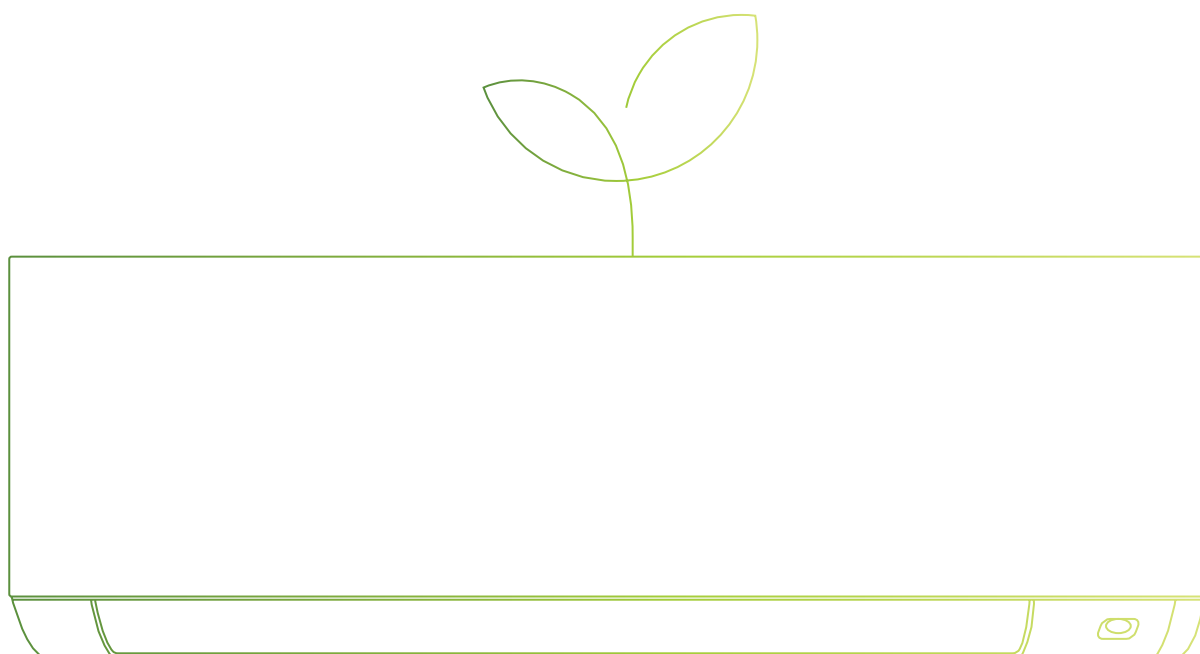


Haier

air conditioners



EASY TO CHANGE

MASSIMA EFFICIENZA, MASSIMO RISPARMIO

Indice

BONUS E INCENTIVI	39	COMMERCIALE R32	158
GUIDA ALLE FUNZIONI	40	CASSETTE 620	162
GAMMA R32 SUPERMATCH	42	CASSETTE ROUND FLOW	164
SISTEMI DI CONTROLLO	44	PARETE 10 kW	174
		SOFFITTO PAVIMENTO	176
RESIDENZIALE monosplit	46	CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	186
EXPERT NORDIC	52	CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	188
EXPERT nero / bianco	56	CANALIZZATO Alta pressione 210 Pa	196
FLEXIS PLUS nero / bianco	60	CABINET	198
PEARL	64		
CONSOLE	68	COMMERCIALE R410A	
CASSETTE 620	70	CANALIZZATO Alta pressione 210/250 Pa	200
CASSETTE ROUND FLOW	72		
SOFFITTO PAVIMENTO	74	MAXISPLIT R32	202
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	78		
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	80	RISCALDAMENTO	210
COLONNA (FA)	82	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile split R32	214
COLONNA DI ZUN	84	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile monoblocco R32	222
		SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M5 monoblocco	234
RESIDENZIALE multisplit	86	SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M3 monoblocco	236
UNITÀ ESTERNE	90	SCALDACQUA A POMPA DI CALORE S1 split	238
EXPERT nero / bianco	92		
FLEXIS PLUS nero / bianco	94	TRATTAMENTO ARIA	240
PEARL	96	PORTATILI	242
CONSOLE	98	DEUMIDIFICATORI	244
CASSETTE 620	99	RECUPERATORI DI CALORE	246
CASSETTE ROUND FLOW	100		
SOFFITTO PAVIMENTO	101		
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	102		
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	103		
TABELLA COMPATIBILITÀ	104		
TABELLA COMBINAZIONI	106		



I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

Garanzia europea 2 anni

Garanzia Haier 3 anni, registrandola sul sito e verificando le condizioni in fase di registrazione.

DIAMETRO TUBAZIONI

Pollici (")	mm
1/4	6,35
3/8	9,52
1/2	12,72
5/8	15,88
3/4	19,05
7/8	22,22

PRESTAZIONI TERMICHE

BTU/h	kW termici
7.000	2,05
9.000	2,65
12.000	3,52
18.000	5,29
24.000	7,05

Condizioni di rif.: raffrescamento

Temperatura ambiente: 27°C BS
19,5°C BU

Temperatura esterna: 35°C BS

Condizioni di rif.: riscaldamento

Temperatura ambiente: 20°C BS
Temperatura esterna: 7°C BS

Efficienza Energetica secondo EN 14825.

Test prestazionali secondo EN 14511.



Brand Story

Oggi, nell'era di Internet, eterogenea e non convenzionale, un'unica tipologia di prodotti e soluzioni non è sufficiente a soddisfare il cliente. I clienti vogliono essere considerati come individui autonomi e rispettati per ciò che sono, riconosciuti in uno stile di vita unico.

Per questo Haier ascolta attentamente il consumatore per capire davvero le sue esigenze quotidiane e le sue idee. Ognuno, infatti, merita di vivere una straordinaria esperienza di "Smart Home" o Casa Intelligente, che può essere semplice, sofisticata, organizzata e piacevole. Come azienda leader a livello mondiale, Haier, oltre a innovare i propri prodotti e soluzioni, si trasforma per far sì che le risorse interne ed esterne siano collegate tra loro sempre più rapidamente e facilmente.

In questo modo Haier è in grado di soddisfare al meglio le aspettative dei propri consumatori, tenendo il passo con un mondo in rapida evoluzione.

Entra a far parte della rete Haier, crea nuove possibilità.

La nostra Vision

Essere riconosciuti come leader nell'industria globale per innovazione tecnologica, prodotti e modello di business.

La nostra Mission

Offrire un'esperienza di comfort facile e completo attraverso l'innovazione nel riscaldamento e raffrescamento, nella qualità dell'aria, nello smart control e nel servizio.



PRIMO MARCHIO AL MONDO PER I GRANDI ELETTRODOMESTICI

Haier è il primo classificato come "Global Major Appliances Brand per il 14° anno consecutivo". (dati Euromonitor)



IL MIGLIOR MARCHIO DI CONDIZIONATORI SMART AL MONDO

Il marchio Haier è stato indicato come primo marchio al mondo nel mercato dei prodotti connessi per la climatizzazione (inclusi i condizionatori smart), con una quota di mercato del 33%, sulle vendite al dettaglio del 2021 (dati Euromonitor).



FORTUNE GLOBAL 500

Nel 2021, con la piattaforma globale per l'ecosistema Smart Home, Haier è stata nuovamente inserita nella classifica Fortune Global 500.



AZIENDE PIÙ "AMMIRATE" SECONDO FORTUNE

A febbraio 2022 la rivista americana Fortune ha collocato Haier Smart Home tra le aziende più apprezzate a livello mondiale. È stata l'unica azienda nel settore degli elettrodomestici a ricevere questo riconoscimento.



I 100 MARCHI PIÙ PRESTIGIOSI AL MONDO

Haier è l'unico brand, tra gli ecosistemi IoT (Internet of Things) ad essersi posizionato per tre anni consecutivi nella lista dei marchi più prestigiosi al mondo



"ESG" INTERNATIONAL AWARDS

Nel 2021 Haier ha ottenuto il premio ESG 2021 BDO Environmental, Social and Governance Reporting Awards.



Air Conditioning capacità produttiva

13

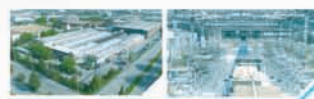
Fabbriche di condizionatori

27.2

Milioni di unità



GEA Factory



CANDY Factory



Nigeria Factory



Haier Factory in Egypt



Nord America



Africa medio oriente



Sud America



Pune (India) Industrial Park

Greater Noida (India) Industrial Park

Haier possiede 14 centri R&D, 29 parchi industriali, 122 fabbriche e 108 centri di commercializzazione in tutto il mondo e reti vendita in oltre 200 paesi e regioni.

Haier vanta 7 marchi principali di elettrodomestici a livello mondiale: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances, Hoover e Candy. Ciascuno di questi marchi offre la migliore esperienza di utilizzo a vari gruppi di consumatori in numerose regioni e paesi del mondo.

Il gruppo ha una capacità produttiva totale di oltre 27,2 milioni di unità all'anno



14

Centri di ricerca e sviluppo



108

Centri di commercializzazione



29

Parchi industriali



122

Fabbriche



200+

Paesi e regioni



Russia Factory

Russia Second Phase



Vietnam Factory



Thailand Factory



Europa



Asia



Pakistan Economic Zone



Australia
Nuova Zelanda



Indonesia Factory



FPA R&D Center



Lancio del primo condizionatore inverter in Cina.

1993



Pakistan



Fondazione sede in Pakistan.

2001

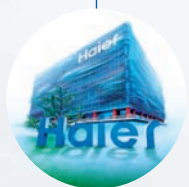


Lancio della gamma completa Light Commercial in Cina.

1996



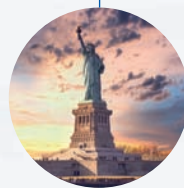
1984



Fondazione del gruppo Haier a Qingdao, Cina.



1999



Inizia ad esportare condizionatori negli Stati Uniti.



1994



Ottenimento della certificazione ISO 9001. Haier inizia ad esportare condizionatori in Europa.



Costruzione di una fabbrica per la produzione di climatizzatori basata sull'IoT (Internet delle Cose), che unisce la produzione di massa automatica e l'interazione con l'utente.

2015



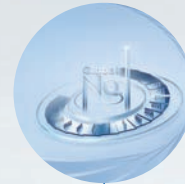
Acquisizione di Candy.
Lancio dei condizionatori Jade.

2018



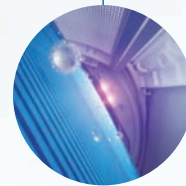
Haier si aggiudica per il sesto anno consecutivo il primo posto nella classifica mondiale dei brand dei condizionatori connessi, smart.

2022



2016

Acquisizione di GE Appliances. Haier ottiene una quota di mercato RAC assoluta negli Stati Uniti come Haier e GE.



2021

Lancio della tecnologia UV-C che emette raggi ultravioletti in grado di inibire virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso tali raggi.



2014

Costituzione del nuovo centro di R&D per sistemi di climatizzazione, incentrato sullo sviluppo di soluzioni intelligenti per migliorare la qualità dell'aria.



14

Laboratori R&D



Valutazione del comfort



Simulazione con la pioggia



Test delle prestazioni



Test sulla sicurezza



Test sulla rumorosità



Test di compatibilità elettromagnetica



Simulazione in condizioni invernali estreme



Simulazione in condizioni estive estreme



Test affidabilità



Test controllo umidità



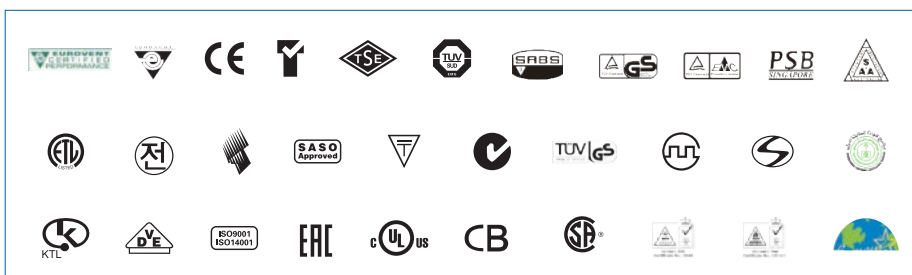
Test controllo del peso



Test di caduta

31

Certificazioni



2

Laboratori in condivisione



Haier & Mitsubishi



Haier & Highly



Air Conditioning in Italia e in Europa

In Italia Haier è presente a Milano ed a Varese con la società Haier Europe che si occupa della distribuzione di elettrodomestici.

Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

è presente a Milano con uffici dedicati ai sistemi di volume variabile ed a Revine Lago (TV), dove distribuisce in esclusiva condizionatori nel mercato italiano professionale dell'espansione diretta.

Haier è l'unica società cinese ad avere investito in Italia con strutture proprie.

Per essere più vicini alle esigenze dei clienti è presente su tutto il territorio nazionale con:

- 4 logistiche periferiche per garantire un servizio di trasporto veloce e tempestivo
- 37 agenzie di rappresentanza sul territorio
- 360 centri qualificati per la consulenza postvendita.

Con professionalità, dedizione e passione, Haier offre le migliori soluzioni di climatizzazione grazie ad una ricerca costante dei bisogni del consumatore italiano, che si riflette nella propria ampia e aggiornata gamma di prodotti.

Supermatchaier.it & App Haier AC Partners

Supermatchaier.it è il portale riservato a tutti gli installatori professionisti che hanno consolidato la loro esperienza con Haier o che desiderano far parte di questo mondo per essere sempre aggiornati.

Se non sei ancora registrato, ti invitiamo a farlo inserendo i dati della tua attività; se invece sei già registrato, per entrare è sufficiente utilizzare le tue credenziali di accesso, ossia email e password.

All'interno di supermatchaier.it, e precisamente nell'Area Incentive, viene esplicitato nel dettaglio il programma fedeltà per Installatori, con il quale ogni anno Haier premia gli Installatori, che hanno acquistato i condizionatori Haier, con un catalogo premi vasto e di qualità.

Inoltre, la novità del 2022 è la nuova App "**Haier AC Partners**", l'applicazione dedicata agli installatori già registrati sul portale Supermatchaier.it che permette di:

- Scannerizzare un seriale del prodotto per trovare i documenti ad esso relativi (Manuali e Documentazione Tecnica);
- Scannerizzare un seriale per registrarlo nel programma Supermatch ed evitare di doverlo digitare manualmente;
- Guadagnare punti extra del programma Supermatch;
- Trovare tutta la gamma prodotti sempre aggiornata;
- Registrare la garanzia sui prodotti;
- Rimanere aggiornato sulle novità del mondo Haier.

Per scaricarla è sufficiente cercare "Haier AC Partners" su Google Play, Apple store o Huawei AppGallery.

Se sei già registrato al programma di fedeltà Supermatch, per entrare basta inserire la stessa email e password utilizzata sul sito **Supermatchaier.it**



Purificazione e Condizionamento

Svolgere la propria routine quotidiana in **ambienti confortevoli**, con la corretta temperatura sia in estate che in inverno, e con un'**aria sanificata**, è diventato un elemento imprescindibile per milioni di consumatori nel mondo. È sempre maggiore infatti, l'attenzione alla salubrità dell'aria in casa, in primis, ma anche la possibilità di trasformare la propria abitazione in "**smart home**", l'aver dispositivi silenziosi e facili da mantenere. Il consumatore è ormai attento anche alla sostenibilità e all'**efficientamento energetico** e tiene conto di tutte queste caratteristiche nella scelta del condizionatore per la propria abitazione o luogo di lavoro.

I prodotti Haier sono disegnati e progettati per rispondere al meglio a quattro concetti fondamentali, che rendono vincente la user experience di installatori e clienti finali. Questi riguardano la **purificazione dell'aria**, ossia offrire prodotti che migliorino la salubrità dell'aria nella quale si vive, la capacità di essere **smart**, ossia prodotti comandabili da remoto tramite applicazioni e/o comando vocale ma anche pensati per un **comfort** ottimale, e per essere **facilmente installati**.



Purificazione



Comfort



Smart Home



Facile Installazione



Tecnologie che sanificano i componenti



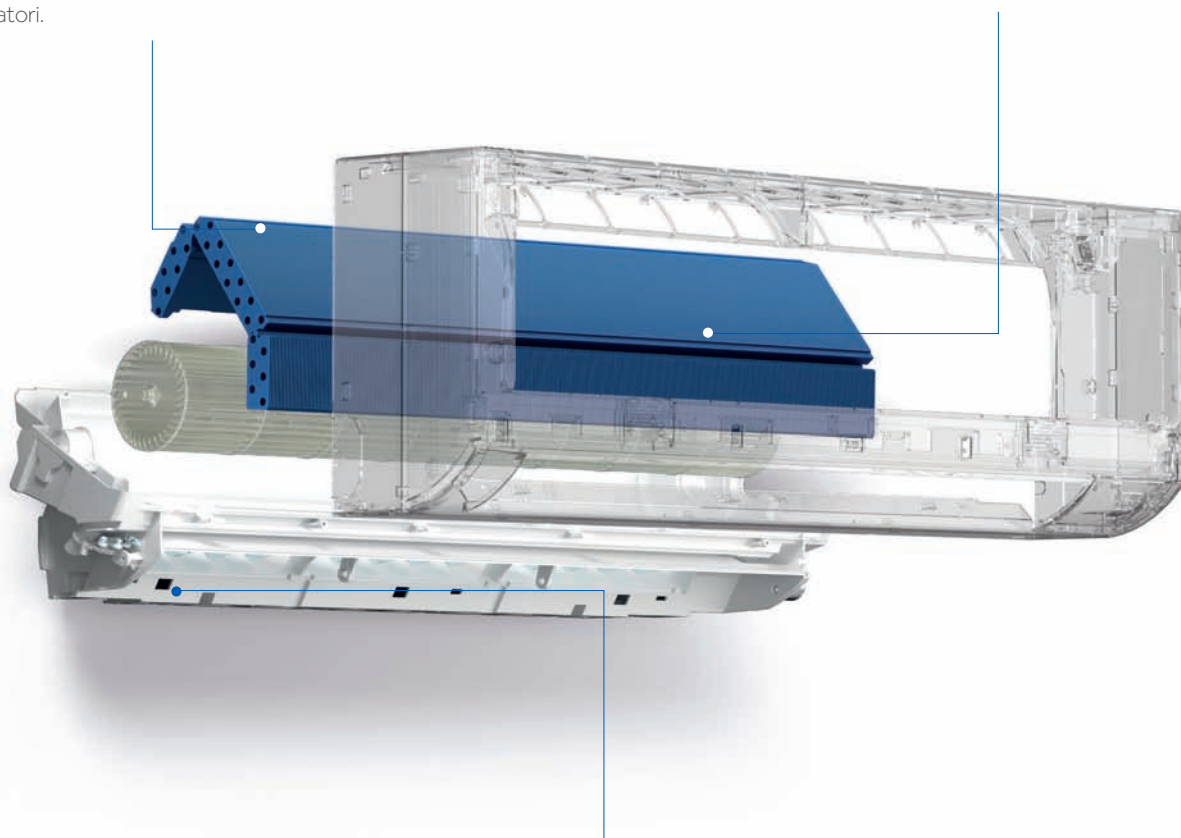
Self-Clean

Congela l'umidità dell'aria presente sullo scambiatore e rimuove lo sporco presente su esso tramite successivo sbrinamento, ciò garantisce aria pulita in uscita dai condizionatori.



Steri-Clean 56°C

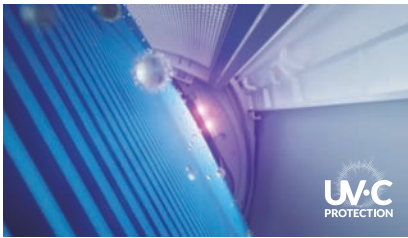
Uccide batteri e virus presenti sullo scambiatore riscaldandolo velocemente e facendolo arrivare ad una temperatura di 56°C per 30 minuti.



Self-Hygiene by Silver Ion

La superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di ioni di argento per prevenire la creazione di muffe e batteri.

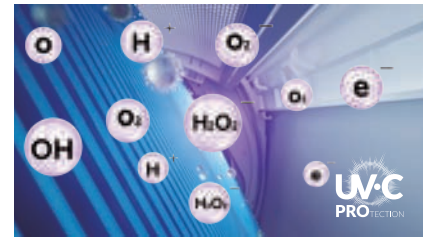
Tecnologie che purificano l'aria



Lampada UV-C

Modulo UV-C che emette raggi ultravioletti in grado di inibire virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso tali raggi. Il modulo UV-C è testato contro il virus SARS-CoV-2 (Covid 19) con un'efficienza fino al 99.998% (Laboratorio Texcell).

Texcell



Lampada UV-C Pro

Il condizionatore Haier con UV-C PRO è stato testato in una stanza di 6,7 m³ per la sua capacità di inibire il virus SARS-CoV-2 con un'efficienza del 99,991% nell'unità (Laboratorio Texcell).

Texcell



Extreme Cleaning

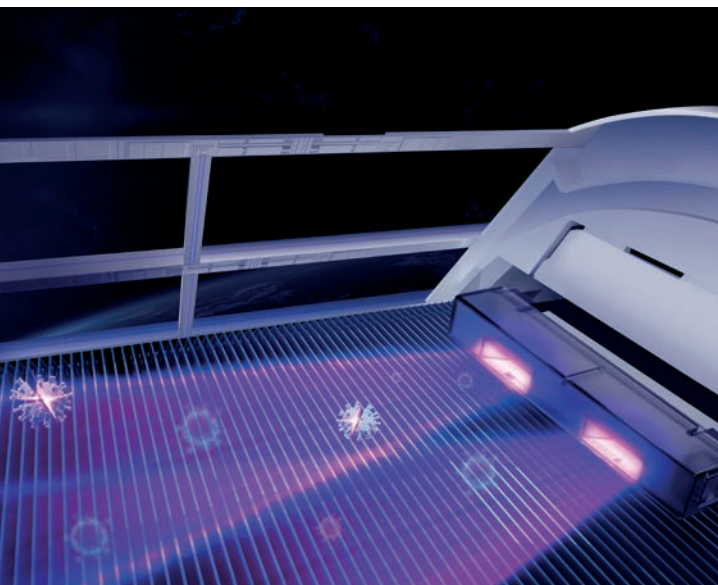
Grazie alla facilità nel disassemblaggio delle componenti, è possibile svolgere una pulizia più accurata delle superfici interne in soli 30 secondi, quindi anche in profondità, garantendo così l'uscita di aria più sana dal condizionatore e un maggior comfort. Extreme Cleaning permette inoltre di mantenere alta l'efficienza del condizionatore.

Lampada UV-C



La tecnologia UV-C Protection, tramite una lampada UV-C, produce raggi ultravioletti che inibiscono virus e batteri presenti nell'aria e la rendono purificata.

Tecnologia



Modulo UVC-LED

Haier utilizza la nuova generazione di Lampada UV-C con Tecnologia LED, in grado di garantire la purificazione dell'aria da batteri e virus. Il modulo UV-LED di Haier rilascia raggi UV-C che aggrediscono direttamente il DNA dei microrganismi distruggendolo e impedendo la loro riproduzione.

Dispositivo di Sicurezza

Il dispositivo UVC-LED è integrato all'interno dell'unità e uno switch magnetico garantisce l'utilizzo del dispositivo in piena sicurezza evitando qualsiasi rischio di contatto dei raggi UV con la pelle oppure gli occhi.

Vantaggi

Potente purificazione aria

Elimina gli agenti inquinanti trasportati dall'aria senza l'ausilio di sostanze chimiche, senza residui e nel pieno rispetto dell'ambiente.

Facile da attivare e gestire

La funzione è disponibile tramite App hOn e può essere attivata con un semplice tocco.



Certificazioni



SGS

Il test di laboratorio SGS dimostra che la lampada UV-C Haier ha un'efficienza di eliminazione dei batteri del 91,47% in 2 ore di funzionamento.



TEXCELL

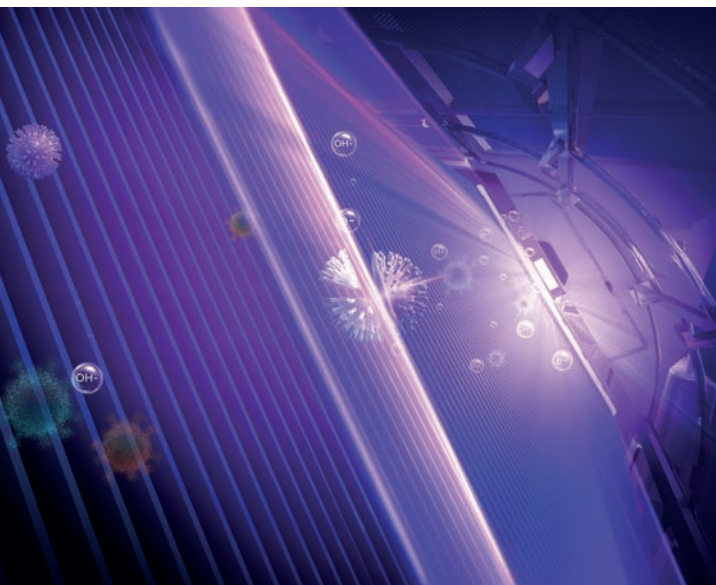
Sottoposto a test di laboratorio, l'"UVC Generator Module", presente nei condizionatori Haier, ha dimostrato di riuscire ad inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) con un'efficienza che raggiunge il 99,998%. I test sono stati effettuati da Texcell, un'organizzazione di ricerca a contratto che opera su scala mondiale. Dallo studio di carattere informativo si evince che, all'interno di un contenitore da 45L (0,045m³), il modulo installato sui condizionatori Haier riesce a inattivare e a ridurre la concentrazione del virus Sars-Cov-2 nella misura del 99,998% in 1 ora.

Lampada UV-C Pro



La tecnologia UV-C Protection, tramite una lampada UV-C, produce raggi ultravioletti che inibiscono virus e batteri sia nell'aria che passa all'interno del condizionatore sia nell'aria presente all'interno dell'ambiente nel quale il climatizzatore è installato.

Tecnologia



La lampada emette luce su **due lunghezze d'onda** diverse nel campo dell'ultravioletto (UV):

- La prima a **254nm** e viene comunemente chiamata raggi UV-C
- La seconda, invece, a **172nm**, comunemente chiamata raggi UV Vacuum

In questo modo si ottiene una duplice efficacia nella purificazione dell'aria non solo con i raggi UVC, ma anche con i radicali ossidrilici prodotti dalla fotolisi.

L'assorbimento dei raggi UV Vacuum induce l'omolisi e la conseguente **ionizzazione delle molecole d'acqua**. Vari studi hanno dimostrato come l'irradiazione delle molecole d'acqua con una luce avente lunghezza d'onda di 185nm provoca una **veloce degradazione dei microinquinanti organici** a causa della decomposizione delle molecole di materia organica presenti nell'ambiente.

Vantaggi

Potente purificazione aria

Elimina gli agenti inquinanti, non solo nell'aria che passa nel condizionatore, ma anche in quella presente nell'ambiente, senza l'ausilio di sostanze chimiche, senza residui e nel pieno rispetto dell'ambiente.

Facile da attivare e gestire

La funzione è disponibile tramite App hOn e può essere attivata con un semplice tocco.



Certificazioni



TEXCELL

Il condizionatore Haier con UVC Pro è stato testato in una stanza di 6,7m³ per la sua capacità di inibire il virus SARS-CoV-2 con un'efficienza del 99,991% nell'unità.* La nuova lampada UVC Pro, evoluzione del sistema UVC del 2021, è più potente e genera un plasma che aiuta la sterilizzazione in modo da avere una stanza più sana e pulita.

*Texcell ha testato la capacità inibitoria su 24 ore. Il test è stato condotto in un ambiente di laboratorio chiuso e non è concepito per valutare l'efficacia in spazi abitativi non controllati.



La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poichè effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.

Tecnologia



Tecnologia di espansione a freddo

Lo strato di brina che si forma sull'evaporatore/condensatore genera una forte forza di espansione a freddo che rimuove facilmente lo sporco dalla superficie.

Tecnologia di lavaggio espresso

Il trattamento idrofilo della superficie dell'evaporatore accelera il drenaggio dell'acqua fino al 20%.

Processo tecnologico

La tecnologia Self-Clean fa congelare l'umidità presente nell'aria sullo scambiatore. Il ghiaccio formatosi trattiene tutte le impurità, la polvere e i batteri che si erano depositati sulle superfici. La fase successiva di sbrinamento fa sì che il ghiaccio, sciogliendosi, trascini con sé le impurità verso lo scarico, lasciando lo scambiatore pulito e garantendo un'ottima qualità dell'aria in uscita. Se l'evaporatore non viene pulito regolarmente, lo sporco accumulato riduce lo scambio termico del 15/30% ed inoltre favorisce la proliferazione di batteri e muffe.

Vantaggi



Aria più pulita

Questa tecnologia innovativa consente di uccidere i batteri e mantenere pulito l'evaporatore.



Risparmio sui costi di pulizia

La tecnologia permette di ridurre i costi per la pulizia manuale periodica da parte di un tecnico dell'assistenza.



Facile da attivare e gestire

Le funzioni di purificazione sono attivabili dal telefono dell'unità oppure dall'App hOn con un semplice tocco.

Certificazioni



TÜV

La verifica dell'espansione del freddo e sbrinamento residuo del condizionatore con tecnologia Self-Clean è testato da TÜV Rheinland.

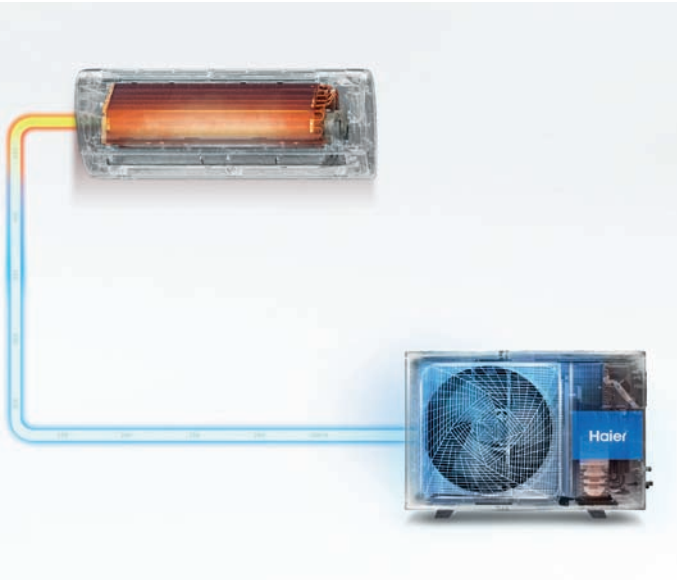
I risultati dei test evidenziano che l'espansione del freddo è al 98,2% mentre lo sbrinamento residuo è dello 0%.

Steri-Clean 56°C



La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.

Tecnologia



Sterilizzazione ad alta temperatura

Ricerche recenti dimostrano che quasi nessun batterio e virus può sopravvivere a 56°C per più di 30 minuti. Questa tecnologia permette di portare a 56°C l'evaporatore e, una volta terminato il processo di riscaldamento, l'evaporatore viene raffreddato istantaneamente per ottimizzare il processo di sterilizzazione. Come risultato di questo processo i virus e batteri vengono eliminati sia dello scambiatore che da altri componenti circostanti della macchina. Il risultato è testato anche dai laboratori SGS che ne hanno mostrato l'efficacia.

Vantaggi



Aria più pulita

Questa tecnologia innovativa consente di uccidere i batteri e mantenere pulito l'evaporatore.



Risparmio sui costi di pulizia

La tecnologia permette di ridurre i costi per la pulizia manuale periodica da parte di un tecnico dell'assistenza.



Facile da attivare e gestire

Le funzioni di purificazione sono attivabili dal telefono dell'unità oppure dall'App hOn con un semplice tocco.

Certificazioni



SGS

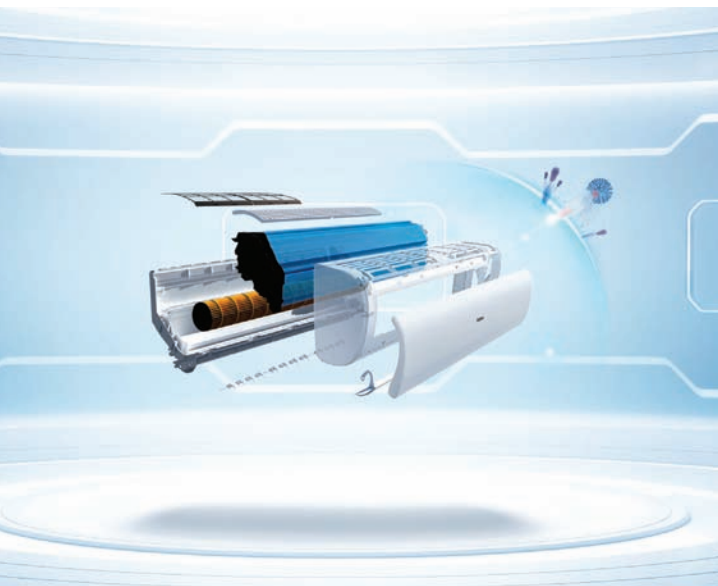
La verifica della sterilizzazione a 56°C per 30 minuti è stata testata dal laboratorio SGS. I risultati dei test dimostrano che l'eliminazione dei batteri dalla superficie dell'evaporatore risulta del 99,9%.

Self-Higiene by Silver Ion



Con la tecnologia Self-Higiene by Silver Ion, la superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di un materiale speciale caricato di ioni di argento, per prevenire la creazione dei batteri e muffe all'interno della macchina.

Tecnologia



Nanoparticelle di argento

Muffe e batteri sono diffusi nell'aria domestica. Essi compromettono la qualità dell'aria e causano malattie. Le nanoparticelle di argento rilasciano continuamente piccole quantità di ioni di argento per garantire una protezione contro muffe e batteri. Il risultato è testato anche dai laboratori TÜV che ne hanno mostrato l'efficacia.

Vantaggi

Aria più salubre

Le muffe e i batteri non sono più in grado di crescere e proliferare sulla superficie dello scambiatore di calore e gli ioni di argento non provocano alcun danno all'organismo umano. Pertanto, l'aria che esce dal climatizzatore è sempre salubre.

Eliminazione di muffe e batteri

L'utilizzo di nanoparticelle di argento sulla superficie dello scambiatore di calore consente di eliminare muffe e batteri fino al 99,9%.

Risparmio sui costi di pulizia

La tecnologia permette di ridurre i costi per la pulizia manuale periodica da parte di un tecnico dell'assistenza.



Certificazioni



TÜV

In base ai test antibatterici e antimicotivi di TÜV applicati ai modelli con tecnologia autopulente, il rapporto evidenzia un'efficienza antibatterica e antimicotica superiore al 99,9%.

Extreme Cleaning



L'unità interna è disegnata per permettere di pulire velocemente e a fondo le componenti interne del condizionatore e semplificare il disassemblaggio dei componenti principali come la scheda elettronica, il motore e il ventilatore. La pulizia profonda garantisce così la rimozione di batteri, polvere e muffe che si depositano all'interno dell'unità con il tempo e durante il suo utilizzo.

Tecnologia



Disassemblare l'unità interna è veloce e semplice

10 passaggi per la rimozione del gruppo ventilatore.

1. Aprire il pannello copri filtri
2. Alzare i due ganci di serraggio
3. Svitare le viti di sicurezza
4. Aprire leggermente il deflettore e togliere il pannello inferiore
5. Scollegare i 3 connettori posti nella parte inferiore
6. Scollegare il tubo dello scarico della condensa
7. Sganciare le 2 clip poste nella parte inferiore della scocca
8. Rimuovere il gruppo ventilatore facendo attenzione ai 2 ganci nella parte frontale
9. Accompagnare verso il basso il gruppo ventilatore
10. Pulire l'interno o svolgere l'operazione di manutenzione

Grazie alla facilità nel disassemblaggio delle componenti, è possibile svolgere una pulizia più accurata delle superfici interne, quindi anche in profondità, garantendo così l'uscita di aria più sana dal condizionatore.

Vantaggi

Risparmio sui tempi di pulizia

La struttura dell'unità interna del climatizzatore consente di disassemblare l'unità in pochi passaggi, rendendo così più facile una pulizia profonda del condizionatore sia che si voglia fare autonomamente sia con il supporto di un assistente professionale.

Facile disassemblaggio in 10 semplici passaggi

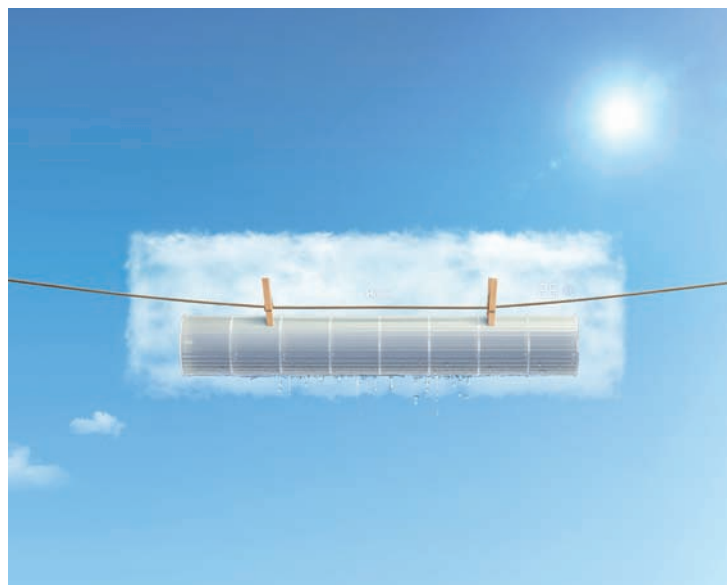
La struttura dell'unità interna del climatizzatore consente di disassemblare l'unità in 10 semplici passaggi per un disassemblaggio più veloce della scheda elettronica, del motore e del ventilatore.

Risparmio sui tempi di manutenzione

Grazie alla facilità nel disassemblare le diverse componenti del condizionatore, i tempi di manutenzione dell'unità sono ridotti, dall'80% al 95% in base all'elemento da sostituire o rimuovere.

Risparmio di energia elettrica

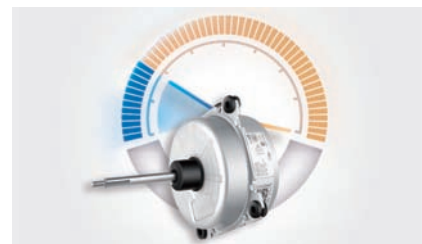
La pulizia profonda permette di mantenere alta l'efficienza del condizionatore con un conseguente risparmio di energia elettrica.



80% disassemblaggio più veloce per la scheda PCB



95% disassemblaggio più veloce per il ventilatore



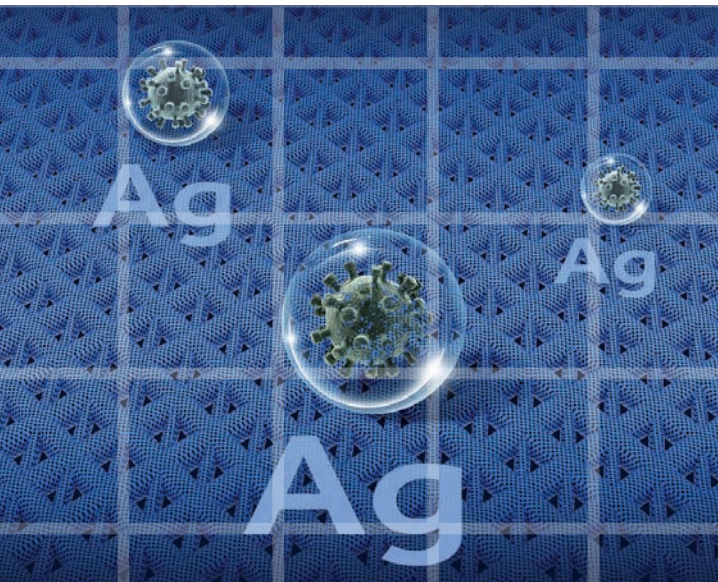
Permette di ridurre il tempo di una manutenzione approfondita del condizionatore del 60%

Filtro Antibatterico agli ioni di argento



La linea commerciale di Haier è dotata di un nuovo filtro Antibatterico agli ioni di argento in grado di filtrare e purificare l'aria che attraversa l'unità e mantenere puliti e proteggere i suoi componenti interni.

Tecnologia



Come funziona?

Un uso prolungato del condizionatore fa sì che su esso si accumulino polvere che con il tempo provoca lo sviluppo di batteri che finiscono poi nell'aria. Il rivestimento di ioni di argento del filtro è in grado di inibire e uccidere efficacemente questi batteri, con un tasso antibatterico che supera il 99,9%. Non solo, il rivestimento permette inoltre di prevenire la proliferazione di muffe, con un tasso di crescita pari a 0.

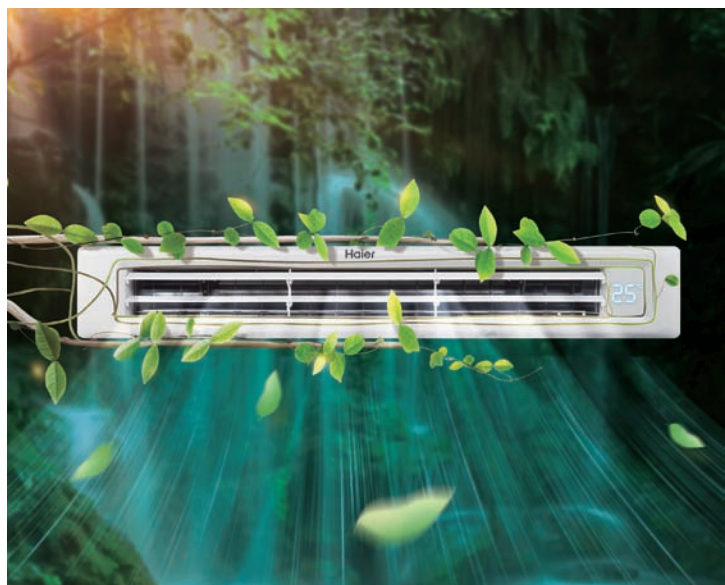
Aria più pulita

Questo filtro consente di inibire e uccidere i batteri e mantenere puliti i componenti interni dell'unità

Risparmio di energia elettrica

La capacità del filtro di mantenere puliti i componenti interni del condizionatore, come filtri, ventilatore e scambiatore, permette di tenere alta l'efficienza dell'unità, assicurando così un risparmio di energia elettrica con un conseguente risparmio in bolletta.

Vantaggi



Smart Home

Negli ultimi anni si è assistito al rapido sviluppo delle telecomunicazioni e delle tecnologie IoT. Ora sono poche le cose che non si possono fare con un semplice tocco sullo schermo dello smartphone. Le nuove tendenze in fatto di elettrodomestici presentano prodotti che sfruttano l'intelligenza artificiale e Haier ha assunto un ruolo leader in questo settore.

Grazie alle funzioni smart, è possibile personalizzare i servizi in base alle proprie esigenze, controllare il condizionatore da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento e molto altro ancora.

Da quando ha iniziato a esportare in Italia nel 2013, Haier vende condizionatori intelligenti in oltre 130 paesi e regioni, con volumi di vendita che superano i 27 milioni di unità a livello globale. A Marzo 2022, Euromonitor International, società leader di ricerche di mercato, ha indicato Haier quale primo marchio al mondo nel mercato dei condizionatori connessi (inclusi i condizionatori smart) con una quota di mercato del 33% in termini di volumi di vendite nel 2021. I condizionatori Haier sono controllabili da remoto tramite l'App hOn, che consente anche il Controllo Vocale. L'utilizzo dell'intelligenza artificiale e delle ultime tecnologie IoT offre un'elevata facilità d'uso e il massimo comfort.



Voice control



App hOn



Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici del gruppo Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro. L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perchè compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa.

Tecnologia

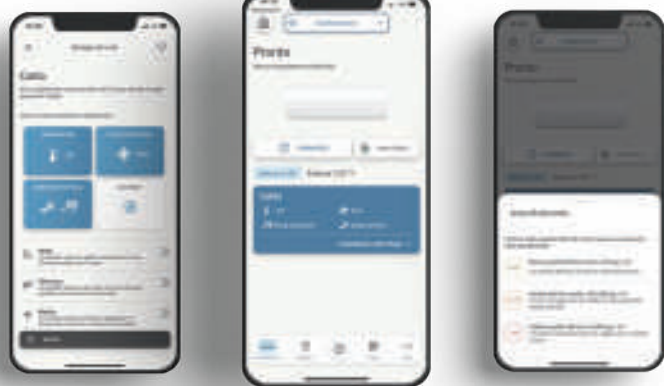


Modulo Wi-Fi integrato nell'unità

Il modulo Wi-Fi è già presente nel condizionatore. Per poter controllare le unità tramite smartphone o tablet è necessario scaricare l'App hOn disponibile su App Store, Google Play e Huawei AppGallery ricercandola tramite il nominativo oppure scannerizzando, dal proprio smartphone, il QR Code qui riportato.

La nuova App hOn è un unico ambiente digitale per controllare, gestire e divertirsi, ottenendo il massimo da tutti i prodotti del gruppo Haier. Da questa App, infatti, è possibile controllare tutti gli elettrodomestici smart del gruppo Haier, utilizzando anche il controllo vocale tramite gli assistenti vocali più noti. Nasce, utilizzando le ultime tecnologie per le apparecchiature Smart, per rendere più semplice e facile l'esperienza d'uso.

Vantaggi



Scarica l'App hOn!
disponibile su App Store,
GooglePlay e
Huawei AppGallery



Funzioni App hOn

Controllo centralizzato di tutti i dispositivi della Smart Home

Si possono controllare con una sola App tutti gli elettrodomestici Smart a marchio Haier, quindi anche Candy, Hoover, Rosières e Haier stesso.

Gestione tramite comandi vocali

Tramite gli assistenti vocali è possibile impostare le modalità di funzionamento, regolare la temperatura e la velocità di ventilazione, comunicare lo stato del condizionatore, attivare un programma e impostare la modalità silenziosa.

Gestione di tutte le funzioni base

Tramite l'App è possibile gestire tutte le funzioni base come accensione, programmi, ventilazione ecc.

Gestione delle funzioni di purificazione

Con l'App hOn si possono attivare e disattivare le funzioni di purificazione come Lampada UV-C, Self-Clean e Steri-Clean 56°C.

Gestione della pianificazione e consigli pratici

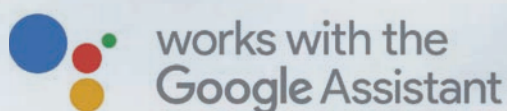
Attraverso hOn si può programmare quando far entrare in funzione il climatizzatore e si ha una sezione con i consigli per utilizzare al meglio il proprio condizionatore.

Voice-Control



Il totale comfort è anche quando le parole valgono più delle azioni. Con la funzione di controllo vocale di Haier, è possibile gestire le funzioni principali di uno o più condizionatori, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Per usufruire di questa funzione è necessario assicurarsi che i condizionatori Haier siano connessi alla rete Wi-Fi e configurati con un apparecchio Smart Speaker NON fornito da Haier (per gli apparecchi compatibili, contattare sede).

Tecnologia



works with the
Google Assistant



JUST ASK
alexa

Compatibile con i principali assistenti vocali

Con la funzione di voice control è possibile interagire con i principali assistenti vocali, Google e Amazon Alexa, per gestire il tuo condizionatore in modo più intuitivo usando la voce.

Aria rinfrescante

Al proprio assistente vocale si potrà chiedere:

- di impostare il condizionatore in modalità freddo o caldo
- di impostare una temperatura
- di attivare le funzioni di purificazione

Per la lista dettagliata dei comandi vocali si rimanda al manuale d'istruzioni dedicato per Google Home e Amazon Alexa.

Vantaggi



Comfort

Con il costante progresso tecnologico nel campo della climatizzazione, i sistemi di raffreddamento e riscaldamento convenzionali non sono più in grado di rispondere all'evoluzione della domanda dei consumatori. Haier offre agli utenti soluzioni di climatizzazione affidabili e confortevoli.

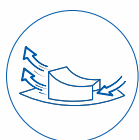
Ad esempio la tecnologia PID dell'inverter consente al condizionatore di raggiungere la temperatura desiderata molto più velocemente e di mantenerla con precisione. Offre prestazioni di raffreddamento più veloci e confortevoli.

Con l'innovativo Flusso Aria Coanda si sfrutta l'esclusivo deflettore d'aria a doppia aletta per generare un flusso d'aria più potente e concentrato e inviarlo ad ogni angolo della stanza. Haier offre, inoltre, climatizzatori silenziosi, con un basso livello sonoro che parte da 16 dB(A).

I condizionatori Haier sono dotati di diverse tecnologie che permettono di godere a pieno di una temperatura ideale senza il fastidio di flussi d'aria indesiderati o livelli sonori fastidiosi.



Eco-Sensor



Flusso Aria Coanda



I Feel



Inverter Plus



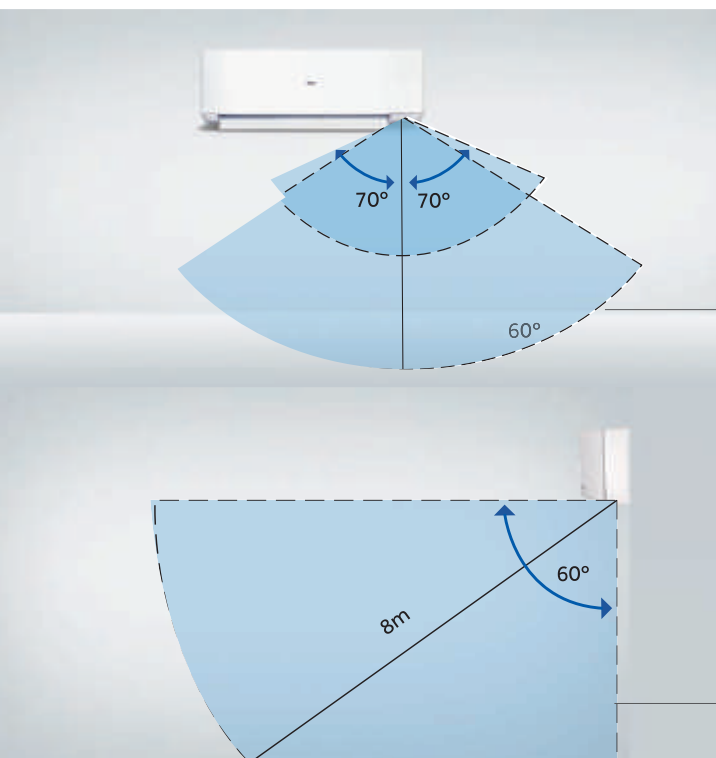
Basso livello sonoro





Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.

Tecnologia



Un'area di rilevamento più ampia e l'individuazione della posizione esatta delle persone garantiscono la migliore esperienza possibile per l'utente. Il sensore di luminosità rileva qualsiasi variazione dell'intensità luminosa.

Area di rilevamento orizzontale

Area di rilevamento verticale

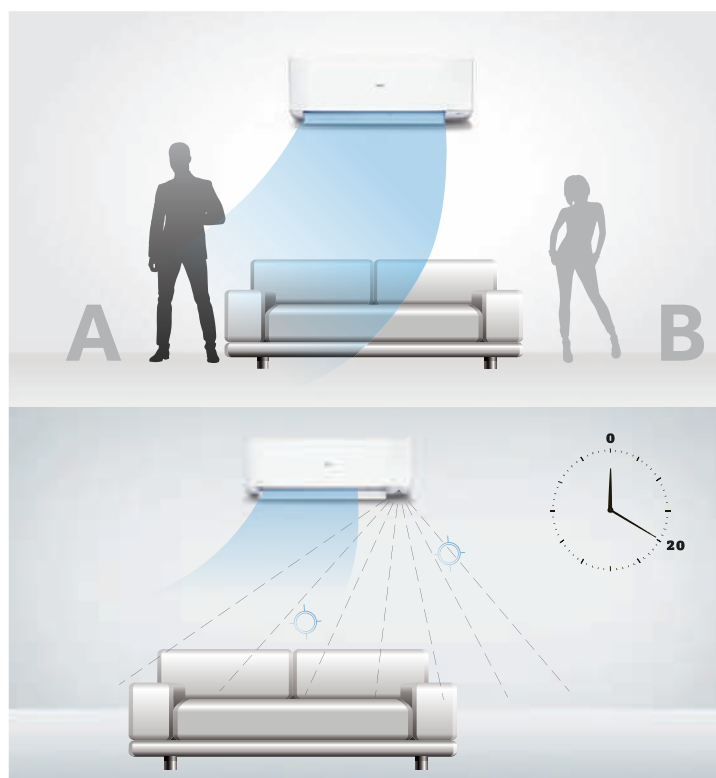
Maggiore comfort

Se il sensore intelligente rileva una temperatura corporea alta, il flusso d'aria fresca viene indirizzato verso la persona. Se rileva una temperatura corporea bassa, il flusso d'aria viene deviato.

Risparmio energetico

Il sensore Eco rileva automaticamente la posizione e i movimenti delle persone nella stanza. Se la stanza è vuota, il condizionatore attiva la modalità di risparmio energetico entro 20 minuti.

Vantaggi

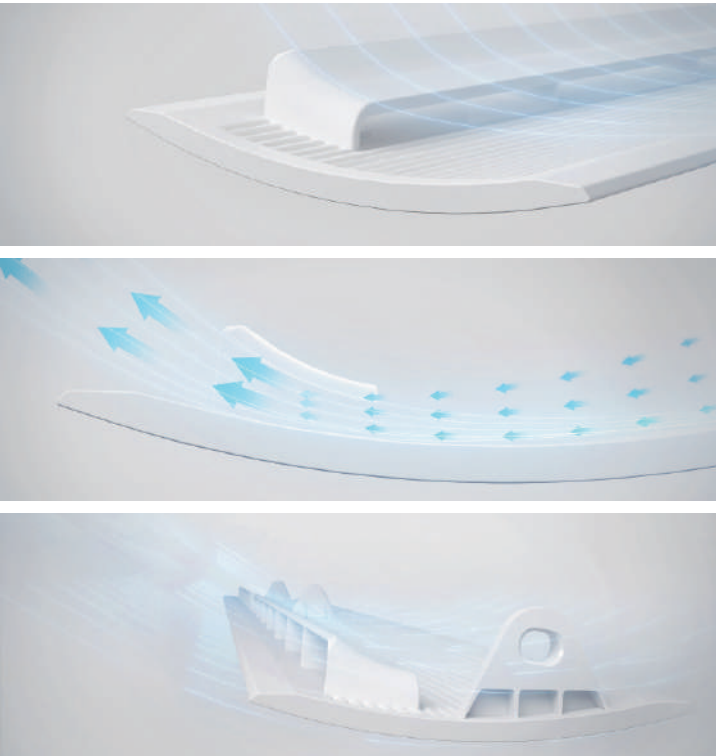


Flusso Aria Coanda



L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.

Tecnologia



Spirale Archimedeana

La struttura del deflettore che presenta un doppio strato, fa sì che si crei la Spirale Archimedeana, che dirige il flusso d'aria fredda verso il soffitto con un'angolazione di 35°.

Effetto Venturi

La velocità del flusso d'aria viene aumentata grazie all'effetto Venturi dato dal deflettore a doppia lama.

Flusso d'aria integrato

Il flusso d'aria sotto il deflettore, assorbito strettamente dalla pressione negativa generata dal flusso d'aria più veloce nel mezzo, si unisce al flusso d'aria principale e lo rende ancora più forte.

Raffreddamento più veloce e più forte

Quando l'unità lavora in raffreddamento, l'aria fredda viaggia parallelamente al soffitto. In questo modo, si evita una corrente d'aria fredda diretta sulle persone. L'aria viene inoltre uniformemente indirizzata dal soffitto al pavimento della stanza, garantendo un maggior comfort.

Esperienza di riscaldamento superiore

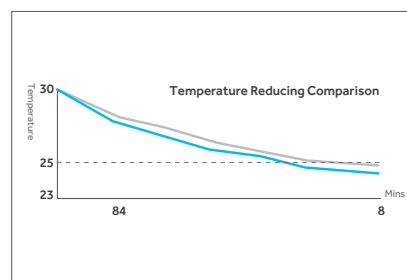
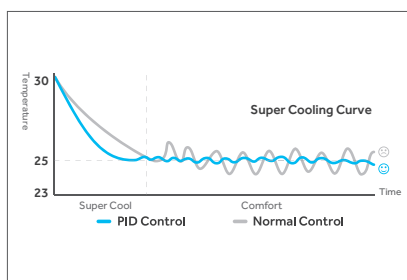
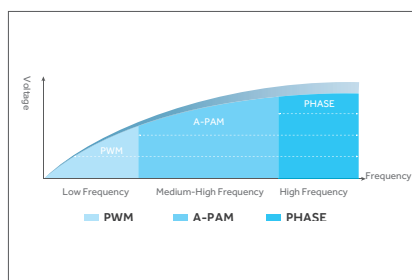
Quando l'unità lavora in riscaldamento, l'aria calda viene indirizzata direttamente sul pavimento, per poi circolare in tutto lo spazio o per garantire una distribuzione costante della temperatura in ogni angolo della stanza.

Vantaggi



Rispetto alla tecnologia inverter convenzionale, Haier Inverter Plus integra i controlli TLFM, PID e A-PAM dell'inverter per ottenere un controllo intelligente del climatizzatore e, al contempo, ottenere il massimo comfort, affidabilità e prestazioni altamente efficienti.

Tecnologia



Controllo TLFM dell'inverter

La tecnologia di regolazione TLFM (modulazione della frequenza con triplo collegamento) utilizza 3 diversi controlli della tensione per gestire l'efficienza operativa in modo ottimale in ogni fase della regolazione della frequenza.

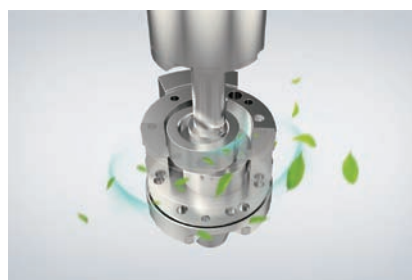
Controllo PID dell'inverter

La tecnologia di regolazione PID (proporzionale, integrale, differenziale) ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria alla temperatura desiderata.

Controllo A-PAM dell'inverter

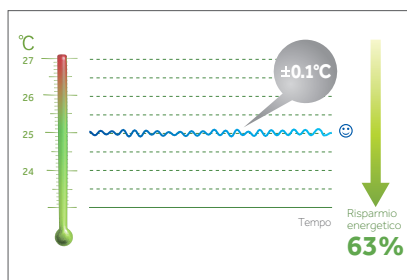
La tecnologia di controllo dell'inverter A-PAM (modulazione di ampiezza a impulsi) regola automaticamente la tensione del bus CC in base al carico del compressore, aumentando la gamma di tensione di funzionamento.

Vantaggi



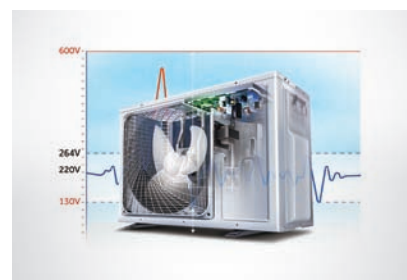
Risparmio energetico

Inverter Plus raggiunge un'elevata efficienza operativa in tutte le fasi di frequenza. Le prestazioni di raffreddamento/riscaldamento sono molto più veloci e potenti.



Flusso d'aria confortevole

Quando il climatizzatore è acceso, Inverter Plus raggiunge la temperatura desiderata molto più rapidamente rispetto al sistema tradizionale, mantenendola con uno scarto di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ grazie a un controllo di temperatura preciso.



Affidabilità

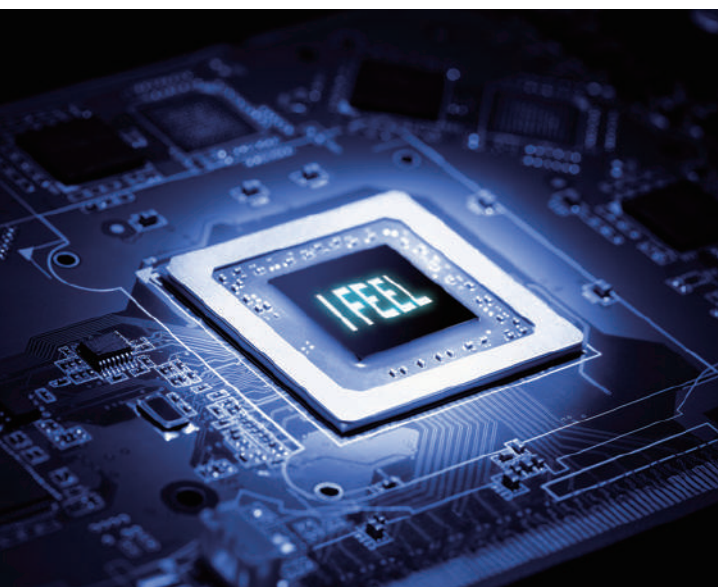
Inverter Plus regola la tensione diretta al compressore, ottenendo un funzionamento stabile tra i 120V e 264V. Questo permette di fornire la giusta potenza in proporzione alla reale necessità nei locali evitando sprechi di energia.

I Feel



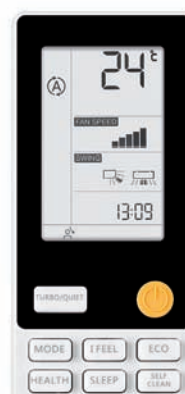
Attivando la funzione I Feel dal telecomando, e fino a quando questa non viene disattivata, il telecomando riesce a rilevare la temperatura esattamente nel punto in cui esso si trova, indipendentemente dalla posizione del climatizzatore nella stanza. In base all'informazione ricevuta, I Feel adatta il funzionamento del climatizzatore così che effettivamente si raggiunga la temperatura richiesta nel punto in cui è posizionato il telecomando.

Tecnologia



Sensore di temperatura incluso

Con il sensore di temperatura ad alta precisione, incluso nel telecomando, è possibile monitorare in modo accurato la temperatura attorno al telecomando stesso e richiedere all'unità interna di portare la temperatura a quella richiesta esattamente nel punto in cui si trova il telecomando stesso.



Alta efficienza e comfort

Alta efficienza del condizionatore che permette di utilizzare la funzione di riscaldamento anche con temperature esterne molto rigide, garantendo il massimo comfort.

Alta resa termica

Quando l'unità lavora in riscaldamento, l'aria calda viene indirizzata direttamente sul pavimento, per poi circolare in tutto lo spazio e garantire una distribuzione costante della temperatura in ogni angolo della stanza.

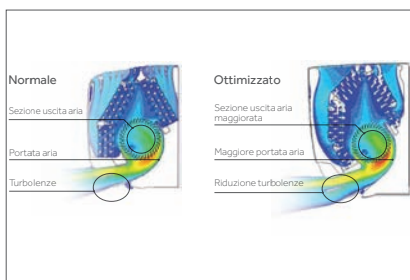
Vantaggi





Una delle caratteristiche indispensabili in un condizionatore è la sua capacità di non essere di disturbo durante il riposo. I condizionatori Haier garantiscono un perfetto riposo grazie a livelli sonori che possono arrivare, fino ad un minimo di 16dB(A).

Tecnologia



Design ottimizzato delle condotte dell'aria

La superficie della griglia di aspirazione è stata aumentata del 17%. Anche lo spazio tra l'evaporatore e il pannello anteriore e la griglia di aspirazione è stato aumentato. In questo modo si riduce il livello di rumorosità.



Ventilatore a flusso incrociato ottimizzato

Migliorando l'angolo di inclinazione della ventola a 25°, il flusso d'aria circostante subisce una deviazione minore riducendo al minimo la rumorosità della ventola.

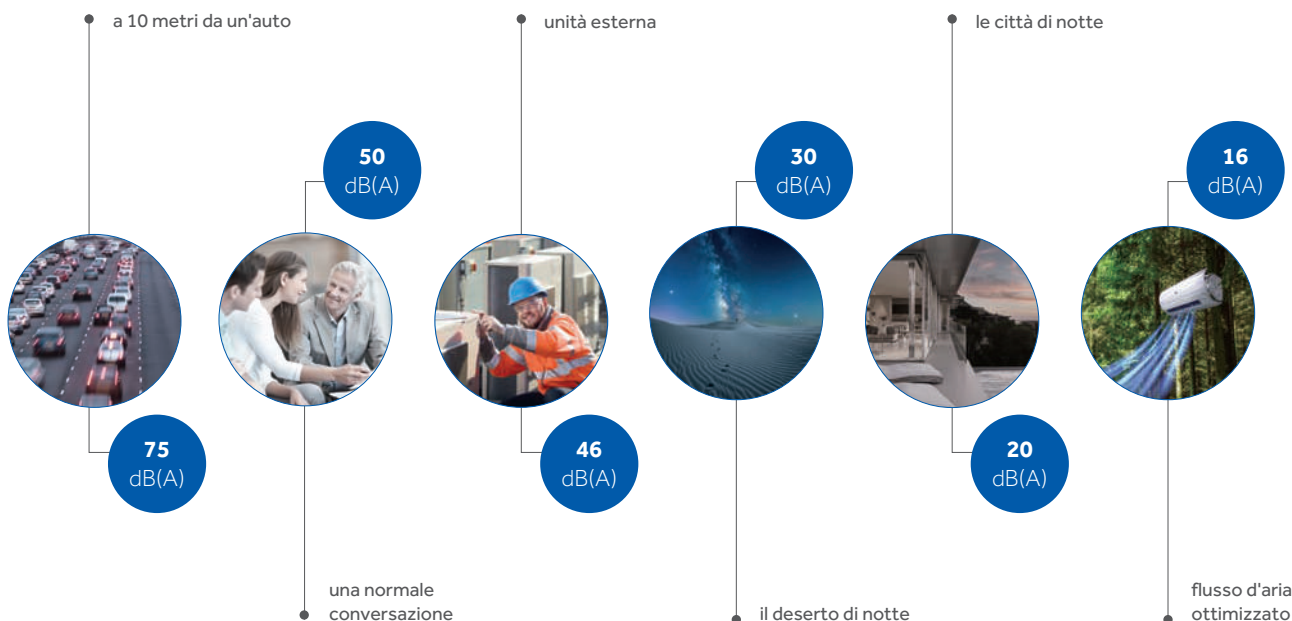


Sistema di controllo elettronico

Il sistema di ventilazione si avvale di motori DC- brushless, che attraverso un evoluto controllo elettronico, genera grandi potenze con il minimo rumore e con assorbimenti elettrici quasi nulli.

Vantaggi

Per comprendere in maniera semplice cosa significhi 16 dB(A) si può far riferimento alla scala qui riportata, un'unità interna Haier si posiziona sotto la rumorosità che possiamo trovare di notte, in campagna.

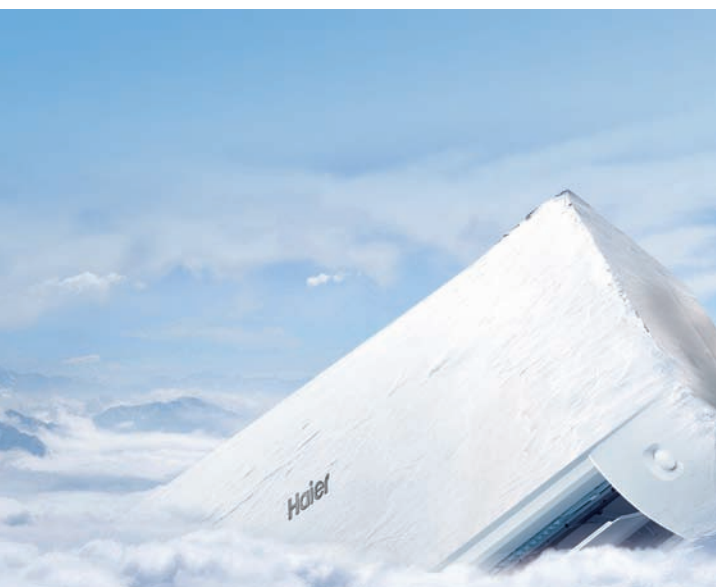


-30°C Riscaldamento



Mantiene un'elevata resa termica in riscaldamento, anche con temperature esterne molto rigide grazie al compressore inverter ad alta efficienza, all'elevata superficie di scambio dello scambiatore di calore esterno ed interno, al motore in corrente continua, al fondo ottimizzato, ad un cavo scaldante posto sul lato inferiore e allo Smart Defrost (o sbrinamento intelligente).

Tecnologia



Con Expert Nordic è possibile utilizzare la funzione riscaldamento fino a una temperatura esterna di -30 gradi. Allo stesso tempo in queste condizioni l'unità riesce ad esprimere una potenza termica fino a 2.6 kW.

Questo grazie a uno scambiatore di calore esterno più grande che permette all'unità esterna di avere un maggiore scambio termico, mantenendo prestazioni elevate anche quando le temperature sono molto basse.

Anche lo scambiatore di calore dell'unità interna presenta una superficie di scambio elevata e fa sì che il calore venga ceduto nell'ambiente interno con una maggiore efficienza tenendo alta la resa termica. Inoltre, l'unità monitora le temperature dell'unità esterna e dell'unità interna per determinare le condizioni di gelo sulla batteria dell'unità esterna in modo da attivare la funzione Smart Defrost (o sbrinamento intelligente) solo quando le condizioni lo richiedono. Prima di terminare la funzione Smart Defrosting, l'unità determina di nuovo le condizioni di gelo dello scambiatore esterno e ne verifica quindi se è ancora presente della brina sullo scambiatore, in modo da ottimizzare e rendere più efficaci gli sbrinamenti.

Vantaggi



Alta efficienza e comfort

Alta efficienza del condizionatore che permette di utilizzare la funzione di riscaldamento anche con temperature esterne molto rigide, garantendo il massimo comfort.



Alta resa termica

Migliore resa termica grazie al compressore inverter ad alto rendimento, all'elevata superficie di scambio dello scambiatore di calore dell'unità interna e dell'unità esterna e alla ventola ridisegnata in grado di muovere quindi più aria verso lo scambiatore di calore esterno.



Sicurezza

L'unità esterna nella parte inferiore è dotata inoltre di una resistenza elettrica che evita la formazione di ghiaccio sulla base dell'unità e ne ritarda la formazione sullo scambiatore di calore, permettendo una resa termica sempre ottimale.

Facile installazione

Un'installazione facilitata permette all'installatore di lavorare più efficacemente e **risparmiare tempo** durante il periodo di alta stagione. I climatizzatori Haier sono veramente facili da installare grazie ai vari componenti ottimizzati.

La piastra di fissaggio a parete ottimizzata fornisce informazioni dettagliate per una rapida installazione.

Allo stesso tempo, facilita lo smontaggio e le operazioni di manutenzione del condizionatore agevolando l'accesso al motore della ventola e alla scheda.

Haier mette a disposizione nelle proprie linee di prodotto delle tecnologie che semplificano notevolmente le fasi di installazione e manutenzione, riducendo drasticamente i tempi di intervento necessari.





Facile
installazione



Easy-clip



Più spazio
per le tubazioni



Pannello inferiore removibile



Facile installazione



Una nuova modalità di progettazione delle unità permette un'installazione semplificata, riducendo allo stretto necessario i tempi di installazione a cura dell'installatore e garantendo la massima ottimizzazione di tutto il processo.

Tecnologia



Specifiche di posizionamento

Installare la piastra di montaggio e fissare il climatizzatore all'altezza appropriata, seguendo i riferimenti stampati direttamente sulla ditta di fissaggio.



Easy clip (distanziatore più grande)

Facilita l'installazione grazie a uno spazio di lavoro più ampio.



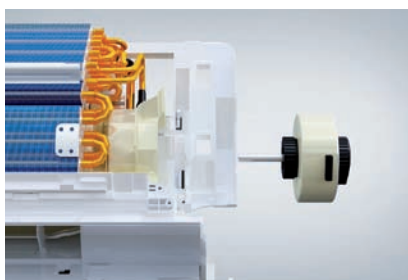
Più spazio per le tubazioni

Riduce i tempi di installazione aumentando lo spazio operativo per accedere facilmente all'area tubazioni e connessioni elettriche.



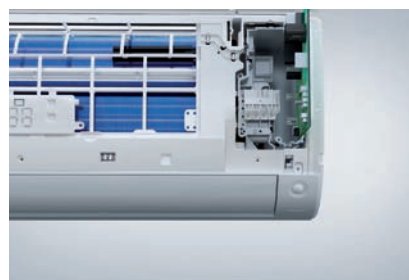
Pannello inferiore removibile

Consente all'installatore di accedere alla parte dei collegamenti, rimuovendo il pannello senza l'ausilio di attrezzi.



Motore ventola facilmente accessibile

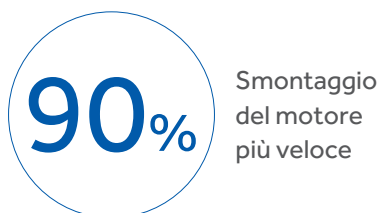
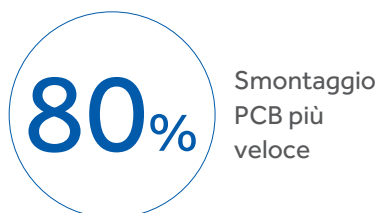
Semplifica lo smontaggio e la manutenzione senza necessità di rimuovere l'evaporatore.



Scheda facilmente accessibile

Semplifica lo smontaggio e la manutenzione senza necessità di smontare l'alloggiamento.

Vantaggi



Bonus e Incentivi











Con un climatizzatore ad alta efficienza Haier si può usufruire di bonus e incentivi che garantiscono il rimborso di tutto o parte dell'importo speso per interventi che aumentano l'efficienza energetica. Fare riferimento ai decreti ministeriali per eventuali proroghe.





	SUPERBONUS 90/110%	CONTO TERMICO	ECOBONUS 65%	ECOBONUS 50%
COSA PREVEDE?	È possibile detrarre fino al 110% le spese sostenute per la riqualificazione energetica della propria abitazione, che migliorano l'efficienza energetica della stessa, di almeno 2 classi.	Il Conto Termico è un sistema di incentivazione che ha come obiettivo l'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino al 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione, con tecnologie ad alta efficienza.	La Detrazione Fiscale al 65% è concessa per gli interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni fino a un importo massimo di 30.000 €.	La Detrazione Fiscale al 50% consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia. Viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 96.000 € per unità immobiliare.
COME?	Le modalità con cui si può usufruire del Superbonus 90/110% sono diverse, tra cui: - Lo sconto in fattura anticipato dal fornitore che ha eseguito gli interventi - Detrazione fiscale in 5 rate annuali - Cessione del credito di imposta ad altri soggetti	L'incentivo è corrisposto dal GSE in una o due rate a seconda dell'importo, una volta inviata ad esso tutta la documentazione necessaria.	Questo tipo di detrazione è generalmente riconosciuta per le spese che riguardano la sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale e per la riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio.	Questa detrazione ricopre diverse spese relative a manutenzioni straordinarie e ordinarie dell'edificio o anche la sostituzione dell'impianto di riscaldamento con la pompa di calore.
QUALI PRODOTTI HAIER?	Alcuni dei prodotti Haier che permettono di usufruire degli incentivi sono: - Unità Split in configurazione di collegamento mono e multi - Cassette a 4 vie e Roundflow - Sistemi Canalizzati di bassa e media pressione statica - Unità Soffitto/Pavimento - Unità a Colonna - Pompe di calore aria-acqua - Scaldacqua a pompa di calore			

Guida alle funzioni




Purificazione

	Lampada UV-C	La lampada a LED UV-C integrata nell'unità, elimina i pericoli derivanti dai microrganismi trasportati dall'aria in ripresa, garantendo un ambiente con aria più salubre.
	Lampada UV-C PRO	La lampada UVC-PRO inibisce la riproduzione dei batteri e sterilizza i virus attraverso un'azione di generazione di gruppi di ioni in atmosfera, in seguito alla rottura delle molecole di idrogeno ed ossigeno che ne distruggono la loro struttura dopo il contatto.
	Self-Clean	La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.
	Steri-Clean 56°C	La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.
	Self-Hygiene by Silver Ion	Con la tecnologia Self-Hygiene by Silver Ion, la superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di un materiale speciale caricato di ioni di argento, per prevenire la creazione dei batteri e muffe all'interno della macchina.
	Extreme Cleaning	La struttura dell'unità interna del condizionatore è ottimizzata per semplificare il disassemblaggio e la pulizia dei suoi componenti.
	Filtro Antibatterico agli ioni di argento	Filtro antibatterico agli ioni di argento in grado di filtrare e purificare l'aria che attraversa l'unità e mantenere puliti e proteggere i suoi componenti interni.
	Blue Fin	Trattamento della batteria che favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.

Smart Home


















	Wi-Fi hOn	Con l'app hOn si possono controllare e gestire tutti gli elettrodomestici smart Haier della propria casa, si possono gestire tutte le funzioni base, di purificazione, di pianificazione dal proprio smartphone ed è compatibile con gli assistenti vocali Google Assistant e Alexa.
	Voice-Control	Con la funzione di controllo vocale di Haier è possibile gestire le funzioni principali del condizionatore, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Con l'App hOn è possibile comunicare sia con Google Assistant che con Amazon Alexa.

Comfort






	Eco-Sensor	Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.
	Flusso Aria Coanda	L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.
	I-Feel	Con il sensore di temperatura ad alta precisione, inserito nel telecomando, è possibile monitorare in modo accurato la temperatura attorno al telecomando stesso e richiedere all'unità interna di portare la temperatura a quella richiesta esattamente nel punto in cui si trova il telecomando stesso.
	Inverter Plus	Haier Inverter Plus integra i controlli TLFM, PID e A-PAM dell'inverter per ottenere un controllo intelligente del climatizzatore e, al contempo, ottenere il massimo comfort, affidabilità e prestazioni altamente efficienti.
	Silenziosità	Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.
	Dry	Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura rilevata per una deumidificazione più o meno intensa.
	Flusso 3D	Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza.
	Intelligent Air	Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.
	Flusso +	L'unità interna è stata migliorata, grazie ad un motore speciale ed il ventilatore a condotte dell'aria ottimizzate, il flusso d'aria raggiunge fino a 20 metri di gittata.
	Sleep	Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.
	Auto Mode	Regola automaticamente la funzione di raffreddamento o riscaldamento del climatizzatore in base alla temperatura desiderata e alla temperatura ambiente.
	Turbo Cooling	Lo speciale programma di controllo consente al motore di lavorare a una frequenza maggiore ed agli utenti il raggiungimento della temperatura di comfort in tempi molto più brevi.

Guida alle funzioni

Comfort

	Display Led	Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.
	Warm Start	Quando l'apparecchio inizia a funzionare in modalità riscaldamento o passa dalla modalità raffreddamento a quella di riscaldamento, non emette aria fredda, comandando il ventilatore solamente con batteria calda.
	-15°C Risc.	Garantisce prestazioni termiche ottimali durante l'inverno grazie al compressore rotativo, lo scambiatore di calore ad alta efficienza, ecc.
	-30°C Risc.	Fornisce alte prestazioni in riscaldamento in inverno grazie al compressore inverter, al motore in corrente continua, al fondo ottimizzato, al cavo riscaldante e all'elettronica dedicata
	DC Motor	Garantisce un funzionamento affidabile con un maggiore risparmio energetico e un ridotto livello di rumorosità.
	Standby 3 min	Aiuta a prevenire danni imprevisti al compressore garantendogli così una durata maggiore, evitando le accensioni troppo frequenti.
	Auto Sbrinamento	Si attiva solo quando serve per ridurre gli sprechi energetici e garantire un funzionamento sempre ottimale del condizionatore.
	5 Velocità Ventilatore	Regolazione della velocità altissima/alta/media/bassa/bassissima per offrire agli utenti una maggiore possibilità di scelta nel controllo del flusso d'aria.
	Doppio Deflettore Orizzontale	Fornisce un flusso d'aria in più direzioni per migliorare l'esperienza dell'utente.
	Flusso Verticale Auto	Si muove verticalmente e funziona con le alette orizzontali per ottenere un flusso d'aria con varie angolazioni.
	6 velocità UE	Regolazione del ventilatore esterno a 6 livelli per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	7 velocità UE	Regolazione del ventilatore esterno a 7 livelli per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	Auto Restart	Ripristina le impostazioni precedenti del climatizzatore dopo un'improvvisa interruzione di corrente.
	PID	Ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria ambiente alla temperatura desiderata.
	1W Standby	Il programma di controllo ottimizza il consumo in stand-by riducendolo da 8W a 1W.
	Avvio 10°C	Si attiva quando la temperatura ambiente scende al di sotto di 10 °C per proteggere le tubazioni durante il periodo invernale, le case vacanze non occupate, i garage e i seminterrati.
	R32 Detector	L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante. Una volta rilevata la perdita, vengono emessi allarmi multipli. Si attiva un cicalino sonoro e il display lampeggia indicando un errore specifico (E11). L'unità console sarà inoltre bloccata in modalità VENTILAZIONE.

Facile Installazione











	Easy Clip	Facilita l'installazione grazie a uno spazio di lavoro più ampio che semplifica le operazioni di montaggio e manutenzione.
	Pannello inferiore removibile	Consente all'installatore di collegare tubi e cavi più semplicemente e comodamente.
	Auto Diagnosi	Mostra il codice di errore sul display a LED dell'unità interna facilitando le operazioni di manutenzione.
	Supermatch	100% di possibilità di combinazioni di unità interne ed esterne, per una gestione delle vendite più facile ed efficiente.
	Copri-rubinetti	Protegge sia i morsetti elettrici sia le valvole a globo, migliorando l'estetica del climatizzatore.

R32 Supermatch monosplit inverter



SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK

Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MONOSPLIT		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA 1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA 1U71S2ST1FA*	
UNITÀ INTERNE R32	kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW	
	AS25XCAHRA-MB	2,5	●				
	AS35XCAHRA-MB	3,5		●			
	AS50XCAHRA-MB	5,0			●		
EXPERT Black							
		AS25XCAHRA	2,5	●			
	AS35XCAHRA	3,5		●			
EXPERT							
	AS50XCAHRA	5,0			●		
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●		
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1				●	
FLEXIS PLUS Black							
		AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●			
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●		
FLEXIS PLUS White							
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1				●	
		AF25S2SD1FA(H)	2,5	●			
		AF25S2SD1FA(D)					
AF35S2SD1FA(H)		3,5		●			
AF35S2SD1FA(D)							
AF42S2SD1FA(H)		4,2			●		
CONSOLE							
		AB35S2SC2FA-1	3,5		●		
	AB35S2SC2FA(H)						
	AB50S2SC2FA-1	5,0			●		
	AB50S2SC2FA(H)						
CASSETTE 620							
		AB71S2SG1FA	7,1			●	
CASSETTE ROUND FLOW							
		AC35S2SG1FA	3,5		●		
SOFFITTO PAVIMENTO							
	AC35S2SG1FA(H)						
	AC50S2SG1FA	5,0			●		
CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa							
	AC50S2SG1FA(H)						
	AC71S2SG1FA	7,1				●	
	AC71S2SG1FA(H)						
	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa							
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●		
	AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	
	AD35S2SM3FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●		
CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa							
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	

VARIANTE NUOVA * Dati in attesa di conferma

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

R32 Supermatch multisplit inverter



SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK







Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
	AS20XCAHRA-MB	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA-MB	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA-MB	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42XCAHRA-MB	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA-MB	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS20XCAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42XCAHRA	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MB3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1				●	●	●	●	●	●
	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1				●	●	●	●	●	●
	AS20PBAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50PDAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA(D)										
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA(D)										
CONSOLE	AF42S2SD1FA(H)	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF42S2SD1FA(D)										
	AB25S2SC2FA-1	2,5			●	●	●	●	●	●	●
	AB25S2SC2FA(H)										
	AB35S2SC2FA-1	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA(H)										
CASSETTE 620	AB50S2SC2FA-1	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA(H)										
	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	●
	AB71S2SG1FA(H)										
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AC35S2SG1FA(H)										
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
AC50S2SG1FA(H)											
SOFFITTO PAVIMENTO	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA(H)										
	AD25S2SS1FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●
CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●
CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa	AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●







VARIANTE NUOVA

Prestare attenzione alla dimensione dei locali in riferimento alla norma EN378

Sistemi di controllo

TELECOMANDI															
MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEXIS PLUS	PEARL	PARETE 10kW	CONSOLE	CAS. 620	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.	COL. (FA)	COL. (DIZUN)	CABINET
 YR-HE 2503310A2	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer "conta-ore" (no orologio) Configurazione Wi-Fi Blocco tastiera Blocco modalità 			●	●										
 YR-HQ 2503000R3	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer con orologio Configurazione Wi-Fi Blocco tastiera 	●	●										●	●	
 YR-HJ 2503000B2	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer con orologio Configurazione Wi-Fi Self-Clean Blocco tastiera 	●	●												
 YR-HRS01 25030004L	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer "conta-ore" (no orologio) Tasti dedicati per funzione (anche Self-Clean) Tasto configurazione Wi-Fi Controllo deflettori Blocco tastiera 					●	●	●	●	●	●				●
 YR-HQS01 25030003L	<ul style="list-style-type: none"> Controllo singole unità Timer con orologio Tasti dedicati per funzione (anche Self-Clean) Configurazione Wi-Fi Controllo deflettori Blocco tastiera 					●	●	●	●	●	●				●
 RE-02 25030103J	Ricevitore per telecomando necessario per unità canalizzate con uso telecomando e senza kit pannelli optional									●	●	●			

● Standard ● Optional Tutti i telecomandi non sono corredati di batterie

COMANDI A FILO												
MODELLO	FUNZIONI	EXPERT	FLEXIS PLUS	PEARL	CONSOLE	CAS. 620	CAS. ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CAN. SLIM BASSA P.	CAN. MEDIA PRES.	CAN. ALTA PRES.	
 HW-BA116ABK 2503104L COMANDO SEMPLIFICATO*	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Blocco modalità Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●	●		●	●	●	●	●●●	●●●	●●●
 HW-BA101ABT 25030105J	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Blocco modalità Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
 YR-E17A 25030106L	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Orologio e timer giornaliero Blocco modalità Gestione deflettori indipendenti Ricevitore infrarossi integrato per telecomando 	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
 YR-E16B 25030105L	<ul style="list-style-type: none"> Gestione singola Gestione di gruppo max 16 UI con la stessa funzionalità e le modalità operative Sensore temperatura ambiente Orologio e timer settimanale 	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
 WK-B 2503310BL	Interfaccia comando a filo (solo parete)	●	●	●								
 CAVO CONNETTORE 25030107L	Il cavo è a corredo per tutti comandi. Optional nel caso si debbano collegare più unità interne allo stesso comando (lunghezza 5m).	●	●	●		●	●	●	●	●	●	

● Standard ● Optional



I comandi non necessitano di alimentazione esterna

* Con questo comando a filo non è possibile gestire i deflettori

** Con questo comando a filo non è possibile modificare la pressione statica delle unità canalizzate




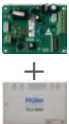
Sistemi di controllo

PANNELLO COMANDI POMPA DI CALORE ARIA - ACQUA MONOBLOCCO R32

MODELLO	DESCRIZIONE
 <p>YR-E27 25030001Z</p>	<p>Pannello comandi YR-E27 (Per taglia 08-11-16) È il dispositivo Haier per l'attivazione, monitoraggio ed il controllo di tutti i parametri di funzionamento delle unità monoblocco Super Acqua. Può essere installato nel locale termico.</p>
 <p>YR-E27A 25030016Z</p>	<p>Pannello comandi YR-E27A (Per taglia 05) È il dispositivo Haier per l'attivazione, monitoraggio ed il controllo di tutti i parametri di funzionamento delle unità monoblocco Super Acqua. Può essere installato nel locale termico.</p>

N.B.: Fornito di serie con le unità monoblocco; obbligatorio per il corretto funzionamento



COMANDI CENTRALIZZATI E INTERFACCE

MODELLO	FUNZIONI	MULTI 1:2	MULTI 1:3	MULTI 1:4	MULTI 1:5	MONO R32 / R410A	MAXISPLIT
 <p>HC-SA164DBT 25030134J</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gestione fino a 64 unità interne Controllo singole unità Display 5" LCD TFT full touch screen Back Light Timer settimanale Modbus RTU <p>INCLUSO ALIMENTATORE 12V</p>	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	●	●	●	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI (per potenze da 2,5 a 7kW)	●
<p>ACCESSORIO WI-FI</p>  <p>HI-WA164DBI 25033101J</p>	<ul style="list-style-type: none"> Controllo via WEB/internet tramite dispositivo Android/IOS 						
 <p>YCJ-A002 25030163J</p>	<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia allarmi semplificata Interfaccia ModBus RTU Interfaccia per comando centralizzato Modalità doppia per funzionamento in backup 	●	●	●	●	●	●
 <p>GRUPPO INTERFACCIA COMANDO/ALLARME 25030158J</p>	<p>Il Kit contiene YCJ-A002 + YCJ-A003</p>	●	●	●	●	●	●

● Standard ● Optional

Comandi comprensivi di alimentatore esterno

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE
 <p>Connettore Room Card 25033099L</p>	Connettore Room Card
 <p>Kit morsettiera 2503320A2</p>	Collegamento Multisplit e Monosplit commerciali per comando centralizzato

RESIDENZIALE MONOSPLIT

EXPERT NORDIC **NEW**

EXPERT nero **NEW** / bianco

FLEXIS PLUS nero / bianco

PEARL

CONSOLE

CASSETTE 620

CASSETTE ROUND FLOW

SOFFITTO PAVIMENTO










CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa












CANALIZZATO media pressione 150 Pa

COLONNA FA

COLONNA DI ZUN





FUNZIONI			PURIFICAZIONE							SMART	
LINEA	Btu	kW	Lampada UV-C	Lampada UV-C PRO	Self Clean	Steri Clean 56°C	Self-Higiene by Silver Ion	Extreme Cleaning	Blue Fin	Wi-Fi hOn	Voice Control
											
EXPERT NORDIC	9	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
EXPERT	7	2,0		●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	18	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●
	7	2,0	●		●	●			●	●	●
	9	2,5	●		●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●			●	●	●
	15	4,2	●		●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●			●	●	●
PEARL	24	7,1	●		●	●			●	●	●
	7	2,0	●		●	●			●	●	●
	9	2,5	●		●	●			●	●	●
	12	3,5	●		●	●			●	●	●
	18	5,0	●		●	●			●	●	●
24	6,8	●		●	●			●	●	●	



FUNZIONI			COMFORT										
LINEA	Btu	kW	Eco Sensor	Flusso Aria Coanda	I-Feel	Inverter Plus	Silenziosità	Dry	Flusso 3D	Intelligent Air	Sleep	Flusso +	Auto Mode
													
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
FLEXIS PLUS	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	7	2,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●
PEARL	24	7,1	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	7	2,0		●			●	●		●	●	●	●
	9	2,5		●			●	●		●	●	●	●
	12	3,5		●			●	●		●	●	●	●
	18	5,0		●			●	●		●	●	●	●
24	6,8		●			●	●		●	●	●	●	



FUNZIONI			COMFORT												
LINEA	Btu	kW	● Standard	● Optional	Display Led	Turbo Cooling	Warm Start	-15°C Risc.	-30°C Risc.	DC Motor	Standby 3 min	Auto Sbrinamento	5 Velocità Ventilatore	Doppio Deflettore Orizzontale	Flusso Verticale Auto
			●	●											
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FUNZIONI			COMFORT					FACILE INSTALLAZIONE							
LINEA	Btu	kW	● Standard	● Optional	6 velocità UE	Auto Restart	PID	1W Standby	Avvio 10°C	ON-OFF Card	Easy Clip	Pannello inferiore removibile	Auto Diagnosi	Supermatch	Copri rubinetti
			●	●											
EXPERT NORDIC	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXPERT	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
NEW EXPERT NORDIC	 AS25XCHHRA-NR 2501301Q5	 AS35XCHHRA-NR 2501302Q5			
	 1U25KEHFRA-NR 2502301Q5	 1U35KEHFRA-NR 2502302Q5			

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
PEARL	 AS25PBAHRA 2501301HA	 AS35PBAHRA 2501302HA		 AS50PDAHRA 2501305HA	 AS68PDAHRA 2501306HA
	 1U25YEGFRA-1 2502301IA	 1U35YEGFRA-1 2502302IA		 1U50MEGFRA 2502305HA	 1U68WEGFRA 2502306HA

MONOSPLIT R32	
LINEA	7,1 kW
COLONNA FA	 AP71UFAHRA 25013A6B2
	AP71UFAHRA-1 25013A6D2
	 1U71REAFRA 25023A6B2

MONOSPLIT R32	
LINEA	7,1 kW
COLONNA DI ZUN	 AP71DFCHRA 25013A6C2
	AP71DFCHRA-1 25013A6F2
	 1U71RECFRA 25023A6C2

VARIANTE NUOVA

MONOSPLIT R32							
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW		
EXPERT Black 	 AS25XCAHRA-MB 2501301F2	 AS35XCAHRA-MB 2501302F2		 AS50XCAHRA-MB 2501305F2			
EXPERT 	 AS25XCAHRA 2501301D2	 AS35XCAHRA 2501302D2		 AS50XCAHRA 2501305D2			
FLEXIS PLUS Black 	 AS25S2SF1FA-MB3 2501301C2	 AS35S2SF1FA-MB3 2501302C2	 AS42S2SF1FA-MB3 2501304C2	 AS50S2SF1FA-MB3 2501305C2	 AS71S2SF1FA-MB3 2501306C2		
FLEXIS PLUS White 	 AS25S2SF1FA-MW3 2501301B2	 AS35S2SF1FA-MW3 2501302B2	 AS42S2SF1FA-MW3 2501304B2	 AS50S2SF1FA-MW3 2501305B2	 AS71S2SF1FA-MW3 2501306B2		
CONSOLE 	 AF25S2SD1FA(H) 2501421B2	 AF35S2SD1FA(H) 2501422B2	 AF42S2SD1FA(H) 2501424B2				
	 AF25S2SD1FA(D) 2501421C2	 AF35S2SD1FA(D) 2501422C2	 AF42S2SD1FA(D) 2501424C2				
CASSETTE 620 		 AB35S2SC2FA-1 2501452F2		 AB50S2SC2FA-1 2501455F2			
		 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2		 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2			
CASSETTE ROUND FLOW 					 AB71S2SG1FA 2501456A2		
					 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2		
SOFFITTO PAVIMENTO 		 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2		
		 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2		 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2		
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa 		 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2		
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa 		 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2		 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2		
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT	 1U25S2SM1FA-2 2502301V2	 1U35S2SM1FA-2 2502302V2	 1U42S2SM1FA 2502304T2	 1U50S2S2J2FA* 2502305T2	 1U50S2S2J2FA-2* 2502305V2	 1U71S2SR2FA** 2502306T2	 1U71S2ST1FA** 2502306V2

VARIANTE NUOVA

* Unità esterne interscambiabili

** Unità esterne interscambiabili

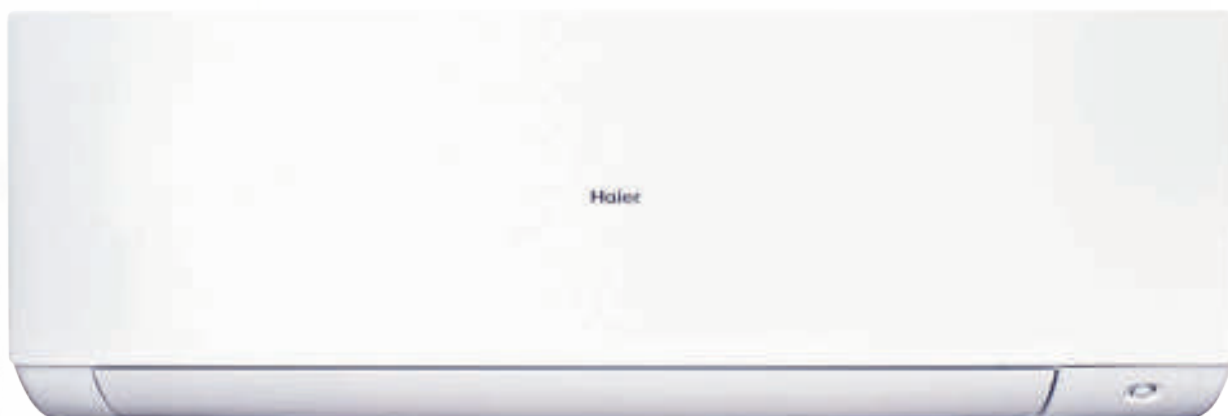
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



EXPERT NORDIC

LA MASSIMA EFFICIENZA PER UN MASSIMO RISPARMIO



Elevata resa termica in riscaldamento anche con temperature esterne molto rigide garantendo il **massimo comfort**.

Aria sanificata da virus e batteri nocivi, tra cui il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) tramite la nuova **Lampada UV-C PRO** ma anche le tecnologie **Steri Clean 56°C** e **Self-Clean**.

Pulizia più profonda e velocità di manutenzione con la tecnologia **Extreme Cleaning**, che in 10 step permette di disassemblare l'unità interna e di **mantenere alta l'efficienza** del condizionatore.

La massima efficienza con la tecnologia **Inverter Plus**, in classe energetica **A+++/A+++**.

La praticità del controllo con il proprio smartphone grazie all'app **hOn**.



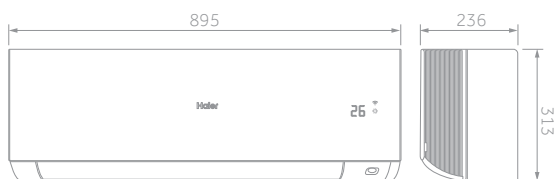
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion

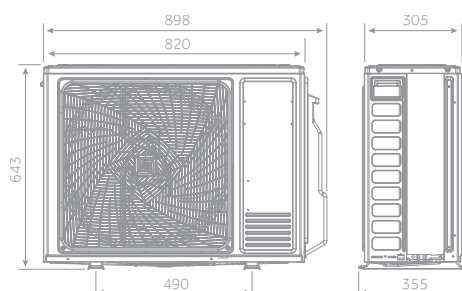
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro

- Extreme Cleaning
- -30°C Riscaldamento
- I-Feel
- Facile installazione

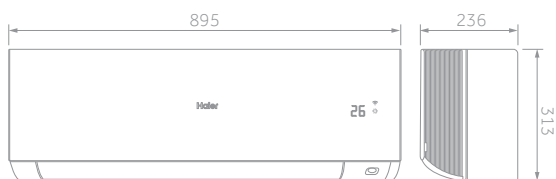
AS25



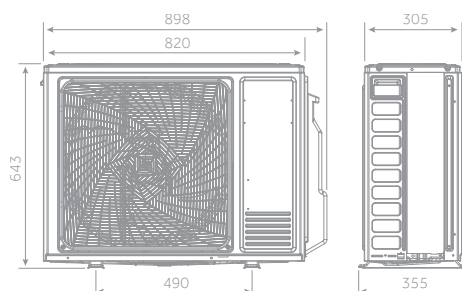
1U25



AS35



1U35



1U25

1U35

NEW

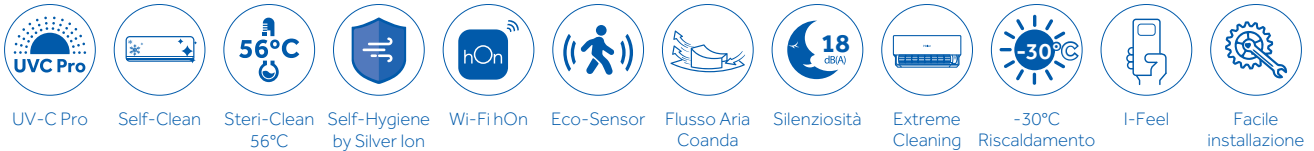


FINITURA BIANCO OPACO



YR-HQ di serie

YR-HJ di serie



AS25XCHHRA-NR **A+++ | A+++**

AS35XCHHRA-NR **A+++ | A+++**

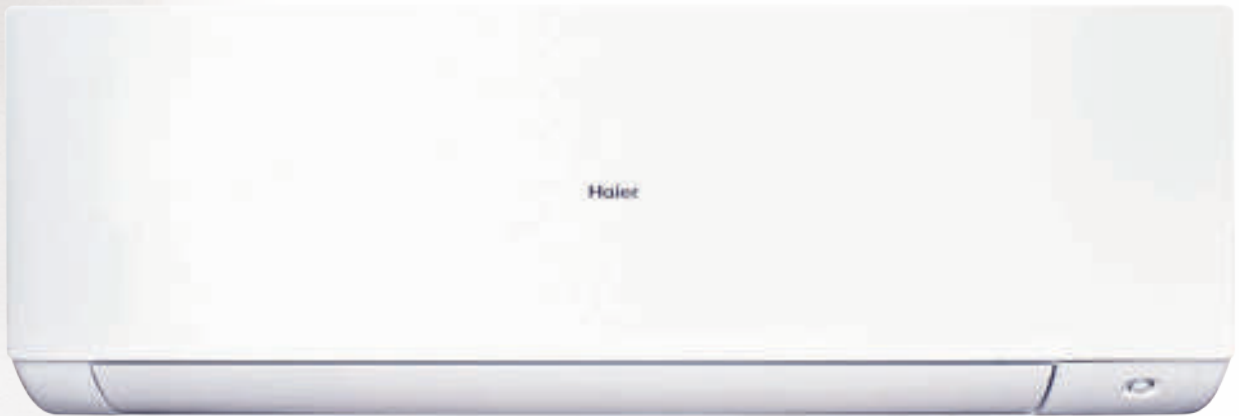


UNITÀ INTERNA		Modello	AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
		Codice commerciale	2501301Q5	2501302Q5
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
		Codice commerciale	2502301Q5	2502302Q5
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,0-4,4)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,0-7,4)	4,2 (1,3-7,9)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,58 (0,3-1,14)	0,82 (0,4-1,21)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,76 (0,4-2,4)	1 (0,4-2,5)
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,25
	COP	w/w	4,2	4,2
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	3,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	824	988
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	750	810
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	12,4	12,4
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50
Corrente assorbita	max	A	10,9	11,36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x305x643	820x305x643
Peso netto		kg	35,7	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,1	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,74	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -30+24°C (out)	



EXPERT

L'EVOLUZIONE DELLA PUREZZA



Aria sanificata da virus e batteri nocivi, tra cui il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) tramite la nuova **Lampada UV-C PRO** ma anche le tecnologie **Steri Clean 56°C** e **Self-Clean**.

Pulizia più profonda e velocità di manutenzione con la tecnologia **Extreme Cleaning**, che in 10 step permette di disassemblare l'unità interna e di **mantenere alta l'efficienza** del condizionatore.

La **massima efficienza** con la tecnologia **Inverter Plus**, in classe energetica **A+++/A++**.

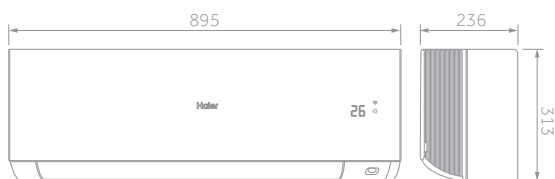
La **praticità del controllo** con il proprio smartphone grazie all'app **hOn**.



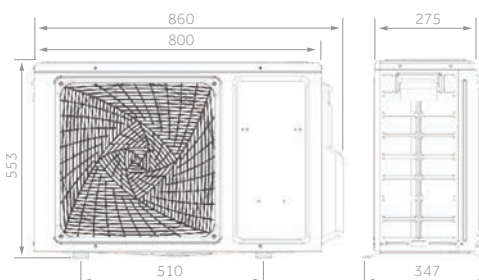
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

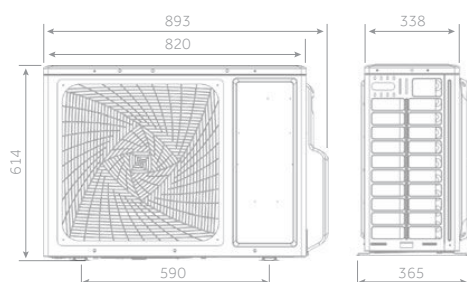
AS25 - AS35 - AS50



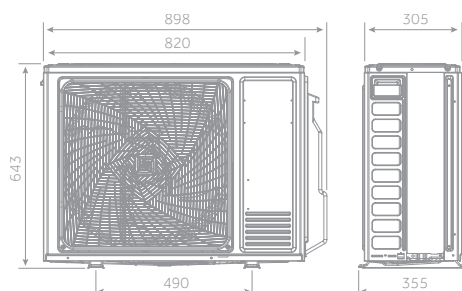
1U25 - 1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)



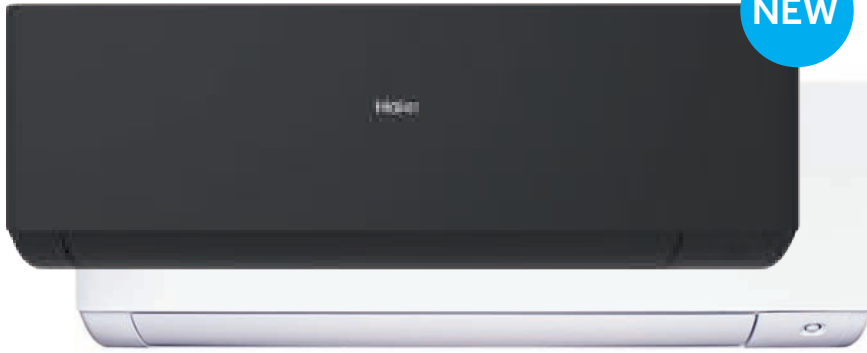
1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U25 - 1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO



- UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean
56°C
- Self-Hygiene
by Silver Ion
- Wi-Fi hOn
- Eco-Sensor
- Flusso Aria
Coanda
- Silenziosità
16 dBA
- Extreme
Cleaning
- I-Feel
- Facile
installazione

AS25XCAHRA / -MB A+++ | A++

AS35XCAHRA / -MB A+++ | A++

AS50XCAHRA / -MB A++ | A++



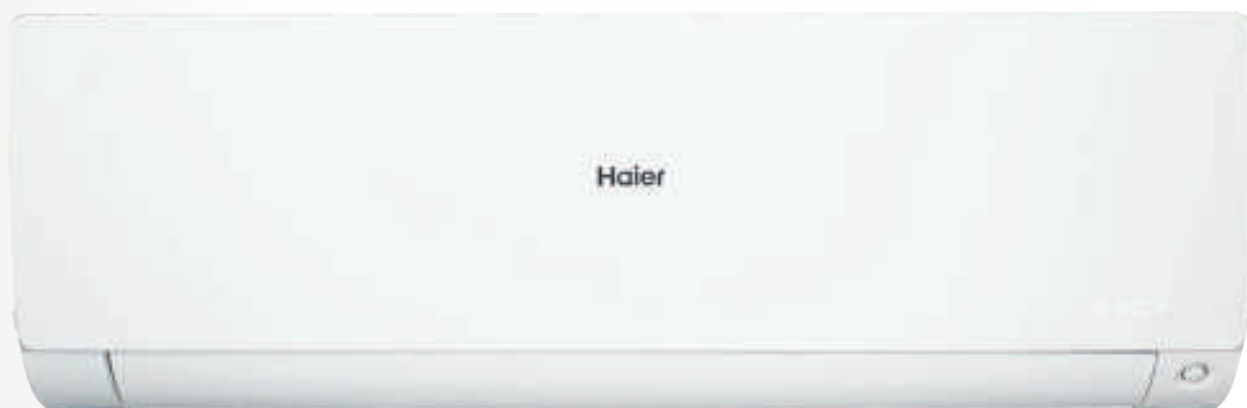
UNITÀ INTERNA Bianco		Modello	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	
		Codice commerciale	2501301D2	2501302D2	2501305D2	
UNITÀ INTERNA Nero		Modello	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	
		Codice commerciale	2501301F2	2501302F2	2501305F2	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*
		Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502305T2	2502305V2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,80-3,20)	3,5 (1,00-4,00)	5,0 (1,40-5,50)	5,0 (1,40-5,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,80-4,20)	4,2 (1,00-5,20)	5,6 (1,70-6,20)	6,0 (1,40-6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,47 (0,50-2,00)	1,47 (0,50-2,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,761 (0,3-1,5)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,5 (0,50-2,35)
Classe energetica	EER	w/w	4,3	4	3,4	3,4
	COP	w/w	4,2	4,05	3,71	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,8	3,5	5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,5	2,8	4,6	4,6
Classe energetica	SEER		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	6,6 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,3 (A+)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	144	265	265
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	737	825	1498	1400
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	800	880	880
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	2	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	60	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	60	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	45/37/29/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	45/37/29/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,6	11,6
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	51	50
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	10,3	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	820x305x643
Peso netto		kg	27,6	30	37,8	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Highly
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	0,95	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,64	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			

* Unità esterne interscambiabili



FLEXISPLUS

LA SCELTA NATURALE



Ambienti purificati da virus e batteri nocivi con la **Lampada UV-C** e ulteriore sanificazione con **Steri Clean 56°C** e **Self-Clean**.

La praticità del controllo con il proprio smartphone grazie all'app **hOn**

La massima efficienza con la tecnologia **Inverter Plus**, in classe energetica **A+++ / A++**

Il miglior comfort con l'**Eco Sensor**, il **Flusso Aria 3D** e un'estrema silenziosità, **16 dB(A)**



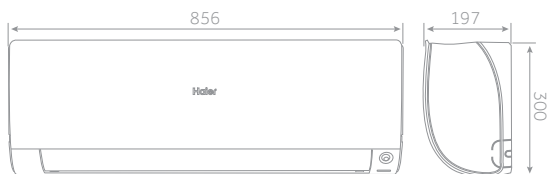
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C

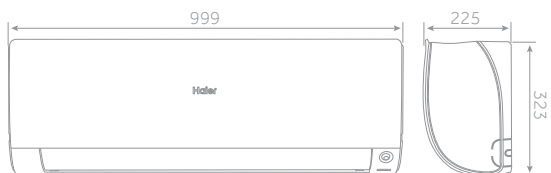
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro

- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

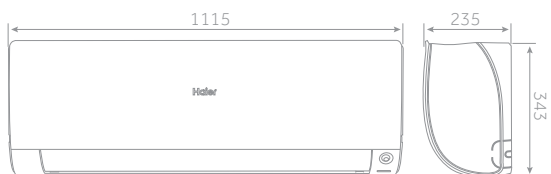
AS25 - AS35 - AS42



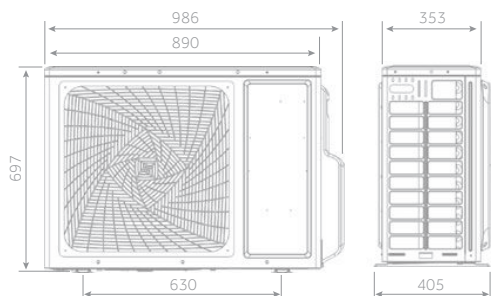
AS50



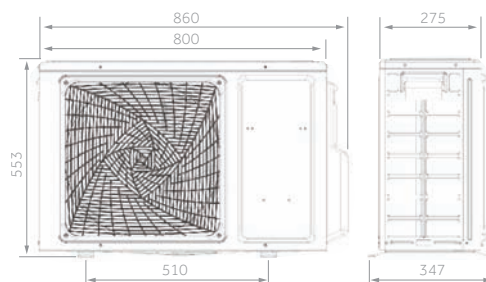
AS71



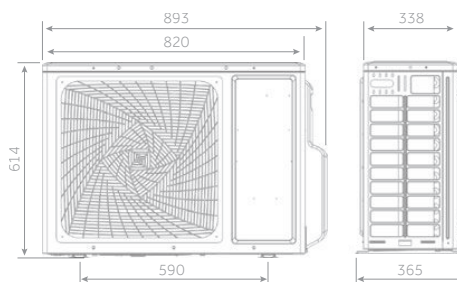
1U71 (1U71S2SR2FA)



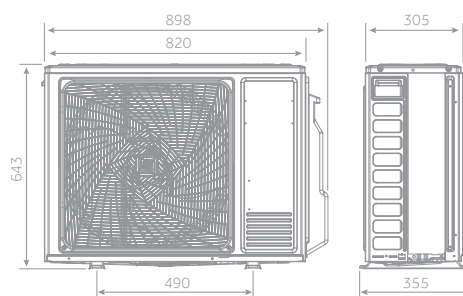
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U25-1U35-1U42

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)

1U71



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW

FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

- 
Lampada UV-C
- 
Self-Clean
- 
Steri-Clean 56°C
- 
Wi-Fi hOn
- 
Eco-Sensor
- 
Silenziosità 16 dB(A)
- 
Flusso 3D
- 
Facile installazione



- AS25S2SF1FA-MB3 / MW3 A+++ | A++
- AS35S2SF1FA-MB3 / MW3 A+++ | A++
- AS42S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A+
- AS50S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A++
- AS71S2SF1FA-MB3 / MW3 A++ | A+



UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	Codice commerciale	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Codice commerciale	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA*	1U50S2S2J2FA-2*
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502304T2	2502305T2	2502305V2

Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,20)	3,5 (1,00-4,00)	4,2 (1,20-4,80)	5,2 (1,4-6,0)	5,2 (1,40-6,00)	7 (2,20-7,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,80-4,20)	4,2 (1,00-5,20)	4,4 (1,30-5,80)	6,0 (1,4-6,9)	6 (1,40-6,90)	8 (2,40-8,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20-1,20)	0,87 (0,30-1,50)	1,23 (0,40-1,70)	1,4 (0,5-2,0)	1,44 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,5 (0,52-2,35)	1,5 (0,50-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	4,00	3,41	3,71	3,60	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	7,2 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	1400	1959

Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	45/41/37/28	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12	12	15,2

Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	50	57
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	10,9	10,68	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	37,8	35,7	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi	Highly	Mitsubishi

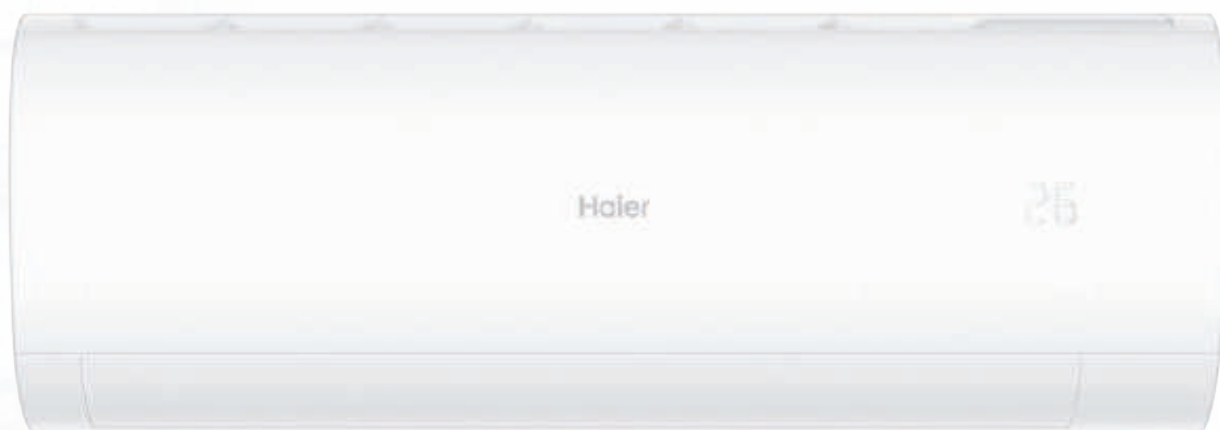
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max	m		20	20	20	25	25	50
Dislivello max UI - UE	m		10	10	10	15	15	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,60	0,78	0,94	0,95	1,1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		0,40	0,52	0,63	0,64	0,74	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21=35°C (in) / -20=43°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10=27°C (in) / -20=24°C (out)					

* Unità esterne interscambiabili



PEARL

L'ELEGANZA INCONTRA LA PURIFICAZIONE



Ambienti purificati da virus e batteri nocivi con la Lampada UV-C e ulteriore sanificazione con Steri Clean 56°C e Self-Clean

La praticità del controllo con il proprio smartphone grazie all'app hOn

Il massimo del confort grazie al Flusso Aria Coanda e all'elevata silenziosità con 18 dB(A)

Design elegante grazie anche alla finitura opaca

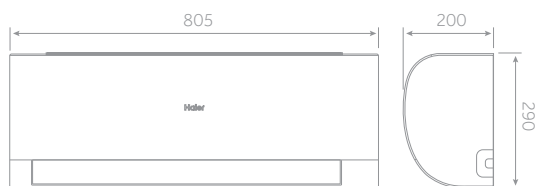


Caratteristiche principali

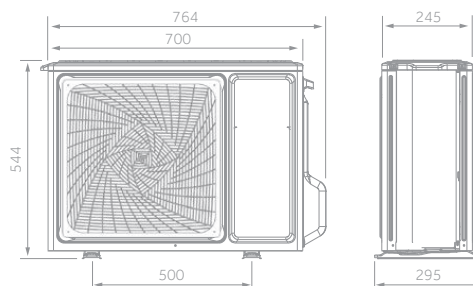
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

AS25 - AS35



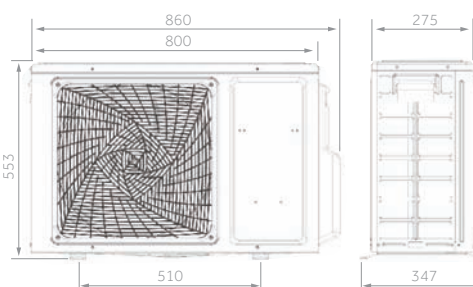
1U25 - 1U35



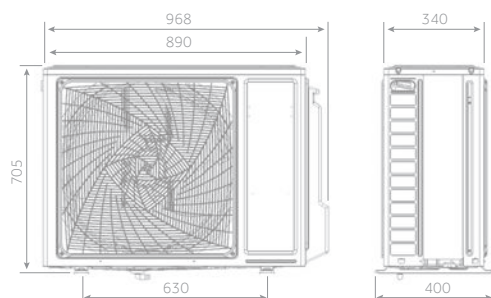
AS50 - AS68



1U50



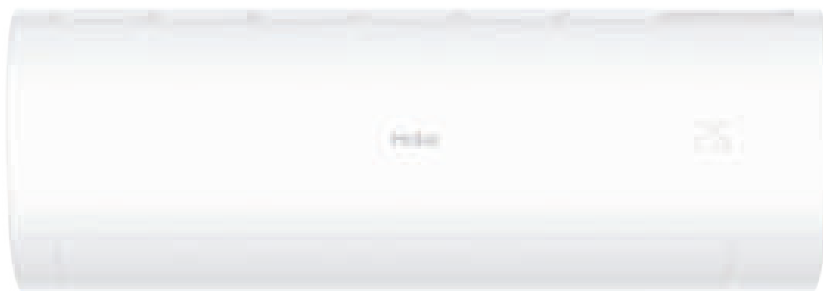
1U68



1U25-1U35

1U50

1U68



FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Wi-Fi hOn



Flusso Aria Coanda



Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie

AS25PBAHRA	A++	A+
AS35PBAHRA	A++	A+
AS50PBAHRA	A++	A+
AS68PBAHRA	A++	A+



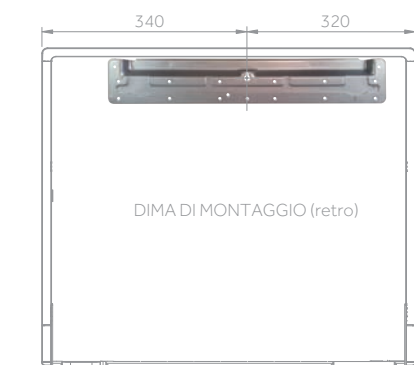
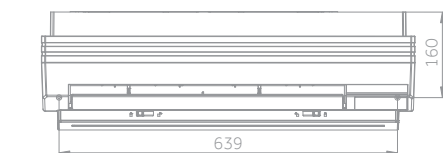
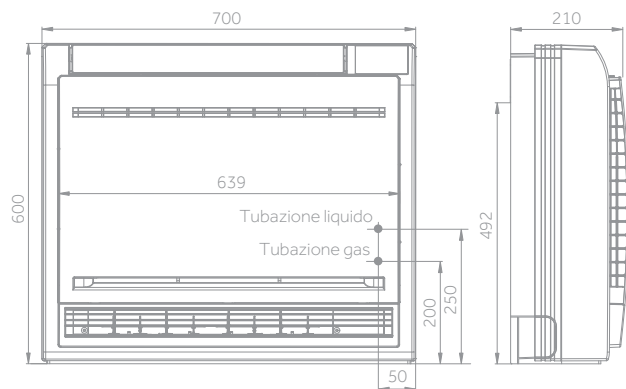
UNITÀ INTERNA		Modello	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-1	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
		Codice commerciale	2501301HA	2501302HA	2501305HA	2501306HA
		Codice commerciale	2502301IA	2502302IA	2502305HA	2502306HA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,00)	3,2 (0,80-3,60)	5 (1,30-5,80)	6,8 (2,20-8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,80-3,20)	3,4 (0,80-4,20)	5,2 (1,40-6,00)	6,8 (2,40-9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,20)	0,99 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,40)	0,916 (0,30-1,60)	1,4 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1960
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	600	900	1000
Deumidificazione		L/h	1	1,3	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	54	56	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	54	56	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	11,6	11,6
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	53
Corrente assorbita	max	A	6,2	7,1	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,52	0,53	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,35	0,36	0,60	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			



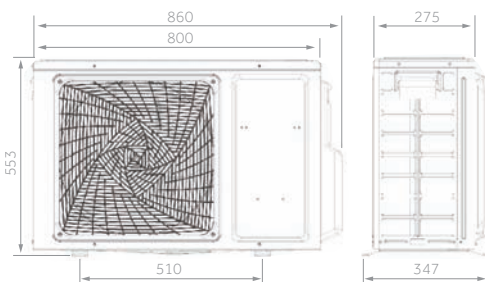
Caratteristiche principali

- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante.
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

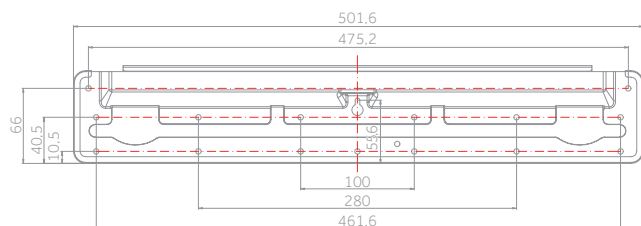
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



DIMA DI MONTAGGIO (retro)



1U25-1U35-1U42



FINITURA BIANCO OPACO



Steri-Clean
56°C



Wi-Fi hOn



Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento



Silenziosità
20 dB(A)



Doppio
flusso



Design
compatto



R32
detector



Sleep



YR-HQS01 di serie

Limiti per EN-378	
PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

- AF25S2SD1FA(H) / (D) **A++ | A+**
- AF35S2SD1FA(H) / (D) **A++ | A+**
- AF42S2SD1FA(H) / (D) **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA	Modello	AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
	Codice commerciale	2501421B2	2501422B2	2501424B2	2501421C2	2501422C2	2501424C2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502304T2	2502301V2	2502302V2	2502304T2

Dati prestazionali			AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)	3,0 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,3)	0,94 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)	0,65 (0,2-1,3)	0,94 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,80 (0,3-1,6)	0,94 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)	0,80 (0,3-1,6)	0,94 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,8	3,6	3,23	3,8	3,6	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,11	3,73	3,73	3,11
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,4	4,2	2,5	3,4	4,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,9	3,2	2,4	2,9	3,2
Classe energetica	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	157	208	107	157	208
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	798	962	1115	798	962	1115

Unità interna			AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	1,2	1,6	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	58	52	55	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	58	52	55	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

Unità esterna			AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	59	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	47	48	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	7,2	7,2	9,8
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	27,6	30	31,5
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly

Dati idraulici			AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	10	10	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	0,94	0,63	0,78	0,94
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,63	0,42	0,52	0,63
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

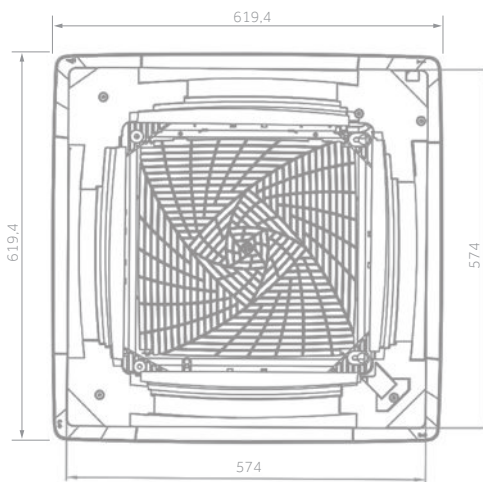
VARIANTE NUOVA



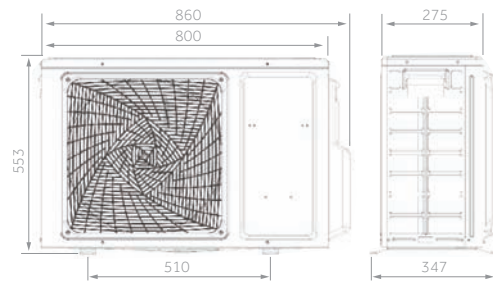
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 4 vie indipendenti
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

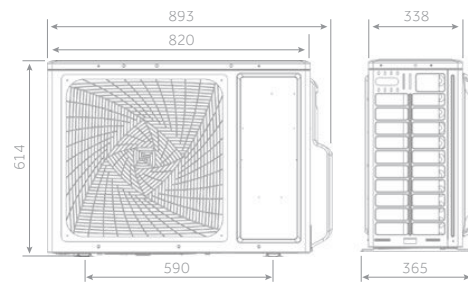
AB35 - AB50



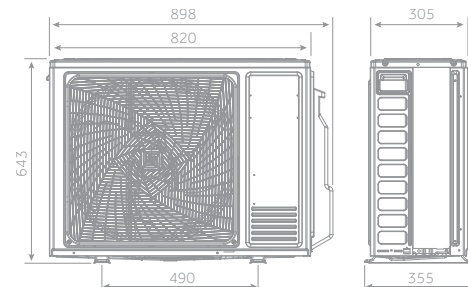
1U35



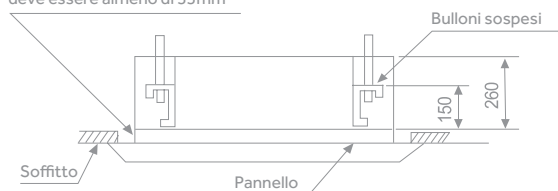
1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



La distanza tra l'unità e il soffitto finito deve essere almeno di 35mm



1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)



3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

AB35S2SC2FA(H)

A++ | A

AB50S2SC2FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Modello commerciale	2501452F2	2501455F2	2501452G2	2501455G2
UNITÀ ESTERNA					
	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*
	Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502302V2	2502305T2

Dati prestazionali			AB35S2SC2FA-1			AB50S2SC2FA-1			AB35S2SC2FA(H)			AB50S2SC2FA(H)		
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	5,0 (1,8-5,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	5,0 (1,8-5,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	5,0 (1,8-5,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	5,0 (1,8-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	5,5 (2,0-6,5)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	5,5 (2,0-6,5)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	5,5 (2,0-6,5)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	5,5 (2,0-6,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	1,53 (0,55-2,0)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	1,53 (0,55-2,0)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	1,53 (0,55-2,0)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	1,53 (0,55-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	1,52 (0,60-2,0)	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	1,52 (0,60-2,0)	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	1,52 (0,60-2,0)	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	1,52 (0,60-2,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,31	3,26	3,26	3,31	3,26	3,26	3,31	3,26	3,26	3,31	3,26	3,26
	COP	w/w	3,71	3,61	3,61	3,71	3,61	3,61	3,71	3,61	3,61	3,71	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0	5,0	3,5	5,0	5,0	3,5	5,0	5,0	3,5	5,0	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,0	4,0	4,0	3	4,0	4,0	3	4,0	4,0	3	4,0	4,0
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	222	363	363	222	363	363	222	363	363	222	363	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1932	1932	1427	1932	1932	1427	1932	1932	1427	1932	1932

Unità interna			AB35S2SC2FA-1			AB50S2SC2FA-1			AB35S2SC2FA(H)			AB50S2SC2FA(H)		
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	620/520/450	700/620/500	700/620/500	620/520/450/350	700/620/500/400	700/620/500/400	620/520/450/350	700/620/500/400	700/620/500/400	620/520/450/350	700/620/500/400	700/620/500/400
Deumidificazione		L/h	1,0	2,2	2,2	1,0	2,2	2,2	1,0	2,2	2,2	1,0	2,2	2,2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	55	52	55	55	52	55	55	52	55	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	55	52	55	55	52	55	55	52	55	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	19	19	18,5	19	19	18,5	19	19	18,5	19	19
Pannello			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

Unità esterna			AB35S2SC2FA-1			AB50S2SC2FA-1			AB35S2SC2FA(H)			AB50S2SC2FA(H)		
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	61	63	63	61	63	63	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	48	51	50	48	51	50	48	51	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x338x614	800x275x553	820x338x614	820x338x614	800x275x553	820x338x614	820x338x614	800x275x553	820x338x614	820x338x614
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	30	37,8	35,7	30	37,8	35,7	30	37,8	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly	Highly

Dati idraulici			AB35S2SC2FA-1			AB50S2SC2FA-1			AB35S2SC2FA(H)			AB50S2SC2FA(H)		
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	15	25	25	15	25	25	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	10	15	15	10	15	15	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,64	0,74	0,52	0,64	0,74	0,52	0,64	0,74	0,52	0,64	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)						21+35°C (in) / -20+43°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)						10+27°C (in) / -20+24°C (out)					

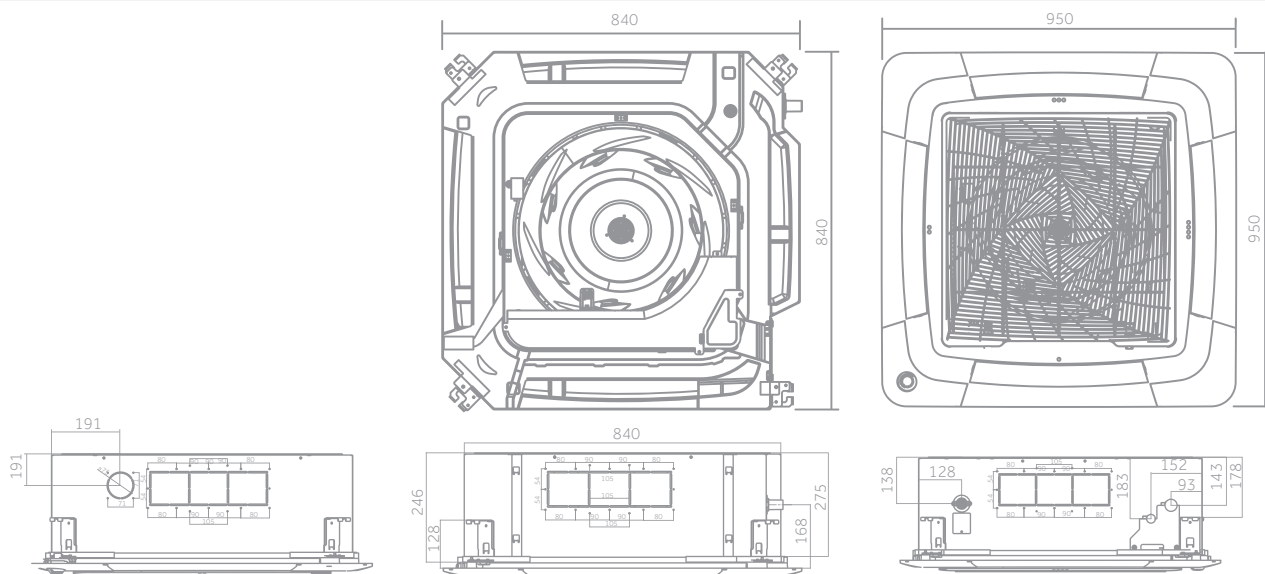
VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili



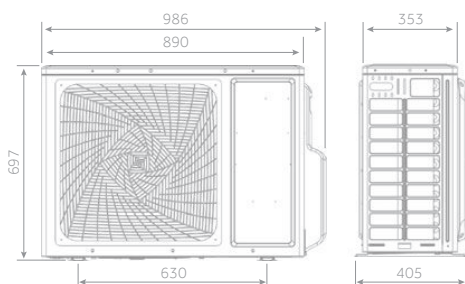
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

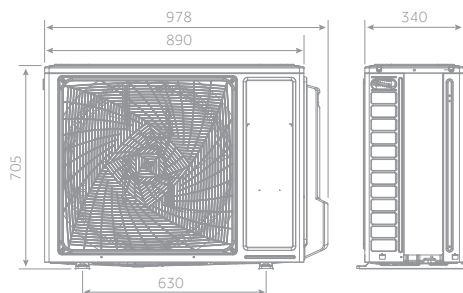
AB71



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U71 (R2FA)



1U71 (T1FA)



7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

AB71S2SG1FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello		AB71S2SG1FA		AB71S2SG1FA(H)	
		Codice commerciale		2501456A2		2501456G2	
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA* (**)	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA* (**)
		Codice commerciale		2502306T2	2502306V2	2502306T2	2502306V2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	7 (2-7,3)	7,1 (2,0-7,3)	7 (2-7,3)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	7,9 (2,5-8)	8,0 (2,5-8,0)	7,9 (2,5-8)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,09 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-2,6)	2,09 (0,5-2,6)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,11 (0,5-2,6)	1,91 (0,5-2,6)	2,11 (0,5-2,6)	
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,55	3,23	3,55	
	COP	w/w	3,72	3,75	3,72	3,75	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	7,1	7,1	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	5	5	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,85 (A++)	6,1 (A++)	6,85 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)	4,23 (A+)	3,8 (A)	4,23 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	406	406	406	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	1831	1831	1831	
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	
Deumidificazione		L/h	2,5	2,5	2,5	2,5	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	55	57	57	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	55	57	57	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240	
Peso netto		kg	27	27	27	27	
Pannello			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	70	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	57	57	57	57	
Corrente assorbita	max	A	13,1	13	13,1	13	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	890x353x697	890x340x705	
Peso netto		kg	45	46	45	46	
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	10	10	
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3	1,23	1,3	1,23	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,88	0,83	0,88	0,83	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		

VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



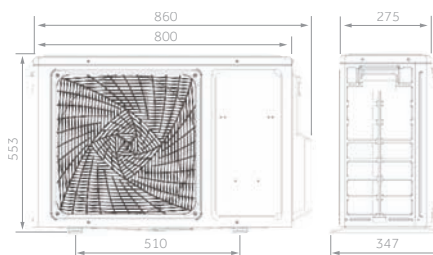
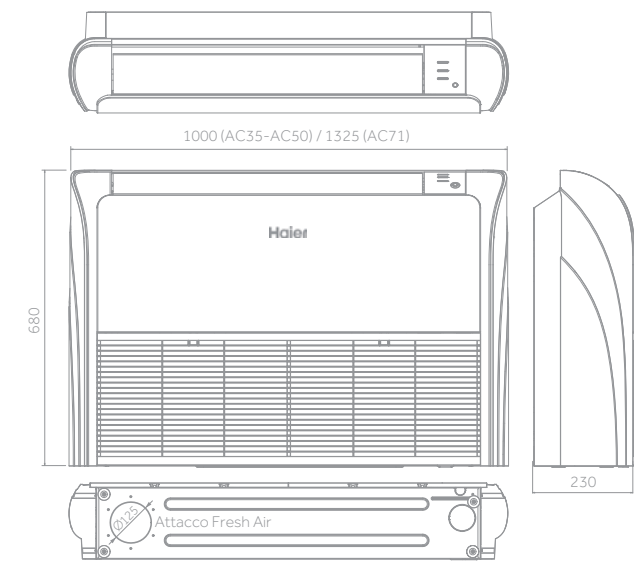
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)

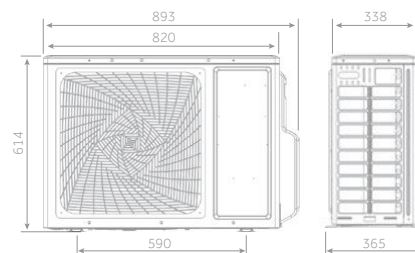
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC35 - AC50

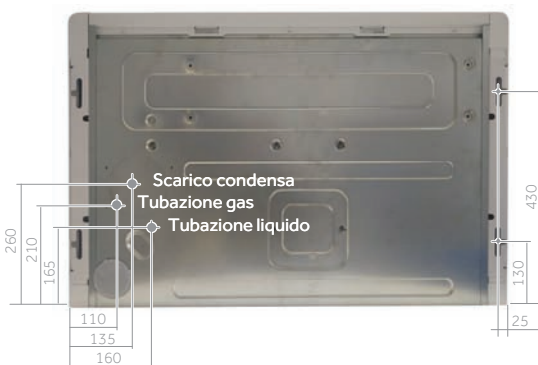
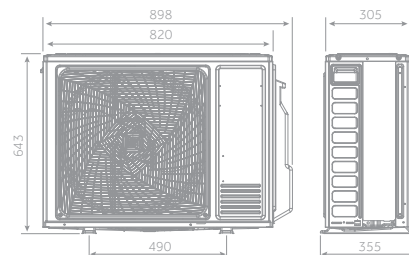
1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC35S2SG1FA(H) A+++ | A+

AC50S2SG1FA(H) A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA			AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	
	Codice commerciale	2501402A2	2501405A2			2501402B2	2501405B2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	
	Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502302V2	2502305T2	2502305V2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	5,0 (1,4-5,7)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	5,0 (1,4-5,7)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	5,8 (1,4-6,0)	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	5,8 (1,4-6,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	1,45 (0,5-2,0)	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	1,45 (0,5-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	1,56 (0,52-2,35)	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	1,56 (0,52-2,35)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,44	3,48	3,81	3,44	3,48
	COP	w/w	3,73	3,71	3,73	3,73	3,71	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,2	5	3,5	5,2	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	4,4	3	4,4	4,4
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,31 (A++)	8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,31 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	276	240	146	276	240
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1566	1491	945	1566	1491
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	880/750/650/500	750/620/500/400	880/750/650/500	880/750/650/500
Deumidificazione		L/h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	57	53	57	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	57	53	57	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50	50	48	50	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	800x275x553	820x338x614	820x305x643
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	30	37,8	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly	Highly	Highly
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,63	0,74	0,52	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

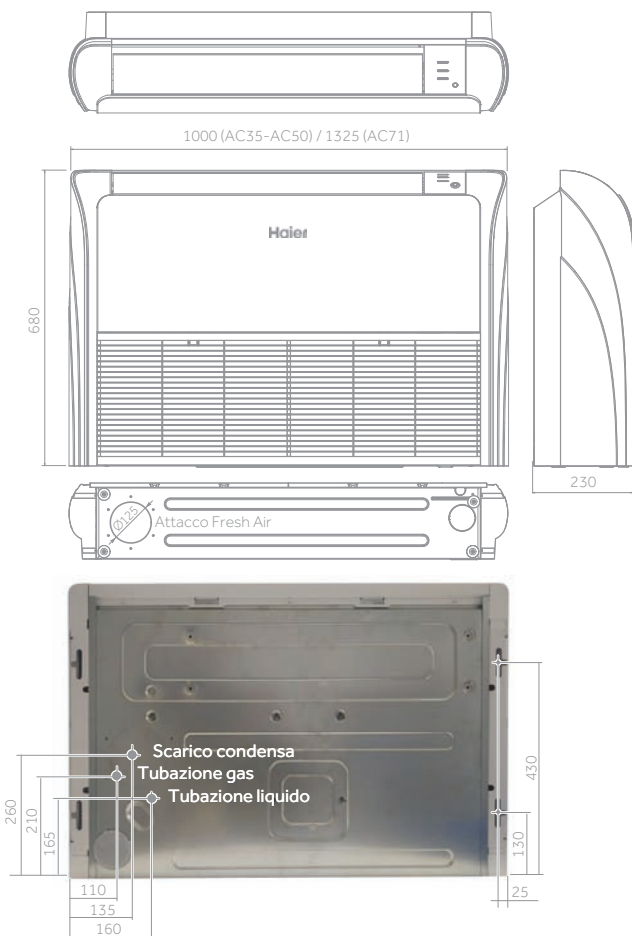
VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



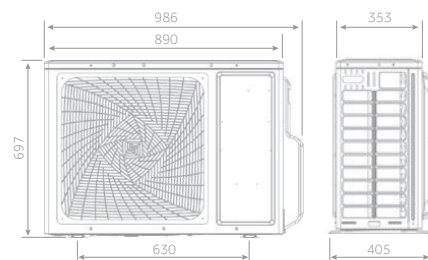
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

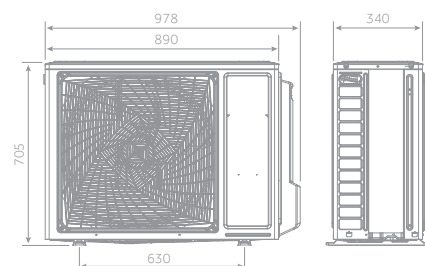
AC71



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U71 (R2FA)

1U71 (T1FA)



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

7,1 kW
Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC71S2SG1FA(H)

A++ | A



UNITÀ INTERNA		Modello		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA(H)	
		Codice commerciale		2501406A2		2501406B2	
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U71S2SR2FA*		1U71S2ST1FA**(**)	
		Codice commerciale		2502306T2		2502306V2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8)	7,8 (2,5-8,5)	7,5 (2,5-8)	7,8 (2,5-8,5)	7,8 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-3,0)	2,05 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-3,0)	2,05 (0,5-2,6)	2,05 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,02 (0,5-3,0)	2,10 (0,5-3,1)	2,02 (0,5-3,0)	2,10 (0,5-3,1)	2,10 (0,5-3,1)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,75	3,23	3,75	3,75
	COP	w/w	3,71	4	3,71	4	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	5	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	7,15 (A++)	6,1 (A++)	7,15 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	4,25 (A)	3,8 (A)	4,25 (A)	4,25 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	407	406	407	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1832	1831	1832	1831	1831
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840
Deumidificazione		L/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	61	61	61	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	61	61	61	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	67	70	67	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	54	57	54	57	57
Corrente assorbita	max	A	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	890x353x697	890x340x705	890x340x705
Peso netto		kg	45	45	45	45	45
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	10	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3	1,23	1,3	1,23	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,87	0,83	0,87	0,83	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)

VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

IL KIT PANNELLI (OPTIONAL) COMPRENDE:

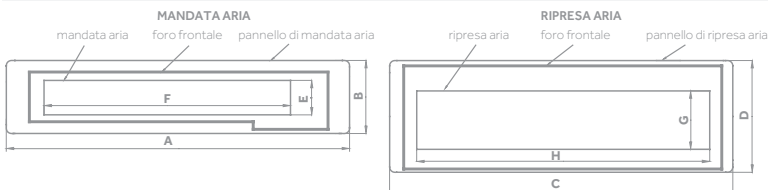
Griglia di mandata aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D + ricevitore + display



Griglia ripresa aria dotata di filtro

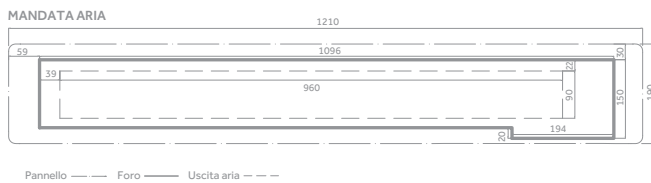
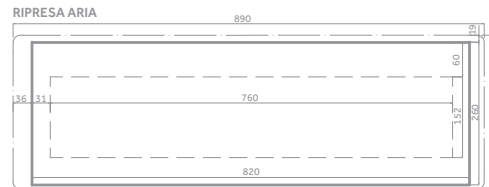


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



Unità interna	Pannello	A	B	C	D	E	F	G	H
AD25-AD35	P1B-890IA/D	mm 890	190	890	291	90	640	152	760
AD50-AD71	P1B-1210IA/D	mm 1210	190	1210	291	90	960	152	1080

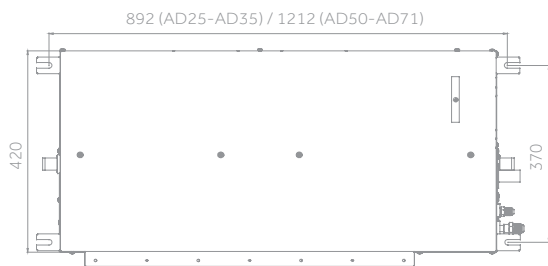
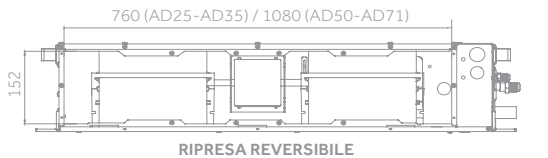
DIMENSIONI FORO



Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

Lo spessore del pannello di mandata dell'aria è 100 mm / Lo spessore del pannello di ripresa dell'aria è 33,5 mm

AD35 - AD50 - AD71

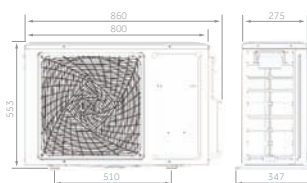


MANDATA

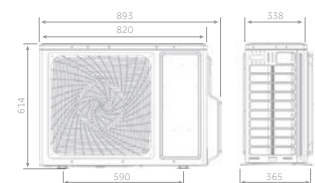


1U35 1U50 (FA) 1U50 (FA-2) 1U71 (R2FA) 1U71 (T1FA)

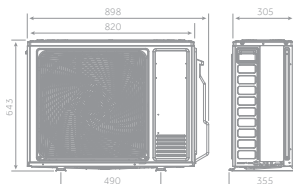
1U35



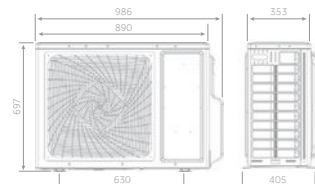
1U50 (1U50S2SJ2FA)



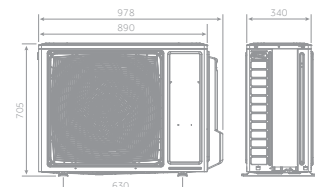
1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)





- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A



Lampada UV-C Wi-Fi hOn Filtro Antibatterico agli ioni di argento Silenziosità 25 dB(A) Design compatto On-Off Card Pompa Scarico Condensa Flessibilità installazione

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

- AD35S2SS1FA(H) A++ | A
- AD50S2SS1FA(H) A++ | A+
- AD71S2SS1FA(H) A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)		AD71S2SS1FA(H)		
		Modello	2504652C2	2504655C2		2504656C2		
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA**(**)	
		Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502306T2	2502306V2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2-7,6)	7,1 (2-7,3)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3-8,3)	7,5 (2,5-8)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	1,53 (0,55-2,1)	2,20 (0,5-3,0)	2,09 (0,5-2,6)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)	1,97 (0,5-2,6)	
Classe energetica	EER	w/w	3,3	3,26	3,26	3,24	3,4	
	COP	w/w	3,73	3,74	3,73	3,73	3,8	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	5	7,1	7,1	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	4,3	5	5	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	315	406	406	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	1961	1836	1831	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	600/480/420	900/750/600	900/750/600	1000/850/750	1000/850/750	
Deumidificazione		L/h	1,0	1,9	1,9	2,5	2,5	
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	54	54	57	59	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	54	54	57	59	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	36/34/32	46/44/42	46/44/42	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	36/34/32	46/44/42	46/44/42	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	
Peso netto		kg	16	22	22	25,2	25,2	
Kit pannelli (OPTIONAL)			P1B-890IA/D		P1B-1210IA/D		P1B-1210IA/D	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x100x190 (Griglia mandata) 890x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	
Peso netto		kg	4	5	5	5	5	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	67	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	54	57	
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	13,1	13,1	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697	890x340x705	
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	45	46	
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary		
Marca compressore			Highly	Mitsubishi Electric	Highly	Mitsubishi		
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		5	5	5	10	10	
Lunghezza tubazioni max	m		15	25	25	50	50	
Dislivello max UI - UE	m		10	15	15	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,78	0,95	1,1	1,3	1,23	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,63	0,74	0,87	0,83	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)				21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

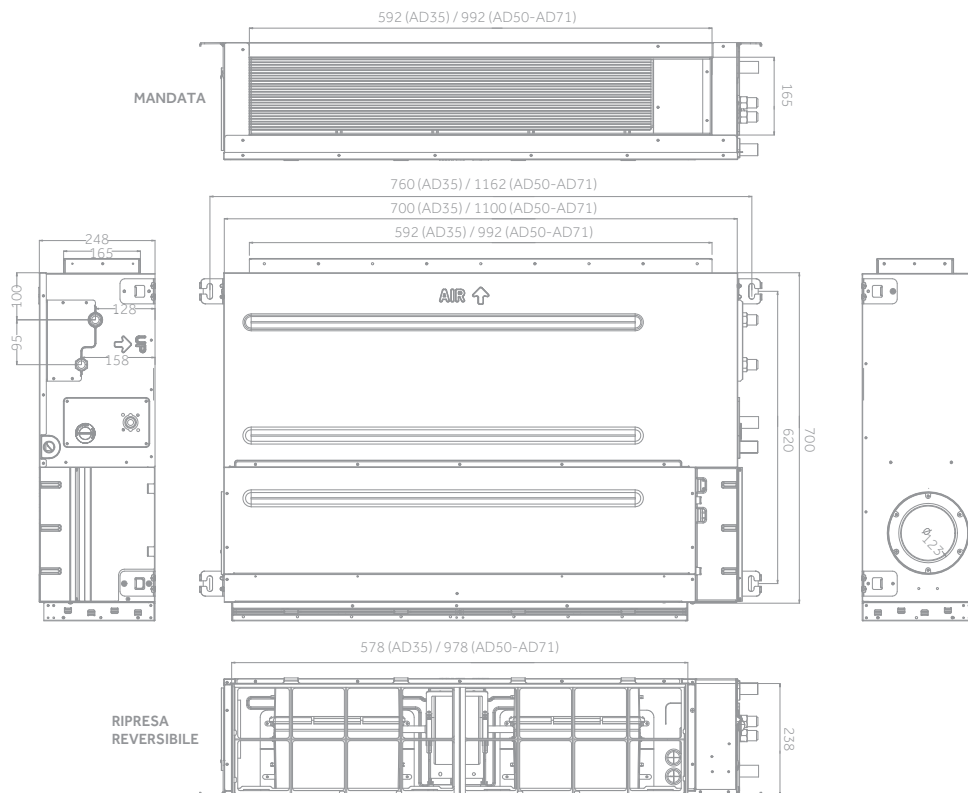
* Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



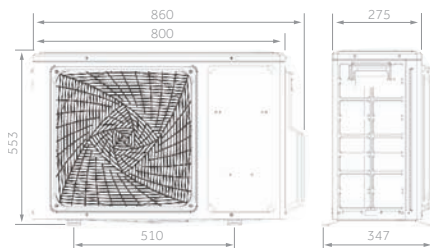
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

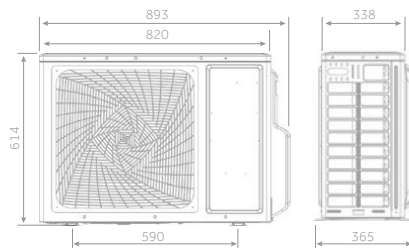
AD35 - AD50 - AD71



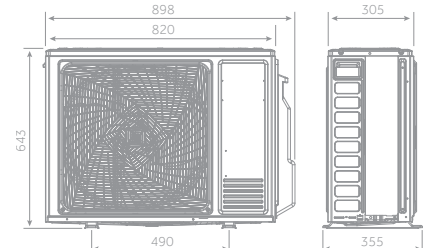
1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U35 - 1U50 (FA)



1U50 (FA-2)

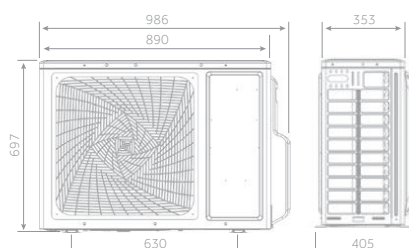


1U71 (R2FA)

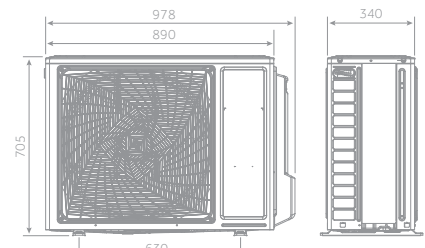


1U71 (T1FA)

1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)





- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità 26 dB(A)
- Design compatto
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

- AD35S2SM3FA(H) A++ | A
- AD50S2SM3FA(H) A++ | A+
- AD71S2SM3FA(H) A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)			AD71S2SM3FA(H)	
	Codice commerciale	2501652D2	2501655D2			2501656D2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*(**)	
	Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502306T2	2502306V2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)	6,8 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)	7,6 (2,5-8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	1,55 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-3,0)	1,9 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)	2 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,23	3,42
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	5	7,1	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	4,5	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,25 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	291	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1782	1827	1831
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	1,8	2,5	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	56	58	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	56	58	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31	31	31
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	67	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	54	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	13	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697	890x340x705
Peso netto		kg	31,5	37,8	35,7	45	46
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi Electric	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	5	5	5	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	50	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	1,3	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,63	0,74	0,87	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

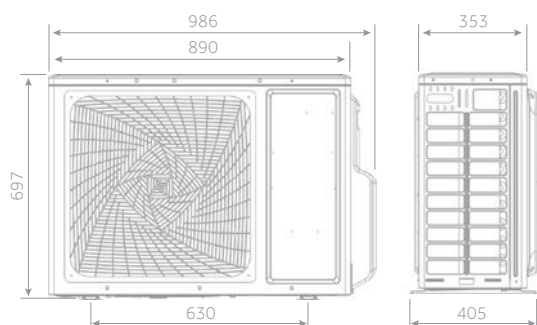
* Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



Caratteristiche principali

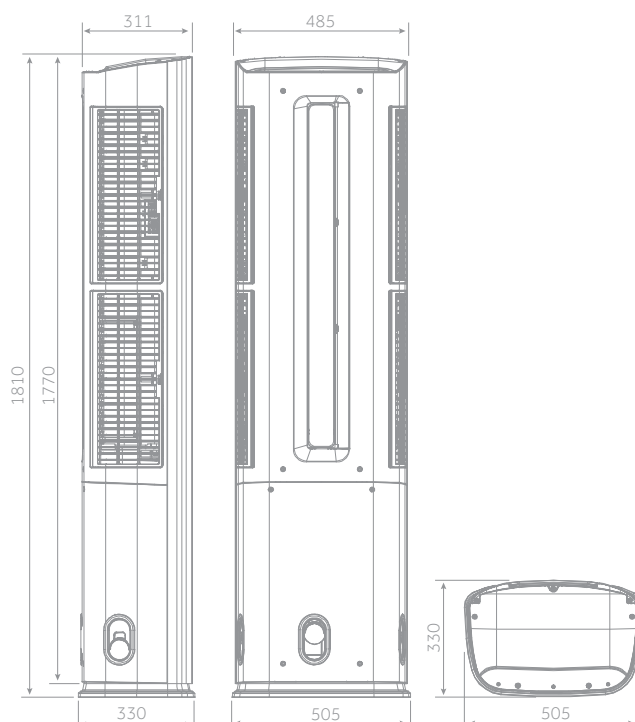
- Self-Clean
- Purificazione IFD
- Tecnologia BNT per una temperatura equilibrata
- Basso livello sonoro

1U71



1U71

AP71





Self-Clean



Purificazione IFD



Silenziosità



Tecnologia BNT



YR-HQ di serie

AP71UFAHRA-1

A++ | A+

MACCHINE NON DOTATE DI WI-FI

UNITÀ INTERNA	Modello		AP71UFAHRA*	AP71UFAHRA-1*
	Codice commerciale		25013A6B2	25013A6D2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U71REAFRA	
	Codice commerciale		25023A6B2	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,229 (0,12-2,8)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,156 (0,19-2,8)	
Classe energetica	EER	w/w	3,23	
	COP	w/w	3,71	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,2	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,5	
Classe energetica	SEER		7,0 (A++)	
	SCOP		4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	360	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1925	
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	
Volume aria trattato	H	m³/h	1200	
Deumidificazione		L/h	4,25	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	63	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	505x330x1810	
Peso netto		kg	47	
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	
Potenza sonora	H	dB(A)	69	
Pressione sonora	H	dB(A)	56	
Corrente assorbita	max	A	14,5	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	
Peso netto		kg	47	
Tipo compressore			Twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	
Lunghezza tubazioni max		m	20	
Dislivello max UI - UE		m	10	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,6	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,08	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	

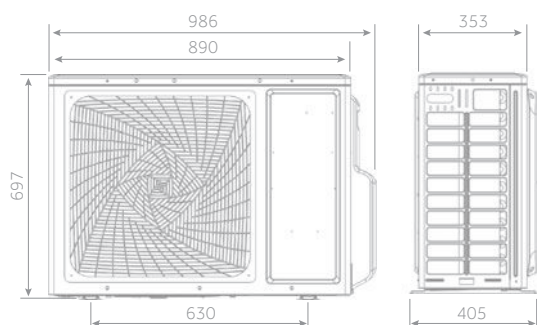
VARIANTE NUOVA * Unità interne interscambiabili



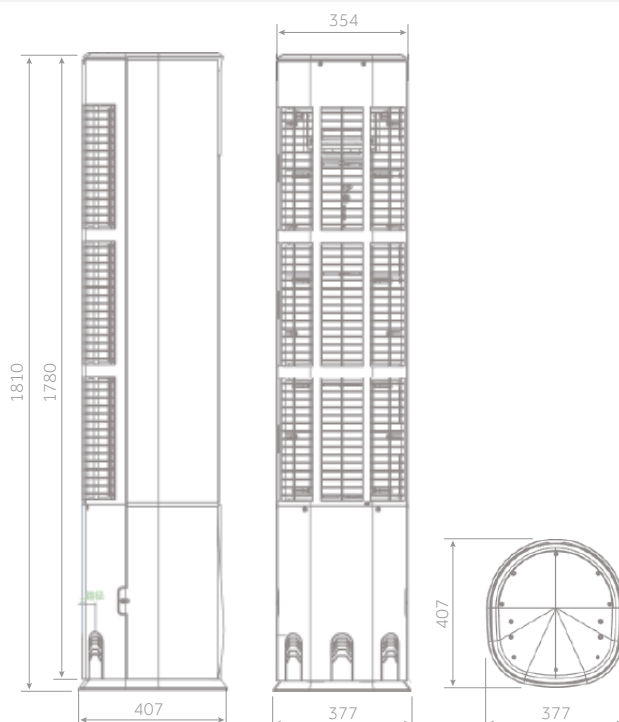
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

1U71



AP71



1U71



FINITURA BIANCO OPACO



Silenziosità



Flusso 3D



Sleep



YR-HQ di serie

AP71DFCHRA-1 **A++ | A+**

MACCHINE NON DOTATE DI WI-FI

UNITÀ INTERNA	Modello	AP71DFCHRA*		AP71DFCHRA-1*
	Codice commerciale	25013A6C2		25013A6F2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71REC Fra		
	Codice commerciale	25023A6C2		
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,15 (0,19-2,8)	
Classe energetica	EER	w/w	3,23	
	COP	w/w	3,72	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,2	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,5	
Classe energetica	SEER		7,0 (A++)	
	SCOP		4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	360	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1925	
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	
Volume aria trattato	H	m³/h	1200	
Deumidificazione		L/h	4,25	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	63	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	45/42/34/26	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	407x377x1810	
Peso netto		kg	34	
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	
Potenza sonora	H	dB(A)	69	
Pressione sonora	H	dB(A)	56	
Corrente assorbita	max	A	14,3	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	
Peso netto		kg	47	
Tipo compressore			Twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	
Lunghezza tubazioni max		m	20	
Dislivello max UI - UE		m	10	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,6	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,08	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	

VARIANTE NUOVA * Unità interne interscambiabili

RESIDENZIALE MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNE

EXPERT nero / bianco

FLEXIS PLUS nero/ bianco

PEARL

CONSOLE

CASSETTE 620

CASSETTE ROUND FLOW

SOFFITTO PAVIMENTO








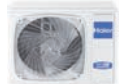

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa


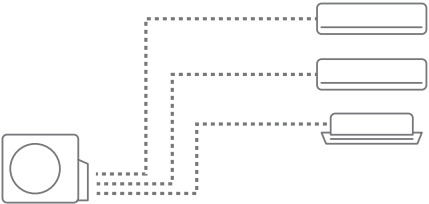

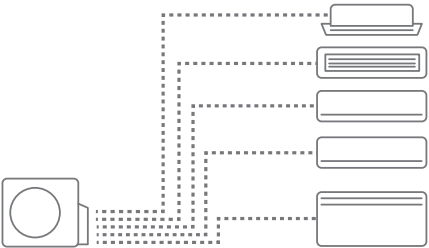
CANALIZZATO media pressione 150 Pa



UNITÀ INTERNE MULTISPLIT R32						
LINEA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
EXPERT Black 						
EXPERT 						
FLEXIS PLUS Black 						
FLEXIS PLUS White 						
PEARL 						
CONSOLE 						
CASSETTE 620 						
CASSETTE ROUND FLOW 						
SOFFITTO PAVIMENTO 						
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa 						
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa 						

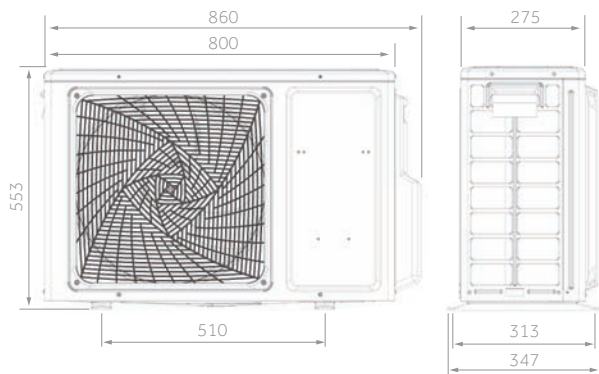
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32								
1:2		1:3		1:4		1:5		
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
								
2U40S2SM1FA 2502323B2	2U50S2SM1FA-3 2502325C2	3U55S2SR5FA 2502325I2	3U70S2SR5FA 2502325M2	4U75S2SR5FA 2502326D2	4U85S2SR5FA 2502327D2	5U90S2SS5FA 2502327J2	5U105S2SS5FA 2502328C2	5U125S2SN1FA 2502329A2

ESEMPI DI COMBINAZIONI	
<p>1:2 UNITÀ COMPATIBILI</p>  <p>Parete Console (solo in abbinamento con unità esterna 2U50)</p>	<p>1:3 UNITÀ COMPATIBILI</p>  <p>Parete Cassette Soffitto Pavimento Console Canalizzati</p>
<p>1:4 UNITÀ COMPATIBILI</p>  <p>Parete Cassette Soffitto Pavimento Console Canalizzati</p>	<p>1:5 UNITÀ COMPATIBILI</p>  <p>Parete Cassette Soffitto Pavimento Console Canalizzati</p>

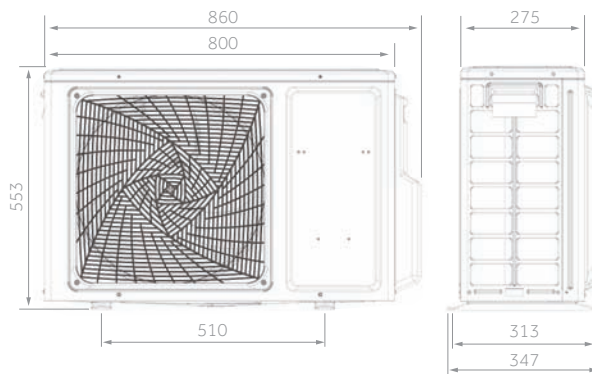
Per verificare tutte le combinazioni possibili consultare pagina 43.

2U40 (2 attacchi)



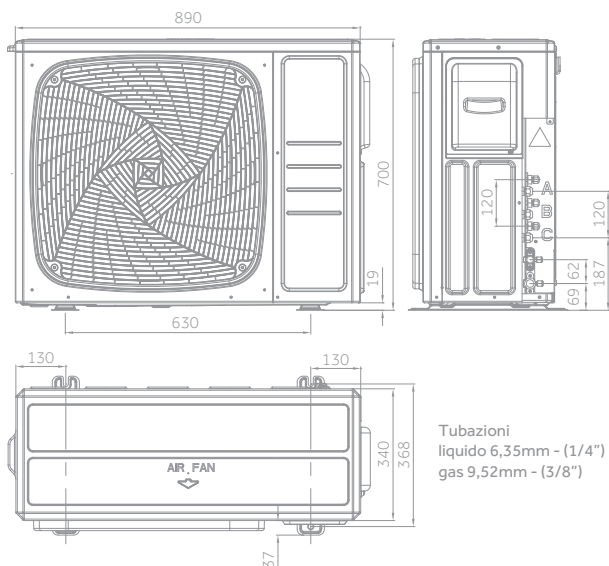
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50 (2 attacchi)



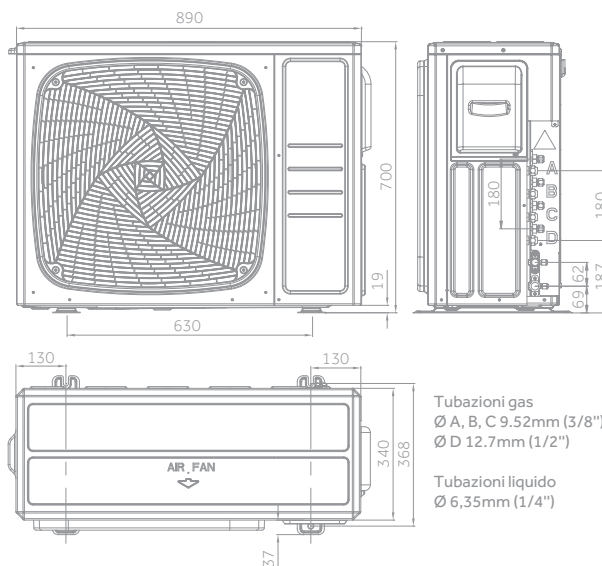
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

3U55 (3 attacchi) - 3U70 (3 attacchi)



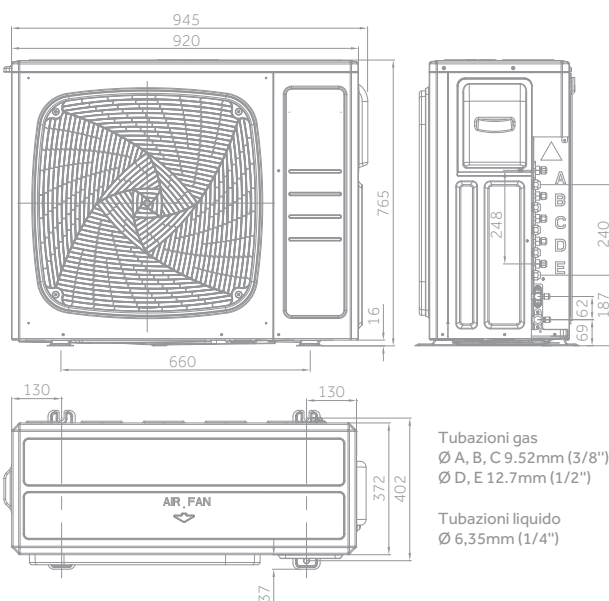
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



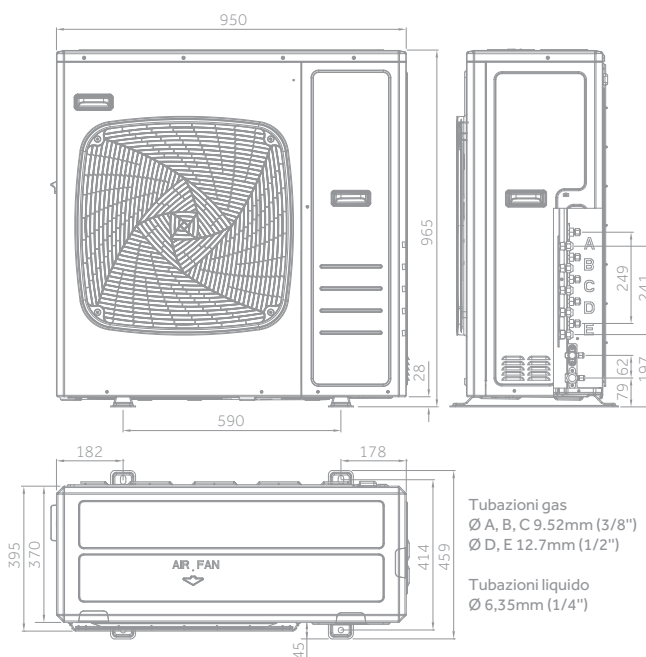
Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D 12.7mm (1/2")
Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

5U90 (5 attacchi) - 5U105 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12.7mm (1/2")
Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

5U125 (5 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12.7mm (1/2")
Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3

1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA

1:5 5U125S2SN1FA

- 4,0 kW
- 5,0 kW
- 5,5 kW
- 7,0 kW
- 7,5 kW
- 8,5 kW
- 9,0 kW
- 10,5 kW
- 12,5 kW

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA*
	Codice commerciale	2502323B2	2502325C2	2502325I2	2502325M2	2502326D2	2502327D2	2502327J2	2502328C2	2502329A2
	Max UI	2			3		4		5	

Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,6 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,2 (1,6-6,1)	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,1 (0,3-1,65)	1,07 (0,35-2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,8)	1,21 (0,55-2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER		4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
Classe energetica	COP		4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica RAFF.	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346

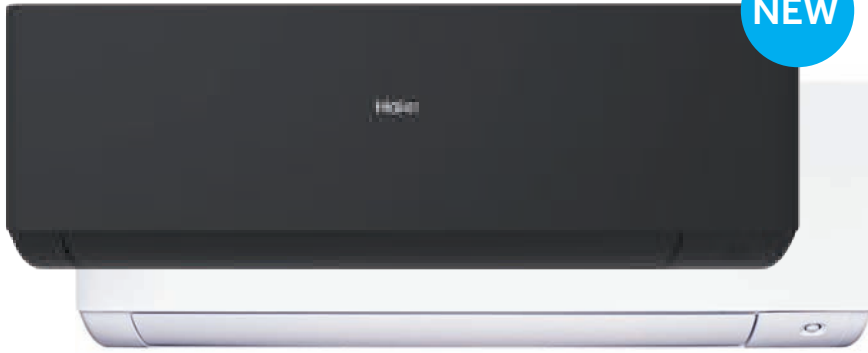
Unità esterna											
Alimentazione		PhV/Hz	1/220-240/50/60								
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora RAFF.	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora RAFF.	H	dB(A)	56	56	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary						
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm		2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø	mm		2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max	m		30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tub. max singola linea UE-UI	m		20	20	25	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		20	20	30	30	40	40	40	40	50
Dislivello max UI - UE	m		15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica	kg		1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		0,67	0,74	0,945	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62	1,68
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT AS25

* 5U125 compatibile solo con Expert e Flexis Plus

NEW



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

- 2,0 kW
- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW



UV-C Pro



Self-Clean
(* solo dual)



Self-Hygiene
by Silver Ion



Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
16 dB(A)



Extreme
Cleaning



I-Feel



Facile
installazione



YR-HQ
di serie



YR-HJ
di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean (solo dual)
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

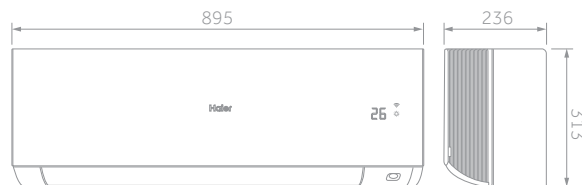
AS20XCAHRA / -MB
AS25XCAHRA / -MB
AS35XCAHRA / -MB
AS42XCAHRA / -MB
AS50XCAHRA / -MB



UNITÀ INTERNA Bianco		Modello	AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS42XCAHRA	AS50XCAHRA
		Codice commerciale	2501300D2	2501301D2	2501302D2	2501304D2	2501305D2
UNITÀ INTERNA Nero		Modello	AS20XCAHRA-MB	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
		Codice commerciale	2501300F2	2501301F2	2501302F2	2501304F2	2501305F2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,8	3,5	4,2	5,0
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	5,6
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	730	800	880	880
Unità interna							
Potenza sonora	H	dB(A)	56	56	57	60	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/21	45/37/29/21
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,3	11,6	11,6
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ

VARIANTE NUOVA

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello	AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA	AS25XCAHRA AS25XCAHRA AS25XCAHRA

Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,6 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,2 (1,6-6,1)	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,1 (0,3-1,65)	1,07 (0,35-2,1)	1,25	1,75	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,8)	1,21 (0,55-2,0)	1,6	1,9	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529	622
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876	3346

Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary					InverterTwin Rotary		
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46
	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

- 2,0 kW
- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW

Lampada UV-C

Self-Clean (*solo dual)

Wi-Fi hOn

Eco-Sensor

Silenziosità

Flusso 3D

Facile installazione



Caratteristiche principali

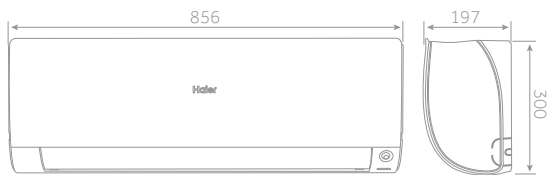
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

- AS20S2SF1FA-MB3 / MW3
- AS25S2SF1FA-MB3 / MW3
- AS35S2SF1FA-MB3 / MW3
- AS42S2SF1FA-MB3 / MW3
- AS50S2SF1FA-MB3 / MW3
- AS71S2SF1FA-MB3 / MW3

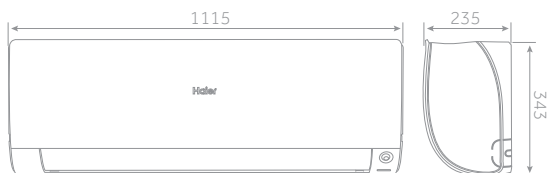


UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3	
	Codice commerciale	2501300C2	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2	
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3	
	Codice commerciale	2501300B2	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,5	4,2	5,2	7
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	4,4	6,0	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Comando								
Di serie	Telecomando		YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ	YR-HQ / YR-HJ

AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS71

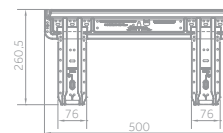


AS50

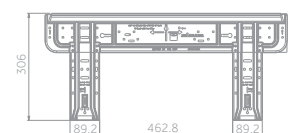


DIMA DI MONTAGGIO

AS20- AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
UNITÀ INTERNE	Modello	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3	AS2S2SF1FA-MB3 AS2S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3 AS3S2SF1FA-MB3

Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1 -4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,5 (2,1-7,0)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)	12,5 (3,2-13,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,2 (1,8-6,6)	6,8 (1,7-7,6)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)	12,7 (4,4-14,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,65)	1,45 (0,35-2,10)	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,38-2,25)	1,4 (0,55-2,0)	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,4
Classe energetica	EER	w/w	4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23
	COP	w/w	4,1	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	5,0	5,5	7	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	4,7	4,7	6	6,3	7,0	7,2	8	9,5
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,50 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	226	269	227	332	379	456	457	537	622
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346

Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary	InverterTwin Rotary						
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

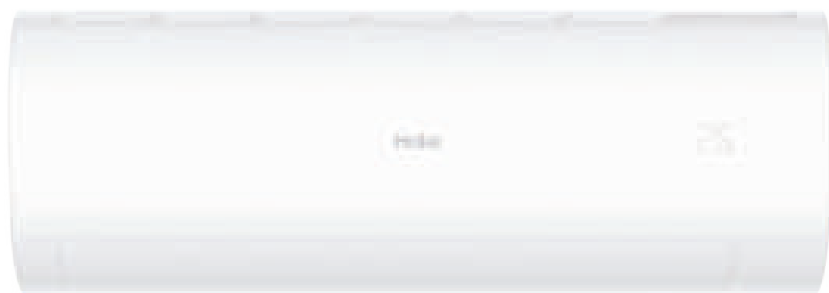
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



FINITURA BIANCO OPACO

Lampada
UV-CSelf-Clean
(* solo dual)

Wi-Fi hOn

Flusso Aria
CoandaSilenziosità
18 dB(A)Facile
installazione

YR-HE di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

AS20PBAHRA
AS25PBAHRA
AS35PBAHRA
AS50PBAHRA



UNITÀ INTERNA	Modello		AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PBAHRA
	Codice commerciale		2501300HA	2501301HA	2501302HA	2501305HA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,2	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8	3,4	5,2
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	550	600	900
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	11,6
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando						
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS20 - AS25 - AS35



AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI										
UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
UNITÀ INTERNE	Modello		AS20PBAHRA AS20PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS25PBAHRA AS25PBAHRA AS25PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA	AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS20PBAHRA AS50PBAHRA
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	4,8 (1,3-5,4)	5,0 (2,1-6,6)	6,0 (2,4-7,6)	7,0 (2,4-8,7)	7,8 (3,2-9,2)	8,5 (3,2-10,5)	9,5 (3,2-10,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-4,8)	5,0 (1,6-5,9)	6,4 (1,7-7,2)	7,1 (2,9-7,8)	8,4 (3,1-10,0)	9,2 (4,4-10,5)	10,0 (4,4-10,8)	10,5 (4,4-11,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,02 (0,3-1,65)	1,4 (0,35-2,1)	1,55	1,86	2,05	2,45	2,63	3,39
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,16 (0,38-1,8)	1,34 (0,55-2,0)	1,72	1,9	2,18	2,45	2,68	2,82
Classe energetica	EER	w/w	3,91	3,42	3,23	3,23	3,40	3,23	3,23	2,80
	COP	w/w	3,8	3,71	3,73	3,73	3,85	3,77	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,8	5	6	7,0	7,8	8,5	9,5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,3	4,0	4,5	5,7	6,3	7,0	7,2	8
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,10 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	6,15 (A++)	5,6 (A+)	6,15 (A++)	5,8 (A+)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)	4,05 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	226	275	311	352	435	483	502	579
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1155	1400	1609	1979	2168	2503	2643	2978
Unità esterna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Twin Rotary					
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni min singola linea		m	3	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni max singola linea		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,1	1,4	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



FINITURA BIANCO OPACO



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 20 dB(A)



Doppio flusso



Design compatto



R32 detector



Sleep



YR-HQS01 di serie

Limiti per EN-378	
PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

Caratteristiche principali

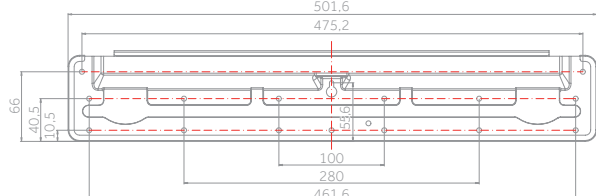
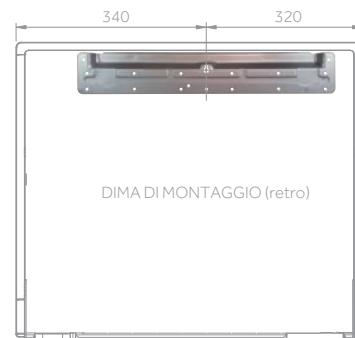
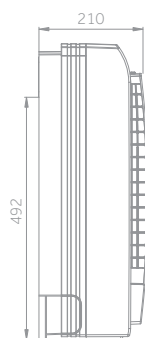
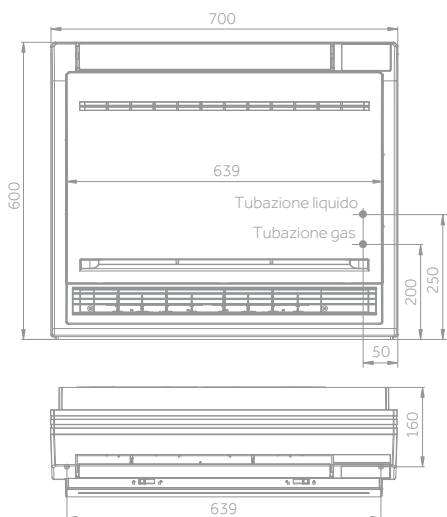
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- L'unità Console è dotata di rilevatore gas R32 per individuare le perdite di refrigerante.
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

AF25S2SD1FA(H) / (D)
AF35S2SD1FA(H) / (D)
AF42S2SD1FA(H) / (D)



UNITÀ INTERNA		Modello	AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
		Codice commerciale	2501421B2	2501422B2	2501424B2	2501421C2	2501422C2	2501424C2
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5	3,4	4,2	2,5	3,4	4,2
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8	3,5	4,7	2,8	3,5	4,7
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	52	55	58	52	55	58
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Comando								
Di serie	Telecomando		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01

AF25 - AF35 - AF42





- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 23 dB(A)



4 Vie indipendenti



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

- Caratteristiche principali**
- Purificazione UV-C Lamp
 - Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
 - Filtro Antibatterico agli ioni di argento
 - Basso livello sonoro
 - 4 vie indipendenti
 - Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
 - On-Off card
 - Pompa scarico condensa

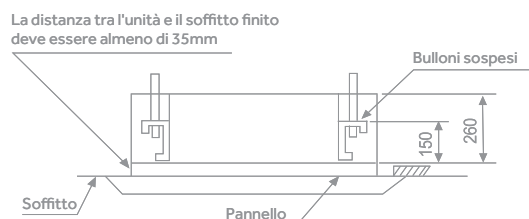
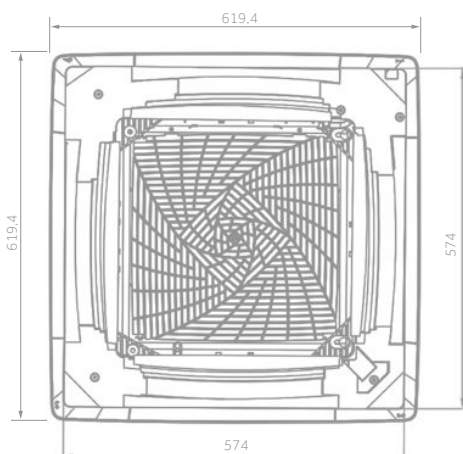
AB25S2SC2FA(H)
AB35S2SC2FA(H)
AB50S2SC2FA(H)



UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	
	Codice commerciale	2501451F2	2501452F2	2501455F2	2501451G2	2501452G2	2501455G2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6	3,5	5	2,6	3,5	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2	4	5,5	3,2	4	5,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	50	52	57	50	52	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	17	18,5	19	17	18,5	19
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	9,52	9,52	12,7
Comando								
Di serie	Telecomando		/	/	/	/	/	/
Pannello								
Modello			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

VARIANTE NUOVA

AB25 - AB35 - AB50





7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro

- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 70mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

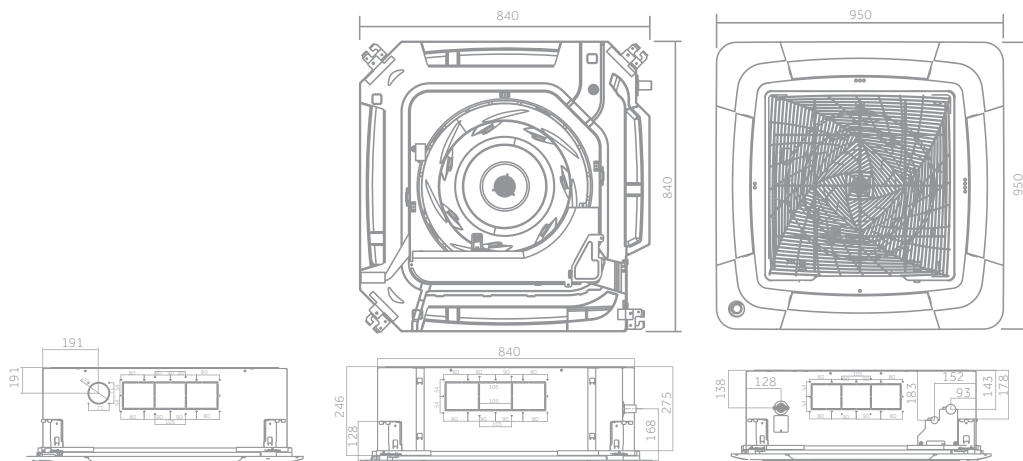
AB71S2SG1FA(H)



UNITÀ INTERNA		Modello		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA(H)
		Codice commerciale		2501456A2	2501456G2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		7,1	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW		8	8
Alimentazione		Ph/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h		1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)		55	55
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)		36/33/29/26	36/33/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm		840x840x240	840x840x240
Peso netto		kg		27	27
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm		9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm		15,88	15,88
Comando					
Di serie	Telecomando			/	/
Pannello					
Modello				PB-950KB	PB-950KB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm		950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg		6,5	6,5

VARIANTE NUOVA

AB71





Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



RESIDENZIALE MULTI

Caratteristiche principali

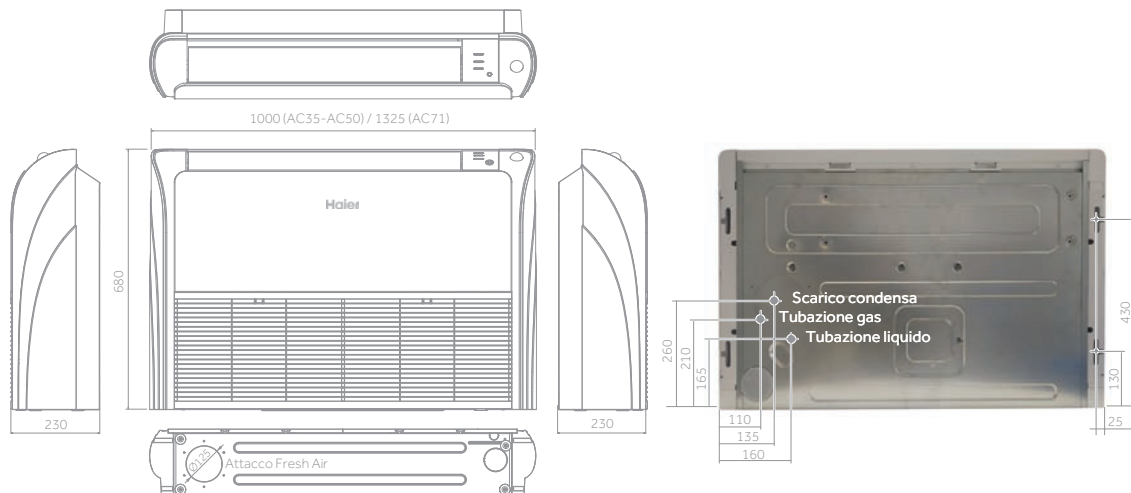
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC35S2SG1FA(H)
AC50S2SG1FA(H)
AC71S2SG1FA(H)



UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	
	Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2	2501402B2	2501405B2	2501406B2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5	7,1	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4	5,8	8	4	5,8	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	53	57	61	53	57	61
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33,5	26	26	33,5
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88	9,52	12,7	15,88
Comando								
Di serie	Telecomando		/	/	/	/	/	/

AC35 - AC50 - AC71





- 2,5 kW
 - 3,5 kW
 - 5,0 kW
 - 7,1 kW
- Comando Optional



YR-HQS01 YR-E17A



Lampada UV-C Wi-Fi hOn Filtro Antibatterico agli ioni di argento Silenziosità 25 dB(A) Design compatto On-Off Card Pompa Scarico Condensa Flessibilità installazione

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

Caratteristiche principali

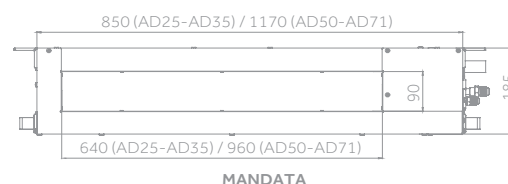
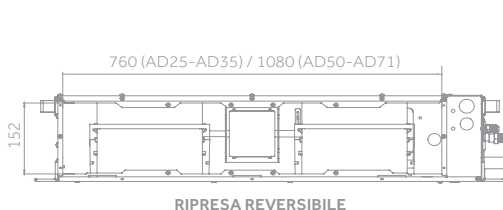
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

AD25S2SS1FA(H)
AD35S2SS1FA(H)
AD50S2SS1FA(H)
AD71S2SS1FA(H)



UNITÀ INTERNA	Modello	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Codice commerciale	2504651C2	2504652C2	2504655C2	2504656C2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	2,5	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max) kW	3	4	5,5	7,5
Alimentazione	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Pressione statica	Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Unità interna					
Potenza sonora	H dB(A)	50	53	54	57
Pressione sonora	H / M / L dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensioni nette	L x P x H mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto	kg	16	16	22	25,2
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Pannello					
Modello		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensioni nette	L x P x H mm	890x100x190	890x100x190	1210x100x190	1210x100x190
Dimensioni nette		890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291	890x33,5x291
Peso netto	kg	4	4	5	5

AD25 - AD35 - AD50 - AD71





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

Caratteristiche principali

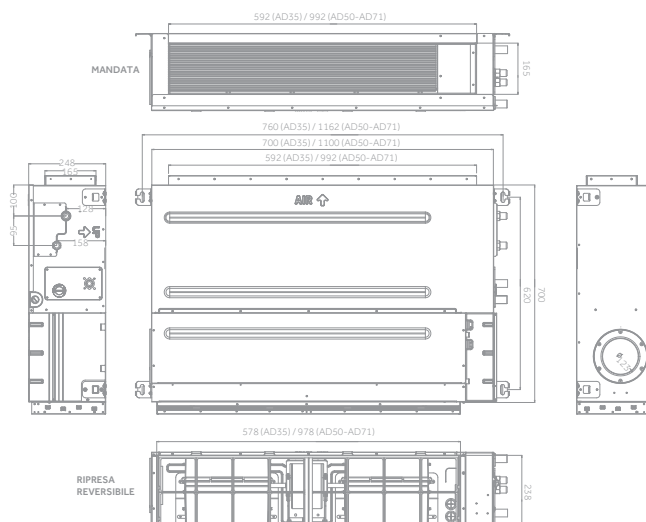
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

AD35S2SM3FA(H)
AD50S2SM3FA(H)
AD71S2SM3FA(H)



UNITÀ INTERNA	Modello		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	Codice commerciale		2501652D2	2501655D2	2501656D2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4	6	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pressione statica		Pa	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Comando					
Di serie	Telecomando		/	/	/

AD35 - AD50 - AD71



ATTENZIONE: Per una corretta scelta dei prodotti è necessario consultare sia le seguenti tabelle, sia lo schema che indica i possibili abbinamenti in base alla tipologia dei prodotti a pag. 89

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit								Totale combinazioni		
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA	
2	20	20	0	0	0	4,00	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
	20	25	0	0	0	4,50	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
	20	35	0	0	0	5,50	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
	20	42	0	0	0	6,20		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	20	50	0	0	0	7,00			✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	20	71	0	0	0	9,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	25	25	0	0	0	5,00	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
	25	35	0	0	0	6,00	✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
	25	42	0	0	0	6,70		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	25	50	0	0	0	7,50			✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	25	71	0	0	0	9,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	35	35	0	0	0	7,00		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	35	42	0	0	0	7,70		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
	35	50	0	0	0	8,50			✓●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7	
	35	71	0	0	0	10,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	42	42	0	0	0	8,40		✓●		✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7	
	42	50	0	0	0	9,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	42	71	0	0	0	11,30				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	50	50	0	0	0	10,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	50	71	0	0	0	12,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
	71	71	0	0	0	14,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4	
	3	20	20	20	0	0	6,00			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7
		20	20	25	0	0	6,50			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7
		20	20	35	0	0	7,50			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7
		20	20	42	0	0	8,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6
20		20	50	0	0	9,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
20		20	71	0	0	11,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		25	25	0	0	7,00			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7	
20		25	35	0	0	8,00			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7	
20		25	42	0	0	8,70				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
20		25	50	0	0	9,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
20		25	71	0	0	11,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		35	35	0	0	9,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
20		35	42	0	0	9,70				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
20		35	50	0	0	10,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		35	71	0	0	12,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		42	42	0	0	10,40				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		42	50	0	0	11,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		42	71	0	0	13,30				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
20		50	50	0	0	12,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4	
20		50	71	0	0	14,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	2	
25		25	25	0	0	7,50			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7	
25		25	35	0	0	8,50			✓	✓●	✓	✓	✓	✓	✓	7	
25		25	42	0	0	9,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
25		25	50	0	0	10,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		25	71	0	0	12,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		35	35	0	0	9,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	6	
25		35	42	0	0	10,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		35	50	0	0	11,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		35	71	0	0	13,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		42	42	0	0	10,90				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		42	50	0	0	11,70				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
25		42	71	0	0	13,80				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4	
25		50	50	0	0	12,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4	
25		50	71	0	0	14,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	2	
35		35	35	0	0	10,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5	
35	35	42	0	0	11,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5		
35	35	50	0	0	12,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	5		
35	35	71	0	0	14,10				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
35	42	42	0	0	11,90				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
35	42	50	0	0	12,70				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
35	50	50	0	0	13,50				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
42	42	42	0	0	12,60				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
42	42	50	0	0	13,40				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	4		
42	50	50	0	0	14,20				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	2		
50	50	50	0	0	15,00				✓●	✓	✓	✓	✓	✓	2		
4	20	20	20	20	0	8,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	25	0	8,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	35	0	9,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	42	0	10,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	50	0	11,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	71	0	13,10				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	25	0	9,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	35	0	10,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	42	0	10,70				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	50	0	11,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	71	0	13,60				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	35	0	11,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	42	0	11,70				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	50	0	12,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	71	0	14,60				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	2	
	20	20	42	42	0	12,40				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	42	50	0	13,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	50	50	0	14,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	3	
	20	25	25	25	0	9,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	35	0	10,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	42	0	11,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	50	0	12,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	71	0	14,10				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	2	
	20	25	35	35	0	11,50				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	35	42	0	12,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
20	25	35	50	0	13,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5		

LEGENDA	CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO
✓ COMBINAZIONE	OK
● ECO BONUS (NON VALIDO per combinazioni Pearl)	ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA

ATTENZIONE: Per una corretta scelta dei prodotti è necessario consultare sia le seguenti tabelle, sia lo schema che indica i possibili abbinamenti in base alla tipologia dei prodotti a pag. 89

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit					Totale combinazioni					
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA		4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
4	20	25	42	42	0	12,90				✓●	✓●	✓	✓	✓	5		
	20	25	42	50	0	13,70				✓●	✓●	✓	✓	✓	5		
	20	25	50	50	0	14,50						✓	✓	✓	2		
	20	35	35	35	0	12,50							✓	✓	✓	5	
	20	35	35	42	0	13,20				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	50	0	14,00				✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	3	
	20	35	42	42	0	13,90						✓	✓	✓	✓	3	
	20	35	42	50	0	14,70						✓	✓	✓	✓	2	
	20	42	42	42	0	14,60						✓	✓	✓	✓	3	
	25	25	25	25	0	10,00							✓	✓	✓	5	
	25	25	25	35	0	11,00				✓	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	42	0	11,70				✓	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	50	0	12,50				✓	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	71	0	14,60							✓	✓	✓	2	
	25	25	35	35	0	12,00				✓	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	25	25	35	42	0	12,70					✓●	✓	✓	✓	✓	4	
	25	25	35	50	0	13,50					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	25	25	42	42	0	13,40					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	25	25	42	50	0	14,20							✓	✓	✓	2	
	25	25	50	50	0	15,00							✓	✓●	✓	2	
	25	35	35	35	0	13,00					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	25	35	35	42	0	13,70					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	25	35	35	50	0	14,50							✓	✓	✓	2	
	25	35	42	42	0	14,40							✓	✓	✓	2	
	35	35	35	35	0	14,00					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	35	35	35	42	0	14,70							✓	✓	✓	2	
	5	20	20	20	20	20	10,00						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	25	10,50						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	35	11,50						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	42	12,20						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	50	13,00						✓●	✓	✓●	3	
		20	20	20	20	71	15,10							✓	✓	✓	1
		20	20	20	25	25	11,00							✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	25	35	12,00							✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	25	42	12,70							✓●	✓	✓●	3
20		20	20	25	50	13,50							✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	71	15,60								✓	✓	1	
20		20	20	35	35	13,00							✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	35	42	13,70							✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	35	50	14,50								✓	✓	2	
20		20	20	35	71	16,60								✓	✓	1	
20		20	20	42	42	14,40								✓	✓	2	
20		20	20	42	50	15,20								✓	✓	1	
20		20	20	42	71	17,30									✓	1	
20		20	25	25	25	11,50								✓●	✓	3	
20		20	25	25	35	12,50								✓●	✓	3	
20		20	25	25	42	13,20								✓●	✓	3	
20		20	25	25	50	14,00								✓●	✓	3	
20		20	25	25	71	16,10									✓	1	
20		20	25	35	35	13,50								✓●	✓	3	
20		20	25	35	42	14,20									✓	2	
20		20	25	35	50	15,00									✓	2	
20		20	25	35	71	17,10									✓	1	
20		20	25	42	42	14,90									✓	2	
20		20	25	42	50	15,70									✓	1	
20		20	25	42	71	17,80									✓	1	
20		20	35	35	35	14,50									✓	2	
20		20	35	35	42	15,20									✓	1	
20		20	35	35	50	16,00									✓	1	
20		20	35	35	71	18,10									✓	1	
20		25	25	25	25	12,00								✓●	✓	3	
20		25	25	25	35	13,00								✓●	✓	3	
20		25	25	25	42	13,70								✓●	✓	3	
20		25	25	25	50	14,50									✓	2	
20		25	25	25	71	16,60									✓	1	
20		25	25	35	35	14,00									✓	2	
20		25	25	35	42	14,70									✓	2	
20		25	25	35	50	15,50									✓	1	
20		25	25	35	71	17,60									✓	1	
20		25	35	35	35	15,00									✓	2	
20		25	35	35	42	15,70									✓	1	
20	25	35	35	50	16,50									✓	1		
20	25	35	35	71	18,60									✓	1		
25	25	25	25	25	12,50								✓●	✓	3		
25	25	25	25	35	13,50								✓●	✓	3		
25	25	25	25	42	14,20								✓	✓	2		
25	25	25	25	50	15,00								✓	✓	2		
25	25	25	25	71	17,10									✓	1		
25	25	25	35	35	14,50									✓	2		
25	25	25	35	42	15,20									✓	1		
25	25	25	35	50	16,00									✓	1		
25	25	25	35	71	18,10									✓	1		
25	25	25	42	42	15,90									✓	1		
25	25	25	42	50	16,70									✓	1		
25	25	25	50	50	17,50									✓	1		
25	25	35	35	35	15,50									✓	1		
25	25	35	35	42	16,20									✓	1		
25	25	35	35	50	17,00									✓	1		
25	25	42	42	42	17,60									✓	1		
25	25	42	42	50	18,40									✓	1		
25	35	35	35	35	16,50									✓	1		
25	35	35	35	42	17,20									✓	1		
25	35	35	35	50	18,00									✓	1		
35	35	35	35	35	17,50									✓	1		
35	35	35	35	42	18,20									✓	1		

RESIDENZIALE MULTI

LEGENDA	CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO
✓ COMBINAZIONE	OK
● ECO BONUS (NON VALIDO per combinazioni Pearl)	ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA

2U40S2SM1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	1,95	1,95	1,10	3,90	4,40	0,30	0,87	1,63	1,3	4,0	7,3	4,50	8,50	A+++
	20	25	1,90	2,00	1,10	3,90	4,40	0,30	0,87	1,63	1,3	4,0	7,3	4,50	8,50	A+++
	25	25	2,00	2,00	1,10	4,00	4,50	0,30	0,89	1,65	1,4	4,1	7,4	4,50	8,50	A+++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,50	0,30	0,89	1,65	1,4	4,1	7,4	4,50	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,15	2,15	1,50	4,30	4,70	0,38	0,96	1,78	1,7	4,4	8,1	4,50	4,60	A++
	20	25	2,10	2,20	1,50	4,30	4,70	0,38	0,96	1,80	1,7	4,4	8,2	4,50	4,60	A++
	25	25	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	0,98	1,80	1,7	4,5	8,2	4,50	4,60	A++
	25	35	2,10	2,30	1,50	4,40	4,80	0,38	0,98	1,82	1,7	4,5	8,3	4,50	4,60	A++

2U40S2SM1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,2	4,3	7,2	4,04	6,20	A++
	20	25	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,3	4,3	7,3	4,04	6,20	A++
	20	35	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,3	4,5	7,4	4,02	6,20	A++
	25	25	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	1,00	1,63	1,3	4,5	7,4	4,00	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	1,00	1,65	1,3	4,5	7,5	4,01	6,20	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,7	4,9	9,8	4,09	4,00	A+
	20	25	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,7	4,9	9,9	4,09	4,00	A+
	20	35	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,7	5,1	9,9	4,08	4,00	A+
	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+

2U40S2SM1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,97	1,60	1,3	4,3	7,2	3,91	6,20	A++
	20	25	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,97	1,61	1,4	4,3	7,3	3,91	6,20	A++
	20	35	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	1,00	1,63	1,4	4,5	7,4	3,91	6,20	A++
	25	25	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	1,02	1,63	1,4	4,5	7,4	3,91	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	1,02	1,65	1,4	4,5	7,5	3,91	6,20	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,11	1,77	1,7	4,9	9,8	3,80	4,00	A+
	20	25	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,11	1,77	1,7	4,9	9,9	3,80	4,00	A+
	20	35	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,16	1,78	1,7	5,1	9,9	3,80	4,00	A+
	25	25	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,16	1,79	1,7	5,2	10,0	3,80	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,16	1,80	1,7	5,3	8,2	3,80	4,00	A+

2U50S2SM1FA-3 (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,25	2,25	1,30	4,50	5,60	0,33	1,05	1,96	1,6	4,7	8,8	4,30	8,50	A+++
	20	25	2,20	2,30	1,30	4,50	5,60	0,33	1,05	1,96	1,6	4,7	8,8	4,30	8,50	A+++
	20	35	2,20	2,40	1,30	4,60	5,80	0,35	1,07	2,01	1,7	4,9	9,0	4,30	8,50	A+++
	20	42	2,00	2,60	1,30	4,60	5,80	0,35	1,07	2,03	1,7	4,9	9,1	4,30	8,50	A+++
	25	25	2,30	2,30	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,01	1,6	4,9	9,0	4,30	8,50	A+++
	25	35	2,20	2,40	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,02	1,6	4,9	9,1	4,30	8,50	A+++
	25	42	2,10	2,50	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,03	1,6	4,9	9,1	4,30	8,50	A+++
	35	35	2,30	2,30	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,05	1,6	4,9	9,2	4,30	8,50	A+++
	35	42	2,30	2,40	1,30	4,70	6,10	0,35	1,09	2,07	1,6	5,0	9,3	4,30	8,50	A+++
42	42	2,40	2,40	1,30	4,80	6,20	0,35	1,12	2,10	1,6	5,1	9,4	4,30	8,50	A+++	

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,16	1,98	2,2	5,3	8,8	4,30	4,60	A++
	20	25	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,16	1,98	2,2	5,3	8,8	4,30	4,60	A++
	20	35	2,50	2,60	1,60	5,10	6,40	0,52	1,19	2,00	2,3	5,4	8,9	4,30	4,60	A++
	20	42	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,21	2,02	2,5	5,5	9,0	4,30	4,60	A++
	25	25	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,21	2,00	2,5	5,5	8,9	4,30	4,60	A++
	25	35	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,21	2,02	2,5	5,5	9,0	4,30	4,60	A++
	25	42	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,21	2,03	2,5	5,5	9,0	4,30	4,60	A++
	35	35	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,21	2,10	2,5	5,5	9,3	4,30	4,60	A++
	35	42	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,23	2,12	2,5	5,6	9,4	4,30	4,60	A++
42	42	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,26	2,15	2,5	5,7	9,5	4,30	4,60	A++	

2U50S2SM1FA-3 (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,42	1,96	1,6	6,3	8,8	3,45	6,50	A++
	20	25	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,42	1,96	1,6	6,3	8,8	3,45	6,50	A++
	20	35	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,45	2,01	1,7	6,4	9,0	3,45	6,50	A++
	20	42	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,45	2,03	1,7	6,4	9,1	3,45	6,50	A++
	20	50	1,80	3,20	1,30	5,00	5,80	0,35	1,45	2,05	1,7	6,4	9,2	3,45	6,50	A++
	25	25	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,45	2,01	1,6	6,4	9,0	3,45	6,50	A++
	25	35	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,45	2,02	1,6	6,4	9,1	3,45	6,50	A++
	25	42	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,45	2,03	1,6	6,4	9,1	3,45	6,50	A++
	25	50	2,00	3,00	1,30	5,00	6,00	0,35	1,45	2,05	1,6	6,4	9,2	3,45	6,50	A++
	35	35	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,45	2,05	1,6	6,4	9,2	3,45	6,50	A++
	35	42	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,48	2,07	1,6	6,6	9,3	3,45	6,50	A++
	35	50	2,40	2,80	1,30	5,20	6,20	0,35	1,51	2,10	1,6	6,7	9,4	3,45	6,50	A++
42	42	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,51	2,10	1,6	6,7	9,4	3,45	6,50	A++	

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	1,98	2,2	6,0	8,9	3,71	4,00	A+
	20	25	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	1,98	2,2	6,0	8,9	3,71	4,00	A+
	20	35	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,00	2,3	6,2	9,0	3,71	4,00	A+
	20	42	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,02	2,3	6,2	9,1	3,71	4,00	A+
	20	50	2,30	2,90	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,05	2,3	6,2	9,2	3,71	4,00	A+
	25	25	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,00	2,3	6,2	9,0	3,71	4,00	A+
	25	35	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,02	2,4	6,2	9,1	3,71	4,00	A+
	25	42	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,03	2,5	6,2	9,1	3,71	4,00	A+
	25	50	2,20	3,00	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,05	2,5	6,2	9,2	3,71	4,00	A+
	35	35	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,10	2,5	6,2	9,4	3,71	4,00	A+
	35	42	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,12	2,5	6,3	9,5	3,71	4,00	A+
	35	50	2,40	3,00	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,15	2,5	6,5	9,6	3,71	4,00	A+
42	42	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,15	2,5	6,5	9,6	3,71	4,00	A+	

2U50S2SM1FA-3 (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																	
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	2,35	2,35	1,10	4,70	5,10	0,33	1,37	2,08	1,6	6,1	9,3	3,42	6,10	A++	
	20	25	2,10	2,60	1,10	4,70	5,10	0,33	1,37	2,08	1,6	6,1	9,3	3,42	6,10	A++	
	20	35	1,90	2,90	1,10	4,80	5,20	0,35	1,40	2,10	1,7	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	20	50	1,70	3,10	1,10	4,80	5,20	0,35	1,40	2,10	1,7	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	25	25	2,40	2,40	1,10	4,80	5,20	0,35	1,40	2,10	1,6	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	25	35	2,10	2,70	1,10	4,80	5,20	0,35	1,40	2,10	1,6	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	25	50	1,90	2,90	1,10	4,80	5,40	0,35	1,40	2,10	1,6	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	35	35	2,40	2,40	1,10	4,80	5,40	0,35	1,40	2,10	1,6	6,2	9,4	3,42	6,10	A++	
	35	50	2,30	2,70	1,10	5,00	5,50	0,35	1,46	2,30	1,6	6,5	10,3	3,42	6,10	A++	

RISCALDAMENTO																	
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	2,40	2,40	1,30	4,80	5,70	0,49	1,29	1,90	2,2	5,7	8,6	3,71	4,00	A+	
	20	25	2,30	2,50	1,30	4,80	5,70	0,49	1,29	1,90	2,2	5,7	8,6	3,71	4,00	A+	
	20	35	2,40	2,60	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	1,90	2,3	6,0	8,6	3,71	4,00	A+	
	20	50	2,20	2,80	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	2,00	2,3	6,0	9,1	3,71	4,00	A+	
	25	25	2,50	2,50	1,40	5,00	5,80	0,52	1,35	2,00	2,3	6,0	9,1	3,71	4,00	A+	
	25	35	2,40	2,60	1,50	5,00	5,90	0,53	1,35	2,00	2,4	6,0	9,1	3,71	4,00	A+	
	25	50	2,10	2,90	1,60	5,00	5,90	0,55	1,35	2,00	2,5	6,0	9,1	3,71	4,00	A+	
	35	35	2,50	2,50	1,60	5,00	5,90	0,55	1,35	2,00	2,5	6,0	9,1	3,71	4,00	A+	
	35	50	2,30	2,90	1,70	5,20	6,00	0,55	1,40	2,20	2,5	6,2	10,0	3,71	4,00	A+	

3U55S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	20	35	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	20	42	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	20	50	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	25	25	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	25	35	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	25	42	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
	25	50	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
	35	35	—	2,50	2,50	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
3	35	42	—	2,25	2,75	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
	20	20	20	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	20	20	25	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	20	20	35	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	20	25	25	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	20	25	35	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	25	25	25	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	25	25	35	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	20	20	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	20	35	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	20	42	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	20	50	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	25	25	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	25	35	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	25	42	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	25	50	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
	35	35	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
3	35	42	—	2,91	3,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
	20	20	20	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	20	20	25	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,35	A+
	20	20	35	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,35	A+
	20	25	25	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,35	A+
	20	25	35	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,35	A+
	25	25	25	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,40	A+
	25	25	35	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,40	A+

3U55S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	20	35	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	20	42	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	20	50	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	25	25	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	25	35	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	25	42	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
	25	50	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
3	20	20	20	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	20	20	25	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	20	20	35	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	20	25	25	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	20	25	35	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	25	25	25	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	25	25	35	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	20	35	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	20	42	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	20	50	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	25	25	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	25	35	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	25	42	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	25	50	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
3	35	35	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
	20	20	20	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	20	20	25	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	20	20	35	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	20	25	25	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	20	25	35	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	25	25	25	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++
25	25	35	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++	

3U55S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,40	2,50	2,44	6,39	10,80	2,86	5,2	A
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,55	2,50	2,44	7,07	10,80	2,97	5,2	A
	20	35	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,63	2,50	2,44	7,44	10,80	3,07	5,2	A
	20	50	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,60	2,50	2,44	7,30	10,80	3,13	5,4	A
	25	25	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,60	2,50	2,44	7,30	10,80	3,13	5,4	A
	25	35	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,60	2,50	2,44	7,30	10,80	3,13	5,4	A
	25	50	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,57	2,50	2,44	7,16	10,80	3,18	5,4	A
	35	35	—	2,50	2,50	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,57	2,50	2,44	7,16	10,80	3,18	5,4	A
	3	20	20	20	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,58	2,50	2,44	7,21	10,80	3,16	5,6
20		20	25	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,58	2,50	2,44	7,21	10,80	3,16	5,6	A+
20		20	35	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,56	2,50	2,44	7,12	10,80	3,21	5,6	A+
20		25	25	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,56	2,50	2,44	7,12	10,80	3,21	5,6	A+
20		25	35	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,56	2,50	2,44	7,12	10,80	3,21	5,6	A+
25		25	25	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,55	2,50	2,44	7,07	10,80	3,23	5,6	A+
25		25	35	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,55	2,50	2,44	7,07	10,80	3,23	5,6	A+

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,35	2,10	2,44	5,90	9,07	3,41	3,75	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,47	3,75	A
	20	35	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,81	2,10	2,44	7,92	9,07	3,54	3,85	A
	20	50	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,78	2,10	2,44	7,79	9,07	3,60	3,90	A
	25	25	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,82	2,20	2,44	7,96	9,50	3,52	3,85	A
	25	35	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,78	2,20	2,44	7,79	9,50	3,60	3,85	A
	25	50	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,73	2,20	2,44	7,57	9,50	3,70	3,90	A
	35	35	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,73	2,20	2,44	7,57	9,50	3,70	3,90	A
	3	20	20	20	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,75	2,20	2,44	7,65	9,50	3,66	3,95
20		20	25	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,73	2,20	2,44	7,57	9,50	3,70	3,95	A
20		20	35	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,73	2,20	2,44	7,57	9,50	3,70	4,00	A+
20		25	25	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,73	2,20	2,44	7,57	9,50	3,70	4,00	A+
20		25	35	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,72	2,20	2,44	7,51	9,50	3,73	4,00	A+
25		25	25	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,72	2,20	2,44					

3U70S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	20	35	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	20	42	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	20	50	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	25	25	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	25	35	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	25	42	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	25	50	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	35	35	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	35	42	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	35	50	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
42	42	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
3	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	20	20	25	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	20	20	35	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	20	20	42	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	20	20	50	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	20	25	25	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	20	25	35	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	20	25	42	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	20	25	50	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	20	35	35	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	20	35	42	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	25	25	25	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	25	35	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	25	42	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	35	35	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	20	35	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	20	42	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	20	50	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	25	25	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	25	35	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	25	42	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	25	50	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	35	35	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	35	42	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	35	50	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
42	42	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
3	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	20	20	25	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	20	20	35	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	20	20	42	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	20	20	50	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	20	25	25	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	20	25	35	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,35	A+
	20	25	42	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,35	A+
	20	25	50	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,35	A+
	20	35	35	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,35	A+
	20	35	42	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,35	A+
	25	25	25	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,40	A+
	25	25	35	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,40	A+
	25	25	42	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,40	A+
	25	35	35	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,40	A+

3U70S2SR3FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,5	3,31	6,60	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,64	2,44	5,99	11,7	3,41	6,60	A++
	20	35	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,95	2,44	7,32	13,1	3,39	6,60	A++
	20	42	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	3,00	2,44	8,39	13,3	3,39	6,70	A++
	20	50	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	3,00	2,44	8,96	13,3	3,47	6,70	A++
	25	25	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,68	2,44	6,74	11,9	3,42	6,70	A++
	25	35	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,99	2,44	7,94	13,3	3,46	6,70	A++
	25	42	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	3,00	2,44	8,96	13,3	3,47	6,70	A++
	25	50	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	3,00	2,44	8,87	13,3	3,50	6,70	A++
	35	35	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	3,20	2,44	8,87	14,2	3,40	6,20	A++
	35	42	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++
35	50	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++	
42	42	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	3,20	2,44	8,07	14,2	3,85	6,80	A++	
3	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,70	2,44	7,76	12,0	3,43	7,20	A++
	20	20	25	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,70	2,44	7,76	12,0	3,77	7,20	A++
	20	20	35	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	20	20	42	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	20	20	50	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,20	A++
	20	25	25	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	20	25	35	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	20	25	42	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,30	A++
	20	25	50	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,70	2,44	8,07	12,0	3,85	7,30	A++
	20	35	35	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,70	2,44	8,07	12,0	3,85	7,40	A++
	20	35	42	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,70	2,44	7,99	12,0	3,89	7,40	A++
	25	25	25	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,76	2,70	2,44	7,81	12,0	3,98	7,50	A++
	25	25	35	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++
	25	25	42	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++
	25	35	35	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,78	2,70	2,44	7,90	12,0	3,93	7,50	A++

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,55	8,87	3,68	3,80	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,10	8,87	3,69	3,80	A
	20	35	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,07	9,32	3,74	3,80	A
	20	42	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,10	2,44	9,14	9,32	3,69	3,90	A
	20	50	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,90	A
	25	25	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	1,93	2,10	2,44	8,56	9,32	3,73	3,90	A
	25	35	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,90	A
	25	42	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,06	2,10	2,44	9,14	9,32	3,69	3,95	A
	25	50	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,05	2,10	2,44	9,09	9,32	3,71	3,95	A
	35	35	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	1,93	2,20	2,44	8,54	9,76	3,90	3,80	A
	35	42	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,96	9,76	3,76	4,00	A+
35	50	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,87	9,76	3,80	4,00	A+	
42	42	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,87	9,76	3,80	4,00	A+	
3	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	3,73	4,05	A+
	20	20	25	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,78	10,20	3,84	4,05	A+
	20	20	35	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,70	10,20	3,88	4,05	A+
	20	20	42	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,65	10,20	3,90	4,05	A+
	20	20	50	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,65	10,20	3,90	4,05	A+
	20	25	25	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,43	10,20	4,00	4,08	A+
	20	25	35	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,08	A+
	20	25	42	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,08	A+
	20	25	50	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,86	2,30	2,44	8,25	10,20	4,09	4,08	A+
	20	35	35	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,88	2,30	2,44	8,34	10,20	4,04	4,10	A+
	20	35	42	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,21	10,20	4,11	4,10	A+
	25	25	25	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,81	2,30	2,44	8,03	10,20	4,20	4,20	A+
	25	25	35	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+
	25	25	42	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+
	25	35	35	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,84	2,30	2,44	8,16	10,20	4,13	4,20	A+

3U70S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	20	35	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	20	42	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	20	50	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	25	25	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	25	35	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	25	42	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	25	50	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	35	35	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	35	42	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	35	50	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
42	42	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
3	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	20	20	25	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	20	20	35	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	20	20	42	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	20	20	50	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	20	25	25	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	20	25	35	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	20	25	42	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	20	25	50	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	20	35	35	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	20	35	42	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	25	25	25	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	25	35	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	25	42	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	25	35	35	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	20	35	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	20	42	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	20	50	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	25	25	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	25	35	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	25	42	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	25	50	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	35	35	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	35	42	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	35	50	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
42	42	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
3	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	20	20	25	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	20	20	35	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	20	20	42	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	20	20	50	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	20	25	25	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	20	25	35	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,40	A+
	20	25	42	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,40	A+
	20	25	50	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,40	A+
	20	35	35	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,50	A+
	20	35	42	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,50	A+
	25	25	25	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	25	25	35	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	25	25	42	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	25	35	35	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++

3U70S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,40	2,60	2,44	6,21	11,50	2,86	5,6	A+
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,56	2,60	2,44	6,92	11,50	2,95	5,6	A+
	20	35	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,85	2,60	2,44	8,21	11,50	3,03	5,7	A+
	20	50	—	1,67	4,33	—	2,40	6,00	7,60	0,55	1,94	2,60	2,44	8,61	11,50	3,09	5,7	A+
	25	25	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,76	2,60	2,44	7,81	11,50	2,95	5,7	A+
	25	35	—	2,52	3,48	—	2,00	6,00	7,60	0,55	1,97	2,60	2,44	8,74	11,50	3,05	5,8	A+
	25	50	—	2,00	4,00	—	2,40	6,00	7,60	0,55	1,95	2,60	2,44	8,65	11,50	3,08	5,8	A+
	35	35	—	3,00	3,00	—	2,40	6,00	7,60	0,55	1,95	2,60	2,44	8,65	11,50	3,08	5,9	A+
3	35	50	—	2,45	3,55	—	2,40	6,00	7,60	0,55	1,91	2,60	2,44	8,47	11,50	3,14	5,9	A+
	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,92	2,60	2,44	8,52	11,50	3,13	6,05	A+
	20	20	25	1,82	1,82	2,36	2,40	6,00	7,60	0,55	1,92	2,60	2,44	8,52	11,50	3,13	6,05	A+
	20	20	35	1,58	1,58	2,84	2,40	6,00	7,60	0,55	1,92	2,60	2,44	8,52	11,50	3,13	6,05	A+
	20	20	50	1,30	1,30	3,39	2,40	6,00	7,60	0,55	1,90	2,60	2,44	8,43	11,50	3,16	6,05	A+
	20	25	25	1,67	2,17	2,17	2,40	6,00	7,60	0,55	1,90	2,60	2,44	8,43	11,50	3,16	6,05	A+
	20	25	35	1,46	1,90	2,63	2,40	6,00	7,60	0,55	1,88	2,60	2,44	8,34	11,50	3,19	6,1	A++
	20	25	50	1,22	1,59	3,18	2,40	6,00	7,60	0,55	1,88	2,60	2,44	8,34	11,50	3,19	6,1	A++
	20	35	35	1,30	2,35	2,35	2,40	6,00	7,60	0,55	1,87	2,60	2,44	8,30	11,50	3,21	6,1	A++
	25	25	25	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,86	2,60	2,44	8,29	11,50	3,23	6,15	A++
	25	25	35	1,77	1,77	2,45	2,40	6,00	7,60	0,55	1,86	2,60	2,44	8,29	11,50	3,23	6,15	A++
25	35	35	1,59	2,20	2,20	2,40	6,00	7,60	0,55	1,86	2,60	2,44	8,29	11,50	3,23	6,15	A++	

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	7,80	0,55	1,35	2,00	2,44	5,97	8,43	3,41	3,70	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	7,80	0,55	1,73	2,00	2,44	7,65	8,43	3,41	3,70	A
	20	35	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	7,80	0,55	1,98	2,10	2,44	8,76	8,86	3,43	3,75	A
	20	50	—	1,97	5,13	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,05	2,10	2,44	9,07	8,86	3,46	3,80	A
	25	25	—	3,55	3,55	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,05	2,10	2,44	9,07	8,86	3,46	3,80	A
	25	35	—	3,16	3,94	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,03	2,10	2,44	8,98	8,86	3,50	3,80	A
	25	50	—	2,66	4,44	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,03	2,10	2,44	8,98	8,86	3,50	3,85	A
	35	35	—	3,55	3,55	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,03	2,20	2,44	8,98	9,28	3,50	3,85	A
3	35	50	—	3,04	4,06	—	2,90	7,10	7,80	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,55	3,85	A
	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	7,80	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,54	3,90	A
	20	20	25	1,99	1,99	3,12	2,90	7,10	7,80	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,59	3,90	A
	20	20	35	1,79	1,79	3,51	2,90	7,10	7,80	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,62	3,95	A
	20	20	50	1,54	1,54	4,02	2,90	7,10	7,80	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,64	3,95	A
	20	25	25	1,72	2,69	2,69	2,90	7,10	7,80	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,68	3,95	A
	20	25	35	1,57	2,46	3,07	2,90	7,10	7,80	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,68	3,95	A
	20	25	50	1,37	2,15	3,58	2,90	7,10	7,80	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,66	4,00	A+
	20	35	35	1,45	2,83	2,83	2,90	7,10	7,80	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,68	4,00	A+
	25	25	25	2,37	2,37	2,37	2,90	7,10	7,80	0,55	1,90	2,30	2,44	8,41	9,70	3,73	4,05	A+
	25	25	35	2,18	2,18	2,73	2,90	7,10	7,80	0,55	1,90	2,30	2,44	8,41	9,70	3,73	4,05	A+
25	35	35	2,03	2,54	2,54	2,90	7,10	7,80	0,55	1,90	2,30	2,44	8,41	9,70	3,73	4,05	A+	

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																					
Combinazioni					Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++	
	20	25	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++	
	20	35	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++	
	20	42	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++	
	20	50	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++	
	25	25	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++	
	25	35	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++	
	25	42	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++	
	25	50	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	35	35	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++	
	35	42	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++	
	35	50	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++	
	42	42	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	42	50	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	50	50	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
3	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++	
	20	20	25	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++	
	20	20	35	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	20	20	42	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	20	20	50	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	20	25	25	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++	
	20	25	35	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	25	42	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	25	50	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	35	35	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	35	42	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	35	50	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	42	42	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	20	42	50	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	25	25	25	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	25	25	35	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	25	25	42	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	25	25	50	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	25	35	35	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++	
	25	35	42	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	25	35	50	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	25	42	42	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	25	42	50	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	35	35	35	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++	
	35	35	42	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	35	35	50	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	4	20	20	20	20	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		20	20	20	25	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		20	20	20	35	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		20	20	20	42	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
20		20	20	50	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	25	25	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	25	35	1,47	1,47	1,91	2,65	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	25	42	1,36	1,36	1,77	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	25	50	1,27	1,27	1,65	3,31	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	35	35	1,34	1,34	2,41	2,41	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
20		20	35	42	1,25	1,25	2,25	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
20		20	35	50	1,17	1,17	2,11	3,05	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
20		20	42	42	1,17	1,17	2,58	2,58	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	7,00	A++	
20		20	42	50	1,10	1,10	2,43	2,87	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	25	25	1,53	1,99	1,99	1,99	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	25	35	1,39	1,81	1,81	2,50	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	25	42	1,29	1,68	1,68	2,84	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	25	50	1,21	1,57	1,57	3,15	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	35	35	1,27	1,65	2,29	2,29	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	35	42	1,19	1,55	2,14	2,62	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	35	50	1,12	1,46	2,01	2,91	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	42	42	1,12	1,46	2,46	2,46	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		25	42	50	1,06	1,37	2,32	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		35	35	35	1,17	2,11	2,11	2,11	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
20		35	35	42	1,10	1,99	1,99	2,43	2,40	7,50	8,70	0,55	2,00	3,40	2,44	8,87	15,08	3,75	7,00	A++	
25		25	25	25	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,75	15,08	3,80	7,10	A++	
25		25	25	35	1,71	1,71	1,71	2,37	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,75	15,08	3,80	7,10	A++	
25		25	25	42	1,60	1,60	1,60	2,70	2,40	7,50	8,70	0,55	1,97	3,40	2,44	8,75	15,08	3,80	7,10	A++	
25		25	25	50	1,50	1,50															

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																					
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A	
	20	25	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A	
	20	35	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A	
	20	42	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A	
	20	50	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A	
	25	25	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A	
	25	35	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A	
	25	42	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A	
	25	50	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A	
	35	35	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A	
	35	42	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A	
	35	50	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A	
	42	42	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A	
	42	50	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A	
	50	50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A	
3	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A	
	20	20	25	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A	
	20	20	35	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A	
	20	20	42	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	20	20	50	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	20	25	25	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	20	25	35	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	20	25	42	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A	
	20	25	50	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A	
	20	35	35	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	20	35	42	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	20	35	50	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	20	42	42	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	20	42	50	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A	
	25	25	25	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	25	25	35	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	25	25	42	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	25	25	50	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A	
	25	35	35	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	25	35	42	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	25	35	50	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
	25	42	42	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	25	42	50	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A	
	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
	35	35	42	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
	35	35	50	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A	
	4	20	20	20	20	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,67	13,75	3,82	3,85	A
20		20	20	25	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A	
20		20	20	35	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A	
20		20	20	42	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
20		20	20	50	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
20		20	25	25	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
20		20	25	35	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A	
20		20	25	42	1,45	1,45	2,28	3,41	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A	
20		20	25	50	1,39	1,39	2,18	3,63	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A	
20		20	35	35	1,45	1,45	2,85	2,85	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		20	35	42	1,36	1,36	2,67	3,20	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		20	35	50	1,31	1,31	2,56	3,42	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		20	42	42	1,28	1,28	3,02	3,02	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		20	42	50	1,24	1,24	2,90	3,23	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		25	25	25	1,51	2,36	2,36	2,36	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		25	25	35	1,41	2,21	2,21	2,76	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A	
20		25	25	42	1,33	2,08	2,08	3,12	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,95	A	
20		25	25	50	1,28	2,00	2,00	3,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,95	A	
20		25	35	35	1,33	2,08	2,60	2,60	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,95	A	
20		25	35	42	1,25	1,96	2,45	2,94	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,95	A	
20		25	35	50	1,21	1,89	2,36	3,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,95	A	
20		25	42	42	1,18	1,85	2,78	2,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,98	4,00	A+	
20		25	42	50	1,14	1,79	2,68	2,98	3,10	8,60	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,98	4,00	A+	
20		35	35	35	1,25	2,45	2,45	2,45	3,10	8,60	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,98	4,00	A+	
20		35	35	42	1,18	2,32	2,32	2,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,98	4,00	A+	
25		25	25	25	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,10	A+	
25		25	25	35	2,02	2,02	2,02	2,53	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,10	A+	
25	25	25	42	1,91	1,91	1,91	2,87	3,10	8,60	10,00	0,55	2,15	3,10	2,44	9,54	13,75	4,00	4,10	A+		
25	25	25	50	1,84	1,84	1															

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																				
Combinazioni					Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	—	2.00	2.00	—	—	2.00	4.00	5.60	0.55	1.30	3.00	2.44	5.77	13.31	3.08	6.20	A++
	20	25	—	—	2.00	2.60	—	—	2.00	4.60	6.70	0.55	1.50	3.00	2.44	6.65	13.31	3.07	6.20	A++
	20	35	—	—	2.00	3.60	—	—	2.00	5.60	8.10	0.55	1.80	3.00	2.44	7.99	13.31	3.11	6.20	A++
	20	42	—	—	2.00	4.40	—	—	2.00	6.40	7.80	0.55	1.95	3.00	2.44	8.65	13.31	3.28	6.20	A++
	20	50	—	—	2.00	5.20	—	—	2.00	7.20	8.70	0.55	2.20	3.00	2.44	9.76	13.31	3.27	6.20	A++
	20	71	—	—	1.76	5.74	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.24	3.10	2.44	9.94	13.75	3.35	6.20	A++
	25	25	—	—	2.60	2.60	—	—	2.00	5.20	7.80	0.55	1.70	3.10	2.44	7.54	13.75	3.06	6.20	A++
	25	35	—	—	2.60	3.60	—	—	2.00	6.20	8.70	0.55	2.00	3.10	2.44	8.87	13.75	3.10	6.20	A++
	25	42	—	—	2.60	4.40	—	—	2.00	7.00	8.70	0.55	2.10	3.10	2.44	9.32	13.75	3.33	6.20	A++
	25	50	—	—	2.50	5.00	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.24	3.10	2.44	9.94	13.75	3.35	6.20	A++
	25	71	—	—	2.14	5.36	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.24	3.10	2.44	9.94	13.75	3.35	6.20	A++
	35	35	—	—	3.60	3.60	—	—	2.00	7.20	8.70	0.55	2.20	3.10	2.44	9.76	13.75	3.27	6.20	A++
	35	42	—	—	3.38	4.13	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.26	3.20	2.44	10.03	14.20	3.32	6.20	A++
	35	50	—	—	2.95	4.25	—	—	2.00	7.20	8.70	0.55	2.24	3.20	2.44	9.94	14.20	3.21	6.20	A++
	35	71	—	—	2.67	4.83	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.25	3.20	2.44	9.98	14.20	3.33	6.20	A++
	42	42	—	—	3.75	3.75	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.25	3.20	2.44	9.98	14.20	3.33	6.20	A++
	42	50	—	—	3.44	4.06	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.25	3.20	2.44	9.98	14.20	3.33	6.20	A++
	42	71	—	—	3.03	4.47	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.25	3.30	2.44	9.98	14.64	3.33	6.20	A++
	50	50	—	—	3.75	3.75	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.18	3.30	2.44	9.67	14.64	3.44	6.20	A++
	50	71	—	—	3.33	4.17	—	—	2.00	7.50	8.70	0.55	2.18	3.30	2.44	9.67	14.64	3.44	6.20	A++
3	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	—	2.40	6.00	8.70	0.55	1.80	3.40	2.44	7.99	15.08	3.33	6.70	A++
	20	20	25	—	2.00	2.00	2.60	—	2.40	6.60	8.70	0.55	1.95	3.40	2.44	8.65	15.08	3.38	6.70	A++
	20	20	35	—	1.97	1.97	3.55	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.20	3.40	2.44	9.76	15.08	3.41	6.70	A++
	20	20	42	—	1.79	1.79	3.93	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.20	3.40	2.44	9.76	15.08	3.41	6.70	A++
	20	20	50	—	1.63	1.63	4.24	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.20	3.40	2.44	9.76	15.08	3.41	6.70	A++
	20	20	71	—	1.43	1.43	4.64	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	25	25	—	2.00	2.60	2.60	—	2.40	7.20	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.35	6.70	A++
	20	25	35	—	1.83	2.38	3.29	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	25	42	—	1.67	2.17	3.67	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	25	50	—	1.53	1.99	3.98	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	25	71	—	1.35	1.76	4.39	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	35	35	—	1.63	2.93	2.93	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	35	42	—	1.50	2.70	3.30	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	35	50	—	1.39	2.50	3.61	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	35	71	—	1.24	2.23	4.03	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	42	42	—	1.39	3.06	3.06	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	42	50	—	1.29	2.84	3.36	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	20	42	71	—	1.16	2.56	3.78	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	25	25	25	—	2.50	2.50	2.50	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.72	A++
	25	25	35	—	2.22	2.22	3.07	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.72	A++
	25	25	42	—	2.03	2.03	3.44	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.74	A++
	25	25	50	—	1.88	1.88	3.75	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.74	A++
	25	25	71	—	1.67	1.67	4.17	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.15	3.40	2.44	9.54	15.08	3.49	6.70	A++
	25	35	35	—	1.99	2.76	2.76	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.73	A++
	25	35	42	—	1.84	2.55	3.11	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	25	35	50	—	1.71	2.37	3.42	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	25	35	71	—	1.54	2.13	3.84	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	25	42	42	—	1.71	2.89	2.89	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	25	42	50	—	1.60	2.70	3.20	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	35	35	35	—	2.50	2.50	2.50	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.75	A++
	35	35	42	—	2.33	2.33	2.84	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	35	35	50	—	2.18	2.18	3.15	—	2.40	7.50	8.70	0.55	2.08	3.40	2.44	9.23	15.08	3.61	6.70	A++
	20	20	20	20	1.88	1.88	1.88	1.88	2.40	7.50	8.70	0.55	2.12	3.40	2.44	9.41	15.08	3.54	6.80	A++
	20	20	20	25	1.74	1.74	1.74	2.27	2.40	7.50	8.70	0.55	2.12	3.40	2.44	9.41	15.08	3.54	6.80	A++
	20	20	20	35	1.56	1.56	1.56	2.81	2.40	7.50	8.70	0.55	2.12	3.40	2.44	9.41	15.08	3.54	6.80	A++
	20	20	20	42	1.44	1.44	1.44	3.17	2.40	7.50	8.70	0.55	2.12	3.40	2.44	9.41	15.08	3.54	6.80	A++
	20	20	20	50	1.34	1.34	1.34	3.48	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++
	20	20	20	71	1.20	1.20	1.20	3.90	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.70	A++
	20	20	25	25	1.63	1.63	2.12	2.12	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++
	20	20	25	35	1.47	1.47	1.91	2.65	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++
20	20	25	42	1.36	1.36	1.77	3.00	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++	
20	20	25	50	1.27	1.27	1.65	3.31	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++	
20	20	25	71	1.15	1.15	1.49	3.72	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.70	A++	
20	20	35	35	1.34	1.34	2.41	2.41	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.80	A++	
20	20	35	42	1.25	1.25	2.25	2.75	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.70	A++	
20	20	35	50	1.17	1.17	2.11	3.05	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	6.70	A++	
20	20	42	42	1.17	1.17	2.58	2.58	2.40	7.50	8.70	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.71	7.00	A++	
20	20	42	50	1.10	1.10	2.43	2.87	2.40	7.50	8.70	0.55	2.00	3.40	2.44	8.87	15.08	3.75	7.00	A++	
20	25	25	25	1.53	1.99	1.99	1.99	2.40	7.50	8.70	0.55	2.00	3.40	2.44	8.87	15.08	3.75	7.00	A++	
20	25	25	35	1.39	1.81	1.81	2.50	2.40	7.50	8.70	0.55	2.00	3.40							

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																						
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.			
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max		
2	20	20	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A		
	20	25	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A		
	20	35	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A		
	20	42	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A		
	20	50	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A		
	20	71	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A		
	25	25	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A		
	25	35	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A		
	25	42	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A		
	25	50	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A		
	25	71	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A		
	35	35	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A		
	35	42	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A		
	35	50	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A		
	35	71	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A		
	42	42	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A		
	42	50	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A		
	42	71	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A		
	50	50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A		
	50	71	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A		
3	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A		
	20	20	25	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A		
	20	20	35	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A		
	20	20	42	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	20	50	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	20	71	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	25	25	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	25	35	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	25	42	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A		
	20	25	50	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A		
	20	25	71	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A		
	20	35	35	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	35	42	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	35	50	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	35	71	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	42	42	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	42	50	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A		
	20	42	71	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	25	25	25	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	25	25	35	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	25	25	42	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	25	25	50	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A		
	25	25	71	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A		
	25	35	35	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	25	35	42	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	25	35	50	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	25	35	71	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	25	42	42	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	25	42	50	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A		
	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
	35	35	42	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
	35	35	50	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A		
	20	20	20	20	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,85	A		
	20	20	20	25	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
	20	20	20	35	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A		
	20	20	20	42	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	20	20	20	50	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	20	20	20	71	1,42	1,42	1,42	4,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	20	20	25	25	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
	20	20	25	35	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A		
20	20	25	42	1,45	1,45	2,28	3,41	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A			
20	20	25	50	1,39	1,39	2,18	3,63	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A			
20	20	25	71	1,30	1,30	2,04	3,96	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A			
20	20	35	35	1,45	1,45	2,85	2,85	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	20	35	42	1,36	1,36	2,67	3,20	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	20	35	50	1,31	1,31	2,56	3,42	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	20	42	42	1,28	1,28	3,02	3,02	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	20	42	50	1,24	1,24	2,90	3,23	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	25	25	25	1,51	2,36	2,36	2,36	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10	2,44	9,63	13,75	3,96	3,90	A			
20	25	25	35	1,41	2,21	2,21	2,76	3,10	8,60	10,00	0,55	2,17	3,10									

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																					
Combinazioni					Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	5,6	A+	
	20	25	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	5,6	A+	
	20	35	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	5,6	A+	
	20	50	—	—	1,94	5,06	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,18	5,6	A+	
	25	25	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	5,6	A+	
	25	35	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	5,6	A+	
	25	50	—	—	2,33	4,67	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,13	5,7	A+	
	35	35	—	—	3,50	3,50	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,18	5,7	A+	
	35	50	—	—	2,86	4,14	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,13	5,7	A+	
50	50	—	—	3,50	3,50	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,21	5,7	A+		
3	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	5,84	A+	
	20	20	25	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	5,84	A+	
	20	20	35	—	1,84	1,84	3,32	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,18	5,84	A+	
	20	20	50	—	1,52	1,52	3,96	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,18	5,84	A+	
	20	25	25	—	1,94	2,53	2,53	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,84	A+	
	20	25	35	—	1,71	2,22	3,07	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,84	A+	
	20	25	50	—	1,43	1,86	3,71	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,84	A+	
	20	35	35	—	1,52	2,74	2,74	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,84	A+	
	20	35	50	—	1,30	2,33	3,37	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,84	A+	
	25	25	25	—	2,33	2,33	2,33	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,95	A+	
	25	25	35	—	2,07	2,07	2,86	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,95	A+	
	25	25	50	—	1,75	1,75	3,50	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,26	5,95	A+	
	25	35	35	—	1,86	2,57	2,57	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,11	3,40	2,44	9,36	15,08	3,32	5,95	A+	
	25	35	50	—	1,60	2,21	3,19	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,11	3,40	2,44	9,36	15,08	3,32	5,95	A+	
	35	35	35	—	2,33	2,33	2,33	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,11	3,40	2,44	9,36	15,08	3,32	5,95	A+	
35	35	50	—	2,03	2,03	2,94	—	2,40	7,00	8,70	0,55	2,11	3,40	2,44	9,36	15,08	3,32	5,95	A+		
4	20	20	20	20	1,75	1,75	1,75	1,75	2,40	7,00	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,30	6,05	A+	
	20	20	20	25	1,63	1,63	1,63	2,12	2,40	7,00	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,30	6,05	A+	
	20	20	20	35	1,46	1,46	1,46	2,63	2,40	7,00	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,30	6,05	A+	
	20	20	20	50	1,25	1,25	1,25	3,25	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	20	25	25	1,52	1,52	1,98	1,98	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	20	25	35	1,37	1,37	1,78	2,47	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	20	25	50	1,19	1,19	1,54	3,08	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	20	35	35	1,25	1,25	2,25	2,25	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	20	35	50	1,09	1,09	1,97	2,84	2,40	7,00	8,70	0,55	2,10	3,40	2,44	9,32	15,08	3,33	6,15	A++	
	20	25	25	25	1,43	1,86	1,86	1,86	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	20	25	25	35	1,30	1,69	1,69	2,33	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	20	25	25	50	1,13	1,47	1,47	2,94	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	20	25	35	35	1,19	1,54	2,14	2,14	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	20	25	35	50	1,04	1,36	1,88	2,72	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	20	35	35	35	1,09	1,97	1,97	1,97	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	25	25	25	25	1,75	1,75	1,75	1,75	2,40	7,00	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,37	6,15	A++	
	25	25	25	35	1,60	1,60	1,60	2,21	2,40	7,00	8,70	0,55	2,06	3,40	2,44	9,14	15,08	3,40	6,15	A++	
25	25	25	50	1,40	1,40	1,40	2,80	2,40	7,00	8,70	0,55	2,06	3,40	2,44	9,14	15,08	3,40	6,15	A++		
25	25	35	35	1,47	1,47	2,03	2,03	2,40	7,00	8,70	0,55	2,06	3,40	2,44	9,14	15,08	3,40	6,15	A++		

4U75S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RISCALDAMENTO																					
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,50	2,90	2,44	6,65	12,87	3,07	3,75	A	
	20	25	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,80	2,90	2,44	7,99	12,87	3,28	3,75	A	
	20	35	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	2,06	2,90	2,44	9,14	12,87	3,30	3,75	A	
	20	50	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,43	2,90	2,44	10,78	12,87	3,42	3,8	A	
	25	25	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,40	3,85	A	
	25	35	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,35	2,90	2,44	10,43	12,87	3,45	3,83	A	
	25	50	—	—	3,15	5,25	—	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,38	2,90	2,44	10,56	12,87	3,53	3,85	A	
	35	35	—	—	4,20	4,20	—	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,38	2,90	2,44	10,56	12,87	3,53	3,86	A	
	35	50	—	—	3,60	4,80	—	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,38	3,00	2,44	10,56	13,31	3,53	3,8	A	
50	50	—	—	4,20	4,20	—	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,35	3,10	2,44	10,43	13,75	3,57	3,86	A		
3	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,98	3,10	2,44	8,78	13,75	3,48	3,8	A	
	20	20	25	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,30	3,10	2,44	10,20	13,75	3,57	3,8	A	
	20	20	35	—	2,12	2,12	4,15	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,32	3,10	2,44	10,29	13,75	3,62	3,8	A	
	20	20	50	—	1,82	1,82	4,75	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,30	3,10	2,44	10,20	13,75	3,65	3,8	A	
	20	25	25	—	2,03	3,18	3,18	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,30	3,10	2,44	10,20	13,75	3,65	3,8	A	
	20	25	35	—	1,86	2,91	3,63	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,30	3,10	2,44	10,20	13,75	3,65	3,8	A	
	20	25	50	—	1,62	2,54	4,24	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,30	3,10	2,44	10,20	13,75	3,65	3,82	A	
	20	35	35	—	1,71	3,35	3,35	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,28	3,10	2,44	10,12	13,75	3,68	3,82	A	
	20	35	50	—	1,51	2,95	3,94	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,28	3,10	2,44	10,12	13,75	3,68	3,82	A	
	25	25	25	—	2,80	2,80	2,80	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,28	3,10	2,44	10,12	13,75	3,68	3,87	A	
	25	25	35	—	2,58	2,58	3,23	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,28	3,10	2,44	10,12	13,75	3,68	3,87	A	
	25	25	50	—	2,29	2,29	3,82	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,28	3,10	2,44	10,12	13,75	3,68	3,87	A	
	25	35	35	—	2,40	3,00	3,00	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,72	3,85	A	
	25	35	50	—	2,14	2,68	3,57	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,72	3,85	A	
	35	35	35	—	2,80	2,80	2,80	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,73	3,9	A	
35	35	50	—	2,52	2,52	3,36	—	3,10	8,40	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,73	3,9	A		
4	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	3,10	8,40	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,73	3,95	A	
	20	20	20	25	1,84	1,84	1,84	2,88	3,10	8,40	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,73	3,95	A	
	20	20	20	35	1,69	1,69	1,69	3,32	3,10	8,40	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,73	3,95	A	
	20	20	20	50	1,50	1,50	1,50	3,91	3,10	8,40	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,78	4,05	A+	
	20	20	25	25	1,64	1,64	2,56	2,56	3,10	8,40	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,78	4,05	A+	
	20	20	25	35	1,52	1,52	2,38	2,98	3,10	8,40	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,78	4,05	A+	
	20	20	25	50	1,36	1,36	2,13	3,55	3,10	8,40	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,78	4,05	A+	
	20	20	35	35	1,42	1,42	2,78	2,78	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	20	35	50	1,28	1,28	2,50	3,34	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	25	25	25	1,47	2,31	2,31	2,31	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	25	25	35	1,38	2,16	2,16	2,70	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	25	25	50	1,25	1,95	1,95	3,25	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	25	35	35	1,30	2,03	2,54	2,54	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	25	35	50	1,18	1,84	2,30	3,07	3,10	8,40	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,82	4,05	A+	
	20	35	35	35	1,22	2,39	2,39	2,39	3,10	8,40	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,85	4,05	A+	
	25	25	25	25	2,10	2,10	2,10	2,10	3,10	8,40	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,85	4,05	A+	
	25	25	25	35	1,98	1,98	1,98	2,47	3,10	8,40	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,85	4,05	A+	
25	25	25	50	1,80	1,80	1,80	3,00	3,10	8,40	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,85	4,05	A+		
25	25	35	35	1,87	1,87	2,33	2,33	3,10	8,40	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,85	4,05	A+		

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																				
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	20	20	—	—	2.00	2.00	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.30	3.20	2.44	5.77	14.20	3.08	6.20	A++
	20	25	—	—	2.00	2.60	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.50	3.20	2.44	6.65	14.20	3.07	6.20	A++
	20	35	—	—	2.00	3.60	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.80	3.20	2.44	7.99	14.20	3.11	6.20	A++
	20	42	—	—	2.00	4.40	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.05	3.20	2.44	9.09	14.20	3.12	6.20	A++
	20	50	—	—	2.00	5.20	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.28	3.20	2.44	10.12	14.20	3.16	6.20	A++
	25	25	—	—	2.60	2.60	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.60	3.30	2.44	7.10	14.64	3.25	6.20	A++
	25	35	—	—	2.60	3.60	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	1.98	3.30	2.44	8.78	14.64	3.13	6.20	A++
	25	42	—	—	2.60	4.40	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.18	6.20	A++
	25	50	—	—	2.60	5.20	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.32	6.20	A++
	35	35	—	—	3.60	3.60	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.27	6.20	A++
	35	42	—	—	3.60	4.40	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.42	3.30	2.44	10.74	14.64	3.31	6.20	A++
	35	50	—	—	3.31	4.79	—	—	2.50	8.10	9.50	0.55	2.52	3.30	2.44	11.18	14.64	3.21	6.20	A++
	42	42	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++
	42	50	—	—	3.90	4.60	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++
	50	50	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.56	3.30	2.44	11.36	14.64	3.32	6.20	A++
	3	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.85	3.50	2.44	8.21	15.53	3.24	6.70
20		20	25	—	2.00	2.00	2.60	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.00	3.50	2.44	8.87	15.53	3.30	6.70	A++
20		20	35	—	2.00	2.00	3.60	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.30	3.50	2.44	10.20	15.53	3.30	6.70	A++
20		20	42	—	2.00	2.00	4.40	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.28	6.70	A++
20		20	50	—	1.85	1.85	4.80	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.57	3.50	2.44	11.40	15.53	3.31	6.70	A++
20		25	25	—	2.00	2.60	2.60	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.20	3.50	2.44	9.76	15.53	3.27	6.70	A++
20		25	35	—	2.00	2.60	3.60	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.28	6.70	A++
20		25	42	—	1.89	2.46	4.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		25	50	—	1.73	2.26	4.51	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		35	35	—	1.85	3.33	3.33	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		35	42	—	1.70	3.06	3.74	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		35	50	—	1.57	2.83	4.09	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		42	42	—	1.57	3.46	3.46	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		42	50	—	1.47	3.22	3.81	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
20		50	50	—	1.37	3.56	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
25		25	25	—	2.60	2.60	2.60	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.35	3.50	2.44	10.43	15.53	3.32	6.72	A++
25		25	35	—	2.51	2.51	3.48	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.72	A++
25		25	42	—	2.30	2.30	3.90	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++
25		25	50	—	2.13	2.13	4.25	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++
25		35	35	—	2.26	3.12	3.12	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.73	A++
25		35	42	—	2.08	2.89	3.53	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
25		35	50	—	1.94	2.68	3.88	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
25		42	42	—	1.94	3.28	3.28	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
25		42	50	—	1.81	3.07	3.62	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
25		50	50	—	1.70	3.40	3.40	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
35		35	35	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
35		35	42	—	2.64	2.64	3.22	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++
35		35	50	—	2.47	2.47	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++
35		42	42	—	2.47	3.02	3.02	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
35		42	50	—	2.32	2.83	3.35	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
35		50	50	—	2.19	3.16	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
42		42	42	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
42	42	50	—	2.67	2.67	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
4	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.50	0.55	2.43	3.50	2.44	10.78	15.53	3.29	6.80	A++
	20	20	20	25	1.98	1.98	1.98	2.57	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.80	A++
	20	20	20	35	1.77	1.77	1.77	3.19	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	20	42	1.63	1.63	1.63	3.60	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	20	50	1.52	1.52	1.52	3.95	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	25	25	1.85	1.85	2.40	2.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	25	35	1.67	1.67	2.17	3.00	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	25	42	1.55	1.55	2.01	3.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	25	50	1.44	1.44	1.87	3.75	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	35	35	1.52	1.52	2.73	2.73	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	35	42	1.42	1.42	2.55	3.12	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.70	A++
	20	20	35	50	1.33	1.33	2.39	3.45	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	6.70	A++
	20	20	42	42	1.33	1.33	2.92	2.92	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	20	42	50	1.25	1.25	2.75	3.25	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	25	25	1.73	2.26	2.26	2.26	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	25	35	1.57	2.05	2.05	2.83	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	25	42	1.47	1.91	1.91	3.22	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	25	50	1.37	1.78	1.78	3.56	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	35	35	1.44	1.87	2.59	2.59	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	35	42	1.35	1.75	2.43	2.97	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	35	50	1.27	1.65	2.28	3.30	3.20	8.50	9.50	0.55	2.52	3.50	2.44	11.18	15.53	3.37	7.00	A++
	20	25	4																	

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																						
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.			
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max		
2	20	20	—	—	2.30	2.30	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.25	3.30	2.44	5.55	14.64	3.68	3.75	A		
	20	25	—	—	2.30	3.60	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.59	3.30	2.44	7.05	14.64	3.71	3.75	A		
	20	35	—	—	2.30	4.50	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.83	3.30	2.44	8.12	14.64	3.72	3.75	A		
	20	42	—	—	2.30	5.40	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.05	3.30	2.44	9.09	14.64	3.76	3.80	A		
	20	50	—	—	2.30	6.00	—	—	3.80	8.50	10.50	0.55	2.22	3.30	2.44	9.85	14.64	3.74	3.80	A		
	25	25	—	—	3.60	3.60	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	1.94	3.30	2.44	8.61	14.64	3.71	3.85	A		
	25	35	—	—	3.60	4.50	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.10	3.30	2.44	9.32	14.64	3.86	3.83	A		
	25	42	—	—	3.60	5.40	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.30	3.30	2.44	10.20	14.64	3.91	3.87	A		
	25	50	—	—	3.60	6.00	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A		
	35	35	—	—	4.50	4.50	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.83	3.86	A		
	35	42	—	—	4.36	5.24	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.82	A		
	35	50	—	—	3.86	5.14	—	—	4.40	9.00	10.50	0.55	2.37	3.30	2.44	10.51	14.64	3.80	3.80	A		
	42	42	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.86	A		
	42	50	—	—	4.55	5.05	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.83	A		
	50	50	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.30	2.44	10.91	14.64	3.90	3.86	A		
	3	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	—	3.80	6.90	10.50	0.55	1.85	3.40	2.44	8.21	15.08	3.73	3.80	A	
20		20	25	—	2.30	2.30	3.60	—	4.00	8.20	10.50	0.55	2.16	3.40	2.44	9.58	15.08	3.80	3.80	A		
20		20	35	—	2.30	2.30	4.50	—	4.20	9.10	10.50	0.55	2.39	3.40	2.44	10.60	15.08	3.81	3.80	A		
20		20	42	—	2.21	2.21	5.18	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A		
20		20	50	—	2.08	2.08	5.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A		
20		25	25	—	2.32	3.64	3.64	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.54	3.40	2.44	11.27	15.08	3.78	3.80	A		
20		25	35	—	2.12	3.32	4.15	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A		
20		25	42	—	1.95	3.06	4.59	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A		
20		25	50	—	1.86	2.90	4.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.47	3.40	2.44	10.96	15.08	3.89	3.82	A		
20		35	35	—	1.95	3.82	3.82	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.52	3.40	2.44	11.18	15.08	3.81	3.82	A		
20		35	42	—	1.81	3.54	4.25	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A		
20		35	50	—	1.73	3.38	4.50	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A		
20		42	42	—	1.69	3.96	3.96	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A		
20		42	50	—	1.61	3.78	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A		
20		50	50	—	1.54	4.03	4.03	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A		
25		25	25	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A		
25		25	35	—	2.95	2.95	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A		
25		25	42	—	2.74	2.74	4.11	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A		
25		25	50	—	2.62	2.62	4.36	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A		
25		35	35	—	2.74	3.43	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
25		35	42	—	2.56	3.20	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
25		35	50	—	2.45	3.06	4.09	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
25		42	42	—	2.40	3.60	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
25		42	50	—	2.30	3.46	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
25		50	50	—	2.22	3.69	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A		
35		35	35	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A		
35		35	42	—	3.00	3.00	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A		
35		35	50	—	2.88	2.88	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
35		42	42	—	2.82	3.39	3.39	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
35		42	50	—	2.72	3.26	3.62	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
35		50	50	—	2.62	3.49	3.49	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
42		42	42	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
42	42	50	—	3.09	3.09	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A			
4	20	20	20	20	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	9.20	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.80	3.85	A		
	20	20	20	25	2.10	2.10	2.10	3.29	4.20	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A		
	20	20	20	35	1.94	1.94	1.94	3.79	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A		
	20	20	20	42	1.80	1.80	1.80	4.21	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A		
	20	20	20	50	1.71	1.71	1.71	4.47	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A		
	20	20	25	25	1.87	1.87	2.93	2.93	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A		
	20	20	25	35	1.74	1.74	2.72	3.40	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.85	A		
	20	20	25	42	1.62	1.62	2.54	3.81	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	25	50	1.55	1.55	2.43	4.06	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	35	35	1.62	1.62	3.18	3.18	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	35	42	1.52	1.52	2.98	3.58	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	35	50	1.46	1.46	2.86	3.81	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	42	42	1.43	1.43	3.37	3.37	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	20	42	50	1.38	1.38	3.24	3.60	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	25	25	25	1.69	2.64	2.64	2.64	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
	20	25	25	35	1.58	2.47	2.47	3.09	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.90	A		
	20	25	25	42	1.48	2.32	2.32	3.48	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.95	A		
	20	25	25	50	1.42	2.23	2.23	3.72	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.95	A		
	20	25	35	35	1.48	2.32	2.90	2.90	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.95	A		
	20	25	35	42	1.40	2.19	2.73	3.28	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.95	A		
	20	25	35	50	1.35	2.11	2.63	3.51	4.40	9.60	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.97	3.95	A		
	20	25	42																			

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																				
Combinazioni					Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.
2	20	20	—	—	2.00	2.00	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.30	3.20	2.44	5.77	14.20	3.08	6.20	A++
	20	25	—	—	2.00	2.60	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.50	3.20	2.44	6.65	14.20	3.07	6.20	A++
	20	35	—	—	2.00	3.60	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.80	3.20	2.44	7.99	14.20	3.11	6.20	A++
	20	42	—	—	2.00	4.40	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.05	3.20	2.44	9.09	14.20	3.12	6.20	A++
	20	50	—	—	2.00	5.20	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.28	3.20	2.44	10.12	14.20	3.16	6.20	A++
	20	71	—	—	2.00	6.50	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.65	3.30	2.44	11.76	14.64	3.21	6.20	A++
	25	25	—	—	2.60	2.60	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.60	3.30	2.44	7.10	14.64	3.25	6.20	A++
	25	35	—	—	2.60	3.60	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	1.98	3.30	2.44	8.78	14.64	3.13	6.20	A++
	25	42	—	—	2.60	4.40	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.18	6.20	A++
	25	50	—	—	2.60	5.20	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.32	6.20	A++
	25	71	—	—	2.43	6.07	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.60	3.30	2.44	11.54	14.64	3.27	6.20	A++
	35	35	—	—	3.60	3.60	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.20	3.30	2.44	9.76	14.64	3.27	6.20	A++
	35	42	—	—	3.60	4.40	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.42	3.30	2.44	10.74	14.64	3.31	6.20	A++
	35	50	—	—	3.31	4.79	—	—	2.50	8.10	9.50	0.55	2.52	3.30	2.44	11.18	14.64	3.21	6.20	A++
	35	71	—	—	3.03	5.47	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++
	42	42	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++
	42	50	—	—	3.90	4.60	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.28	6.20	A++
	42	71	—	—	3.43	5.07	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.58	3.30	2.44	11.45	14.64	3.29	6.20	A++
	50	50	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.56	3.30	2.44	11.36	14.64	3.32	6.20	A++
	50	71	—	—	3.78	4.72	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	6.20	A++
71	71	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	6.20	A++	
3	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.85	3.50	2.44	8.21	15.53	3.24	6.70	A++
	20	20	25	—	2.00	2.00	2.60	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.00	3.50	2.44	8.87	15.53	3.30	6.70	A++
	20	20	35	—	2.00	2.00	3.60	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.30	3.50	2.44	10.20	15.53	3.30	6.70	A++
	20	20	42	—	2.00	2.00	4.40	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.28	6.70	A++
	20	20	50	—	1.85	1.85	4.80	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.57	3.50	2.44	11.40	15.53	3.31	6.70	A++
	20	20	71	—	1.62	1.62	5.26	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.57	3.50	2.44	11.40	15.53	3.31	6.70	A++
	20	25	25	—	2.00	2.60	2.60	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.20	3.50	2.44	9.76	15.53	3.27	6.70	A++
	20	25	35	—	2.00	2.60	3.60	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.28	6.70	A++
	20	25	42	—	1.89	2.46	4.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	25	50	—	1.73	2.26	4.51	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	25	71	—	1.53	1.99	4.98	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	35	35	—	1.85	3.33	3.33	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	35	42	—	1.70	3.06	3.74	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	35	50	—	1.57	2.83	4.09	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	35	71	—	1.40	2.53	4.57	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	42	42	—	1.57	3.46	3.46	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	42	50	—	1.47	3.22	3.81	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	42	71	—	1.32	2.90	4.28	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	20	50	50	—	1.37	3.56	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.56	3.50	2.44	11.36	15.53	3.32	6.70	A++
	25	25	25	—	2.60	2.60	2.60	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.35	3.50	2.44	10.43	15.53	3.32	6.72	A++
	25	25	35	—	2.51	2.51	3.48	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.72	A++
	25	25	42	—	2.30	2.30	3.90	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++
	25	25	50	—	2.13	2.13	4.25	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.74	A++
	25	25	71	—	1.89	1.89	4.72	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	35	35	—	2.26	3.12	3.12	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.73	A++
	25	35	42	—	2.08	2.89	3.53	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	35	50	—	1.94	2.68	3.88	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	35	71	—	1.74	2.41	4.35	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	42	42	—	1.94	3.28	3.28	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	42	50	—	1.81	3.07	3.62	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	42	71	—	1.64	2.77	4.09	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	25	50	50	—	1.70	3.40	3.40	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.70	A++
	35	35	35	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
	35	35	42	—	2.64	2.64	3.22	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++
	35	35	50	—	2.47	2.47	3.56	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++
	35	35	71	—	2.23	2.23	4.03	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.70	A++
	35	42	42	—	2.47	3.02	3.02	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
	35	42	50	—	2.32	2.83	3.35	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
	35	42	71	—	2.19	2.19	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
	42	42	42	—	2.83	2.83	2.83	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++
42	42	50	—	2.67	2.67	3.16	—	3.20	8.50	9.50	0.55	2.53	3.50	2.44	11.22	15.53	3.36	6.75	A++	
20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	8.00	9.50	0.55	2.43	3.50	2.44	10.78	15.53	3.29	6.80	A++	
20	20	20	25	1.98	1.98	1.98	2.57	3.20	8.50	9.50	0.55	2.55	3.50	2.44	11.31	15.53	3.33	6.80	A++	
20	20	20	35	1.77	1.77	1.77	3.19	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
20	20	20	42	1.63	1.63	1.63	3.60	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
20	20	20	50	1.52	1.52	1.52	3.95	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
20	20	20	71	1.36	1.36	1.36	4.42	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.70	A++	
20	20	25	25	1.85	1.85	2.40	2.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++	
20	20	25	35	1.67	1.67	2.17	3.00	3.20	8.50	9.50										

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																						
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.			
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max		
2	20	20	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	3,30	2,44	5,55	14,64	3,68	3,75	A		
	20	25	—	—	2,30	3,60	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,59	3,30	2,44	7,05	14,64	3,71	3,75	A		
	20	35	—	—	2,30	4,50	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,83	3,30	2,44	8,12	14,64	3,72	3,75	A		
	20	42	—	—	2,30	5,40	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,05	3,30	2,44	9,09	14,64	3,76	3,80	A		
	20	50	—	—	2,30	6,00	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,22	3,30	2,44	9,85	14,64	3,74	3,80	A		
	20	71	—	—	2,30	7,00	—	—	4,00	9,30	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,72	3,85	A		
	25	25	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	2,44	8,61	14,64	3,71	3,85	A		
	25	35	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,86	3,85	A		
	25	42	—	—	3,60	5,40	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,30	3,30	2,44	10,20	14,64	3,91	3,87	A		
	25	50	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A		
	25	71	—	—	3,26	6,34	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,76	3,84	A		
	35	35	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,83	3,86	A		
	35	42	—	—	4,36	5,24	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,82	A		
	35	50	—	—	3,86	5,14	—	—	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	2,44	10,51	14,64	3,80	3,80	A		
	35	71	—	—	3,76	5,84	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,84	A		
	42	42	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,86	A		
	42	50	—	—	4,55	5,05	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,83	A		
	42	71	—	—	4,18	5,42	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,86	A		
	50	50	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	2,44	10,91	14,64	3,90	3,86	A		
	50	71	—	—	4,43	5,17	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,87	A		
71	71	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A			
3	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	—	3,80	6,90	10,50	0,55	1,85	3,40	2,44	8,21	15,08	3,73	3,80	A		
	20	20	25	—	2,30	2,30	3,60	—	4,00	8,20	10,50	0,55	2,16	3,40	2,44	9,58	15,08	3,80	3,80	A		
	20	20	35	—	2,30	2,30	4,50	—	4,20	9,10	10,50	0,55	2,39	3,40	2,44	10,60	15,08	3,81	3,80	A		
	20	20	42	—	2,21	2,21	5,18	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A		
	20	20	50	—	2,08	2,08	5,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A		
	20	20	71	—	1,90	1,90	5,79	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,80	A		
	20	25	25	—	2,32	3,64	3,64	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,54	3,40	2,44	11,27	15,08	3,78	3,80	A		
	20	25	35	—	2,12	3,32	4,15	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A		
	20	25	42	—	1,95	3,06	4,59	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A		
	20	25	50	—	1,86	2,90	4,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,47	3,40	2,44	10,96	15,08	3,89	3,82	A		
	20	25	71	—	1,71	2,68	5,21	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,82	A		
	20	35	35	—	1,95	3,82	3,82	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,81	3,82	A		
	20	35	42	—	1,81	3,54	4,25	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A		
	20	35	50	—	1,73	3,38	4,50	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A		
	20	35	71	—	1,60	3,13	4,87	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A		
	20	42	42	—	1,69	3,96	3,96	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A		
	20	42	50	—	1,61	3,78	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A		
	20	42	71	—	1,50	3,53	4,57	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A		
	20	50	50	—	1,54	4,03	4,03	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A		
	25	25	25	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A		
	25	25	35	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A		
	25	25	42	—	2,74	2,74	4,11	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A		
	25	25	50	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A		
	25	25	71	—	2,43	2,43	4,73	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A		
	25	35	35	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	35	42	—	2,56	3,20	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	35	50	—	2,45	3,06	4,09	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	35	71	—	2,29	2,86	4,45	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	42	42	—	2,40	3,60	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	42	50	—	2,30	3,46	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	42	71	—	2,16	3,24	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	25	50	50	—	2,22	3,69	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A		
	35	35	35	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A		
	35	35	42	—	3,00	3,00	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A		
	35	35	50	—	2,88	2,88	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
	35	35	71	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,85	A		
	35	42	42	—	2,82	3,39	3,39	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
	35	42	50	—	2,72	3,26	3,62	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
	35	50	50	—	2,62	3,49	3,49	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
	42	42	42	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A		
42	42	50	—	3,09	3,09	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A			
4	20	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	9,20	10,50	0,55	2,42	3,40	2,44	10,74	15,08	3,80	3,85	A		
	20	20	20	25	2,10	2,10	2,10	3,29	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	20	35	1,94	1,94	1,94	3,79	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	20	42	1,80	1,80	1,80	4,21	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	20	50	1,71	1,71	1,71	4,47	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	20	71	1,59	1,59	1,59	4,83	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	25	25	1,87	1,87	2,93	2,93	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A		
	20	20	25	35	1,74	1,74	2,72	3,40	4,40	9,60	10,50											

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																					
Combinazioni					Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	5,2	A	
	20	25	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	5,2	A	
	20	35	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	5,2	A	
	20	50	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,20	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	5,2	A	
	25	25	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	5,2	A	
	25	35	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	5,2	A	
	25	50	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,20	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	5,3	A	
	35	35	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,20	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	5,3	A	
	35	50	—	—	3,19	4,61	—	—	2,50	7,80	9,20	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,10	5,3	A	
50	50	—	—	3,90	3,90	—	—	2,50	7,80	9,20	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,05	5,3	A		
3	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	3,00	6,00	9,20	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	5,35	A	
	20	20	25	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,20	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	5,35	A	
	20	20	35	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,20	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	5,35	A	
	20	20	50	—	1,70	1,70	4,41	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,04	5,35	A	
	20	25	25	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,20	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	5,35	A	
	20	25	35	—	1,90	2,47	3,42	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,12	5,35	A	
	20	25	50	—	1,59	2,07	4,14	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,05	5,35	A	
	20	35	35	—	1,70	3,05	3,05	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,05	5,35	A	
	20	35	50	—	1,44	2,60	3,76	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,05	5,4	A	
	20	50	50	—	1,26	3,27	3,27	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,05	5,4	A	
	25	25	25	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	5,4	A	
	25	25	35	—	2,30	2,30	3,19	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,4	A	
	25	25	50	—	1,95	1,95	3,90	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,45	A	
	25	35	35	—	2,07	2,87	2,87	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,45	A	
	25	35	50	—	1,78	2,46	3,56	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,45	A	
	25	50	50	—	1,56	3,12	3,12	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,45	A	
	35	35	35	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,08	5,45	A	
	35	35	50	—	2,26	2,26	3,27	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,08	5,45	A	
35	50	50	—	2,01	2,90	2,90	—	3,20	7,80	9,20	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,08	5,45	A		
4	20	20	20	20	1,95	1,95	1,95	1,95	3,20	7,80	9,20	0,55	2,43	3,50	2,44	10,78	15,53	3,21	5,5	A	
	20	20	20	25	1,81	1,81	1,81	2,36	3,20	7,80	9,20	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,06	5,5	A	
	20	20	20	35	1,63	1,63	1,63	2,93	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,5	A	
	20	20	20	50	1,39	1,39	1,39	3,62	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,6	A+	
	20	20	25	25	1,70	1,70	2,20	2,20	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,6	A+	
	20	20	25	35	1,53	1,53	1,99	2,75	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,6	A+	
	20	20	25	50	1,32	1,32	1,72	3,44	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,6	A+	
	20	20	35	35	1,39	1,39	2,51	2,51	3,20	7,80	9,20	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,07	5,6	A+	
	20	20	35	50	1,22	1,22	2,19	3,17	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	25	25	25	1,59	2,07	2,07	2,07	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	25	25	35	1,44	1,88	1,88	2,60	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	25	25	50	1,26	1,64	1,64	3,27	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	25	35	35	1,32	1,72	2,38	2,38	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	25	35	50	1,16	1,51	2,10	3,03	3,20	7,80	9,20	0,55	2,52	3,50	2,44	11,18	15,53	3,10	5,6	A+	
	20	35	35	35	1,22	2,19	2,19	2,19	3,20	7,80	9,20	0,55	2,51	3,50	2,44	11,14	15,53	3,11	5,6	A+	
	25	25	25	25	1,95	1,95	1,95	1,95	3,20	7,80	9,20	0,55	2,45	3,50	2,44	10,87	15,53	3,18	5,6	A+	
	25	25	25	35	1,78	1,78	1,78	2,46	3,20	7,80	9,20	0,55	2,45	3,50	2,44	10,87	15,53	3,18	5,6	A+	
	25	25	25	50	1,56	1,56	1,56	3,12	3,20	7,80	9,20	0,55	2,45	3,50	2,44	10,87	15,53	3,18	5,6	A+	
	25	25	35	35	1,64	1,64	2,26	2,26	3,20	7,80	9,20	0,55	2,42	3,50	2,44	10,72	15,53	3,23	5,6	A+	
	25	25	35	50	1,45	1,45	2,01	2,90	3,20	7,80	9,20	0,55	2,42	3,50	2,44	10,72	15,53	3,23	5,6	A+	
	25	35	35	35	1,51	2,10	2,10	2,10	3,20	7,80	9,20	0,55	2,42	3,50	2,44	10,72	15,53	3,23	5,6	A+	
35	35	35	35	1,95	1,95	1,95	1,95	3,20	7,80	9,20	0,55	2,42	3,50	2,44	10,72	15,53	3,23	5,6	A+		

4U85S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RISCALDAMENTO																					
Combinazioni				Potenza resa (kW)				Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	COP	SCOP	Classe energ.	
2	20	20	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,53	3,30	2,44	6,79	14,64	3,01	3,75	A	
	20	25	—	—	2,30	3,60	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,11	3,75	A	
	20	35	—	—	2,30	4,50	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	2,14	3,30	2,44	9,49	14,64	3,18	3,75	A	
	20	50	—	—	2,30	6,00	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,53	3,30	2,44	11,22	14,64	3,28	3,8	A	
	25	25	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	3,85	A	
	25	35	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,44	3,30	2,44	10,83	14,64	3,32	3,83	A	
	25	50	—	—	3,45	5,75	—	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,68	3,30	2,44	11,89	14,64	3,43	3,85	A	
	35	35	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,68	3,30	2,44	11,89	14,64	3,36	3,86	A	
	35	50	—	—	3,94	5,26	—	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,68	3,30	2,44	11,89	14,64	3,43	3,8	A	
50	50	—	—	4,60	4,60	—	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,68	3,30	2,44	11,89	14,64	3,43	3,86	A		
3	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	—	3,80	6,90	10,50	0,55	2,06	3,40	2,44	9,14	15,08	3,35	3,8	A	
	20	20	25	—	2,30	2,30	3,60	—	4,00	8,20	10,50	0,55	2,40	3,40	2,44	10,65	15,08	3,42	3,8	A	
	20	20	35	—	2,30	2,30	4,50	—	4,20	9,10	10,50	0,55	2,64	3,40	2,44	11,71	15,08	3,45	3,8	A	
	20	20	50	—	2,00	2,00	5,21	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,62	3,40	2,44	11,62	15,08	3,51	3,8	A	
	20	25	25	—	2,23	3,49	3,49	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,62	3,40	2,44	11,62	15,08	3,51	3,8	A	
	20	25	35	—	2,03	3,18	3,98	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,62	3,40	2,44	11,62	15,08	3,51	3,8	A	
	20	25	50	—	1,78	2,78	4,64	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,62	3,40	2,44	11,62	15,08	3,51	3,82	A	
	20	35	35	—	1,87	3,66	3,66	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,60	3,40	2,44	11,54	15,08	3,54	3,82	A	
	20	35	50	—	1,65	3,23	4,31	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,60	3,40	2,44	11,54	15,08	3,54	3,82	A	
	20	50	50	—	1,48	3,86	3,86	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,60	3,40	2,44	11,54	15,08	3,54	3,87	A	
	25	25	25	—	3,07	3,07	3,07	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,58	3,40	2,44	11,45	15,08	3,57	3,87	A	
	25	25	35	—	2,83	2,83	3,54	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,58	3,40	2,44	11,45	15,08	3,57	3,87	A	
	25	25	50	—	2,51	2,51	4,18	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,58	3,40	2,44	11,45	15,08	3,57	3,87	A	
	25	35	35	—	2,63	3,29	3,29	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,58	3,40	2,44	11,45	15,08	3,57	3,85	A	
	25	35	50	—	2,35	2,94	3,91	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,58	3,40	2,44	11,45	15,08	3,57	3,85	A	
25	50	50	—	2,12	3,54	3,54	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,56	3,40	2,44	11,36	15,08	3,59	3,85	A		
35	35	35	—	3,07	3,07	3,07	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,56	3,40	2,44	11,36	15,08	3,59	3,9	A		
35	35	50	—	2,76	2,76	3,68	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,56	3,40	2,44	11,36	15,08	3,59	3,9	A		
35	50	50	—	2,51	3,35	3,35	—	4,40	9,20	10,50	0,55	2,54	3,40	2,44	11,27	15,08	3,62	3,9	A		
4	20	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	9,20	10,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,95	A	
	20	20	20	25	2,02	2,02	2,02	3,15	4,20	9,20	10,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,95	A	
	20	20	20	35	1,86	1,86	1,86	3,63	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	3,95	A	
	20	20	20	50	1,64	1,64	1,64	4,28	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	4,05	A+	
	20	20	25	25	1,79	1,79	2,81	2,81	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	4,05	A+	
	20	20	25	35	1,67	1,67	2,61	3,26	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	4,05	A+	
	20	20	25	50	1,49	1,49	2,33	3,89	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	4,05	A+	
	20	20	35	35	1,56	1,56	3,04	3,04	4,40	9,20	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,65	4,05	A+	
	20	20	35	50	1,40	1,40	2,74	3,66	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	25	25	25	1,62	2,53	2,53	2,53	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	25	25	35	1,51	2,37	2,37	2,96	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	25	25	50	1,37	2,14	2,14	3,56	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	25	35	35	1,42	2,22	2,78	2,78	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	25	35	50	1,29	2,02	2,52	3,37	4,40	9,20	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,71	4,05	A+	
	20	35	35	35	1,34	2,62	2,62	2,62	4,40	9,20	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,74	4,05	A+	
	25	25	25	25	2,30	2,30	2,30	2,30	4,40	9,20	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,74	4,05	A+	
	25	25	25	35	2,16	2,16	2,16	2,71	4,40	9,20	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,74	4,05	A+	
	25	25	25	50	1,97	1,97	1,97	3,29	4,40	9,20	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,77	4,05	A+	
	25	25	35	35	2,04	2,04	2,56	2,56	4,40	9,20	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,77	4,05	A+	
	25	25	35	50	1,87	1,87	2,34	3,12	4,40	9,20	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,77	4,05	A+	
	25	35	35	35	1,94	2,42	2,42	2,42	4,40	9,20	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,77	4,05	A+	
35	35	35	35	2,30	2,30	2,30	2,30	4,40	9,20	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,77	4,05	A+		

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
						A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				min
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.67	6.20	A++	
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	6.20	A++	
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	6.20	A++	
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.78	6.20	A++	
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++	
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.89	3.60	2.44	8.39	15.97	2.75	6.20	A++	
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.23	3.60	2.44	9.89	15.97	2.78	6.20	A++	
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.51	3.60	2.44	11.14	15.97	2.79	6.20	A++	
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	6.20	A++	
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.41	3.60	2.44	10.69	15.97	2.99	6.20	A++	
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.68	3.60	2.44	11.89	15.97	2.99	6.20	A++	
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.91	3.60	2.44	12.91	15.97	3.02	6.20	A++	
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.83	3.60	2.44	12.56	15.97	3.11	6.20	A++	
	42	50	—	—	—	4.13	4.88	—	—	—	2.50	9.00	10.50	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.11	6.20	A++	
	50	50	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.01	3.60	2.44	13.35	15.97	2.99	6.20	A++	
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.05	3.80	2.44	9.09	16.86	2.93	6.70	A++	
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.21	3.80	2.44	9.80	16.86	2.99	6.70	A++	
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.67	3.80	2.44	11.85	16.86	3.15	6.70	A++	
	20	20	50	—	—	1.96	1.96	5.09	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.84	3.80	2.44	12.60	16.86	3.17	6.70	A++	
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.33	3.80	2.44	10.34	16.86	3.09	6.70	A++	
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.40	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.82	3.80	2.44	12.51	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	25	50	—	—	1.84	2.39	4.78	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.88	3.80	2.44	12.78	16.86	3.13	6.70	A++	
	20	35	35	—	—	1.96	3.52	3.52	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.86	3.80	2.44	12.69	16.86	3.15	6.70	A++	
	20	35	42	—	—	1.80	3.24	3.96	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.93	4.10	2.44	13.00	18.19	3.07	6.70	A++	
	20	35	50	—	—	1.67	3.00	4.33	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.99	4.10	2.44	13.27	18.19	3.01	6.70	A++	
	20	42	42	—	—	1.67	3.67	3.67	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	20	42	50	—	—	1.55	3.41	4.03	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	20	50	50	—	—	1.45	3.77	3.77	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	3.02	6.70	A++	
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.56	3.80	2.44	11.36	16.86	3.05	6.72	A++	
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	3.20	6.72	A++	
	25	25	42	—	—	2.44	2.44	4.13	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	3.80	2.44	12.73	16.86	3.14	6.74	A++	
	25	25	50	—	—	2.25	2.25	4.50	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.74	A++	
	25	35	35	—	—	2.39	3.31	3.31	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	3.80	2.44	12.95	16.86	3.08	6.73	A++	
	25	35	42	—	—	2.21	3.06	3.74	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	35	50	—	—	2.05	2.84	4.11	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	42	42	—	—	2.05	3.47	3.47	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	42	50	—	—	1.92	3.25	3.84	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	50	50	—	—	1.80	3.60	3.60	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++	
	35	35	35	—	—	3.00	3.00	3.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.75	A++	
	35	35	42	—	—	2.79	2.79	3.41	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.95	4.10	2.44	13.09	18.19	3.05	6.70	A++	
	35	35	50	—	—	2.61	2.61	3.77	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.70	A++	
	35	42	42	—	—	2.61	3.19	3.19	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.75	A++	
	35	42	50	—	—	2.45	3.00	3.55	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.94	4.10	2.44	13.04	18.19	3.06	6.75	A++	
	35	50	50	—	—	2.31	3.34	3.34	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++	
	42	42	42	—	—	3.00	3.00	3.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++	
	42	42	50	—	—	2.83	2.83	3.34	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++	
	20	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.66	4.00	2.44	11.80	17.75	3.01	6.80	A++
	20	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	2.78	4.00	2.44	12.33	17.75	3.09	6.80	A++
20	20	20	35	—	—	1.88	1.88	1.88	3.38	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.86	4.00	2.44	12.69	17.75	3.15	6.80	A++	
20	20	20	42	—	—	1.73	1.73	1.73	3.81	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.80	A++	
20	20	20	50	—	—	1.61	1.61	1.61	4.18	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++	
20	20	25	25	—	—	1.96	1.96	2.54	2.54	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.83	4.00	2.44	12.56	17.75	3.18	6.80	A++	
20	20	25	35	—	—	1.76	1.76	2.29	3.18	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++	
20	20	25	42	—	—	1.64	1.64	2.13	3.60	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++	
20	20	25	50	—	—	1.53	1.53	1.98	3.97	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++	
20	20	35	35	—	—	1.61	1.61	2.89	2.89	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.80	A++	
20	20	35	42	—	—	1.50	1.50	2.70	3.30	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.70	A++	
20	20	35	50	—	—	1.41	1.41	2.53	3.66	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.91	4.10	2.44	12.91	18.19	3.09	6.70	A++	
20	20	42	42	—	—	1.41	1.41	3.09	3.09	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++	
20	20	42	50	—	—	1.32	1.32	2.91	3.44	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++	
20	20	50	50	—	—	1.25	1.25	3.25	3.25	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	4.10	2.44	12.95	18.19	3.08	6.90	A++	
20	25	25	25	—	—	1.84	2.39	2.39	2.39	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.85	4.00	2.44	12.64	17.75	3.16	6.90	A++	

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
5	20	20	20	20	20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	20	25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	20	35	1,55	1,55	1,55	1,55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	20	42	1,45	1,45	1,45	1,45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	20	50	1,36	1,36	1,36	1,36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	25	25	1,61	1,61	1,61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	25	35	1,48	1,48	1,48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	25	42	1,38	1,38	1,38	1,80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	25	50	1,30	1,30	1,30	1,70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	35	35	1,36	1,36	1,36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	20	35	42	1,29	1,29	1,29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	25	25	25	1,53	1,53	1,98	1,98	1,98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	25	25	35	1,41	1,41	1,83	1,83	2,53	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	25	25	42	1,32	1,32	1,72	1,72	2,91	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	25	25	50	1,25	1,25	1,63	1,63	3,25	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	20	25	35	35	1,30	1,30	1,70	2,35	2,35	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	25	25	25	25	1,45	1,89	1,89	1,89	1,89	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	25	25	25	35	1,34	1,75	1,75	1,75	2,42	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	20	25	25	25	42	1,27	1,65	1,65	1,65	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	25	25	25	25	25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,10	A++
25	25	25	25	35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,31	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,10	A++	

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																						
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A
	20	25	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A
	20	35	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A
	20	42	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A
	20	50	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A
	25	25	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	25	35	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	25	42	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A
	25	50	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	35	35	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	35	42	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A
	35	50	—	—	—	4.46	5.94	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.80	A
	42	42	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.86	A
	42	50	—	—	—	4.93	5.47	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.83	A
	50	50	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.80	A
3	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A
	20	20	25	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A
	20	20	35	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A
	20	20	42	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A
	20	20	50	—	—	2.26	2.26	5.89	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	25	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	35	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	42	—	—	2.12	3.31	4.97	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	50	—	—	2.01	3.15	5.24	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	35	—	—	2.12	4.14	4.14	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	42	—	—	1.96	3.84	4.60	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	50	—	—	1.87	3.66	4.88	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	42	42	—	—	1.83	4.29	4.29	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.82	A
	20	42	50	—	—	1.75	4.10	4.55	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.82	A
	20	50	50	—	—	1.67	4.36	4.36	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.87	A
	25	25	25	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	35	—	—	3.20	3.20	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	42	—	—	2.97	2.97	4.46	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	50	—	—	2.84	2.84	4.73	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	35	35	—	—	2.97	3.71	3.71	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	35	42	—	—	2.77	3.47	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	35	50	—	—	2.66	3.32	4.43	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	42	42	—	—	2.60	3.90	3.90	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	42	50	—	—	2.50	3.74	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	50	50	—	—	2.40	4.00	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	35	35	35	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	35	35	42	—	—	3.25	3.25	3.90	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	35	35	50	—	—	3.12	3.12	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	42	42	—	—	3.06	3.67	3.67	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	42	50	—	—	2.94	3.53	3.92	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
35	50	50	—	—	2.84	3.78	3.78	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
42	42	42	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
42	42	50	—	—	3.34	3.34	3.71	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	
4	20	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A
	20	20	20	25	—	2.28	2.28	2.28	3.57	—	4.20	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A
	20	20	20	35	—	2.10	2.10	2.10	4.11	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A
	20	20	20	42	—	1.94	1.94	1.94	4.57	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A
	20	20	20	50	—	1.85	1.85	1.85	4.84	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A
	20	20	25	25	—	2.03	2.03	3.17	3.17	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A
	20	20	25	35	—	1.88	1.88	2.95	3.69	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.85	A
	20	20	25	42	—	1.76	1.76	2.75	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	20	20	25	50	—	1.68	1.68	2.64	4.39	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	20	20	35	35	—	1.76	1.76	3.44	3.44	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	20	20	35	42	—	1.65	1.65	3.23	3.87	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	20	20	35	50	—	1.58	1.58	3.10	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A
	20	20	42	42	—	1.55	1.55	3.65	3.65	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A
	20	20	42	50	—	1.50	1.50	3.51	3.90	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A
	20	20	50	50	—	1.44	1.44	3.76	3.76	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A
	20	25	25	25	—	1.83	2.86	2.86	2.86	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A
	20	25	25	35	—	1.71	2.67	2.67														

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																						
Combinazioni						Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
5	20	20	20	20	20	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	20	25	1,87	1,87	1,87	1,87	2,93	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	20	35	1,75	1,75	1,75	1,75	3,42	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	20	42	1,64	1,64	1,64	1,64	3,85	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	20	50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,11	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	25	25	1,70	1,70	1,70	2,66	2,66	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	25	35	1,59	1,59	1,59	2,50	3,12	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	25	42	1,50	1,50	1,50	2,35	3,53	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	25	50	1,45	1,45	1,45	2,27	3,78	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	35	35	1,50	1,50	1,50	2,94	2,94	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	20	35	42	1,42	1,42	1,42	2,79	3,34	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	25	25	25	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	25	25	35	1,47	1,47	2,30	2,30	2,87	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	25	25	42	1,39	1,39	2,18	2,18	3,27	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	25	25	50	1,34	1,34	2,10	2,10	3,51	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	20	25	35	35	1,39	1,39	2,18	2,72	2,72	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	25	25	25	25	1,43	2,24	2,24	2,24	2,24	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	25	25	25	35	1,36	2,13	2,13	2,13	2,66	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	20	25	25	25	42	1,29	2,02	2,02	2,02	3,04	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	25	25	25	25	25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,10	A+
25	25	25	25	35	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,10	A+	

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.67	6.20	A++	
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	6.20	A++	
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	6.20	A++	
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.78	6.20	A++	
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++	
	20	71	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.95	3.60	2.44	13.09	15.97	2.88	6.20	A++	
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.89	3.60	2.44	8.39	15.97	2.75	6.20	A++	
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.23	3.60	2.44	9.89	15.97	2.78	6.20	A++	
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.51	3.60	2.44	11.14	15.97	2.79	6.20	A++	
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	6.20	A++	
	25	71	—	—	—	2.57	6.43	—	—	—	2.50	9.00	9.30	0.55	2.99	3.60	2.44	13.27	15.97	3.01	6.20	A++	
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.41	3.60	2.44	10.69	15.97	2.99	6.20	A++	
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.68	3.60	2.44	11.89	15.97	2.99	6.20	A++	
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.91	3.60	2.44	12.91	15.97	3.02	6.20	A++	
	35	71	—	—	—	3.21	5.79	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.98	6.20	A++	
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.83	3.60	2.44	12.56	15.97	3.11	6.20	A++	
	42	50	—	—	—	4.13	4.88	—	—	—	2.50	9.00	10.50	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.11	6.20	A++	
	42	71	—	—	—	3.63	5.37	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	2.96	3.60	2.44	13.13	15.97	3.04	6.20	A++	
	50	50	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.01	3.60	2.44	13.35	15.97	2.99	6.20	A++	
	50	71	—	—	—	4.00	5.00	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.15	3.60	2.44	13.98	15.97	2.86	6.20	A++	
71	71	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.15	3.60	2.44	13.98	15.97	2.86	6.20	A++		
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.05	3.80	2.44	9.09	16.86	2.93	6.70	A++	
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.21	3.80	2.44	9.80	16.86	2.99	6.70	A++	
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.67	3.80	2.44	11.85	16.86	3.15	6.70	A++	
	20	20	50	—	—	1.96	1.96	5.09	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.84	3.80	2.44	12.60	16.86	3.17	6.70	A++	
	20	20	71	—	—	1.71	1.71	5.57	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	3.02	6.70	A++	
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.33	3.80	2.44	10.34	16.86	3.09	6.70	A++	
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.40	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.82	3.80	2.44	12.51	16.86	3.19	6.70	A++	
	20	25	50	—	—	1.84	2.39	4.78	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.88	3.80	2.44	12.78	16.86	3.13	6.70	A++	
	20	25	71	—	—	1.62	2.11	5.27	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.03	4.10	2.44	13.44	18.19	2.97	6.70	A++	
	20	35	35	—	—	1.96	3.52	3.52	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.86	3.80	2.44	12.69	16.86	3.15	6.70	A++	
	20	35	42	—	—	1.80	3.24	3.96	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.93	4.10	2.44	13.00	18.19	3.07	6.70	A++	
	20	35	50	—	—	1.67	3.00	4.33	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.99	4.10	2.44	13.27	18.19	3.01	6.70	A++	
	20	35	71	—	—	1.49	2.68	4.83	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++	
	20	42	42	—	—	1.67	3.67	3.67	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	20	42	50	—	—	1.55	3.41	4.03	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	20	42	71	—	—	1.40	3.07	4.53	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++	
	20	50	50	—	—	1.45	3.77	3.77	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	3.02	6.70	A++	
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.56	3.80	2.44	11.36	16.86	3.05	6.72	A++	
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	3.20	6.72	A++	
	25	25	42	—	—	2.44	2.44	4.13	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.87	3.80	2.44	12.73	16.86	3.14	6.74	A++	
	25	25	50	—	—	2.25	2.25	4.50	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.74	A++	
	25	25	71	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	35	35	—	—	2.39	3.31	3.31	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.92	3.80	2.44	12.95	16.86	3.08	6.73	A++	
	25	35	42	—	—	2.21	3.06	3.74	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	35	50	—	—	2.05	2.84	4.11	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	35	71	—	—	1.84	2.55	4.61	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	42	42	—	—	2.05	3.47	3.47	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	42	50	—	—	1.92	3.25	3.84	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	3.03	6.70	A++	
	25	42	71	—	—	1.73	2.93	4.33	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++	
	25	50	50	—	—	1.80	3.60	3.60	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.70	A++	
35	35	35	—	—	3.00	3.00	3.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.75	A++		
35	35	42	—	—	2.79	2.79	3.41	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.95	4.10	2.44	13.09	18.19	3.05	6.70	A++		
35	35	50	—	—	2.61	2.61	3.77	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.70	A++		
35	35	71	—	—	2.36	2.36	4.27	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.70	A++		
35	42	42	—	—	2.61	3.19	3.19	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	3.04	6.75	A++		
35	42	50	—	—	2.45	3.00	3.55	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.94	4.10	2.44	13.04	18.19	3.06	6.75	A++		
35	50	50	—	—	2.31	3.34	3.34	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++		
42	42	42	—	—	3.00	3.00	3.00	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++		
42	42	50	—	—	2.83	2.83	3.34	—	—	3.20	9.00	11.00	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	3.00	6.75	A++		

SEGUE →

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.	
4	20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,66	4,00	2,44	11,80	17,75	3,01	6,80	A++	
	20	20	20	25	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	2,78	4,00	2,44	12,33	17,75	3,09	6,80	A++	
	20	20	20	35	—	1,88	1,88	1,88	3,38	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,00	2,44	12,69	17,75	3,15	6,80	A++	
	20	20	20	42	—	1,73	1,73	1,73	3,81	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,80	A++	
	20	20	20	50	—	1,61	1,61	1,61	4,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++	
	20	20	20	71	—	1,44	1,44	1,44	4,68	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++	
	20	20	25	25	—	1,96	1,96	2,54	2,54	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,83	4,00	2,44	12,56	17,75	3,18	6,80	A++	
	20	20	25	35	—	1,76	1,76	2,29	3,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++	
	20	20	25	42	—	1,64	1,64	2,13	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++	
	20	20	25	50	—	1,53	1,53	1,98	3,97	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++	
	20	20	25	71	—	1,37	1,37	1,79	4,47	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++	
	20	20	35	35	—	1,61	1,61	2,89	2,89	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++	
	20	20	35	42	—	1,50	1,50	2,70	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++	
	20	20	35	50	—	1,41	1,41	2,53	3,66	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++	
	20	20	42	42	—	1,41	1,41	3,09	3,09	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++	
	20	20	42	50	—	1,32	1,32	2,91	3,44	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++	
	20	20	50	50	—	1,25	1,25	3,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++	
	20	25	25	25	—	1,84	2,39	2,39	2,39	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,00	2,44	12,64	17,75	3,16	6,90	A++	
	20	25	25	35	—	1,67	2,17	2,17	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++	
	20	25	25	42	—	1,55	2,02	2,02	3,41	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++	
	20	25	25	50	—	1,45	1,89	1,89	3,77	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++	
	20	25	35	35	—	1,53	1,98	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,84	4,10	2,44	12,60	18,19	3,17	6,90	A++	
	20	25	35	42	—	1,43	1,86	2,57	3,14	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++	
	20	25	35	50	—	1,34	1,75	2,42	3,49	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,10	2,44	12,69	18,19	3,15	6,90	A++	
	20	25	42	42	—	1,34	1,75	2,96	2,96	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,10	2,44	12,64	18,19	3,16	6,90	A++	
	20	25	42	50	—	1,27	1,65	2,79	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++	
	20	35	35	35	—	1,41	2,53	2,53	2,53	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++	
	20	35	35	42	—	1,32	2,38	2,38	2,91	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,89	4,10	2,44	12,82	18,19	3,11	6,90	A++	
	20	35	35	50	—	1,25	2,25	2,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,90	A++	
	20	35	42	42	—	1,25	2,25	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++	
	20	42	42	42	—	1,18	2,61	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++	
	25	25	25	25	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++	
	25	25	25	35	—	2,05	2,05	2,05	2,84	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
	25	25	25	42	—	1,92	1,92	1,92	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,76	4,10	2,44	12,24	18,19	3,26	6,90	A++	
	25	25	25	50	—	1,80	1,80	1,80	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,78	4,10	2,44	12,33	18,19	3,24	6,90	A++	
25	25	35	35	—	1,89	1,89	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++		
25	25	35	42	—	1,77	1,77	2,45	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,80	4,10	2,44	12,42	18,19	3,21	7,00	A++		
25	25	35	50	—	1,67	1,67	2,31	3,34	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++		
25	25	42	42	—	1,67	1,67	2,83	2,83	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++		
25	35	35	35	—	1,75	2,42	2,42	2,42	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++		
25	35	35	42	—	1,65	2,28	2,28	2,79	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++		
35	35	35	35	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++		
5	20	20	20	20	20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	20	25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	20	35	1,55	1,55	1,55	1,55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	20	42	1,45	1,45	1,45	1,45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	20	50	1,36	1,36	1,36	1,36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	25	25	1,61	1,61	1,61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	25	35	1,48	1,48	1,48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	25	42	1,38	1,38	1,38	1,80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	25	50	1,30	1,30	1,30	1,70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	35	35	1,36	1,36	1,36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	20	35	42	1,29	1,29	1,29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	25	25	25	1,53	1,53	1,98	1,98	1,98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	25	25	35	1,41	1,41	1,83	1,83	2,53	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	25	25	42	1,32	1,32	1,72	1,72	2,91	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	25	25	50	1,25	1,25	1,63	1,63	3,25	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	20	25	35	35	1,30	1,30	1,70	2,35	2,35	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	25	25	25	25	1,45	1,89	1,89	1,89	1,89	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	25	25	25	35	1,34	1,75	1,75	1,75	2,42	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	20	25	25	25	42	1,27	1,65	1,65	1,65	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
	25	25	25	25	25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
25	25	25	25	35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,31	3,													

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																						
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A
	20	25	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A
	20	35	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A
	20	42	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A
	20	50	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A
	20	71	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	11.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.65	3.85	A
	25	25	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	25	35	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	25	42	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A
	25	50	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	25	71	—	—	—	3.53	6.87	—	—	—	4.40	10.40	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.65	3.84	A
	35	35	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	35	42	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A
	35	50	—	—	—	4.46	5.94	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.80	A
	35	71	—	—	—	4.07	6.33	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.84	A
	42	42	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.86	A
	42	50	—	—	—	4.93	5.47	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.83	A
	42	71	—	—	—	4.53	5.87	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.86	A
	50	50	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.80	A
	50	71	—	—	—	4.80	5.60	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.87	A
71	71	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.61	3.87	A	
3	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A
	20	20	25	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A
	20	20	35	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A
	20	20	42	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A
	20	20	50	—	—	2.26	2.26	5.89	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	20	71	—	—	2.06	2.06	6.28	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	25	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	35	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	42	—	—	2.12	3.31	4.97	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	20	25	50	—	—	2.01	3.15	5.24	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	25	71	—	—	1.85	2.90	5.64	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	35	—	—	2.12	4.14	4.14	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	42	—	—	1.96	3.84	4.60	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	50	—	—	1.87	3.66	4.88	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.82	A
	20	35	71	—	—	1.73	3.39	5.28	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.82	A
	20	42	42	—	—	1.83	4.29	4.29	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.82	A
	20	42	50	—	—	1.75	4.10	4.55	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.82	A
	20	42	71	—	—	1.63	3.82	4.95	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.87	A
	20	50	50	—	—	1.67	4.36	4.36	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.64	3.87	A
	25	25	25	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	35	—	—	3.20	3.20	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	42	—	—	2.97	2.97	4.46	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	50	—	—	2.84	2.84	4.73	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.87	A
	25	25	71	—	—	2.64	2.64	5.13	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	25	35	35	—	—	2.97	3.71	3.71	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	35	42	—	—	2.77	3.47	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	35	50	—	—	2.66	3.32	4.43	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	35	71	—	—	2.48	3.10	4.82	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	42	42	—	—	2.60	3.90	3.90	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	42	50	—	—	2.50	3.74	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	42	71	—	—	2.34	3.51	4.55	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	25	50	50	—	—	2.40	4.00	4.00	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.85	A
	35	35	35	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	35	35	42	—	—	3.25	3.25	3.90	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.65	3.90	A
	35	35	50	—	—	3.12	3.12	4.16	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	35	71	—	—	2.93	2.93	4.55	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	42	42	—	—	3.06	3.67	3.67	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	42	50	—	—	2.94	3.53	3.92	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	35	50	50	—	—	2.84	3.78	3.78	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
	42	42	42	—	—	3.47	3.47	3.47	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A
42	42	50	—	—	3.34	3.34	3.71	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A	

SEGUE →

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																								
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.			
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max		
4	20	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A		
	20	20	20	25	—	2.28	2.28	2.28	3.57	—	4.20	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	20	35	—	2.10	2.10	2.10	4.11	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	20	42	—	1.94	1.94	1.94	4.57	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	20	50	—	1.85	1.85	1.85	4.84	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	20	71	—	1.72	1.72	1.72	5.24	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	25	25	—	2.03	2.03	3.17	3.17	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.66	3.85	A		
	20	20	25	35	—	1.88	1.88	2.95	3.69	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.85	A		
	20	20	25	42	—	1.76	1.76	2.75	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A		
	20	20	25	50	—	1.68	1.68	2.64	4.39	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A		
	20	20	25	71	—	1.57	1.57	2.46	4.79	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A		
	20	20	35	35	—	1.76	1.76	3.44	3.44	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A		
	20	20	35	42	—	1.65	1.65	3.23	3.87	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.90	A		
	20	20	35	50	—	1.58	1.58	3.10	4.13	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	20	42	42	—	1.55	1.55	3.65	3.65	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	20	42	50	—	1.50	1.50	3.51	3.90	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	20	50	50	—	1.44	1.44	3.76	3.76	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	25	25	25	—	1.83	2.86	2.86	2.86	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	25	25	35	—	1.71	2.67	2.67	3.34	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.90	A		
	20	25	25	42	—	1.61	2.51	2.51	3.77	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A		
	20	25	25	50	—	1.54	2.42	2.42	4.03	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.95	A		
	20	25	35	35	—	1.61	2.51	3.14	3.14	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	3.95	A		
	20	25	35	42	—	1.51	2.37	2.96	3.55	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A		
	20	25	35	50	—	1.46	2.28	2.85	3.80	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	3.95	A		
	20	25	42	42	—	1.43	2.24	3.36	3.36	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	3.95	A		
	20	25	42	50	—	1.38	2.16	3.25	3.61	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.51	15.08	3.69	3.95	A		
	20	35	35	35	—	1.51	2.96	2.96	2.96	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	3.95	A		
	20	35	35	42	—	1.43	2.80	2.80	3.36	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+		
	20	35	35	50	—	1.38	2.71	2.71	3.61	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.67	4.00	A+		
	20	35	42	42	—	1.36	2.66	3.19	3.19	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.51	15.08	3.69	4.00	A+		
	20	42	42	42	—	1.29	3.04	3.04	3.04	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	4.00	A+		
	25	25	25	25	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.77	4.00	A+		
	25	25	25	35	—	2.45	2.45	2.45	3.06	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+		
	25	25	25	42	—	2.31	2.31	2.31	3.47	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.71	4.00	A+		
	25	25	25	50	—	2.23	2.23	2.23	3.71	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.70	4.00	A+		
25	25	35	35	—	2.31	2.31	2.89	2.89	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
25	25	35	42	—	2.19	2.19	2.74	3.28	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
25	25	35	50	—	2.12	2.12	2.64	3.53	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
25	25	42	42	—	2.08	2.08	3.12	3.12	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
25	35	35	35	—	2.19	2.74	2.74	2.74	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
25	35	35	42	—	2.08	2.60	2.60	3.12	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
35	35	35	35	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+			
5	20	20	20	20	20	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	20	25	1.87	1.87	1.87	1.87	2.93	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	20	35	1.75	1.75	1.75	1.75	3.42	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	20	42	1.64	1.64	1.64	1.64	3.85	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	20	50	1.57	1.57	1.57	1.57	4.11	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	25	25	1.70	1.70	1.70	2.66	2.66	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	25	35	1.59	1.59	1.59	2.50	3.12	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	25	42	1.50	1.50	1.50	2.35	3.53	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	25	50	1.45	1.45	1.45	2.27	3.78	4.20	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	35	35	1.50	1.50	1.50	2.94	2.94	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	20	35	42	1.42	1.42	1.42	2.79	3.34	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	25	25	25	1.55	1.55	2.43	2.43	2.43	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	25	25	35	1.47	1.47	2.30	2.30	2.87	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	25	25	42	1.39	1.39	2.18	2.18	3.27	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	25	25	50	1.34	1.34	2.10	2.10	3.51	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	20	25	35	35	1.39	1.39	2.18	2.72	2.72	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	25	25	25	25	1.43	2.24	2.24	2.24	2.24	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	25	25	25	35	1.36	2.13	2.13	2.13	2.66	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	20	25	25	25	42	1.29	2.02	2.02	2.02	3.04	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
	25	25	25	25	25	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.40	10.40	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.73	4.00	A+		
25	25	25	25	35	1.98	1.98	1.98	1.98	2.48	4.40	10.40													

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.67	5.6	A+	
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	5.6	A+	
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	5.6	A+	
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	5.6	A+	
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.89	3.60	2.44	8.39	15.97	2.75	5.6	A+	
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.23	3.60	2.44	9.89	15.97	2.78	5.6	A+	
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	5.6	A+	
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.41	3.60	2.44	10.69	15.97	2.99	5.6	A+	
3	35	50	—	—	—	3.48	5.02	—	—	—	2.50	8.50	10.00	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.81	5.6	A+	
	50	50	—	—	—	4.25	4.25	—	—	—	2.50	8.50	10.50	0.55	3.01	3.60	2.44	13.35	15.97	2.82	5.6	A+	
	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.25	3.80	2.44	9.98	16.86	2.67	5.7	A+	
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.44	3.80	2.44	10.83	16.86	2.70	5.7	A+	
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.76	3.80	2.44	12.24	16.86	2.75	5.7	A+	
	20	20	50	—	—	1.85	1.85	4.80	—	—	3.20	8.50	10.00	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	2.85	5.7	A+	
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.63	3.80	2.44	11.67	16.86	2.74	5.7	A+	
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.95	4.05	2.44	13.09	17.97	2.78	5.7	A+	
4	20	25	50	—	—	1.73	2.26	4.51	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	2.85	5.7	A+	
	20	35	35	—	—	1.85	3.33	3.33	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	2.85	5.7	A+	
	20	35	50	—	—	1.57	2.83	4.09	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.99	4.10	2.44	13.27	18.19	2.84	5.75	A+	
	20	50	50	—	—	1.37	3.56	3.56	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.98	4.10	2.44	13.22	18.19	2.85	5.75	A+	
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.75	4.00	2.44	12.20	17.75	2.84	5.75	A+	
	25	25	35	—	—	2.51	2.51	3.48	—	—	3.20	8.50	10.00	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	2.86	5.75	A+	
	25	25	50	—	—	2.13	2.13	4.25	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	2.86	5.75	A+	
	25	35	35	—	—	2.26	3.12	3.12	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	2.86	5.75	A+	
	25	35	50	—	—	1.94	2.68	3.88	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.97	4.10	2.44	13.18	18.19	2.86	5.75	A+	
	25	50	50	—	—	1.70	3.40	3.40	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	3.00	4.10	2.44	13.31	18.19	2.83	5.75	A+	
	35	35	35	—	—	2.83	2.83	2.83	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	2.87	5.75	A+	
	35	35	50	—	—	2.47	2.47	3.56	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.96	4.10	2.44	13.13	18.19	2.87	5.75	A+	
	35	50	50	—	—	2.19	3.16	3.16	—	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.90	4.10	2.44	12.87	18.19	2.93	5.75	A+	
	20	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	10.50	0.55	2.88	4.00	2.44	12.78	17.75	2.78	5.8	A+
	20	20	20	25	—	—	1.98	1.98	1.98	2.57	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	2.99	5.8	A+
	20	20	20	35	—	—	1.77	1.77	1.77	3.19	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	2.99	5.8	A+
20	20	20	50	—	—	1.52	1.52	1.52	3.95	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	2.99	5.8	A+	
20	20	25	25	—	—	1.85	1.85	2.40	2.40	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.00	2.44	12.60	17.75	2.99	5.8	A+	
20	20	25	35	—	—	1.67	1.67	2.17	3.00	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	2.99	5.8	A+	
20	20	25	50	—	—	1.44	1.44	1.87	3.75	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.84	4.10	2.44	12.60	18.19	2.99	5.9	A+	
20	20	35	35	—	—	1.52	1.52	2.73	2.73	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	20	35	50	—	—	1.33	1.33	2.39	3.45	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	20	50	50	—	—	1.18	1.18	3.07	3.07	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	25	25	25	—	—	1.73	2.26	2.26	2.26	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	25	25	35	—	—	1.57	2.05	2.05	2.83	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	25	25	50	—	—	1.37	1.78	1.78	3.56	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	25	35	35	—	—	1.44	1.87	2.59	2.59	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	25	35	50	—	—	1.27	1.65	2.28	3.30	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	35	35	35	—	—	1.33	2.39	2.39	2.39	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
20	35	35	50	—	—	1.18	2.13	2.13	3.07	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.78	4.10	2.44	12.33	18.19	3.06	5.9	A+	
25	25	25	25	—	—	2.13	2.13	2.13	2.13	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.73	4.10	2.44	12.11	18.19	3.11	5.9	A+	
25	25	25	35	—	—	1.94	1.94	1.94	2.68	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.73	4.10	2.44	12.11	18.19	3.11	5.9	A+	
25	25	25	50	—	—	1.70	1.70	1.70	3.40	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.73	4.10	2.44	12.11	18.19	3.11	5.9	A+	
25	25	35	35	—	—	1.78	1.78	2.47	2.47	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.73	4.10	2.44	12.11	18.19	3.11	5.9	A+	
25	25	35	50	—	—	1.58	1.58	2.19	3.16	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6	A+	
25	35	35	35	—	—	1.65	2.28	2.28	2.28	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6	A+	
35	35	35	50	—	—	2.13	2.13	2.13	2.13	—	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6	A+	
5	20	20	20	20	20	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6.1	A+	
	20	20	20	20	25	1.60	1.60	1.60	1.60	2.08	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6.1	A+	
	20	20	20	20	35	1.47	1.47	1.47	1.47	2.64	3.20	8.50	10.50	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.16	6.1	A+	
	20	20	20	20	50	1.29	1.29	1.29	1.29	3.35	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	20	25	25	1.52	1.52	1.52	1.97	1.97	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	20	25	35	1.39	1.39	1.39	1.81	2.51	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	20	25	50	1.23	1.23	1.23	1.60	3.20	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	20	35	35	1.29	1.29	1.29	2.32	2.32	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	25	25	25	1.44	1.44	1.87	1.87	1.87	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	25	25	35	1.33	1.33	1.73	1.73	2.39	3.20	8.50	10.50	0.55	2.63	4.10	2.44	11.67	18.19	3.23	6.15	A++	
	20	20	25	25	50	1.18	1.18	1.53	1.														

5U90S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,50	3,30	2,44	6,65	14,64	3,07	3,75	A	
	20	25	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,88	3,30	2,44	8,34	14,64	3,14	3,75	A	
	20	35	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,24	3,75	A	
	20	50	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	10,80	0,55	2,45	3,30	2,44	10,87	14,64	3,39	3,8	A	
	25	25	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,23	3,30	2,44	9,89	14,64	3,23	3,85	A	
	25	35	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,40	3,30	2,44	10,65	14,64	3,38	3,83	A	
	25	50	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,79	3,30	2,44	12,38	14,64	3,44	3,85	A	
	35	35	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,68	3,30	2,44	11,89	14,64	3,36	3,86	A	
35	50	—	—	—	4,29	5,71	—	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,47	3,8	A		
50	50	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,47	3,8	A		
3	20	20	20	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	10,80	0,55	2,06	3,40	2,44	9,14	15,08	3,35	3,8	A	
	20	20	25	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	10,80	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,37	3,8	A	
	20	20	35	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	10,80	0,55	2,65	3,40	2,44	11,76	15,08	3,43	3,8	A	
	20	20	50	—	—	2,17	2,17	5,66	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,47	3,8	A	
	20	25	25	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	10,80	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,44	3,8	A	
	20	25	35	—	—	2,21	3,46	4,33	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,47	3,8	A	
	20	25	50	—	—	1,93	3,03	5,04	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,47	3,82	A	
	20	35	35	—	—	2,04	3,98	3,98	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,47	3,82	A	
	20	35	50	—	—	1,80	3,52	4,69	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,47	3,82	A	
	20	50	50	—	—	1,61	4,20	4,20	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,50	3,87	A	
	25	25	25	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,87	A	
	25	25	35	—	—	3,08	3,08	3,85	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,87	A	
	25	25	50	—	—	2,73	2,73	4,55	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,87	A	
	25	35	35	—	—	2,86	3,57	3,57	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,85	A	
	25	35	50	—	—	2,55	3,19	4,26	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,85	A	
	25	50	50	—	—	2,31	3,85	3,85	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,85	A	
35	35	35	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,51	3,9	A		
35	35	50	—	—	3,00	3,00	4,00	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,9	A		
35	50	50	—	—	2,73	3,64	3,64	—	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,9	A		
4	20	20	20	20	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	10,80	0,55	2,65	3,40	2,44	11,76	15,08	3,47	3,85	A	
	20	20	20	25	—	2,19	2,19	2,19	3,43	—	4,20	10,00	10,80	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,52	3,85	A	
	20	20	20	35	—	2,02	2,02	2,02	3,95	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,52	3,85	A	
	20	20	20	50	—	1,78	1,78	1,78	4,65	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,52	3,85	A	
	20	20	25	25	—	1,95	1,95	3,05	3,05	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,52	3,85	A	
	20	20	25	35	—	1,81	1,81	2,83	3,54	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,85	A	
	20	20	25	50	—	1,62	1,62	2,54	4,23	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,9	A	
	20	20	35	35	—	1,69	1,69	3,31	3,31	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,9	A	
	20	20	35	50	—	1,52	1,52	2,98	3,97	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,56	3,9	A	
	20	20	50	50	—	1,39	1,39	3,61	3,61	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,56	3,9	A	
	20	25	25	25	—	1,76	2,75	2,75	2,75	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,56	3,9	A	
	20	25	25	35	—	1,64	2,57	2,57	3,21	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,56	3,9	A	
	20	25	25	50	—	1,48	2,32	2,32	3,87	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,95	A	
	20	25	35	35	—	1,54	2,42	3,02	3,02	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,57	3,95	A	
	20	25	35	50	—	1,40	2,20	2,74	3,66	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	3,95	A	
	20	35	35	35	—	1,46	2,85	2,85	2,85	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,57	3,95	A	
	20	35	35	50	—	1,33	2,60	2,60	3,47	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,53	4	A+	
	25	25	25	25	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,57	4	A+	
	25	25	25	35	—	2,35	2,35	2,35	2,94	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,57	4	A+	
	25	25	25	50	—	2,14	2,14	2,14	3,57	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,56	4	A+	
25	25	35	35	—	2,22	2,22	2,78	2,78	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,58	4	A+		
25	25	35	50	—	2,03	2,03	2,54	3,39	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,58	4	A+		
25	35	35	35	—	2,11	2,63	2,63	2,63	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,58	4	A+		
35	35	35	35	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	4,40	10,00	10,80	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,58	4	A+		
5	20	20	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	10,00	10,80	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	4	A+	
	20	20	20	20	25	1,80	1,80	1,80	1,80	2,81	4,20	10,00	10,80	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	4	A+	
	20	20	20	20	35	1,68	1,68	1,68	1,68	3,28	4,20	10,00	10,80	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	4	A+	
	20	20	20	20	50	1,51	1,51	1,51	1,51	3,95	4,20	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	25	1,63	1,63	1,63	2,55	2,55	4,20	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	35	1,53	1,53	1,53	2,40	3,00	4,20	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	50	1,39	1,39	1,39	2,18	3,64	4,20	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	35	1,45	1,45	1,45	2,83	2,83	4,40	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	25	1,49	1,49	2,34	2,34	2,34	4,40	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	35	1,41	1,41	2,21	2,21	2,76	4,40	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	50	1,29	1,29	2,02	2,02	3,37	4,40	10,00	10,80	0,55	2,68	3,40	2,44	11,89					

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																						
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.66	3.60	2.44	7.36	15.97	2.41	6.20	A++
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.91	3.60	2.44	8.47	15.97	2.41	6.20	A++
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.43	6.20	A++
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.60	3.60	2.44	11.54	15.97	2.46	6.20	A++
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.90	3.60	2.44	12.87	15.97	2.48	6.20	A++
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	2.00	3.60	2.44	8.87	15.97	2.60	6.20	A++
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.34	3.60	2.44	10.38	15.97	2.65	6.20	A++
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.62	3.60	2.44	11.62	15.97	2.67	6.20	A++
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	2.70	6.20	A++
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.78	3.60	2.44	12.33	15.97	2.59	6.20	A++
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	3.03	3.60	2.44	13.44	15.97	2.64	6.20	A++
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.30	3.60	2.44	14.64	15.97	2.67	6.20	A++
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.20	3.60	2.44	14.20	15.97	2.75	6.20	A++
	42	50	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.46	3.60	2.44	15.35	15.97	2.77	6.20	A++
	50	50	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.59	3.60	2.44	15.93	15.97	2.79	6.20	A++
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.30	3.80	2.44	10.20	16.86	2.61	6.70	A++
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.50	3.80	2.44	11.09	16.86	2.64	6.70	A++
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.84	3.80	2.44	12.60	16.86	2.68	6.70	A++
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	3.10	3.80	2.44	13.75	16.86	2.71	6.70	A++
	20	20	50	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.30	3.80	2.44	14.64	16.86	2.79	6.70	A++
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.70	3.80	2.44	11.98	16.86	2.67	6.70	A++
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.99	3.80	2.44	13.27	16.86	2.74	6.70	A++
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	3.26	3.80	2.44	14.46	16.86	2.76	6.70	A++
	20	25	50	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.51	3.80	2.44	15.57	16.86	2.79	6.70	A++
	20	35	35	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.38	3.80	2.44	15.00	16.86	2.72	6.70	A++
	20	35	42	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.82	6.70	A++
	20	35	50	—	—	1.85	3.33	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.82	6.70	A++
	20	42	42	—	—	1.85	4.07	4.07	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.82	6.70	A++
	20	42	50	—	—	1.72	3.79	4.48	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.82	6.70	A++
	20	50	50	—	—	1.61	4.19	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.82	6.70	A++
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.83	3.80	2.44	12.56	16.86	2.76	6.72	A++
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	3.17	3.80	2.44	14.06	16.86	2.78	6.72	A++
	25	25	42	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.43	3.80	2.44	15.22	16.86	2.80	6.74	A++
	25	25	50	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.74	A++
	25	35	35	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.51	3.80	2.44	15.57	16.86	2.79	6.73	A++
	25	35	42	—	—	2.45	3.40	4.15	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	25	35	50	—	—	2.28	3.16	4.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	25	42	42	—	—	2.28	3.86	3.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	25	42	50	—	—	2.13	3.61	4.26	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	25	50	50	—	—	2.00	4.00	4.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	35	35	35	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.75	A++
	35	35	42	—	—	3.10	3.10	3.79	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.70	A++
	35	35	50	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.70	A++
	35	42	42	—	—	2.90	3.55	3.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	35	42	50	—	—	2.73	3.33	3.94	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	35	50	50	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	42	42	42	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	42	42	50	—	—	3.14	3.14	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	42	50	50	—	—	2.97	3.51	3.51	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
	50	50	50	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.83	6.75	A++
4	20	20	20	20	—	—	—	—	—	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.96	4.00	2.44	13.13	17.75	2.70	6.80	A++
	20	20	20	25	—	—	—	—	—	—	3.20	8.60	11.00	0.55	3.14	4.00	2.44	13.93	17.75	2.74	6.80	A++
	20	20	20	35	—	—	—	—	—	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.45	4.00	2.44	15.31	17.75	2.78	6.80	A++
	20	20	20	42	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.80	A++
	20	20	20	50	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.54	4.10	2.44	15.71	18.19	2.82	6.80	A++
	20	20	25	25	—	—	—	—	—	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.27	4.00	2.44	14.51	17.75	2.81	6.80	A++
	20	20	25	35	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.80	A++
	20	20	25	42	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.80	A++
	20	20	25	50	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.80	A++
	20	20	35	35	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.80	A++
	20	20	35	42	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.70	A++
	20	20	35	50	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.70	A++
	20	20	42	42	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.90	A++
	20	20	42	50	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.90	A++
	20	20	50	50	—	—	—	—	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.51	4.10	2.44	15.57	18.19	2.85	6.90	A++
	20	25	25	25																		

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.
5	20	20	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	20	25	1,89	1,89	1,89	1,89	2,45	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	20	35	1,72	1,72	1,72	1,72	3,10	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	20	42	1,61	1,61	1,61	1,61	3,55	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	20	50	1,52	1,52	1,52	1,52	3,94	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	25	25	1,79	1,79	1,79	2,32	2,32	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	25	35	1,64	1,64	1,64	2,13	2,95	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	25	42	1,54	1,54	1,54	2,00	3,38	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	25	50	1,45	1,45	1,45	1,88	3,77	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	35	35	1,52	1,52	1,52	2,73	2,73	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	35	42	1,43	1,43	1,43	2,57	3,14	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	35	50	1,35	1,35	1,35	2,43	3,51	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	20	42	42	1,35	1,35	1,35	2,97	2,97	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	25	25	1,69	1,69	2,20	2,20	2,20	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	25	35	1,56	1,56	2,03	2,03	2,81	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	25	42	1,47	1,47	1,91	1,91	3,24	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	25	50	1,39	1,39	1,81	1,81	3,61	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	35	35	1,45	1,45	1,88	2,61	2,61	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	35	42	1,37	1,37	1,78	2,47	3,01	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	35	50	1,30	1,30	1,69	2,34	3,38	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	25	42	42	1,30	1,30	1,69	2,86	2,86	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	20	35	35	35	1,35	1,35	2,43	2,43	2,43	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	25	25	1,61	2,10	2,10	2,10	2,10	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	25	35	1,49	1,94	1,94	1,94	2,69	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	25	42	1,41	1,83	1,83	1,83	3,10	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	25	50	1,33	1,73	1,73	1,73	3,47	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	35	35	1,39	1,81	1,81	2,50	2,50	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	25	35	42	1,32	1,71	1,71	2,37	2,89	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	20	25	35	35	35	1,30	1,69	2,34	2,34	2,34	3,20	10,00	11,00	0,55	3,48	4,10	2,44	15,44	18,19	2,87	7,00	A++
	25	25	25	25	25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,47	4,10	2,44	15,39	18,19	2,88	7,10	A++
25	25	25	25	35	1,86	1,86	1,86	1,86	2,57	3,20	10,00	11,00	0,55	3,47	4,10	2,44	15,39	18,19	2,88	7,10	A++	
25	25	25	25	42	1,76	1,76	1,76	1,76	2,97	3,20	10,00	11,00	0,55	3,47	4,10	2,44	15,39	18,19	2,88	7,10	A++	
25	25	25	25	50	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	3,20	10,00	11,00	0,55	3,47	4,10	2,44	15,39	18,19	2,88	7,10	A++	
25	25	25	35	35	1,73	1,73	1,73	2,40	2,40	3,20	10,00	11,00	0,55	3,47	4,10	2,44	15,39	18,19	2,88	7,10	A++	

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																								
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
						A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				min	nom
2	20	20	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.40	3.30	2.44	6.21	14.64	3.29	3.75	A		
	20	25	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.78	3.30	2.44	7.90	14.64	3.31	3.75	A		
	20	35	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.37	3.75	A		
	20	42	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.25	3.30	2.44	9.98	14.64	3.42	3.80	A		
	20	50	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.39	3.30	2.44	10.60	14.64	3.47	3.80	A		
	25	25	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.12	3.30	2.44	9.41	14.64	3.40	3.85	A		
	25	35	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.36	3.30	2.44	10.47	14.64	3.43	3.83	A		
	25	42	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.58	3.30	2.44	11.45	14.64	3.49	3.87	A		
	25	50	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.70	3.30	2.44	11.98	14.64	3.56	3.85	A		
	35	35	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.56	3.30	2.44	11.36	14.64	3.52	3.86	A		
	35	42	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.79	3.30	2.44	12.38	14.64	3.55	3.82	A		
	35	50	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.93	3.30	2.44	13.00	14.64	3.58	3.80	A		
	42	42	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.93	3.30	2.44	13.00	14.64	3.58	3.86	A		
	42	50	—	—	—	4.97	5.53	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.93	3.30	2.44	13.00	14.64	3.58	3.83	A		
	50	50	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.30	2.44	12.95	14.64	3.60	3.80	A		
3	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	2.02	3.40	2.44	8.96	15.08	3.42	3.80	A		
	20	20	25	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.38	3.40	2.44	10.56	15.08	3.45	3.80	A		
	20	20	35	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.58	3.40	2.44	11.45	15.08	3.53	3.80	A		
	20	20	42	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.79	3.40	2.44	12.38	15.08	3.58	3.80	A		
	20	20	50	—	—	2.28	2.28	5.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.80	A		
	20	25	25	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.69	3.40	2.44	11.93	15.08	3.53	3.80	A		
	20	25	35	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.56	3.80	A		
	20	25	42	—	—	2.14	3.35	5.02	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.80	A		
	20	25	50	—	—	2.03	3.18	5.29	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.82	A		
	20	35	35	—	—	2.14	4.18	4.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.82	A		
	20	35	42	—	—	1.98	3.87	4.65	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.82	A		
	20	35	50	—	—	1.89	3.69	4.92	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.92	3.40	2.44	12.95	15.08	3.60	3.82	A		
	20	42	42	—	—	1.84	4.33	4.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.40	2.44	12.91	15.08	3.61	3.82	A		
	20	42	50	—	—	1.76	4.14	4.60	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.40	2.44	12.91	15.08	3.61	3.82	A		
	20	50	50	—	—	1.69	4.41	4.41	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.40	2.44	12.91	15.08	3.61	3.87	A		
	25	25	25	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.87	A		
	25	25	35	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.87	A		
	25	25	42	—	—	3.00	3.00	4.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.87	A		
	25	25	50	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.87	A		
	25	35	35	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	25	35	42	—	—	2.80	3.50	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	25	35	50	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	25	42	42	—	—	2.63	3.94	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	25	42	50	—	—	2.52	3.78	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	25	50	50	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.85	A		
	35	35	35	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.90	A		
	35	35	42	—	—	3.28	3.28	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.90	3.40	2.44	12.87	15.08	3.62	3.90	A		
	35	35	50	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	35	42	42	—	—	3.09	3.71	3.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	35	42	50	—	—	2.97	3.57	3.96	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	35	50	50	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	42	42	42	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	42	42	50	—	—	3.38	3.38	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	42	50	50	—	—	3.26	3.62	3.62	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A		
	50	50	50	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A		
4	20	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.58	3.40	2.44	11.45	15.08	3.57	3.85	A
	20	20	20	25	—	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.89	3.40	2.44	12.82	15.08	3.63	3.85	A
	20	20	20	35	—	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.89	3.40	2.44	12.82	15.08	3.63	3.85	A
	20	20	20	42	—	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.89	3.40	2.44	12.82	15.08	3.63	3.85	A
	20	20	20	50	—	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.89	3.40	2.44	12.82	15.08	3.63	3.85	A
	20	20	25	25	—	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.89	3.40	2.44	12.82	15.08	3.63	3.85	A
	20	20	25	35	—	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.85	A
	20	20	25	42	—	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A
	20	20	25	50	—	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A
	20	20	35	35	—	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A
	20	20	35	42	—	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.90	A
	20	20	35	50	—	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.87	3.40	2.44	12.73	15.08	3.66	3.90	A
	20	20	42	42	—	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.87	3.40	2.44	12.73	15.08	3.66	3.90	A
	20	20	42	50	—	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50									

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
5	20	20	20	20	20	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	20	25	1.89	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	20	35	1.76	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	20	42	1.65	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	20	50	1.59	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	25	25	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	25	35	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	25	42	1.52	1.52	1.52	2.38	3.57	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	25	50	1.46	1.46	1.46	2.29	3.82	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	35	35	1.52	1.52	1.52	2.97	2.97	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	35	42	1.44	1.44	1.44	2.81	3.38	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	35	50	1.39	1.39	1.39	2.72	3.62	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	20	42	42	1.36	1.36	1.36	3.20	3.20	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	25	25	1.57	1.57	2.45	2.45	2.45	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	25	35	1.48	1.48	2.32	2.32	2.90	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	25	42	1.40	1.40	2.20	2.20	3.30	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	25	50	1.36	1.36	2.12	2.12	3.54	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	35	35	1.40	1.40	2.20	2.75	2.75	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	35	42	1.33	1.33	2.09	2.61	3.13	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	35	50	1.29	1.29	2.02	2.53	3.37	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	25	42	42	1.27	1.27	1.99	2.98	2.98	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	20	35	35	35	1.33	1.33	2.61	2.61	2.61	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	25	25	1.45	2.26	2.26	2.26	2.26	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	25	35	1.37	2.15	2.15	2.15	2.68	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	25	42	1.31	2.04	2.04	2.04	3.06	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	25	50	1.26	1.98	1.98	1.98	3.30	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	35	35	1.31	2.04	2.04	2.55	2.55	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	25	35	42	1.24	1.95	1.95	2.44	2.92	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	20	25	35	35	35	1.24	1.95	2.44	2.44	2.44	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	4.00	A+
	25	25	25	25	25	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.40	10.50	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.49	15.08	3.73	4.10	A+
25	25	25	25	35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	4.40	10.50	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.49	15.08	3.73	4.10	A+	
25	25	25	25	42	1.91	1.91	1.91	1.91	2.86	4.40	10.50	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.49	15.08	3.73	4.10	A+	
25	25	25	25	50	1.85	1.85	1.85	1.85	3.09	4.40	10.50	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.49	15.08	3.73	4.10	A+	
25	25	25	35	35	1.91	1.91	1.91	2.39	2.39	4.40	10.50	11.50	0.55	2.82	3.40	2.44	12.49	15.08	3.73	4.10	A+	

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.67	6.20	A++
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	6.20	A++
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	6.20	A++
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.30	3.60	2.44	10.20	15.97	2.78	6.20	A++
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++
	20	71	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	3.02	3.60	2.44	13.40	15.97	2.81	6.20	A++
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.90	3.60	2.44	8.43	15.97	2.74	6.20	A++
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.24	3.60	2.44	9.94	15.97	2.77	6.20	A++
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.52	3.60	2.44	11.18	15.97	2.78	6.20	A++
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	6.20	A++
	25	71	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	3.17	3.60	2.44	14.06	15.97	2.87	6.20	A++
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	6.20	A++
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.85	3.60	2.44	12.64	15.97	2.81	6.20	A++
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.10	3.60	2.44	13.75	15.97	2.84	6.20	A++
	35	71	—	—	—	3.56	6.44	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.48	3.60	2.44	15.44	15.97	2.87	6.20	A++
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.09	3.60	2.44	13.71	15.97	2.85	6.20	A++
	42	50	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.38	3.60	2.44	15.00	15.97	2.84	6.20	A++
	42	71	—	—	—	4.04	5.96	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.47	3.60	2.44	15.39	15.97	2.88	6.20	A++
	50	50	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.86	6.20	A++
	50	71	—	—	—	4.44	5.56	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.57	6.20	A++
71	71	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.45	3.60	2.44	15.31	15.97	2.90	6.20	A++	
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.20	3.80	2.44	9.76	16.86	2.73	6.70	A++
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.40	3.80	2.44	10.65	16.86	2.75	6.70	A++
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.75	3.80	2.44	12.20	16.86	2.76	6.70	A++
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	3.00	3.80	2.44	13.31	16.86	2.80	6.70	A++
	20	20	50	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.88	6.70	A++
	20	20	71	—	—	1.90	1.90	6.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.60	3.80	2.44	11.54	16.86	2.77	6.70	A++
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.93	3.80	2.44	13.00	16.86	2.80	6.70	A++
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	3.20	3.80	2.44	14.20	16.86	2.81	6.70	A++
	20	25	50	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.44	3.80	2.44	15.26	16.86	2.85	6.70	A++
	20	25	71	—	—	1.80	2.34	5.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	35	35	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.38	3.80	2.44	15.00	16.86	2.72	6.70	A++
	20	35	42	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	35	50	—	—	1.85	3.33	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	35	71	—	—	1.65	2.98	5.37	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	42	42	—	—	1.85	4.07	4.07	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	42	50	—	—	1.72	3.79	4.48	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	42	71	—	—	1.55	3.41	5.04	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	50	50	—	—	1.61	4.19	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	20	50	71	—	—	1.46	3.80	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.78	3.80	2.44	12.33	16.86	2.81	6.72	A++
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	3.14	3.80	2.44	13.93	16.86	2.80	6.72	A++
	25	25	42	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.40	3.80	2.44	15.08	16.86	2.82	6.74	A++
	25	25	50	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.74	A++
	25	25	71	—	—	2.22	2.22	5.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	35	35	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.45	3.80	2.44	15.31	16.86	2.84	6.73	A++
	25	35	42	—	—	2.45	3.40	4.15	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	35	50	—	—	2.28	3.16	4.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	35	71	—	—	2.05	2.83	5.12	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	42	42	—	—	2.28	3.86	3.86	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	42	50	—	—	2.13	3.61	4.26	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
	25	42	71	—	—	1.93	3.26	4.81	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++
25	50	50	—	—	2.00	4.00	4.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++	
25	50	71	—	—	1.82	3.64	4.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++	
35	35	35	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.75	A++	
35	35	42	—	—	3.10	3.10	3.79	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	6.70	A++	
35	35	50	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++	
35	35	71	—	—	2.63	2.63	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.70	A++	
35	42	42	—	—	2.90	3.55	3.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
35	42	50	—	—	2.73	3.33	3.94	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
35	50	50	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
42	42	42	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
42	42	50	—	—	3.14	3.14	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	6.75	A++	
42	50	50	—	—	2.97	3.51	3.51	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10							

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
4	20	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	11.00	0.55	2.80	4.00	2.44	12.42	17.75	2.86	6.80	A++	
	20	20	20	25	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	11.00	0.55	3.00	4.00	2.44	13.31	17.75	2.87	6.80	A++	
	20	20	20	35	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	11.00	0.55	3.30	4.00	2.44	14.64	17.75	2.91	6.80	A++	
	20	20	20	42	—	1.92	1.92	1.92	4.23	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	20	50	—	1.79	1.79	1.79	4.64	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	20	71	—	1.60	1.60	1.60	5.20	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++	
	20	20	25	25	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	11.00	0.55	3.20	4.00	2.44	14.20	17.75	2.88	6.80	A++	
	20	20	25	35	—	1.96	1.96	2.55	3.53	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	25	42	—	1.82	1.82	2.36	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	25	50	—	1.69	1.69	2.20	4.41	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	25	71	—	1.53	1.53	1.98	4.96	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++	
	20	20	35	35	—	1.79	1.79	3.21	3.21	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.80	A++	
	20	20	35	42	—	1.67	1.67	3.00	3.67	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++	
	20	20	35	50	—	1.56	1.56	2.81	4.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++	
	20	20	35	71	—	1.42	1.42	2.55	4.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.70	A++	
	20	20	42	42	—	1.56	1.56	3.44	3.44	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	20	42	50	—	1.47	1.47	3.24	3.82	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	20	50	50	—	1.39	1.39	3.61	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	25	25	25	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.37	4.00	2.44	14.95	17.75	2.91	6.90	A++	
	20	25	25	35	—	1.85	2.41	2.41	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	25	25	42	—	1.72	2.24	2.24	3.79	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	25	25	50	—	1.61	2.10	2.10	4.19	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	25	25	71	—	1.46	1.90	1.90	4.74	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.40	4.10	2.44	15.08	18.19	2.94	6.90	A++	
	20	25	35	35	—	1.69	2.20	3.05	3.05	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	25	35	42	—	1.59	2.06	2.86	3.49	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	25	35	50	—	1.49	1.94	2.69	3.88	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	25	42	42	—	1.49	1.94	3.28	3.28	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	25	42	50	—	1.41	1.83	3.10	3.66	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	25	50	50	—	1.33	1.73	3.47	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	35	35	35	—	1.56	2.81	2.81	2.81	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	35	35	42	—	1.47	2.65	2.65	3.24	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.38	4.10	2.44	15.00	18.19	2.96	6.90	A++	
	20	35	35	50	—	1.39	2.50	2.50	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	20	35	42	42	—	1.39	2.50	3.06	3.06	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	20	35	42	50	—	1.32	2.37	2.89	3.42	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	20	42	42	42	—	1.32	2.89	2.89	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	25	25	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	25	35	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	25	42	—	2.13	2.13	2.13	3.61	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	25	50	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	25	71	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	35	35	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	6.90	A++	
	25	25	35	42	—	1.97	1.97	2.73	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	7.00	A++	
25	25	35	50	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	25	42	42	—	1.86	1.86	3.14	3.14	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	25	42	50	—	1.76	1.76	2.97	3.51	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	25	50	50	—	1.67	1.67	3.33	3.33	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	35	35	35	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	35	35	42	—	1.83	2.54	2.54	3.10	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	35	35	50	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	35	42	42	—	1.73	2.40	2.93	2.93	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
25	35	35	35	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
35	35	35	42	—	2.37	2.37	2.37	2.89	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	7.00	A++		
20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20													

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	2.0	2.0	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A	
	2.0	2.5	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A	
	2.0	3.5	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A	
	2.0	4.2	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A	
	2.0	5.0	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A	
	2.0	7.1	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	11.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.65	3.85	A	
	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A	
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A	
	2.5	4.2	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A	
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A	
	2.5	7.1	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.68	3.84	A	
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A	
	3.5	4.2	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A	
	3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.80	A	
	3.5	7.1	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.84	A	
	4.2	4.2	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A	
	4.2	5.0	—	—	—	4.97	5.53	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.83	A	
	4.2	7.1	—	—	—	4.57	5.93	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A	
	5.0	5.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.30	2.44	12.91	14.64	3.61	3.80	A	
	5.0	7.1	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.30	3.87	A	
7.1	7.1	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.85	A		
3	2.0	2.0	2.0	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A	
	2.0	2.0	2.5	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A	
	2.0	2.0	3.5	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A	
	2.0	2.0	4.2	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A	
	2.0	2.0	5.0	—	—	2.28	2.28	5.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A	
	2.0	2.0	7.1	—	—	2.08	2.08	6.34	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A	
	2.0	2.5	2.5	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A	
	2.0	2.5	3.5	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A	
	2.0	2.5	4.2	—	—	2.14	3.35	5.02	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A	
	2.0	2.5	5.0	—	—	2.03	3.18	5.29	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A	
	2.0	2.5	7.1	—	—	1.87	2.93	5.70	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A	
	2.0	3.5	3.5	—	—	2.14	4.18	4.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A	
	2.0	3.5	4.2	—	—	1.98	3.87	4.65	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A	
	2.0	3.5	5.0	—	—	1.89	3.69	4.92	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A	
	2.0	3.5	7.1	—	—	1.75	3.42	5.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A	
	2.0	4.2	4.2	—	—	1.84	4.33	4.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A	
	2.0	4.2	5.0	—	—	1.76	4.14	4.60	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A	
	2.0	4.2	7.1	—	—	1.64	3.86	5.00	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A	
	2.0	5.0	5.0	—	—	1.69	4.41	4.41	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A	
	2.0	5.0	7.1	—	—	1.58	4.12	4.80	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A	
	2.5	2.5	2.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A	
	2.5	2.5	3.5	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A	
	2.5	2.5	4.2	—	—	3.00	3.00	4.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A	
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A	
	2.5	2.5	7.1	—	—	2.66	2.66	5.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A	
	2.5	3.5	3.5	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	3.5	4.2	—	—	2.80	3.50	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	3.5	7.1	—	—	2.50	3.13	4.87	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	4.2	4.2	—	—	2.63	3.94	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	4.2	5.0	—	—	2.52	3.78	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	4.2	7.1	—	—	2.36	3.54	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	2.5	5.0	7.1	—	—	2.28	3.80	4.43	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A	
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A	
	3.5	3.5	4.2	—	—	3.28	3.28	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A	
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	3.5	3.5	7.1	—	—	2.95	2.95	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A	
	3.5	4.2	4.2	—	—	3.09	3.71	3.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	3.5	4.2	5.0	—	—	2.97	3.57	3.96	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
3.5	5.0	5.0	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A		
4.2	4.2	4.2	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A		
4.2	4.2	5.0	—	—	3.38	3.38	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90			

5U10S2S5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
4	2.0	2.0	2.0	2.0	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	2.5	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	3.5	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	4.2	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	5.0	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	7.1	—	1.74	1.74	1.74	5.29	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	2.5	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	3.5	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	4.2	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	2.5	5.0	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	2.5	7.1	—	1.59	1.59	2.49	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	3.5	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	4.2	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	5.0	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	7.1	—	1.50	1.50	2.93	4.57	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	4.2	4.2	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	4.2	5.0	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	5.0	5.0	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	2.5	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	3.5	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	4.2	—	1.62	2.54	2.54	3.81	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	2.5	5.0	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	2.5	7.1	—	1.46	2.29	2.29	4.45	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	3.5	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	4.2	—	1.53	2.39	2.99	3.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	5.0	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	4.2	4.2	—	1.45	2.26	3.40	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	4.2	5.0	—	1.40	2.18	3.28	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	5.0	5.0	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2.0	3.5	3.5	3.5	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2.0	3.5	3.5	4.2	—	1.45	2.83	2.83	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	3.5	5.0	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	4.2	4.2	—	1.37	2.68	3.22	3.22	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	4.2	5.0	—	1.33	2.60	3.12	3.46	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	4.2	4.2	4.2	—	1.31	3.06	3.06	3.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.33	2.33	2.33	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	7.1	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.21	2.21	2.76	3.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.5	2.5	3.5	5.0	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	2.5	4.2	4.2	—	2.10	2.10	3.15	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	2.5	4.2	5.0	—	2.03	2.03	3.05	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	2.5	5.0	5.0	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	3.5	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	4.2	—	2.10	2.63	2.63	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	5.0	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	4.2	4.2	—	2.00	2.50	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3.5	3.5	3.5	4.2	—	2.50	2.50	2.50	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	1.89	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	1.76	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	1.65	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	1.59	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	4.2	1.52	1.52	1.52	2.38	3.57	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	5.0	1.46	1.46	1.46	2.29	3.82	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.52	1.52																	

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.67	5.1	A
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.67	3.60	2.44	7.41	15.97	2.75	5.1	A
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	2.03	3.60	2.44	9.01	15.97	2.76	5.1	A
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	5.1	A
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.90	3.60	2.44	8.43	15.97	2.74	5.1	A
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.24	3.60	2.44	9.94	15.97	2.77	5.1	A
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	5.1	A
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	5.1	A
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.10	3.60	2.44	13.75	15.97	2.84	5.1	A
	50	50	—	—	—	4.75	4.75	—	—	—	2.50	9.50	10.80	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.71	5.1	A
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	2.45	3.80	2.44	10.87	16.86	2.45	5.2	A
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.65	3.80	2.44	11.76	16.86	2.49	5.2	A
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.99	3.80	2.44	13.27	16.86	2.54	5.2	A
	20	20	50	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.60	3.80	2.44	15.97	16.86	2.56	5.35	A
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.88	3.80	2.44	12.78	16.86	2.50	5.35	A
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	3.25	3.80	2.44	14.42	16.86	2.52	5.35	A
	20	25	50	—	—	1.94	2.52	5.04	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.67	3.80	2.44	16.28	16.86	2.59	5.35	A
	20	35	35	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	10.80	0.55	3.53	3.80	2.44	15.66	16.86	2.61	5.35	A
	20	35	50	—	—	1.76	3.17	4.57	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.62	4.10	2.44	16.06	18.19	2.62	5.35	A
	20	50	50	—	—	1.53	3.98	3.98	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.62	4.10	2.44	16.06	18.19	2.62	5.35	A
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.99	3.80	2.44	13.27	16.86	2.61	5.35	A
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	3.34	3.80	2.44	14.82	16.86	2.63	5.35	A
	25	25	50	—	—	2.38	2.38	4.75	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.60	4.10	2.44	15.97	18.19	2.64	5.35	A
	25	35	35	—	—	2.52	3.49	3.49	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.60	3.80	2.44	15.97	16.86	2.64	5.35	A
	25	35	50	—	—	2.17	3.00	4.33	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
	25	50	50	—	—	1.90	3.80	3.80	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
	35	35	35	—	—	3.17	3.17	3.17	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
	35	35	50	—	—	2.76	2.76	3.98	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
	35	50	50	—	—	2.44	3.53	3.53	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
	50	50	50	—	—	3.17	3.17	3.17	—	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.58	4.10	2.44	15.88	18.19	2.65	5.4	A
4	20	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	10.80	0.55	3.06	4.00	2.44	13.58	17.75	2.61	5.5	A
	20	20	20	25	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	10.80	0.55	3.25	4.00	2.44	14.42	17.75	2.65	5.5	A
	20	20	20	35	—	1.98	1.98	1.98	3.56	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.55	4.00	2.44	15.75	17.75	2.68	5.5	A
	20	20	20	50	—	1.70	1.70	1.70	4.41	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.68	5.5	A
	20	20	25	25	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	10.80	0.55	3.50	4.00	2.44	15.53	17.75	2.63	5.5	A
	20	20	25	35	—	1.86	1.86	2.42	3.35	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.68	5.5	A
	20	20	25	50	—	1.61	1.61	2.09	4.19	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.68	5.6	A+
	20	20	35	35	—	1.70	1.70	3.05	3.05	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.55	4.10	2.44	15.75	18.19	2.68	5.6	A+
	20	20	35	50	—	1.48	1.48	2.67	3.86	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.69	5.6	A+
	20	20	50	50	—	1.32	1.32	3.43	3.43	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.69	5.6	A+
	20	25	25	25	—	1.94	2.52	2.52	2.52	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.53	4.00	2.44	15.66	17.75	2.69	5.6	A+
	20	25	25	35	—	1.76	2.29	2.29	3.17	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.69	5.6	A+
	20	25	25	50	—	1.53	1.99	1.99	3.98	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.53	4.10	2.44	15.66	18.19	2.69	5.6	A+
	20	25	35	35	—	1.61	2.09	2.90	2.90	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.52	4.10	2.44	15.62	18.19	2.70	5.6	A+
	20	25	35	50	—	1.42	1.84	2.55	3.69	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.52	4.10	2.44	15.62	18.19	2.70	5.6	A+
	20	25	50	50	—	1.27	1.65	3.29	3.29	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.52	4.10	2.44	15.62	18.19	2.70	5.6	A+
	20	35	35	35	—	1.48	2.67	2.67	2.67	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.52	4.10	2.44	15.62	18.19	2.70	5.6	A+
	20	35	35	50	—	1.32	2.38	2.38	3.43	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.48	4.10	2.44	15.44	18.19	2.73	5.6	A+
	25	25	25	25	—	2.38	2.38	2.38	2.38	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.48	4.10	2.44	15.44	18.19	2.73	5.6	A+
	25	25	25	35	—	2.17	2.17	2.17	3.00	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.48	4.10	2.44	15.44	18.19	2.73	5.6	A+
	25	25	25	50	—	1.90	1.90	1.90	3.80	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.48	4.10	2.44	15.44	18.19	2.73	5.6	A+
	25	25	35	35	—	1.99	1.99	2.76	2.76	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.48	4.10	2.44	15.44	18.19	2.73	5.6	A+
	25	25	35	50	—	1.76	1.76	2.44	3.53	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.75	5.7	A+
	25	25	50	50	—	1.58	1.58	3.17	3.17	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.75	5.7	A+
	25	35	35	35	—	1.84	2.55	2.55	2.55	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.75	5.7	A+
	25	35	35	50	—	1.65	2.28	2.28	3.29	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.75	5.7	A+
	35	35	35	35	—	2.38	2.38	2.38	2.38	—	3.20	9.50	10.80	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.75	5.7	A+

SEGUE →

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
5	20	20	20	20	20	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	3,20	9,50	10,80	0,55	3,42	4,10	2,44	15,17	18,19	2,78	5,7	A+	
	20	20	20	20	25	1,79	1,79	1,79	1,79	2,33	3,20	9,50	10,80	0,55	3,42	4,10	2,44	15,17	18,19	2,78	5,7	A+	
	20	20	20	20	35	1,64	1,64	1,64	1,64	2,95	3,20	9,50	10,80	0,55	3,42	4,10	2,44	15,17	18,19	2,78	5,7	A+	
	20	20	20	20	50	1,44	1,44	1,44	1,44	3,74	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	20	25	25	1,70	1,70	1,70	2,21	2,21	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	20	25	35	1,56	1,56	1,56	2,02	2,80	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	20	25	50	1,38	1,38	1,38	1,79	3,58	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	20	35	35	1,44	1,44	1,44	2,59	2,59	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	20	35	50	1,28	1,28	1,28	2,31	3,34	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	25	25	25	1,61	1,61	2,09	2,09	2,09	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	25	25	35	1,48	1,48	1,93	1,93	2,67	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	25	25	50	1,32	1,32	1,72	1,72	3,43	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	25	35	35	1,38	1,38	1,79	2,48	2,48	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	25	35	50	1,23	1,23	1,60	2,22	3,21	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	20	35	35	35	1,28	1,28	2,31	2,31	2,31	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	25	25	25	25	1,53	1,99	1,99	1,99	1,99	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	25	25	25	35	1,42	1,84	1,84	1,84	2,55	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	25	25	25	50	1,27	1,65	1,65	1,65	3,29	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	25	25	35	35	1,32	1,72	1,72	2,38	2,38	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
	20	25	35	35	35	1,23	1,60	2,22	2,22	2,22	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+	
25	25	25	25	25	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+		
25	25	25	25	35	1,76	1,76	1,76	1,76	2,44	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+		
25	25	25	25	50	1,58	1,58	1,58	1,58	3,17	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+		
25	25	25	35	35	1,65	1,65	1,65	2,28	2,28	3,20	9,50	10,80	0,55	3,39	4,10	2,44	15,04	18,19	2,80	5,8	A+		

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.60	3.30	2.44	7.10	14.64	2.88	3.75	A	
	20	25	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.99	3.30	2.44	8.83	14.64	2.96	3.75	A	
	20	35	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	2.23	3.30	2.44	9.89	14.64	3.05	3.75	A	
	20	50	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.00	0.55	2.59	3.30	2.44	11.49	14.64	3.20	3.8	A	
	25	25	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.34	3.30	2.44	10.38	14.64	3.08	3.85	A	
	25	35	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.56	3.30	2.44	11.36	14.64	3.16	3.83	A	
	25	50	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.90	3.30	2.44	12.87	14.64	3.31	3.85	A	
	35	35	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.80	3.30	2.44	12.42	14.64	3.21	3.86	A	
	35	50	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.14	3.30	2.44	13.93	14.64	3.34	3.8	A	
	50	50	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.14	3.30	2.44	13.93	14.64	3.34	3.8	A	
3	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.00	0.55	2.20	3.40	2.44	9.76	15.08	3.14	3.8	A	
	20	20	25	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.00	0.55	2.58	3.40	2.44	11.45	15.08	3.18	3.8	A	
	20	20	35	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.00	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.25	3.8	A	
	20	20	50	—	—	2.28	2.28	5.94	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.14	3.40	2.44	13.93	15.08	3.34	3.8	A	
	20	25	25	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.00	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.32	3.8	A	
	20	25	35	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.00	0.55	3.11	3.40	2.44	13.80	15.08	3.34	3.8	A	
	20	25	50	—	—	2.03	3.18	5.29	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.11	3.40	2.44	13.80	15.08	3.38	3.82	A	
	20	35	35	—	—	2.14	4.18	4.18	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.11	3.40	2.44	13.80	15.08	3.38	3.82	A	
	20	35	50	—	—	1.89	3.69	4.92	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.11	3.40	2.44	13.80	15.08	3.38	3.82	A	
	20	50	50	—	—	1.69	4.41	4.41	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.11	3.40	2.44	13.80	15.08	3.38	3.87	A	
	25	25	25	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.87	A	
	25	25	35	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.87	A	
	25	25	50	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.87	A	
	25	35	35	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.85	A	
	25	35	50	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.85	A	
	25	50	50	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.08	3.40	2.44	13.66	15.08	3.41	3.85	A	
	35	35	35	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.05	3.40	2.44	13.53	15.08	3.44	3.9	A	
	35	35	50	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.05	3.40	2.44	13.53	15.08	3.44	3.9	A	
	35	50	50	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.05	3.40	2.44	13.53	15.08	3.44	3.9	A	
	50	50	50	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.05	3.40	2.44	13.53	15.08	3.44	3.9	A	
4	20	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.00	0.55	2.70	3.40	2.44	11.98	15.08	3.41	3.85	A	
	20	20	20	25	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.00	0.55	3.02	3.40	2.44	13.40	15.08	3.48	3.85	A	
	20	20	20	35	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.02	3.40	2.44	13.40	15.08	3.48	3.85	A	
	20	20	20	50	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.02	3.40	2.44	13.40	15.08	3.48	3.85	A	
	20	20	25	25	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.02	3.40	2.44	13.40	15.08	3.48	3.85	A	
	20	20	25	35	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.00	0.55	3.02	3.40	2.44	13.40	15.08	3.48	3.85	A	
	20	20	25	50	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.98	3.40	2.44	13.22	15.08	3.52	3.9	A	
	20	20	35	35	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.98	3.40	2.44	13.22	15.08	3.52	3.9	A	
	20	20	35	50	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.98	3.40	2.44	13.22	15.08	3.52	3.9	A	
	20	20	50	50	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.98	3.40	2.44	13.22	15.08	3.52	3.9	A	
	20	25	25	25	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.98	3.40	2.44	13.22	15.08	3.52	3.9	A	
	20	25	25	35	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.9	A	
	20	25	25	50	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.95	A	
	20	25	35	35	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.95	A	
	20	25	35	50	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.95	A	
	20	25	50	50	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.95	A	
	20	35	35	35	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	3.95	A	
	20	35	35	50	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.95	3.40	2.44	13.09	15.08	3.56	4	A+	
	25	25	25	25	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	25	25	35	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	25	25	50	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	25	35	35	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	25	35	50	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	25	50	50	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	35	35	35	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	25	35	35	50	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	
	35	35	35	35	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.93	3.40	2.44	13.00	15.08	3.58	4	A+	

SEGUE →

5U105S2SS5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea PEARL)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
5	20	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	10,50	11,00	0,55	2,90	3,40	2,44	12,87	15,08	3,62	4	A+	
	20	20	20	20	25	1,89	1,89	1,89	1,89	2,95	4,20	10,50	11,00	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	4	A+	
	20	20	20	20	35	1,76	1,76	1,76	1,76	3,45	4,20	10,50	11,00	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	4	A+	
	20	20	20	20	50	1,59	1,59	1,59	1,59	4,14	4,20	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	25	1,71	1,71	1,71	2,68	2,68	4,20	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	35	1,61	1,61	1,61	2,52	3,15	4,20	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	50	1,46	1,46	1,46	2,29	3,82	4,20	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	35	1,52	1,52	1,52	2,97	2,97	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	50	1,39	1,39	1,39	2,72	3,62	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	25	1,57	1,57	2,45	2,45	2,45	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	35	1,48	1,48	2,32	2,32	2,90	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	25	50	1,36	1,36	2,12	2,12	3,54	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	35	35	1,40	1,40	2,20	2,75	2,75	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	25	35	50	1,29	1,29	2,02	2,53	3,37	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	35	35	35	1,33	1,33	2,61	2,61	2,61	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	25	25	25	25	1,45	2,26	2,26	2,26	2,26	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	25	25	25	35	1,37	2,15	2,15	2,15	2,68	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	25	25	25	50	1,26	1,98	1,98	1,98	3,30	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	25	25	35	35	1,31	2,04	2,04	2,55	2,55	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
	20	25	35	35	35	1,24	1,95	2,44	2,44	2,44	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+		
25	25	25	25	35	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+		
25	25	25	25	50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,09	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+		
25	25	25	35	35	1,91	1,91	1,91	2,39	2,39	4,40	10,50	11,00	0,55	2,82	3,40	2,44	12,49	15,08	3,73	4,05	A+		

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.97	6.20	A++	
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.54	3.60	2.44	6.83	15.97	2.99	6.20	A++	
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.86	3.60	2.44	8.25	15.97	3.01	6.20	A++	
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.12	3.60	2.44	9.41	15.97	3.02	6.20	A++	
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++	
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.73	3.60	2.44	7.68	15.97	3.01	6.20	A++	
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.05	3.60	2.44	9.09	15.97	3.02	6.20	A++	
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.31	3.60	2.44	10.25	15.97	3.03	6.20	A++	
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.57	3.60	2.44	11.40	15.97	3.04	6.20	A++	
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++	
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.63	3.60	2.44	11.67	15.97	3.04	6.20	A++	
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++	
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++	
	42	50	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.14	3.60	2.44	13.93	15.97	3.06	6.20	A++	
	50	50	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	2.50	10.40	13.80	0.55	3.39	3.60	2.44	15.03	15.97	3.07	6.20	A++	
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.98	3.80	2.44	8.78	16.86	3.03	6.70	A++	
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.17	3.80	2.44	9.63	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.50	3.80	2.44	11.09	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.76	3.80	2.44	12.26	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	50	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.03	6.70	A++	
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.69	3.80	2.44	11.93	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.95	3.80	2.44	13.09	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	25	50	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.20	3.80	2.44	14.21	16.86	3.06	6.70	A++	
	20	35	35	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	35	42	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	13.80	0.55	3.26	5.20	2.44	14.45	23.07	3.07	6.70	A++	
	20	35	50	—	—	2.00	3.60	5.20	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	42	42	—	—	2.00	4.40	4.40	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	42	50	—	—	2.00	4.40	5.20	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	50	50	—	—	2.00	5.20	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	4.01	5.20	2.44	17.79	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	25	2,5	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.38	16.86	3.04	6.72	A++	
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.89	3.80	2.44	12.80	16.86	3.05	6.72	A++	
	25	25	42	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.14	3.80	2.44	13.92	16.86	3.06	6.74	A++	
	25	25	50	—	—	2.60	2.60	5.20	—	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.37	5.20	2.44	14.93	23.07	3.09	6.74	A++	
	25	35	35	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.19	3.80	2.44	14.16	16.86	3.07	6.73	A++	
	25	35	42	—	—	2.60	3.60	4.40	—	—	3.20	10.60	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	35	50	—	—	2.60	3.60	5.20	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	42	42	—	—	2.60	4.40	4.40	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	42	50	—	—	2.60	4.40	5.20	—	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.95	5.20	2.44	17.52	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	50	50	—	—	2.50	5.00	5.00	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	35	35	35	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.75	A++	
	35	35	42	—	—	3.60	3.60	4.40	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++	
	35	35	50	—	—	3.60	3.60	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.70	A++	
	35	42	42	—	—	3.60	4.40	4.40	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.75	A++	
	35	42	50	—	—	3.41	4.17	4.92	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++	
35	50	50	—	—	3.21	4.64	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
42	42	42	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
42	42	50	—	—	3.93	3.93	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
42	50	50	—	—	3.72	4.39	4.39	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
50	50	50	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
4	20	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	13.80	0.55	2.62	4.00	2.44	11.63	17.75	3.05	6.80	A++	
	20	20	20	2,5	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	13.80	0.55	2.81	4.00	2.44	12.47	17.75	3.06	6.80	A++	
	20	20	20	35	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.13	4.00	2.44	13.87	17.75	3.07	6.80	A++	
	20	20	20	42	—	2.00	2.00	2.00	4.40	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.32	5.20	2.44	14.74	23.07	3.13	6.80	A++	
	20	20	20	50	—	2.00	2.00	2.00	5.20	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.58	5.20	2.44	15.87	23.07	3.13	6.80	A++	
	20	20	25	25	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.00	4.00	2.44	13.29	17.75	3.07	6.80	A++	
	20	20	25	35	—	2.00	2.00	2.60	3.60	—	3.20	10.20	13.80	0.55	3.25	5.20	2.44	14.41	23.07	3.14	6.80	A++	
	20	20	25	42	—	2.00	2.00	2.60	4.40	—	3.20	11.00	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.39	23.07	3.17	6.80	A++	
	20	20	25	50	—	2.00	2.00	2.60	5.20	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.72	5.20	2.44	16.51	23.07	3.17	6.80	A++	
	20	20	35	35	—	2.00	2.00	3.60	3.60	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.53	5.20	2.44	15.67	23.07	3.17	6.80	A++	
	20	20	35	42	—	2.00	2.00	3.60	4.40	—	3.20	12.00	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.79	23.07	3.17	6.70	A++	
	20	20	35	50	—	1.95	1.95	3.52	5.08	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++	
	20	20	42	42	—	1.95	1.95	4.30	4.30	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++	
	20	20	42	50	—	1.84	1.84	4.04	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++	
	20	20	50	50	—	1.																	

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.	
4	20	35	42	50	—	1.64	2.96	3.62	4.28	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++	
	20	42	42	42	—	1.64	3.62	3.62	3.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++	
	20	42	42	50	—	1.56	3.44	3.44	4.06	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++	
	20	50	50	50	—	1.42	3.69	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	25	25	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.24	5.20	2.44	14.37	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	25	3,5	—	2.60	2.60	2.60	3.60	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.55	5.20	2.44	15.75	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	25	42	—	2.60	2.60	2.60	4.40	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.80	5.20	2.44	16.86	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	25	50	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	35	35	—	2.60	2.60	3.60	3.60	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.86	5.20	2.44	17.13	23.07	3.21	6.90	A++	
	25	25	35	42	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++	
	25	25	35	50	—	2.32	2.32	3.21	4.64	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++	
	25	25	42	42	—	2.32	2.32	3.93	3.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++	
	25	25	42	50	—	2.20	2.20	3.72	4.39	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.89	5.20	2.44	17.26	23.07	3.21	7.10	A++	
	25	25	50	50	—	2.08	2.08	4.17	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	25	35	35	35	—	2.43	3.36	3.36	3.36	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	25	35	35	42	—	2.29	3.17	3.17	3.87	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	25	35	35	50	—	2.17	3.00	3.00	4.33	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	25	35	42	42	—	2.17	3.00	3.67	3.67	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	25	35	42	50	—	2.06	2.85	3.48	4.11	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	35	35	—	3.13	3.13	3.13	3.13	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	35	42	—	2.96	2.96	2.96	3.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	35	50	—	2.81	2.81	2.81	4.06	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	42	42	—	2.81	2.81	3.44	3.44	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	42	50	—	2.68	2.68	3.27	3.87	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	35	35	50	50	—	2.56	2.56	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
	5	20	20	20	20	20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	13.80	0.55	3.10	5.20	2.44	13.75	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	20	25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	3.20	10.60	13.80	0.55	3.28	5.20	2.44	14.56	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	20	35	2.00	2.00	2.00	2.00	3.60	3.20	11.60	13.80	0.55	3.59	5.20	2.44	15.93	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	20	42	2.00	2.00	2.00	2.00	4.40	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.03	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	20	50	1.89	1.89	1.89	1.89	4.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	2,5	2,5	2.00	2.00	2.00	2.60	2.60	3.20	11.20	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.38	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	2,5	3,5	2.00	2.00	2.00	2.60	3.60	3.20	12.20	13.80	0.55	3.78	5.20	2.44	16.76	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	2,5	4,2	1.92	1.92	1.92	2.50	4.23	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	2,5	50	1.81	1.81	1.81	2.36	4.71	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
		20	20	20	35	35	1.89	1.89	1.89	3.41	3.41	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
20		20	20	35	42	1.79	1.79	1.79	3.21	3.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	20	35	50	1.69	1.69	1.69	3.04	4.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	20	42	42	1.69	1.69	1.69	3.72	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	20	42	50	1.60	1.60	1.60	3.53	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	25	25	2.00	2.00	2.60	2.60	2.60	3.20	11.80	13.80	0.55	3.65	5.20	2.44	16.21	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	25	35	1.95	1.95	2.54	2.54	3.52	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	25	42	1.84	1.84	2.39	2.39	4.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	25	50	1.74	1.74	2.26	2.26	4.51	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	35	35	1.81	1.81	2.36	3.26	3.26	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	35	42	1.71	1.71	2.23	3.08	3.77	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	35	50	1.62	1.62	2.11	2.92	4.22	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	42	42	1.62	1.62	2.11	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	25	42	50	1.54	1.54	2.01	3.40	4.01	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	35	35	35	1.69	1.69	3.04	3.04	3.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	35	35	42	1.60	1.60	2.88	2.88	3.53	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		20	35	35	50	1.52	1.52	2.74	2.74	3.96	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	25	25	2.00	2.00	2.60	2.60	2.60	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.04	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	25	35	1.87	2.43	2.43	2.43	3.36	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	25	42	1.76	2.29	2.29	2.29	3.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	25	50	1.67	2.17	2.17	2.17	4.33	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	35	35	1.74	2.26	2.26	3.13	3.13	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	35	42	1.64	2.14	2.14	2.96	3.62	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	25	35	50	1.56	2.03	2.03	2.81	4.06	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	35	35	35	1.62	2.11	2.92	2.92	2.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	35	35	42	1.54	2.01	2.78	2.78	3.40	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
20		25	35	35	50	1.47	1.91	2.65	2.65	3.82	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
25		25	25	25	25	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2						

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																						
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	10.00	0.55	1.33	4.10	2.44	5.88	18.19	3.47	3.80	A
	20	25	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	12.40	0.55	1.70	4.10	2.44	7.52	18.19	3.48	3.80	A
	20	35	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	12.40	0.55	1.94	4.10	2.44	8.59	18.19	3.51	3.80	A
	20	42	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	12.40	0.55	2.19	4.10	2.44	9.73	18.19	3.51	3.85	A
	20	50	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	14.30	0.55	2.34	4.10	2.44	10.37	18.19	3.55	3.85	A
	25	25	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	13.00	0.55	2.06	4.10	2.44	9.15	18.19	3.49	3.90	A
	25	35	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	13.00	0.55	2.31	4.10	2.44	10.24	18.19	3.51	3.88	A
	25	42	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.92	A
	25	50	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	13.00	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.57	3.90	A
	35	35	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	3.91	A
	35	42	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	13.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.37	18.19	3.55	3.87	A
	35	50	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	14.30	0.55	2.92	4.10	2.44	12.97	18.19	3.59	3.85	A
	42	42	—	—	—	5.40	5.40	—	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.03	4.10	2.44	13.42	18.19	3.57	3.91	A
	42	50	—	—	—	5.40	6.00	—	—	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.16	4.10	2.44	14.01	18.19	3.61	3.88	A
	50	50	—	—	—	6.00	6.00	—	—	—	4.40	12.00	14.30	0.55	3.31	4.10	2.44	14.66	18.19	3.63	3.85	A
3	20	20	20	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	14.30	0.55	1.98	4.30	2.44	8.79	19.08	3.48	3.80	A
	20	20	25	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	14.30	0.55	2.34	4.30	2.44	10.39	19.08	3.50	3.85	A
	20	20	35	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	14.30	0.55	2.59	4.30	2.44	11.47	19.08	3.52	3.85	A
	20	20	42	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	14.30	0.55	2.81	4.30	2.44	12.46	19.08	3.56	3.85	A
	20	20	50	—	—	2.30	2.30	6.00	—	—	4.40	10.60	14.30	0.55	2.98	4.30	2.44	13.21	19.08	3.56	3.85	A
	20	25	25	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	14.30	0.55	2.70	4.30	2.44	11.97	19.08	3.52	3.85	A
	20	25	35	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	14.30	0.55	2.95	4.30	2.44	13.11	19.08	3.52	3.85	A
	20	25	42	—	—	2.30	3.60	5.40	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.85	A
	20	25	50	—	—	2.30	3.60	6.00	—	—	4.40	11.90	14.30	0.55	3.34	4.30	2.44	14.83	19.08	3.56	3.87	A
	20	35	35	—	—	2.30	4.50	4.50	—	—	4.40	11.30	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.08	19.08	3.56	3.87	A
	20	35	42	—	—	2.30	4.50	5.40	—	—	4.40	12.20	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.20	19.08	3.56	3.87	A
	20	35	50	—	—	2.28	4.46	5.95	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.57	4.30	2.44	15.83	19.08	3.56	3.87	A
	20	42	42	—	—	2.23	5.24	5.24	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A
	20	42	50	—	—	2.13	5.01	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.87	A
	20	50	50	—	—	2.04	5.33	5.33	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.55	4.30	2.44	15.74	19.08	3.58	3.92	A
	25	25	2.5	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	4.40	10.80	14.30	0.55	3.01	4.30	2.44	13.35	19.08	3.59	3.92	A
	25	25	35	—	—	3.60	3.60	4.50	—	—	4.40	11.70	14.30	0.55	3.26	4.30	2.44	14.46	19.08	3.59	3.92	A
	25	25	42	—	—	3.60	3.60	5.40	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.92	A
	25	25	50	—	—	3.46	3.46	5.77	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.92	A
	25	35	35	—	—	3.60	4.50	4.50	—	—	4.40	12.60	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.57	19.08	3.59	3.90	A
	25	35	42	—	—	3.39	4.23	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
	25	35	50	—	—	3.24	4.05	5.40	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
	25	42	42	—	—	3.18	4.76	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
	25	42	50	—	—	3.05	4.57	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
	25	50	50	—	—	2.93	4.88	4.88	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.90	A
	35	35	35	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A
	35	35	42	—	—	3.97	3.97	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	3.95	A
	35	35	50	—	—	3.81	3.81	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	35	42	42	—	—	3.74	4.48	4.48	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	35	42	50	—	—	3.59	4.31	4.79	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
35	50	50	—	—	3.46	4.62	4.62	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
42	42	42	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
42	42	50	—	—	4.08	4.08	4.54	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
42	50	50	—	—	3.94	4.38	4.38	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
50	50	50	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
4	20	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A
	20	20	20	2.5	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A
	20	20	20	35	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A
	20	20	20	42	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A
	20	20	20	50	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A
	20	20	25	25	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A
	20	20	25	35	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A
	20	20	25	42	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	20	20	25	50	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	20	20	35	35	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	20	20	35	42	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
	20	20	35	50	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	20	20	42	42	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	20	20	42	50	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
	20	20	50	50	—	1.76	1.76	4.59	4.59</													

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea EXPERT)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
4	20	35	42	50	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	42	42	42	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	42	42	50	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	50	50	50	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	25	25	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	25	3,5	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	25	42	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	25	50	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	35	35	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	35	42	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	35	50	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	42	42	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	42	50	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	25	50	50	—	2.38	2.38	3.97	3.97	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	25	35	35	35	—	2.67	3.34	3.34	3.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	25	35	35	42	—	2.54	3.18	3.18	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	25	35	35	50	—	2.46	3.07	3.07	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	25	35	42	42	—	2.42	3.02	3.63	3.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	25	35	42	50	—	2.34	2.93	3.52	3.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	35	35	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	35	42	—	3.02	3.02	3.02	3.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	35	50	—	2.93	2.93	2.93	3.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	42	42	—	2.89	2.89	3.46	3.46	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	42	50	—	2.80	2.80	3.36	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	35	35	50	50	—	2.72	2.72	3.63	3.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
	5	20	20	20	20	20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	11.50	14.30	0.55	3.08	4.30	2.44	13.66	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	20	25	2.28	2.28	2.28	2.28	3.57	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	20	35	2.13	2.13	2.13	2.13	4.17	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	20	42	2.00	2.00	2.00	2.00	4.70	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	20	50	1.92	1.92	1.92	1.92	5.01	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	2,5	2,5	2.07	2.07	2.07	3.24	3.24	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	2,5	3,5	1.95	1.95	1.95	3.05	3.81	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	2,5	4,2	1.84	1.84	1.84	2.88	4.31	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	2,5	50	1.77	1.77	1.77	2.77	4.62	4.20	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
		20	20	20	35	35	1.84	1.84	1.84	3.59	3.59	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+
20		20	20	35	42	1.74	1.74	1.74	3.40	4.08	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	20	35	50	1.68	1.68	1.68	3.28	4.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	20	42	42	1.65	1.65	1.65	3.87	3.87	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	20	42	50	1.60	1.60	1.60	3.75	4.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	25	25	1.90	1.90	2.97	2.97	2.97	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	25	35	1.79	1.79	2.80	2.80	3.51	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	25	42	1.70	1.70	2.66	2.66	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	25	50	1.64	1.64	2.57	2.57	4.28	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	35	35	1.70	1.70	2.66	3.32	3.32	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	35	42	1.61	1.61	2.53	3.16	3.79	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	35	50	1.56	1.56	2.44	3.06	4.07	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	42	42	1.54	1.54	2.41	3.61	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	25	42	50	1.49	1.49	2.33	3.50	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	35	35	35	1.61	1.61	3.16	3.16	3.16	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	35	35	42	1.54	1.54	3.01	3.01	3.61	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		20	35	35	50	1.49	1.49	2.92	2.92	3.89	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	25	25	1.75	2.74	2.74	2.74	2.74	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	25	35	1.66	2.60	2.60	2.60	3.25	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	25	42	1.58	2.47	2.47	2.47	3.71	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	25	50	1.53	2.39	2.39	2.39	3.99	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	35	35	1.58	2.47	2.47	3.09	3.09	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	35	42	1.51	2.36	2.36	2.95	3.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	25	35	50	1.46	2.29	2.29	2.86	3.81	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	35	35	35	1.51	2.36	2.95	2.95	2.95	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	35	35	42	1.44	2.25	2.82	2.82	3.38	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
20		25	35	35	50	1.40	2.19	2.73	2.73	3.65	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
25		25	25	25	25	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+	
25		25	25																				

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	20	20	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	2.97	6.20	A++	
	20	25	—	—	—	2.00	2.60	—	—	—	2.50	4.60	6.70	0.55	1.54	3.60	2.44	6.83	15.97	2.99	6.20	A++	
	20	35	—	—	—	2.00	3.60	—	—	—	2.50	5.60	8.10	0.55	1.86	3.60	2.44	8.25	15.97	3.01	6.20	A++	
	20	42	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	2.50	6.40	7.80	0.55	2.12	3.60	2.44	9.41	15.97	3.02	6.20	A++	
	20	50	—	—	—	2.00	5.20	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++	
	20	71	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	2.50	8.50	9.30	0.55	2.80	3.60	2.44	12.42	15.97	3.04	6.20	A++	
	25	25	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.73	3.60	2.44	7.68	15.97	3.01	6.20	A++	
	25	35	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.05	3.60	2.44	9.09	15.97	3.02	6.20	A++	
	25	42	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.31	3.60	2.44	10.25	15.97	3.03	6.20	A++	
	25	50	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.57	3.60	2.44	11.40	15.97	3.04	6.20	A++	
	25	71	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	2.98	3.60	2.44	13.22	15.97	3.05	6.20	A++	
	35	35	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	6.20	A++	
	35	42	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.63	3.60	2.44	11.67	15.97	3.04	6.20	A++	
	35	50	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++	
	35	71	—	—	—	3.60	6.50	—	—	—	2.50	10.10	13.80	0.55	3.31	3.60	2.44	14.69	15.97	3.05	6.20	A++	
	42	42	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	6.20	A++	
	42	50	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.14	3.60	2.44	13.93	15.97	3.06	6.20	A++	
	42	71	—	—	—	4.40	6.50	—	—	—	2.50	10.90	13.80	0.55	3.55	3.60	2.44	15.75	15.97	3.07	6.20	A++	
	50	50	—	—	—	5.20	5.20	—	—	—	2.50	10.40	13.80	0.55	3.39	3.60	2.44	15.03	15.97	3.07	6.20	A++	
	50	71	—	—	—	5.20	6.50	—	—	—	2.50	11.70	13.80	0.55	3.80	3.60	2.44	16.85	15.97	3.08	6.20	A++	
	71	71	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.05	3.60	2.44	17.95	15.97	3.09	6.20	A++	
3	20	20	20	—	—	2.00	2.00	2.00	—	—	3.00	6.00	9.50	0.55	1.98	3.80	2.44	8.78	16.86	3.03	6.70	A++	
	20	20	25	—	—	2.00	2.00	2.60	—	—	3.00	6.60	9.50	0.55	2.17	3.80	2.44	9.63	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	35	—	—	2.00	2.00	3.60	—	—	3.00	7.60	9.50	0.55	2.50	3.80	2.44	11.09	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	42	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	3.20	8.40	9.50	0.55	2.76	3.80	2.44	12.26	16.86	3.04	6.70	A++	
	20	20	50	—	—	2.00	2.00	5.20	—	—	3.20	9.20	10.00	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	20	71	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	3.20	10.50	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.06	6.70	A++	
	20	25	25	—	—	2.00	2.60	2.60	—	—	3.20	7.20	9.50	0.55	2.38	3.80	2.44	10.56	16.86	3.03	6.70	A++	
	20	25	35	—	—	2.00	2.60	3.60	—	—	3.20	8.20	9.50	0.55	2.69	3.80	2.44	11.93	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	25	42	—	—	2.00	2.60	4.40	—	—	3.20	9.00	10.00	0.55	2.95	3.80	2.44	13.09	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	25	50	—	—	2.00	2.60	5.20	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.20	3.80	2.44	14.21	16.86	3.06	6.70	A++	
	20	25	71	—	—	2.00	2.60	6.50	—	—	3.20	11.10	13.80	0.55	3.62	5.20	2.44	16.04	23.07	3.07	6.70	A++	
	20	35	35	—	—	2.00	3.60	3.60	—	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.02	3.80	2.44	13.38	16.86	3.05	6.70	A++	
	20	35	42	—	—	2.00	3.60	4.40	—	—	3.20	10.00	13.80	0.55	3.26	5.20	2.44	14.45	23.07	3.07	6.70	A++	
	20	35	50	—	—	2.00	3.60	5.20	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	35	71	—	—	2.00	3.60	6.50	—	—	3.20	12.10	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.37	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	42	42	—	—	2.00	4.40	4.40	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	42	50	—	—	2.00	4.40	5.20	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	42	71	—	—	1.94	4.26	6.30	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	50	50	—	—	2.00	5.20	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	4.01	5.20	2.44	17.79	23.07	3.09	6.70	A++	
	20	50	71	—	—	1.82	4.74	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	4.10	2.44	17.92	18.19	3.09	6.70	A++	
	25	25	25	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.38	16.86	3.04	6.72	A++	
	25	25	35	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.89	3.80	2.44	12.80	16.86	3.05	6.72	A++	
	25	25	42	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.14	3.80	2.44	13.92	16.86	3.06	6.74	A++	
	25	25	50	—	—	2.60	2.60	5.20	—	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.37	5.20	2.44	14.93	23.07	3.09	6.74	A++	
	25	25	71	—	—	2.60	2.60	6.50	—	—	3.20	11.70	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.80	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	35	35	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.19	3.80	2.44	14.16	16.86	3.07	6.73	A++	
	25	35	42	—	—	2.60	3.60	4.40	—	—	3.20	10.60	13.80	0.55	3.43	5.20	2.44	15.22	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	35	50	—	—	2.60	3.60	5.20	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	35	71	—	—	2.56	3.54	6.40	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	42	42	—	—	2.60	4.40	4.40	—	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.69	5.20	2.44	16.37	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	42	50	—	—	2.60	4.40	5.20	—	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.95	5.20	2.44	17.52	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	42	71	—	—	2.41	4.07	6.02	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	50	50	—	—	2.50	5.00	5.00	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	50	71	—	—	2.27	4.55	5.68	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	25	71	71	—	—	2.08	5.21	5.21	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.70	A++	
	35	35	35	—	—	3.60	3.60	3.60	—	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.50	5.20	2.44	15.51	23.07	3.09	6.75	A++	
	35	35	42	—	—	3.60	3.60	4.40	—	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.75	5.20	2.44	16.65	23.07	3.09	6.70	A++	
	35	35	50	—	—	3.60	3.60	5.20	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.70	A++	
	35	35	71	—	—	3.28	3.28	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.70	A++	
	35	42	42	—	—	3.60	4.40	4.40	—	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.96	5.20	2.44	17.57	23.07	3.13	6.75	A++	
	35	42	50	—	—	3.41	4.17	4.92	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++	
	35	42	71	—	—	3.10	3.79	5.60	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++	
35	50	50	—	—	3.21	4.64	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++		
35	50	71	—	—	2.94	4.25	5.31	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20								

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.
20	20	20	20	20	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.20	8.00	13.80	0.55	2.62	4.00	2.44	11.63	17.75	3.05	6.80	A++
20	20	20	25	25	—	2.00	2.00	2.00	2.60	—	3.20	8.60	13.80	0.55	2.81	4.00	2.44	12.47	17.75	3.06	6.80	A++
20	20	20	35	35	—	2.00	2.00	2.00	3.60	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.13	4.00	2.44	13.87	17.75	3.07	6.80	A++
20	20	20	42	42	—	2.00	2.00	2.00	4.40	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.32	5.20	2.44	14.74	23.07	3.13	6.80	A++
20	20	20	50	50	—	2.00	2.00	2.00	5.20	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.58	5.20	2.44	15.87	23.07	3.13	6.80	A++
20	20	20	71	71	—	2.00	2.00	2.00	6.50	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	4.10	2.44	17.70	18.19	3.13	6.70	A++
20	20	25	25	25	—	2.00	2.00	2.60	2.60	—	3.20	9.20	13.80	0.55	3.00	4.00	2.44	13.29	17.75	3.07	6.80	A++
20	20	25	35	35	—	2.00	2.00	2.60	3.60	—	3.20	10.20	13.80	0.55	3.25	5.20	2.44	14.41	23.07	3.14	6.80	A++
20	20	25	42	42	—	2.00	2.00	2.60	4.40	—	3.20	11.00	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.39	23.07	3.17	6.80	A++
20	20	25	50	50	—	2.00	2.00	2.60	5.20	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.72	5.20	2.44	16.51	23.07	3.17	6.80	A++
20	20	25	71	71	—	1.91	1.91	2.48	6.20	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
20	20	35	35	35	—	2.00	2.00	3.60	3.60	—	3.20	11.20	13.80	0.55	3.53	5.20	2.44	15.67	23.07	3.17	6.80	A++
20	20	35	42	42	—	2.00	2.00	3.60	4.40	—	3.20	12.00	13.80	0.55	3.79	5.20	2.44	16.79	23.07	3.17	6.70	A++
20	20	35	50	50	—	1.95	1.95	3.52	5.08	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
20	20	35	71	71	—	1.77	1.77	3.19	5.76	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.70	A++
20	20	42	42	42	—	1.95	1.95	4.30	4.30	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	20	42	50	50	—	1.84	1.84	4.04	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	20	42	71	71	—	1.68	1.68	3.69	5.45	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	20	50	50	50	—	1.74	1.74	4.51	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	20	50	71	71	—	1.59	1.59	4.14	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	20	71	71	71	—	1.47	1.47	4.78	4.78	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	25	25	25	25	—	2.00	2.60	2.60	2.60	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.17	4.00	2.44	14.07	17.75	3.09	6.90	A++
20	25	25	35	35	—	2.00	2.60	2.60	3.60	—	3.20	10.80	13.80	0.55	3.41	5.20	2.44	15.11	23.07	3.17	6.90	A++
20	25	25	42	42	—	2.00	2.60	2.60	4.40	—	3.20	11.60	13.80	0.55	3.66	5.20	2.44	16.23	23.07	3.17	6.90	A++
20	25	25	50	50	—	2.00	2.60	2.60	5.20	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.91	5.20	2.44	17.35	23.07	3.17	6.90	A++
20	25	25	71	71	—	1.82	2.37	2.37	5.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.90	A++
20	25	35	35	35	—	2.00	2.60	3.60	3.60	—	3.20	11.80	13.80	0.55	3.70	5.20	2.44	16.41	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	35	42	42	—	1.98	2.58	3.57	4.37	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	35	50	50	—	1.87	2.43	3.36	4.85	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	35	71	71	—	1.70	2.21	3.06	5.53	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	42	42	42	—	1.87	2.43	4.10	4.10	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	42	50	50	—	1.76	2.29	3.87	4.58	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	42	71	71	—	1.61	2.10	3.55	5.24	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	50	50	50	—	1.67	2.17	4.33	4.33	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	50	71	71	—	1.53	1.99	3.99	4.98	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	25	71	71	71	—	1.42	1.85	4.62	4.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	35	35	35	35	—	1.95	3.52	3.52	3.52	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	35	35	42	42	—	1.84	3.31	3.31	4.04	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.90	A++
20	35	35	50	50	—	1.74	3.13	3.13	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	35	35	71	71	—	1.59	2.87	2.87	5.18	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	35	42	42	42	—	1.74	3.13	3.82	3.82	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	35	42	50	50	—	1.64	2.96	3.62	4.28	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	35	42	71	71	—	1.52	2.73	3.33	4.92	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	42	42	42	42	—	1.64	3.62	3.62	3.62	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	42	42	50	50	—	1.56	3.44	3.44	4.06	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	42	42	71	71	—	1.45	3.18	3.18	4.70	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
20	50	50	50	50	—	1.42	3.69	3.69	3.69	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	25	25	25	—	2.60	2.60	2.60	2.60	—	3.20	10.40	13.80	0.55	3.24	5.20	2.44	14.37	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	25	35	35	—	2.60	2.60	2.60	3.60	—	3.20	11.40	13.80	0.55	3.55	5.20	2.44	15.75	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	25	42	42	—	2.60	2.60	2.60	4.40	—	3.20	12.20	13.80	0.55	3.80	5.20	2.44	16.86	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	25	50	50	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	25	71	71	—	2.27	2.27	2.27	5.68	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	35	35	35	—	2.60	2.60	3.60	3.60	—	3.20	12.40	13.80	0.55	3.86	5.20	2.44	17.13	23.07	3.21	6.90	A++
25	25	35	42	42	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
25	25	35	50	50	—	2.32	2.32	3.21	4.64	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
25	25	35	71	71	—	2.12	2.12	2.94	5.31	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
25	25	42	42	42	—	2.32	2.32	3.93	3.93	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	7.10	A++
25	25	42	50	50	—	2.20	2.20	3.72	4.39	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.89	5.20	2.44	17.26	23.07	3.21	7.10	A++
25	25	42	71	71	—	2.02	2.02	3.42	5.05	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
25	25	50	50	50	—	2.08	2.08	4.17	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
25	25	50	71	71	—	1.92	1.92	3.85	4.81	—												

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
20	20	20	20	20	20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	13,80	0,55	3,10	5,20	2,44	13,75	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	20	25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,60	3,20	10,60	13,80	0,55	3,28	5,20	2,44	14,56	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	20	35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,60	3,20	11,60	13,80	0,55	3,59	5,20	2,44	15,93	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	20	42	2,00	2,00	2,00	2,00	4,40	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,03	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	20	50	1,89	1,89	1,89	1,89	4,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	20	71	1,72	1,72	1,72	1,72	5,60	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	25	25	2,00	2,00	2,00	2,60	2,60	3,20	11,20	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,38	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	25	35	2,00	2,00	2,00	2,60	3,60	3,20	12,20	13,80	0,55	3,78	5,20	2,44	16,76	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	25	42	1,92	1,92	1,92	2,50	4,23	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	25	50	1,81	1,81	1,81	2,36	4,71	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	25	71	1,66	1,66	1,66	2,15	5,38	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	35	35	1,89	1,89	1,89	3,41	3,41	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	35	42	1,79	1,79	1,79	3,21	3,93	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	35	50	1,69	1,69	1,69	3,04	4,39	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	35	71	1,55	1,55	1,55	2,80	5,05	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	42	42	1,69	1,69	1,69	3,72	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	42	50	1,60	1,60	1,60	3,53	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	20	42	71	1,48	1,48	1,48	3,25	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	25	25	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60	3,20	11,80	13,80	0,55	3,65	5,20	2,44	16,21	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	25	35	1,95	1,95	2,54	2,54	3,52	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	25	42	1,84	1,84	2,39	2,39	4,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	25	50	1,74	1,74	2,26	2,26	4,51	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	25	71	1,59	1,59	2,07	2,07	5,18	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	35	35	1,81	1,81	2,36	3,26	3,26	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	35	42	1,71	1,71	2,23	3,08	3,77	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	35	50	1,62	1,62	2,11	2,92	4,22	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	35	71	1,50	1,50	1,95	2,69	4,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	42	42	1,62	1,62	2,11	3,57	3,57	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	42	50	1,54	1,54	2,01	3,40	4,01	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	25	42	71	1,43	1,43	1,86	3,14	4,64	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	35	35	35	1,69	1,69	3,04	3,04	3,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	35	35	42	1,60	1,60	2,88	2,88	3,53	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	35	35	50	1,52	1,52	2,74	2,74	3,96	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	20	20	35	35	71	1,41	1,41	2,54	2,54	4,59	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
5	20	25	25	25	25	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,04	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	25	35	1,87	2,43	2,43	2,43	3,36	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	25	42	1,76	2,29	2,29	2,29	3,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	25	50	1,67	2,17	2,17	2,17	4,33	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	25	71	1,53	1,99	1,99	1,99	4,98	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	35	35	1,74	2,26	2,26	3,13	3,13	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	35	42	1,64	2,14	2,14	2,96	3,62	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	35	50	1,56	2,03	2,03	2,81	4,06	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	25	35	71	1,45	1,88	1,88	2,60	4,70	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	35	35	35	1,62	2,11	2,92	2,92	2,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	35	35	42	1,54	2,01	2,78	2,78	3,40	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	35	35	50	1,47	1,91	2,65	2,65	3,82	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
20	25	25	35	35	71	1,37	1,78	2,46	2,46	4,44	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	25	25	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	25	35	2,32	2,32	2,32	2,32	3,21	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	25	42	2,20	2,20	2,20	2,20	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	25	50	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	25	71	1,92	1,92	1,92	1,92	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	35	35	2,17	2,17	2,17	3,00	3,00	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	35	42	2,06	2,06	2,06	2,85	3,48	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	35	50	1,96	1,96	1,96	2,71	3,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	35	71	1,82	1,82	1,82	2,51	4,54	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	42	42	1,96	1,96	1,96	3,31	3,31	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	42	50	1,87	1,87	1,87	3,16	3,74	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	25	50	50	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	3,20	12,5	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
25	25	25	35	35	35	2,03	2,03</																

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				max	
2	20	20	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	10,00	0,55	1,33	4,10	2,44	5,88	18,19	3,47	3,80	A	
	20	25	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	12,40	0,55	1,70	4,10	2,44	7,52	18,19	3,48	3,80	A	
	20	35	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	12,40	0,55	1,94	4,10	2,44	8,59	18,19	3,51	3,80	A	
	20	42	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	12,40	0,55	2,19	4,10	2,44	9,73	18,19	3,51	3,85	A	
	20	50	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	14,30	0,55	2,34	4,10	2,44	10,37	18,19	3,55	3,85	A	
	20	71	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	14,30	0,55	2,60	4,10	2,44	11,52	18,19	3,58	3,90	A	
	25	25	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	13,00	0,55	2,06	4,10	2,44	9,15	18,19	3,49	3,90	A	
	25	35	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	13,00	0,55	2,31	4,10	2,44	10,24	18,19	3,51	3,88	A	
	25	42	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,92	A	
	25	50	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	13,00	0,55	2,69	4,10	2,44	11,93	18,19	3,57	3,90	A	
	25	71	—	—	—	3,60	7,00	—	—	—	4,40	10,60	13,50	0,55	2,94	4,10	2,44	13,03	18,19	3,61	3,89	A	
	35	35	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,91	A	
	35	42	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	13,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,37	18,19	3,55	3,87	A	
	35	50	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	14,30	0,55	2,92	4,10	2,44	12,97	18,19	3,59	3,85	A	
	35	71	—	—	—	4,50	7,00	—	—	—	4,40	11,50	14,30	0,55	3,19	4,10	2,44	14,13	18,19	3,61	3,89	A	
	42	42	—	—	—	5,40	5,40	—	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,03	4,10	2,44	13,42	18,19	3,57	3,91	A	
	42	50	—	—	—	5,40	6,00	—	—	—	4,40	11,40	14,30	0,55	3,16	4,10	2,44	14,01	18,19	3,61	3,88	A	
	42	71	—	—	—	5,40	7,00	—	—	—	4,40	12,40	14,30	0,55	3,43	4,10	2,44	15,20	18,19	3,62	3,91	A	
	50	50	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	4,40	12,00	14,30	0,55	3,31	4,10	2,44	14,66	18,19	3,63	3,85	A	
	50	71	—	—	—	5,86	6,84	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,10	2,44	15,48	18,19	3,64	3,92	A	
71	71	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,10	2,44	15,43	18,19	3,65	3,90	A		
3	20	20	20	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	14,30	0,55	1,98	4,30	2,44	8,79	19,08	3,48	3,80	A	
	20	20	25	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	14,30	0,55	2,34	4,30	2,44	10,39	19,08	3,50	3,85	A	
	20	20	35	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	14,30	0,55	2,59	4,30	2,44	11,47	19,08	3,52	3,85	A	
	20	20	42	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	14,30	0,55	2,81	4,30	2,44	12,46	19,08	3,56	3,85	A	
	20	20	50	—	—	2,30	2,30	6,00	—	—	4,40	10,60	14,30	0,55	2,98	4,30	2,44	13,21	19,08	3,56	3,85	A	
	20	20	71	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	4,40	11,60	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,45	19,08	3,56	3,85	A	
	20	25	25	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	14,30	0,55	2,70	4,30	2,44	11,97	19,08	3,52	3,85	A	
	20	25	35	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	14,30	0,55	2,95	4,30	2,44	13,11	19,08	3,52	3,85	A	
	20	25	42	—	—	2,30	3,60	5,40	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,85	A	
	20	25	50	—	—	2,30	3,60	6,00	—	—	4,40	11,90	14,30	0,55	3,34	4,30	2,44	14,83	19,08	3,56	3,87	A	
	20	25	71	—	—	2,26	3,54	6,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A	
	20	35	35	—	—	2,30	4,50	4,50	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,87	A	
	20	35	42	—	—	2,30	4,50	5,40	—	—	4,40	12,20	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,20	19,08	3,56	3,87	A	
	20	35	50	—	—	2,28	4,46	5,95	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A	
	20	35	71	—	—	2,12	4,14	6,44	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A	
	20	42	42	—	—	2,23	5,24	5,24	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A	
	20	42	50	—	—	2,13	5,01	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A	
	20	42	71	—	—	1,99	4,67	6,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A	
	20	50	50	—	—	2,04	5,33	5,33	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A	
	20	50	71	—	—	1,91	4,98	5,81	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A	
	25	25	25	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,01	4,30	2,44	13,35	19,08	3,59	3,92	A	
	25	25	35	—	—	3,60	3,60	4,50	—	—	4,40	11,70	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,46	19,08	3,59	3,92	A	
	25	25	42	—	—	3,60	3,60	5,40	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,92	A	
	25	25	50	—	—	3,46	3,46	5,77	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,92	A	
	25	25	71	—	—	3,22	3,22	6,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A	
	25	35	35	—	—	3,60	4,50	4,50	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,90	A	
	25	35	42	—	—	3,39	4,23	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	35	50	—	—	3,24	4,05	5,40	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	35	71	—	—	3,03	3,78	5,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	42	42	—	—	3,18	4,76	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	42	50	—	—	3,05	4,57	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	42	71	—	—	2,86	4,29	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	50	50	—	—	2,93	4,88	4,88	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	50	71	—	—	2,75	4,59	5,36	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	25	71	71	—	—	2,60	5,05	5,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A	
	35	35	35	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A	
	35	35	42	—	—	3,97	3,97	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A	
	35	35	50	—	—	3,81	3,81	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
	35	35	71	—	—	3,57	3,57	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,90	A	
	35	42	42	—	—	3,74	4,48	4,48	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
35	42	50	—	—	3,59	4,31	4,79	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A		
35	42	71	—	—	3,38	4,06	5,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,30	2,44	15,48	19,08	3,64	3,95	A		
35	50	50	—	—	3,46	4,62	4,62	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A		
35	50	71	—	—	3,27	4,35	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08					

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																							
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
4	20	20	20	20	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A	
	20	20	20	25	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	20	35	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	20	42	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	20	50	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	20	71	—	2.10	2.10	2.10	6.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	25	25	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A	
	20	20	25	35	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A	
	20	20	25	42	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	20	20	25	50	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	20	20	25	71	—	1.92	1.92	3.01	5.85	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	20	20	35	35	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	20	20	35	42	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A	
	20	20	35	50	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	35	71	—	1.81	1.81	3.55	5.52	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	42	42	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	42	50	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	42	71	—	1.72	1.72	4.03	5.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	50	50	—	1.76	1.76	4.59	4.59	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	50	71	—	1.66	1.66	4.33	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	20	71	71	—	1.57	1.57	4.78	4.78	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	25	25	25	—	2.23	3.49	3.49	3.49	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A	
	20	25	25	35	—	2.09	3.27	3.27	4.08	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	3.95	A	
	20	25	25	42	—	1.96	3.07	3.07	4.60	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	25	50	—	1.88	2.95	2.95	4.92	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	25	71	—	1.77	2.77	2.77	5.39	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	35	35	—	1.96	3.07	3.84	3.84	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	35	42	—	1.85	2.89	3.62	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	35	50	—	1.78	2.79	3.48	4.65	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	35	71	—	1.68	2.63	3.28	5.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	42	42	—	1.75	2.74	4.11	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	42	50	—	1.69	2.64	3.96	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A	
	20	25	42	71	—	1.60	2.50	3.75	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	20	25	50	50	—	1.63	2.55	4.26	4.26	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	20	25	50	71	—	1.55	2.42	4.03	4.70	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	20	25	71	71	—	1.47	2.30	4.47	4.47	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	20	35	35	35	—	1.85	3.62	3.62	3.62	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A	
	20	35	35	42	—	1.75	3.42	3.42	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	35	35	50	—	1.69	3.30	3.30	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	35	35	71	—	1.60	3.12	3.12	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	35	42	42	—	1.66	3.25	3.90	3.90	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
	20	35	42	50	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+	
20	35	42	71	—	1.52	2.98	3.57	4.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
20	42	42	42	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
20	42	42	50	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
20	42	42	71	—	1.45	3.41	3.41	4.42	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
20	50	50	50	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	25	25	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	25	35	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	25	42	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	25	50	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	25	71	—	2.57	2.57	2.57	4.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	35	35	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	35	42	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	35	50	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	35	71	—	2.44	2.44	3.06	4.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	42	42	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	42	50	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	42	71	—	2.33	2.33	3.50	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	50	50	—	2.38	2.38	3.97	3.97	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
25	25	50	71	—	2.26	2.26	3.77	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
25	35	35	35	—	2.67	3.34	3.34	3.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		
25	35	35	42	—	2.54	3.18	3.18	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.40	4.30	2.44	15.10	19.08	3.73	4.05	A+		

5U125S2SN1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																							
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	Classe energ.	
5	20	20	20	20	20	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	11,50	14,30	0,55	3,08	4,30	2,44	13,66	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	20	25	2,28	2,28	2,28	2,28	3,57	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	20	35	2,13	2,13	2,13	2,13	4,17	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	20	42	2,00	2,00	2,00	2,00	4,70	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	20	50	1,92	1,92	1,92	1,92	5,01	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	20	71	1,80	1,80	1,80	1,80	5,49	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	25	2,07	2,07	2,07	3,24	3,24	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	35	1,95	1,95	1,95	3,05	3,81	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	42	1,84	1,84	1,84	2,88	4,31	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	50	1,77	1,77	1,77	2,77	4,62	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	71	1,67	1,67	1,67	2,61	5,08	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	35	1,84	1,84	1,84	3,59	3,59	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	42	1,74	1,74	1,74	3,40	4,08	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	50	1,68	1,68	1,68	3,28	4,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	35	71	1,59	1,59	1,59	3,11	4,83	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	42	42	1,65	1,65	1,65	3,87	3,87	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	42	50	1,60	1,60	1,60	3,75	4,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	42	71	1,51	1,51	1,51	3,55	4,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	20	20	20	25	25	25	1,90	1,90	2,97	2,97	2,97	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	25	35	1,79	1,79	2,80	2,80	3,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	25	42	1,70	1,70	2,66	2,66	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	25	50	1,64	1,64	2,57	2,57	4,28	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	25	71	1,55	1,55	2,43	2,43	4,73	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	35	35	1,70	1,70	2,66	3,32	3,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	35	42	1,61	1,61	2,53	3,16	3,79	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	35	50	1,56	1,56	2,44	3,06	4,07	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	35	71	1,48	1,48	2,32	2,90	4,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	42	42	1,54	1,54	2,41	3,61	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	42	50	1,49	1,49	2,33	3,50	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	25	42	71	1,42	1,42	2,22	3,33	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	35	35	35	1,61	1,61	3,16	3,16	3,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	35	35	42	1,54	1,54	3,01	3,01	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	35	35	50	1,49	1,49	2,92	2,92	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	20	35	35	71	1,42	1,42	2,77	2,77	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	20	25	25	25	25	1,75	2,74	2,74	2,74	2,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	25	35	1,66	2,60	2,60	2,60	3,25	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	25	42	1,58	2,47	2,47	2,47	3,71	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	25	50	1,53	2,39	2,39	2,39	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	25	71	1,45	2,27	2,27	2,27	4,42	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	35	35	1,58	2,47	2,47	3,09	3,09	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	35	42	1,51	2,36	2,36	2,95	3,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	35	50	1,46	2,29	2,29	2,86	3,81	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	25	35	71	1,39	2,18	2,18	2,72	4,23	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	35	35	35	1,51	2,36	2,95	2,95	2,95	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	20	25	25	35	35	42	1,44	2,25	2,82	2,82	3,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
20	25	25	35	35	50	1,40	2,19	2,73	2,73	3,65	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
20	25	25	35	35	71	1,33	2,09	2,61	2,61	4,06	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	25	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	35	2,42	2,42	2,42	2,42	3,02	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	42	2,31	2,31	2,31	2,31	3,46	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	50	2,24	2,24	2,24	2,24	3,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	25	71	2,14	2,14	2,14	2,14	4,15	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	35	35	2,31	2,31	2,31	2,89	2,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	35	42	2,21	2,21	2,21	2,76	3,31	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	35	50	2,15	2,15	2,15	2,68	3,58	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	35	71	2,05	2,05	2,05	2,56	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	42	42	2,12	2,12	2,12	3,18	3,18	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	42	50	2,06	2,06	2,06	3,09	3,43	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	25	50	50	2,01	2,01	2,01	3,34	3,34	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	25	35	35	35	2,21	2,21	2,76	2,76	2,76	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
25	25	2																					

COMMERCIALE

R32

CASSETTE 620

CASSETTE ROUND FLOW

PARETE 10 kW

SOFFITTO PAVIMENTO

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO media pressione 150 Pa





















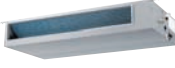

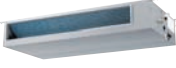








CANALIZZATO alta pressione 210/250 Pa

CABINET

COMMERCIALE R410A

CANALIZZATO alta pressione 210/250 Pa






















MONOSPLIT R32							
LINEA	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	10,5 kW		
CASSETTE 620	 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	 AB50S2SC2FA-1 2501455F2					
	 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2					
CASSETTE ROUND FLOW			 AB71S2SG1FA 2501456A2		 ABH105H1ERG 25014A80L		
			 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2		 ABH105H1ERG(H) 25014A20L		
PARETE 10 kW				 AS105S2SF2FA-2 2501308A2			
SOFFITTO PAVIMENTO	 AC35S2SG1FA 2501402A2	 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2		 AC105S2SH1FA 2501408A2		
	 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2	 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2		 AC105S2SH1FA(H) 2501408D2		
CANALIZZATO SLIM BASSA PRES. 30 Pa	 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2				
	 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2	 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2			 AD105S2SM3FA(H) 2501658D2	
CANALIZZATO MEDIA PRES. 150 Pa							
CANALIZZATO ALTA PRES. 210 Pa							
CABINET							
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT							
MONOFASE	1U35S2SM1FA-2 2502302V2	1U50S2SJ2FA* 2502305T2	1U50S2SJ2FA-2* 2502305V2	1U71S2SR2FA** 2502306T2	1U71S2ST1FA** 2502306V2	1U105S2SS2FA 2502308C2	1U105S2SS2FA 2502308C2
N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
TRIFASE							1U105S2SS1FB 2502308B2
N° ventilatori							mono ventilatore

VARIANTE NUOVA

* Unità esterne interscambiabili

** Unità esterne interscambiabili

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

MONOSPLIT R32					MONOSPLIT R410A	
12,5 kW	14,0 kW			16,0 kW	20,0 kW	25,0kW
						
ABH125K1ERG 25014A90L						
ABH125K1ERG(H) 25014A30L						
						
				ABH160K1ERG 25014A99L		
				ABH160K1ERG(H) 25014A50L		
						
AC125S2SK1FA 2501409A2				AC160S2SK1FA 2501409C2		
AC125S2SK1FA(H) 2501408F2				AC160S2SK1FA(H) 2501409H2		
						
AD125S2SM3FA 2501659B2				AD160S2SM3FA 2501659F2		
AD125S2SM8FA(H) 2501649B2				AD160S2SM3FA(H) 2501649H2		
						
ADH125H1ERG 25017A90L				ADH200H1ERG 25017A9DL	ADH250H1ERG 25017A9HL	
						
	AP140S2SK1FA(H) 2501559B2			AP160S2SK1FA(H) 2501559H2		
						
1U125S2SN2FA 2502309C2	1U140S2SN1FA 2502309H2	1U140S2SN1FA 2502309H2	1U140S2SP2FA 2502309M2			
mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore			
1U125S2SN2FB 2502309G2	1U140S2SN1FB 2502309J2	1U140S2SN1FB 2502309J2	1U140S2SP2FB 2502309N2	1U160S2SP1FB 2502309L2	1UH200W1ERK 25023A9DL	1UH250W1ERK 25023A9HL
mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore

VARIANTE NUOVA

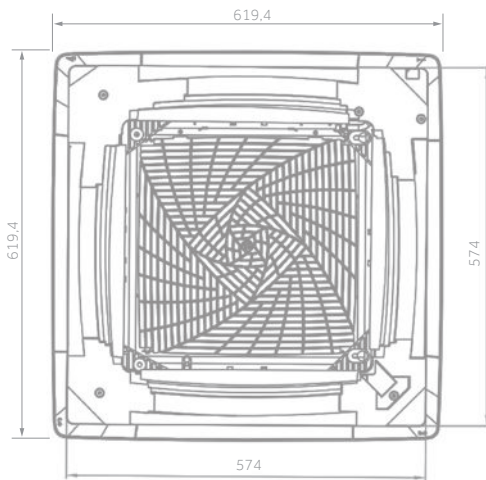
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.



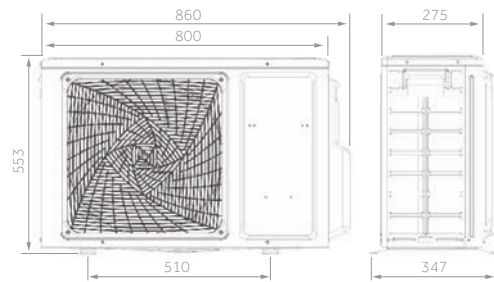
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 4 vie indipendenti
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

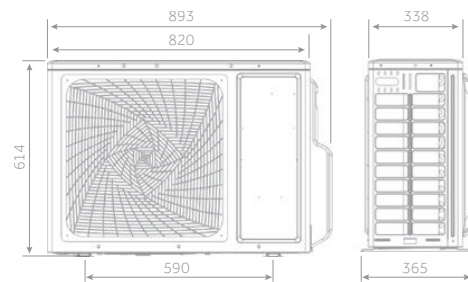
AB35 - AB50



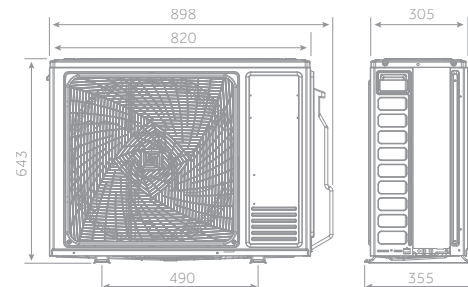
1U35



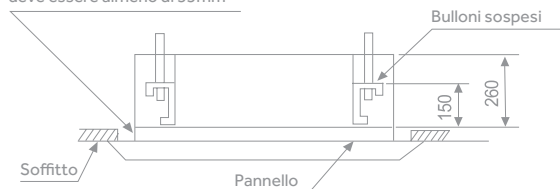
1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



La distanza tra l'unità e il soffitto finito deve essere almeno di 35mm



1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)



3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

AB35S2SC2FA(H)

A++ | A

AB50S2SC2FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)		
		Codice commerciale	2501452F2	2501455F2	2501452G2	2501455G2		
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*		
		Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502302V2	2502305V2		
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	5,0 (1,8-5,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	5,5 (2,0-6,5)	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	1,53 (0,55-2,0)	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	1,52 (0,60-2,0)	1,08 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)	
Classe energetica	EER	w/w	3,31	3,26	3,26	3,31	3,26	
	COP	w/w	3,71	3,61	3,42	3,71	3,61	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0	5,0	3,5	5,0	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,0	4,0	4,0	3	4,0	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	222	363	363	222	363	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1932	1932	1427	1932	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	620/520/450	700/620/500	700/620/500	620/520/450/350	700/620/500/400	
Deumidificazione		L/h	1,0	2,2	2,2	1,0	2,2	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	55	52	55	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	55	52	55	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/37/35/32	36/33/30/27	42/37/35/32	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	
Peso netto		kg	18,5	19	19	18,5	19	
Pannello			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	620x620x60	
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	61	63	
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	48	51	
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x338x614	800x275x553	820x338x614	
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	30	37,8	
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly	Highly	
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7	
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	15	25	
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	10	15	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,64	0,74	0,52	0,64	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

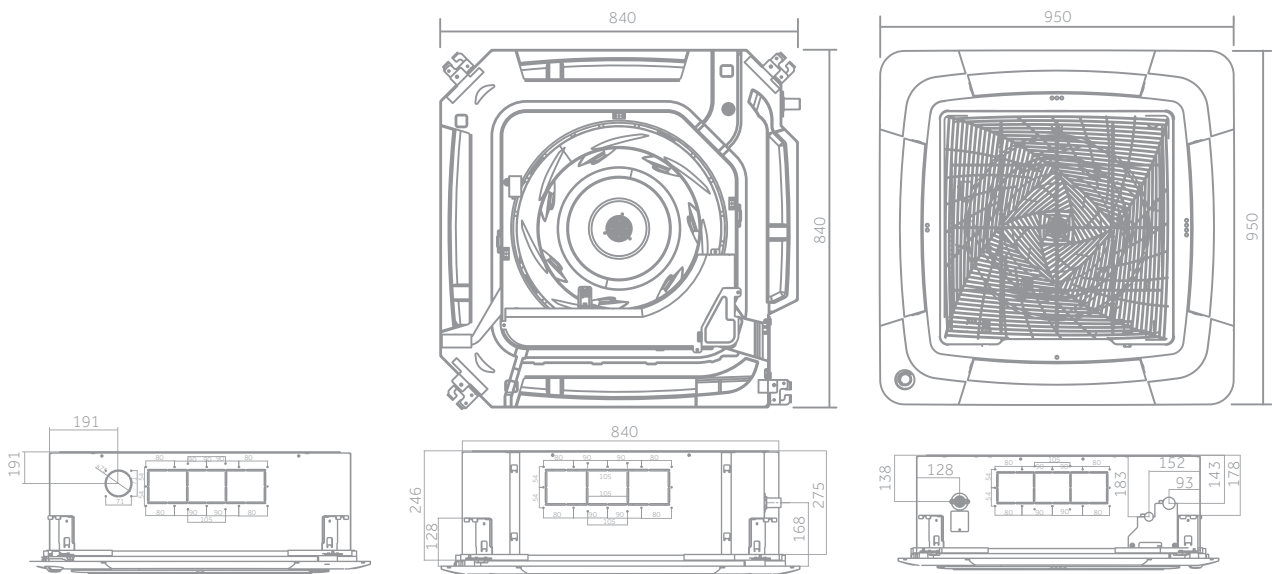
VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili



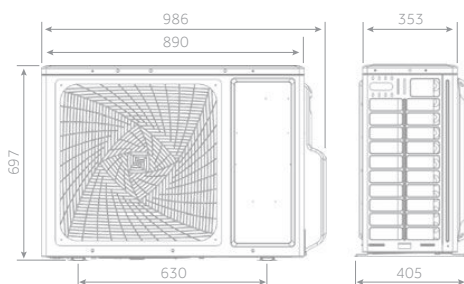
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

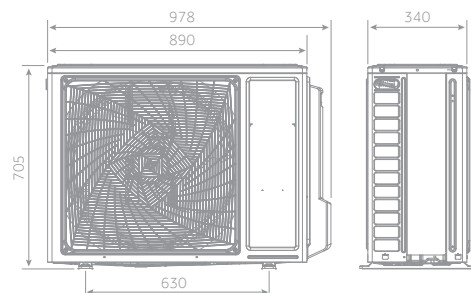
AB71



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U71 (R2FA)



1U71 (T1FA)

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

AB71S2SG1FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello		AB71S2SG1FA		2501456A2		AB71S2SG1FA(H)		2501456G2	
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U71S2SR2FA*		1U71S2ST1FA**		1U71S2SR2FA*		1U71S2ST1FA**	
		Codice commerciale		2502306T2		2502306V2		2502306T2		2502306V2	
Dati prestazionali											
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	7 (2-7,3)	7,1 (2,0-7,3)	7 (2-7,3)					
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	7,9 (2,5-8)	8,0 (2,5-8,0)	7,9 (2,5-8)					
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,09 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-2,6)	2,09 (0,5-2,6)					
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,11 (0,5-2,6)	1,91 (0,5-2,6)	2,11 (0,5-2,6)					
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,55	3,23	3,55					
	COP	w/w	3,72	3,75	3,72	3,75					
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	7,1	7,1					
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	5	5					
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,85 (A++)	6,1 (A++)	6,85 (A++)					
	SCOP		3,8 (A)	4,23 (A+)	3,8 (A)	4,23 (A+)					
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	406	406	406					
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	1831	1831	1831					
Unità interna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50					
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680					
Deumidificazione		L/h	2,5	2,5	2,5	2,5					
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	55	55	55					
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	55	55	55					
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35					
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35	42/40/38/35					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240					
Peso netto		kg	27	27	27	27					
Pannello			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50					
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5					
Unità esterna											
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50					
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	70	70					
Pressione sonora	H	dB(A)	57	57	57	57					
Corrente assorbita	max	A	13,1	13	13,1	13					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	890x353x697	890x340x705					
Peso netto		kg	45	46	45	46					
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary					
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi					
Dati idraulici											
Refrigerante			R32	R32	R32	R32					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52					
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88					
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	10	10					
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50					
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30					
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3	1,23	1,3	1,23					
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,88	0,83	0,88	0,83					
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45					
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)				21+35°C (in) / -20+46°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				10+27°C (in) / -20+24°C (out)				

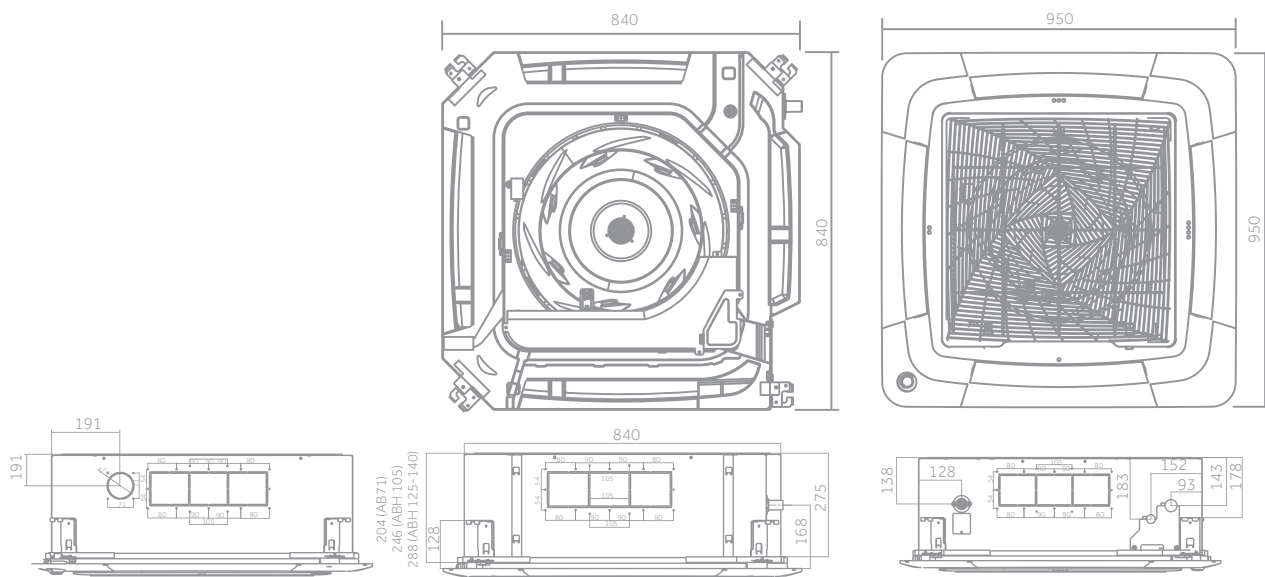
VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

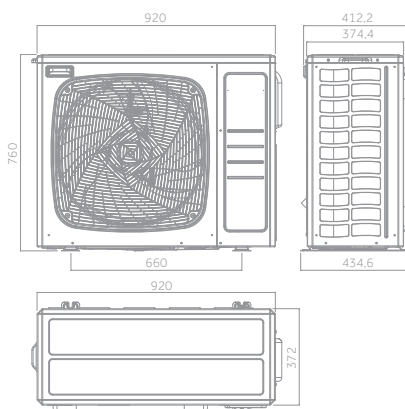
AB105



1U105



1U105





In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH105H1ERG(H) **A+** | **A**



UNITÀ INTERNA		Modello	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
		Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502308C2	2502308B2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,1 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	10,1 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,12 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	3,12 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)
Classe energetica	EER	w/w	3	3	3	3
	COP	w/w	3,5	3,5	3,5	3,5
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,2	9,2	9,2	9,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7	6	7	6
Classe energetica	SEER		5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,9 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,91 (A)	3,8 (A)	3,91 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	555	555	555	555
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2780	2136	2780	2136
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	62	63	62	63
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	62	63	62	63
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34	45/42/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Peso netto		kg	31	31	31	31
Pannello						
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	66	68
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	53	54
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	60	61	60	61
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	1,7	1,7
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	1,14	1,14
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

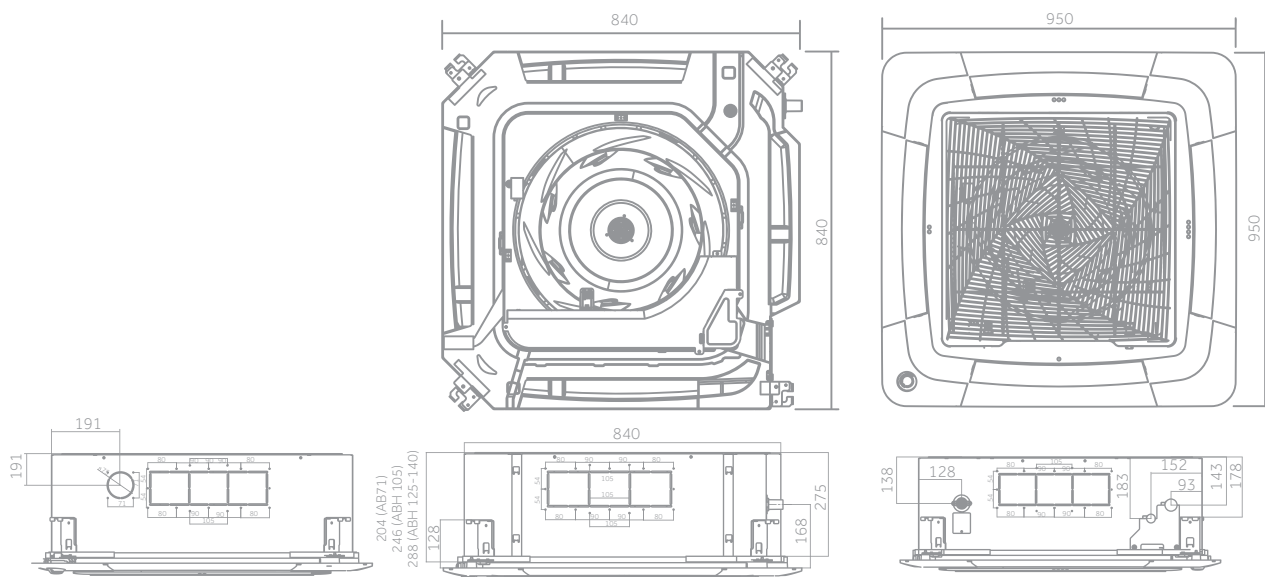
VARIANTE NUOVA



Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

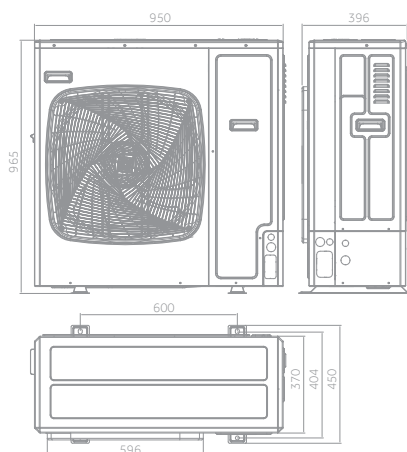
AB125



1U125



1U125





In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH125K1ERG(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	
		Codice commerciale	25014A90L	25014A90L	25014A30L	25014A30L	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
		Codice commerciale	2502309C2	2502309G2	2502309C2	2502309G2	
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,84 (1,0-6,0)	4,81 (1,0-6,0)	4,84 (1,0-6,0)	4,81 (1,0-6,0)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,44 (1,0-6,0)	4,41 (1,0-6,0)	4,44 (1,0-6,0)	4,41 (1,0-6,0)	
Classe energetica	EER	w/w	2,54	2,58	2,54	2,58	
	COP	w/w	2,86	2,93	2,86	2,93	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	12,3	12,4	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,3	8,3	8,3	8,3	
Classe energetica	SEER		5,68 (A+)	5,71 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)	
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	740	736	740	736	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3032	3003	
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	
Peso netto		kg	32	32	32	32	
Pannello							
Dimensioni nette	L x P x H	mm	PB-950KB 950x950x50	PB-950KB 950x950x50	PB-950KB(H) 950x950x50	PB-950KB(H) 950x950x50	
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72	
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	
Peso netto		kg	84	85	84	85	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary		
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi		
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

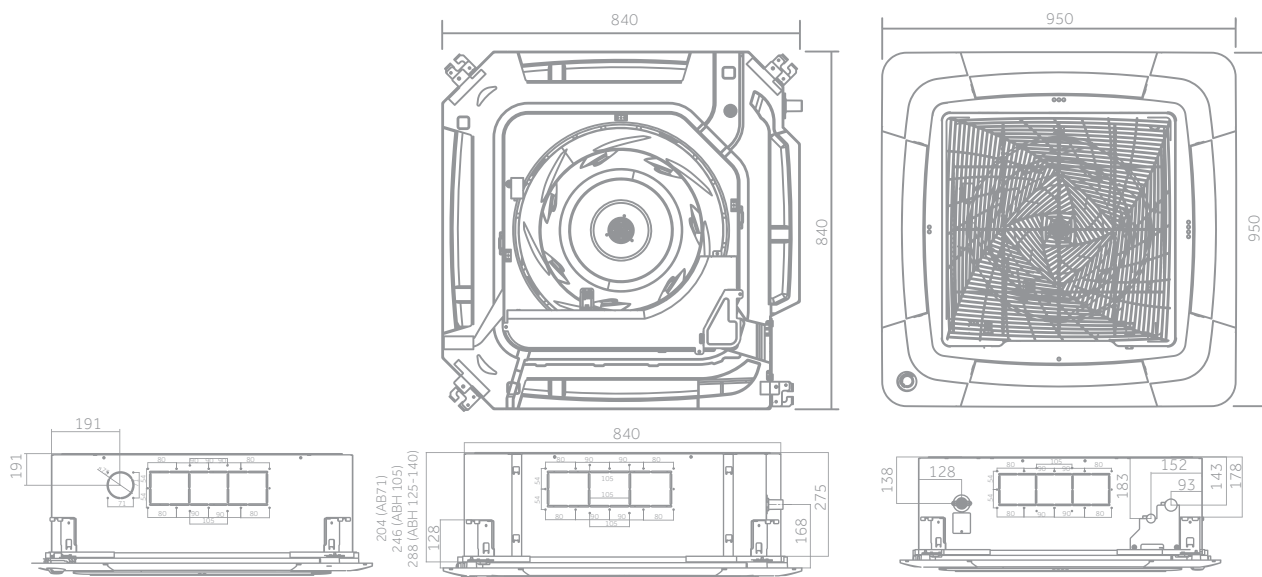
VARIANTE NUOVA



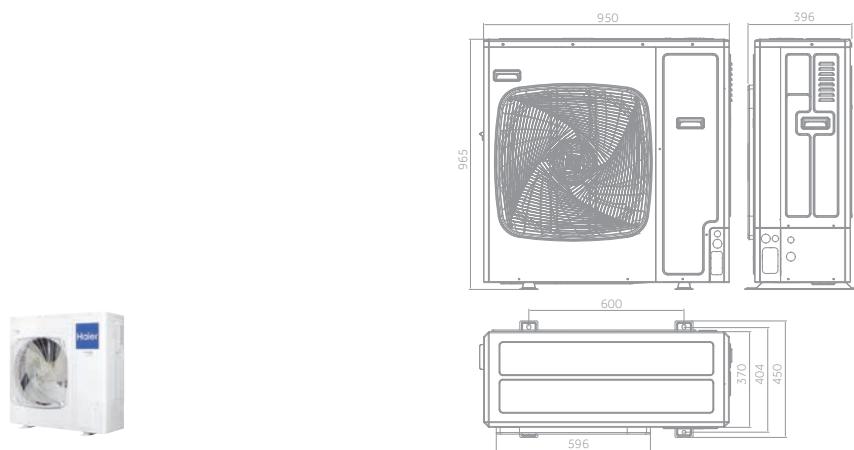
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

AB140



1U140



1U140



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH140K1ERG(H)

A+ | A



UNITÀ INTERNA		Modello	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	
		Codice commerciale	25014A95L	25014A95L	25014A40L	25014A40L	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309H2	2502309J2	
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,51 (1,0-6,5)	5,28 (1,0-6,5)	5,51 (1,0-6,5)	5,28 (1,0-6,5)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	5,77 (1,0-6,5)	5,70 (1,0-6,5)	5,77 (1,0-6,5)	5,70 (1,0-6,5)	
Classe energetica	EER	w/w	2,43	2,54	2,43	2,54	
	COP	w/w	2,6	2,63	2,6	2,63	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,4	13,4	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	8,5	8,5	
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,62 (A+)	5,6 (A+)	5,62 (A+)	
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	834	838	834	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3032	3003	
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	
Peso netto		kg	32	32	32	32	
Pannello							
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72	
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	
Peso netto		kg	84	85	84	85	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary		
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi		
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

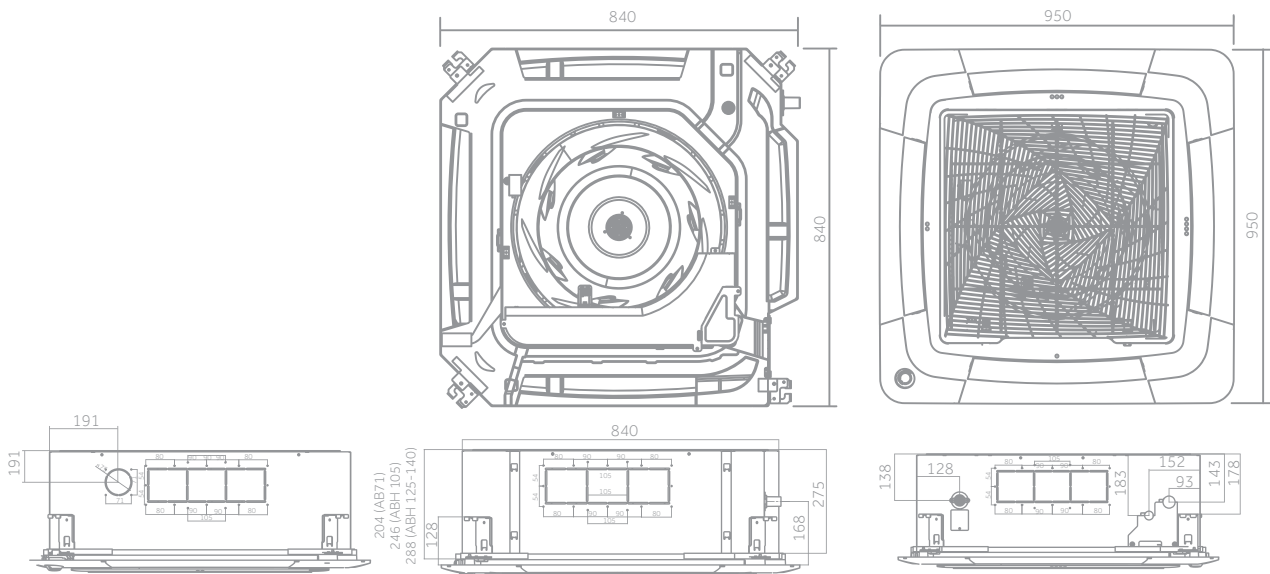
VARIANTE NUOVA



Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 75mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Pompa scarico condensa

AB140 - AB160

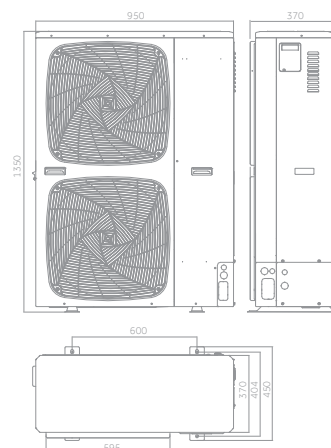


1U140 - 1U160



1U140

1U160



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



8 Vie (4 indipendenti)



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa

ABH140K1ERG(H)

A+ | A

ABH160K1ERG(H)

A+ | A



UNITÀ INTERNA		Modello	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
		Codice commerciale	25014A95L	25014A95L	25014A99L	25014A40L	25014A40L	25014A50L
		Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
UNITÀ ESTERNA		Codice commerciale	2502309M2	2502309N2	2502309L2	2502309M2	2502309N2	2502309L2
		N° ventilatori	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	trifase	monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	15 (4,5-16,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	15 (4,5-16,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	16 (5,0-17,0)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	16 (5,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,86 (1,0-6,0)	4,98 (1,0-6,0)	5,03 (1,0-6,5)	4,86 (1,0-6,0)	4,98 (1,0-6,0)	5,03 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,75 (1,0-6,0)	4,67 (1,0-6,0)	5,26 (1,0-6,5)	4,75 (1,0-6,0)	4,67 (1,0-6,0)	5,26 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,8	2,73	2,98	2,8	2,73	2,98
	COP	w/w	3,1	3,06	3,04	3,1	3,06	3,04
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,6	13,6	15	13,6	13,6	15
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10	10	11	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,96 (A+)	5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	800	782	880	800	782	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3768	3748	3859	3768	3748	3859
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65	64	64	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65	64	64	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32	32	32	32
Pannello			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary			Inverter twin rotary		
Marca compressore			Mitsubishi			Mitsubishi		
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,9	3,5	3,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,95	2,36	2,36	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

VARIANTE NUOVA

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



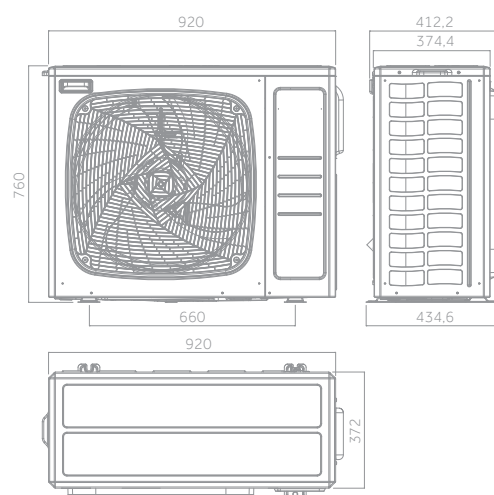
Caratteristiche principali

- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

AS105



1U105



1U105



Flusso 3D



Facile installazione



YR-HE di serie

AS105S2SF2FA-2 A++ | A+

UNITÀ INTERNA	Modello	AS105S2SF2FA-2	
	Codice commerciale	2501308A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA	
	Codice commerciale	2502308C2	
	N° ventilatori	mono ventilatore	
	Alimentazione	monofase	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,0 (2,5-10)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	9,5 (3,0-10,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,8-3,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,56 (0,8-4,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,0
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	516
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2518
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	1300
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/44/40/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/44/40/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1342x275x365
Peso netto		kg	21
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	66
Pressione sonora	H	dB(A)	53
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760
Peso netto		kg	60
Tipo compressore			Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi
Dati idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30
Lunghezza tubazioni max		m	50
Dislivello max UI - UE		m	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)

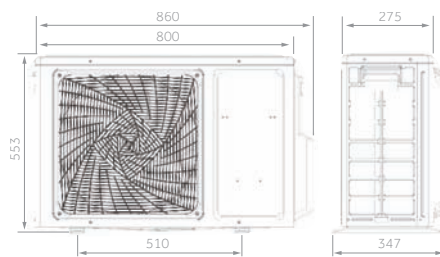
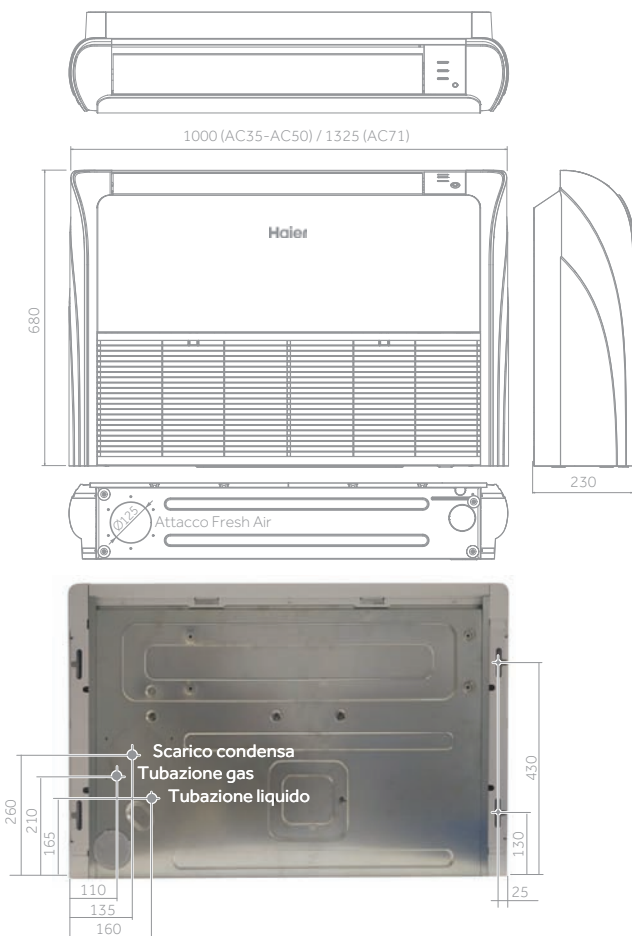


Caratteristiche principali

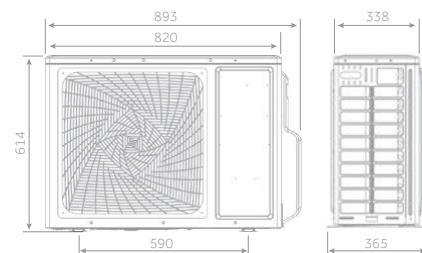
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC35 - AC50

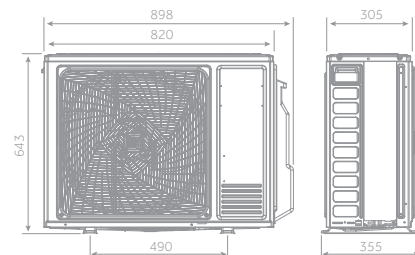
1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC35S2SG1FA(H) **A+++ | A+**

AC50S2SG1FA(H) **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA			AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	
	Codice commerciale	2501402A2	2501405A2			2501402B2	2501405B2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	
	Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502302V2	2502305T2	2502305V2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	5,0 (1,4-5,7)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	5,0 (1,4-5,7)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	5,8 (1,4-6,0)	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	5,8 (1,4-6,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	1,45 (0,5-2,0)	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	1,45 (0,5-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	1,56 (0,52-2,35)	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	1,56 (0,52-2,35)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,44	3,48	3,81	3,44	3,48
	COP	w/w	3,73	3,71	3,73	3,73	3,71	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,2	5	3,5	5,2	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	4,4	3	4,4	4,4
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,31 (A++)	8,5 (A+++)	7,31 (A++)	7,31 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,47 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	276	240	146	276	240
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1566	1491	945	1566	1491
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	880/750/650/500	750/620/500/400	880/750/650/500	880/750/650/500
Deumidificazione		L/h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	57	53	57	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	57	53	57	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35	39/36/33/30	44/41/38	44/41/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	61	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50	50	48	50	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	7,2	10,9	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	800x275x553	820x338x614	820x305x643
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	30	37,8	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Highly	Highly	Highly	Highly
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	0,78	0,95	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,63	0,74	0,52	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma

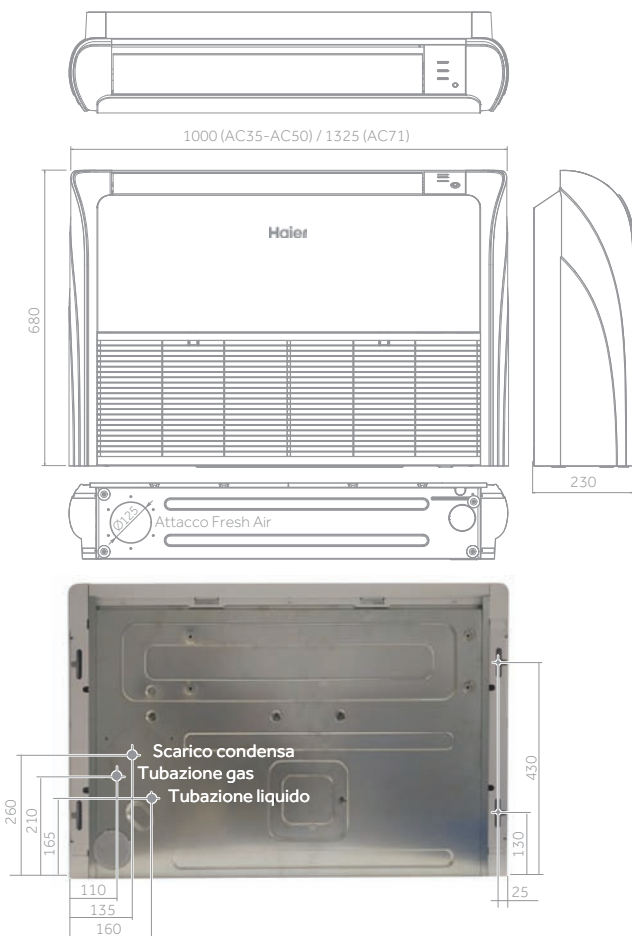


Caratteristiche principali

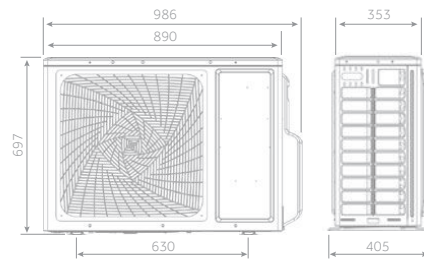
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)

- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

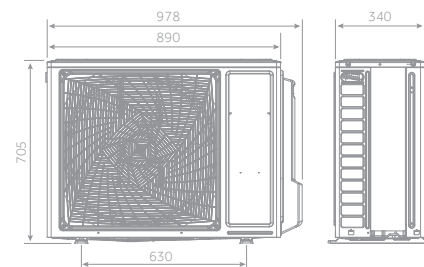
AC71



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U71 (R2FA)

1U71 (T1FA)



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC71S2SG1FA(H)

A++ | A



UNITÀ INTERNA		Modello		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA(H)		
		Codice commerciale		2501406A2		2501406B2		
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U71S2SR2FA*		1U71S2ST1FA**(**)		
		Codice commerciale		2502306T2		2502306V2		
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	7,1 (2-7,3)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8)	7,8 (2,5-8,5)	7,5 (2,5-8)	7,8 (2,5-8,5)	7,8 (2,5-8,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-3,0)	2,05 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-3,0)	2,05 (0,5-2,6)	2,05 (0,5-2,6)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,02 (0,5-3,0)	2,10 (0,5-3,1)	2,02 (0,5-3,0)	2,10 (0,5-3,1)	2,10 (0,5-3,1)	
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,75	3,23	3,75	3,75	
	COP	w/w	3,71	4	3,71	4	4	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5	5	5	5	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	7,15 (A++)	6,1 (A++)	7,15 (A++)	7,15 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)	4,25 (A)	3,8 (A)	4,25 (A)	4,25 (A)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	407	406	407	406	406	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1832	1831	1832	1831	1831	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	
Deumidificazione		L/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	61	61	61	61	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	61	61	61	61	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	43/40/38/35	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325x230x680	
Peso netto		kg	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	67	70	67	70	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	54	57	54	57	57	
Corrente assorbita	max	A	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x340x705	890x353x697	890x340x705	890x340x705	
Peso netto		kg	45	45	45	45	45	
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	10	10	10	10	10	
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	50	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3	1,23	1,3	1,23	1,23	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,87	0,83	0,87	0,83	0,83	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

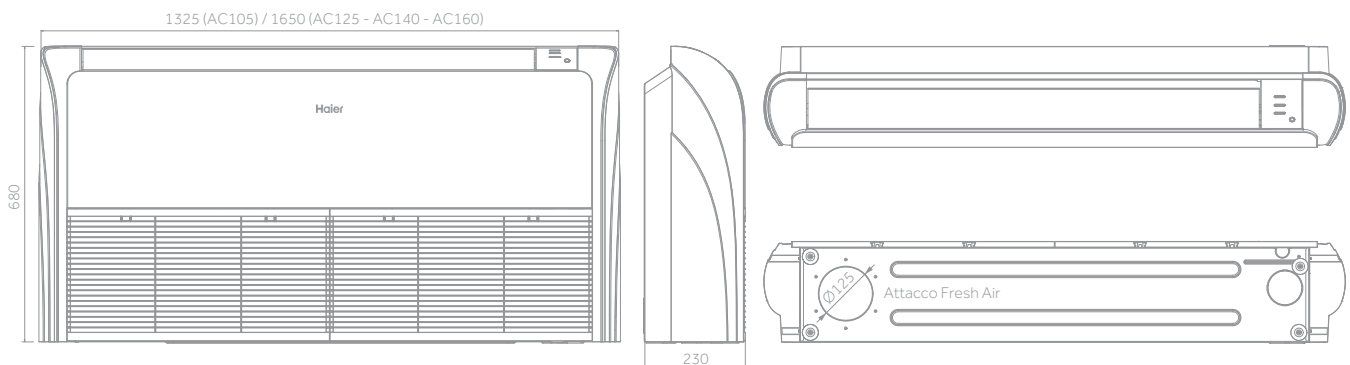
VARIANTE NUOVA * Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



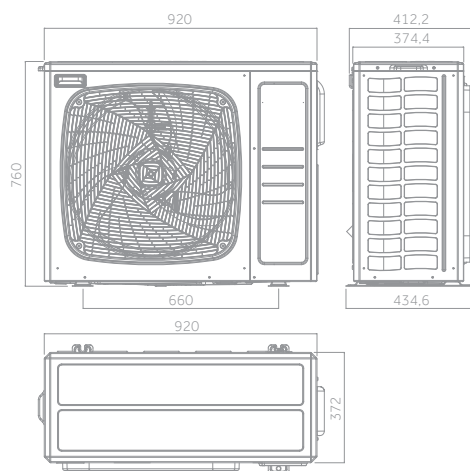
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termica frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

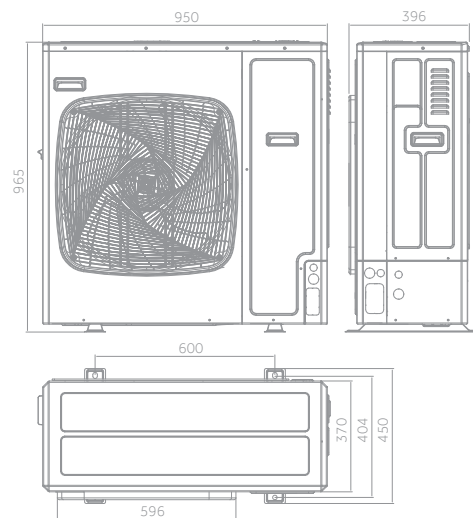
AC105 - AC125



1U105



1U125

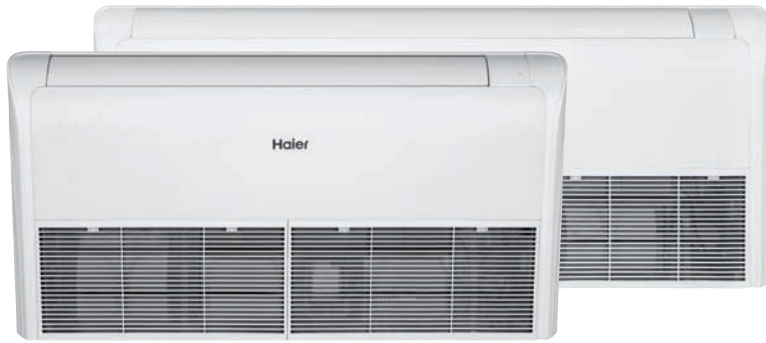


1U105



1U125

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Limiti per EN-378		
(≥AC71) m (kg)	SOFFITTO Sup. (m²)	PAVIMENTO Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Fresh Air
- On-Off Card

AC105S2SH1FA(H) A++ | A

AC125S2SH1FA(H) A+ | A



		Modello	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
UNITÀ INTERNA		Modello	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
		Codice commerciale	2501408A2	2501408A2	2501409A2	2501409A2	2501408D2	2501408D2	2501408F2	2501408F2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
		Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2	2501408D2	2501408D2	2502309C2	2502309G2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,13 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	4,54 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)	3,13 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	4,54 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,07 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)	3,96 (1,0-6,0)	3,93 (1,0-6,0)	3,07 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)	3,96 (1,0-6,0)	3,93 (1,0-6,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,04	2,9	2,71	2,74	3,04	2,9	2,71	2,74
	COP	w/w	3,32	3,5	3,21	3,26	3,32	3,5	3,21	3,26
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4	9,5	9,5	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7	6	8	8	7	6	8	8
Classe energetica	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)	6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)	3,8 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	549	557	738	742	549	557	738	742
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2750	2228	2995	2976	2750	2228	2995	2976
Unità interna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	63	64	64	61	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	63	64	64	61	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	33,5	33,5	43	43	33,5	33,5	43	43
Unità esterna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	72	72	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85	60	61	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary				Inverter twin rotary			
Marca compressore			Mitsubishi				Mitsubishi			
Dati idraulici										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	50	50	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,7	1,7	2,3	2,3	1,7	1,7	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	1,55	1,55	1,14	1,14	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)				21+35°C (in) / -20+46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				10+27°C (in) / -20+24°C (out)			

VARIANTE NUOVA

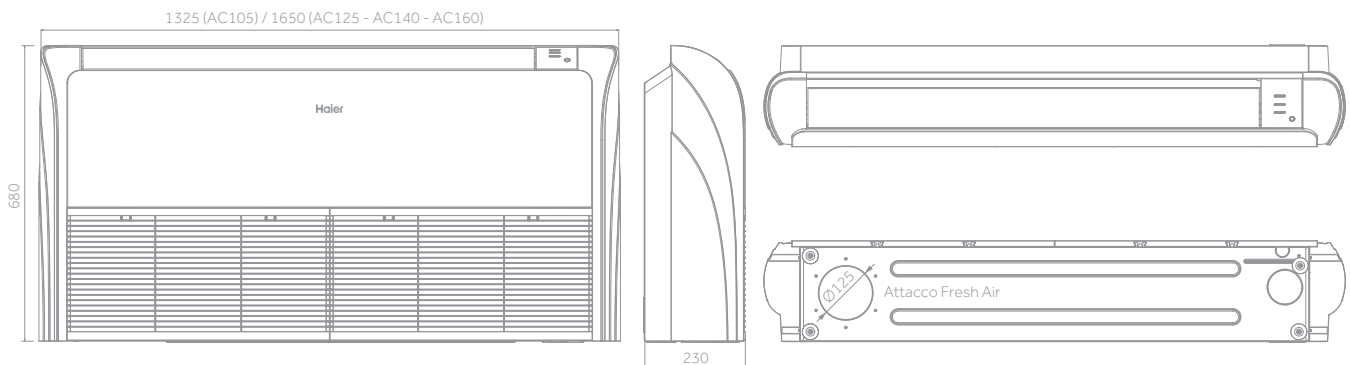
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



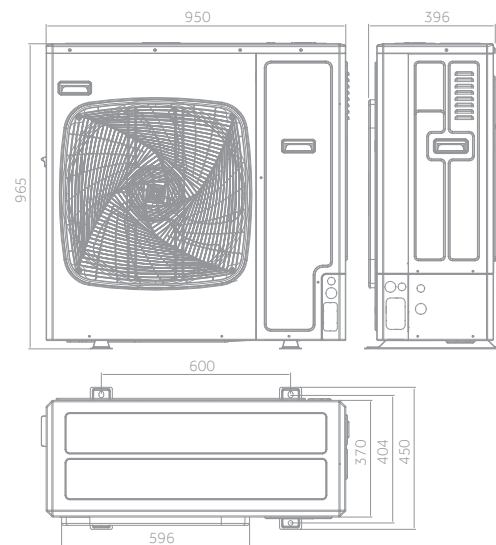
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC140



1U140



1U140



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC140S2SK1FA(H)

A+ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)
		Codice commerciale	2501409B2	2501409B2	2501409G2	2501409G2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309H2	2502309J2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,23 (1,0-6,5)	5,13 (1,0-6,5)	5,23 (1,0-6,5)	5,13 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	5,08 (1,0-6,5)	4,97 (1,0-6,5)	5,08 (1,0-6,5)	4,97 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,56	2,61	2,56	2,61
	COP	w/w	2,95	3,02	2,95	3,02
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	5,92 (A+)	5,97 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,0 (A+)	3,97 (A)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	792	786	792	786
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2995	2976	2995	2976
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	66	66
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43	43	43
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi		Mitsubishi	
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)		21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)		10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	

VARIANTE NUOVA

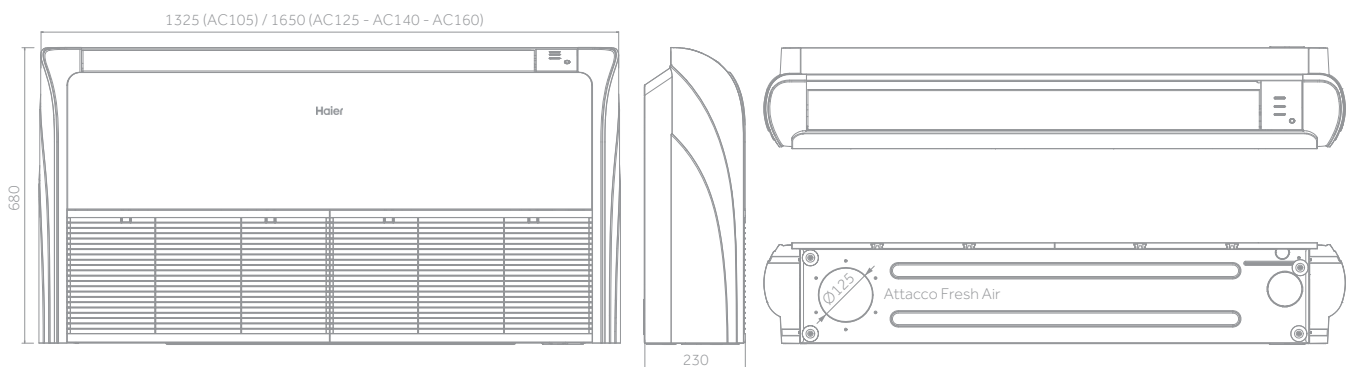


Caratteristiche principali

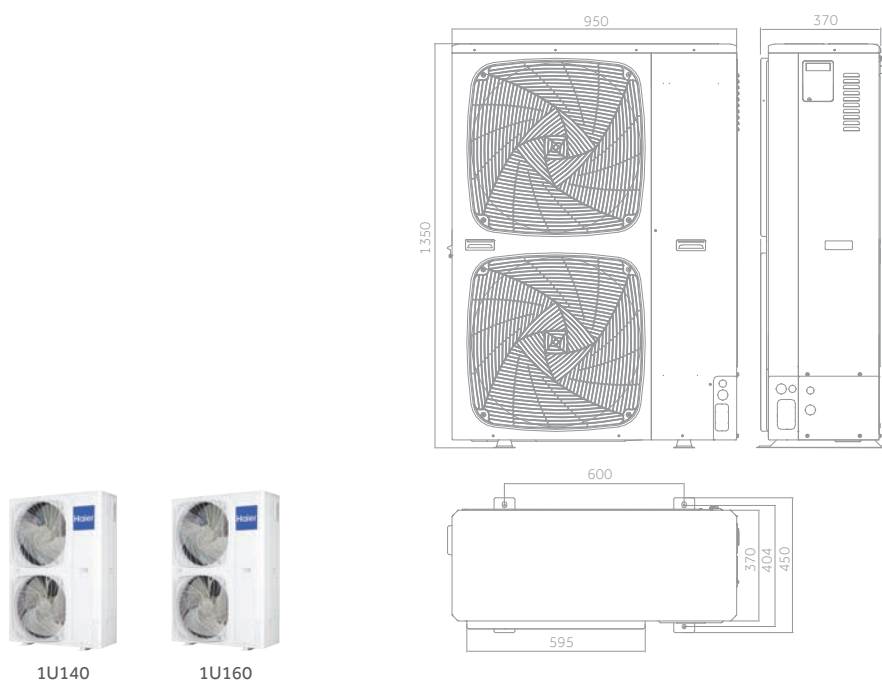
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)

- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC140 - AC160



1U140 - 1U160





Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC140S2SK1FA(H) **A++ | A+**

AC160S2SK1FA(H) **A+ | A+**



UNITÀ INTERNA		Modello	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
		Codice commerciale	2501409B2	2501409B2	2501409C2	2501409G2	2501409G2	2501409H2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309M2	2502309N2	2502309L2	2502309M2	2502309N2	2502309L2
		N° ventilatori	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	trifase	monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,53 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)	5,39 (1,0-6,5)	4,53 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,0)	5,39 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,17 (1,0-6,0)	4,29 (1,0-6,0)	4,97 (1,0-6,5)	4,17 (1,0-6,0)	4,29 (1,0-6,0)	4,97 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	3,0	3,0	2,97	3,0	3,0	2,97
	COP	w/w	3,6	3,5	3,42	3,6	3,5	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,6	13,6	16	13,6	13,6	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10	10	11	10	10	11
Classe energetica	SEER		6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	761	759	924	761	759	924
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3791	3791	3791	3791	3791	3791
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	67	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	67	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43	43	43	43	43
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary			Inverter twin rotary		
Marca compressore			Mitsubishi			Mitsubishi		
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,9	3,5	3,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,95	2,36	2,36	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21=35°C (in) / -20=46°C (out)			21=35°C (in) / -20=46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10=27°C (in) / -20=24°C (out)			10=27°C (in) / -20=24°C (out)		

VARIANTE NUOVA

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Kit pannelli (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria

IL KIT PANNELLI (OPTIONAL) COMPRENDE:

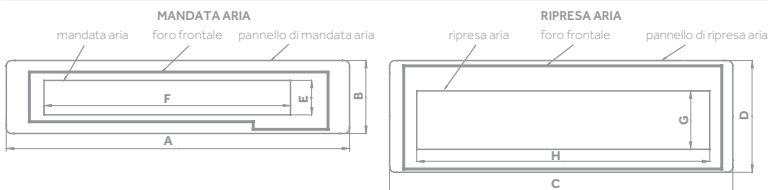
Griglia di mandata aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D + ricevitore + display



Griglia ripresa aria dotata di filtro

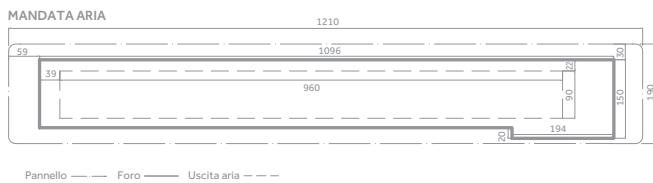
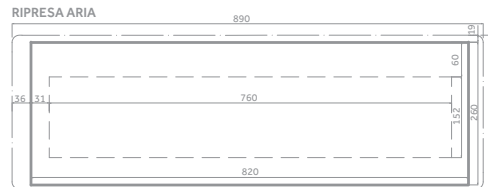


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



Unità interna	Pannello	A	B	C	D	E	F	G	H
AD25-AD35	P1B-890IA/D	mm 890	190	890	291	90	640	152	760
AD50-AD71	P1B-1210IA/D	mm 1210	190	1210	291	90	960	152	1080

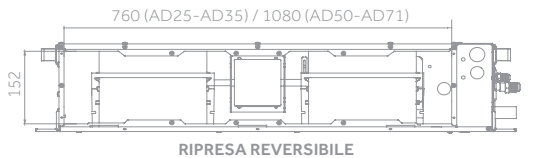
DIMENSIONI FORO



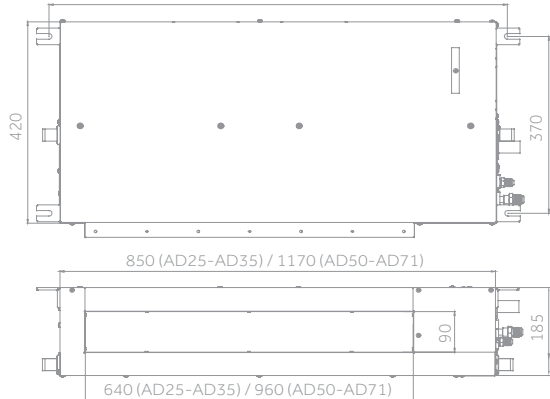
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

Lo spessore del pannello di mandata dell'aria è 100 mm / Lo spessore del pannello di ripresa dell'aria è 33,5 mm

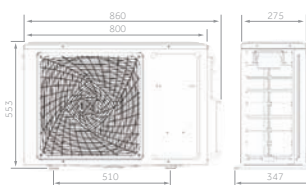
AD35 - AD50 - AD71



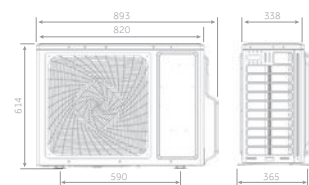
MANDATA



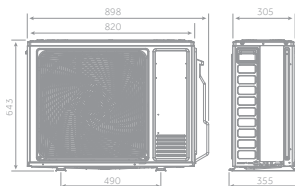
1U35



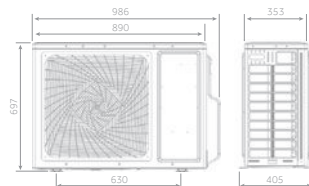
1U50 (1U50S2SJ2FA)



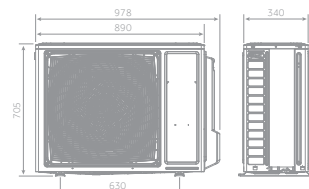
1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)



1U35

1U50 (FA)

1U50 (FA-2)

1U71 (R2FA)

1U71 (T1FA)



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico



Silenziosità
agli ioni di argento



Design compatto



On-Off Card



Pompa Scarico



Flessibilità installazione

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

AD35S2SS1FA(H) **A++ | A**

AD50S2SS1FA(H) **A++ | A+**

AD71S2SS1FA(H) **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)		AD71S2SS1FA(H)		
		Modello	2504652C2	2504655C2		2504656C2		
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA**(**)	
		Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502306T2	2502306V2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2-7,6)	7,1 (2-7,3)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3-8,3)	7,5 (2,5-8)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	1,53 (0,55-2,1)	2,20 (0,5-3,0)	2,09 (0,5-2,6)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)	1,97 (0,5-2,6)	
Classe energetica	EER	w/w	3,3	3,26	3,26	3,24	3,4	
	COP	w/w	3,73	3,74	3,73	3,73	3,8	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	5	7,1	7,1	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	4,3	5	5	
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	315	406	406	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	1961	1836	1831	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	600/480/420	900/750/600	900/750/600	1000/850/750	1000/850/750	
Deumidificazione		L/h	1,0	1,9	1,9	2,5	2,5	
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	54	54	57	59	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	54	54	57	59	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	36/34/32	46/44/42	46/44/42	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	36/34/32	46/44/42	46/44/42	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185	
Peso netto		kg	16	22	22	25,2	25,2	
Kit pannelli (OPTIONAL)								
			P1B-890IA/D		P1B-1210IA/D		P1B-1210IA/D	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x100x190 (Griglia mandata) 890x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x100x190 (Griglia mandata) 1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	
Peso netto		kg	4	5	5	5	5	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	67	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	54	57	
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	13,1	13,1	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697	890x340x705	
Peso netto		kg	30	37,8	35,7	45	46	
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary		
Marca compressore			Highly	Mitsubishi Electric	Highly	Mitsubishi		
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		5	5	5	10	10	
Lunghezza tubazioni max	m		15	25	25	50	50	
Dislivello max UI - UE	m		10	15	15	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,78	0,95	1,1	1,3	1,23	
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		0,52	0,63	0,74	0,87	0,83	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

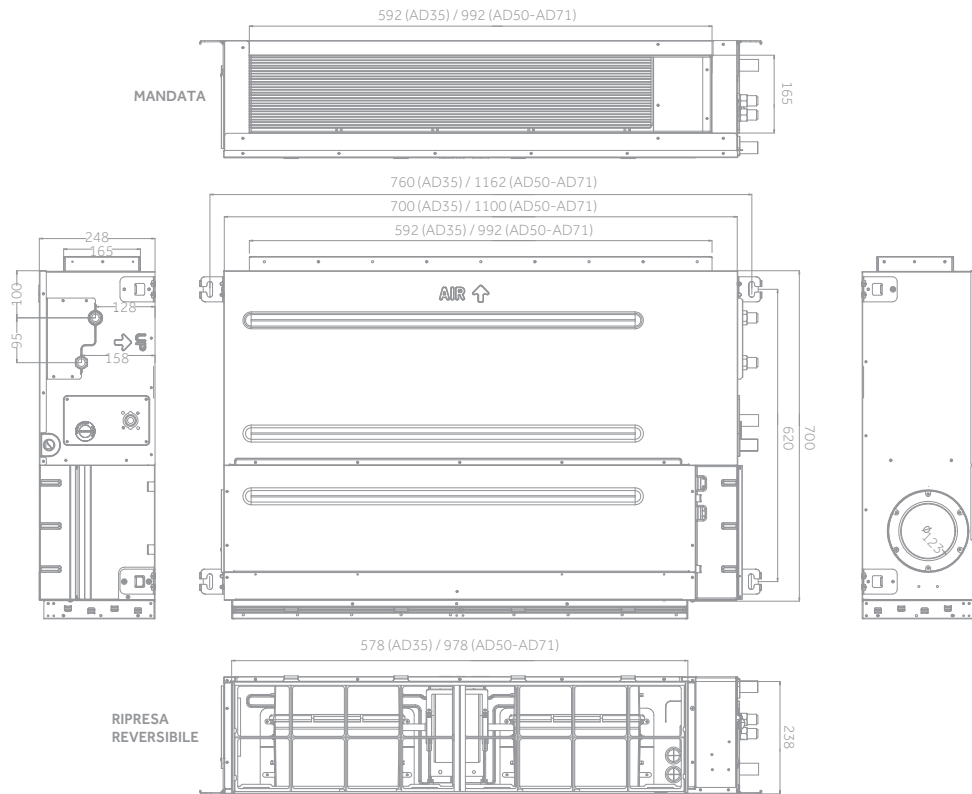
* Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



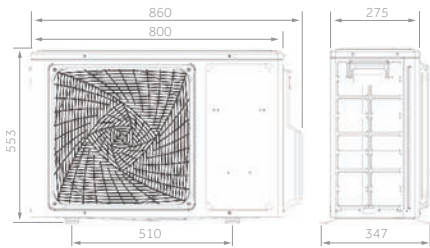
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

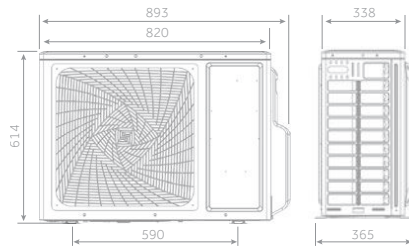
AD35 - AD50 - AD71



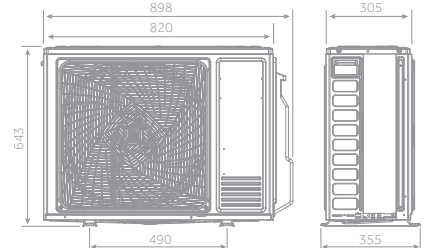
1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U35 - 1U50 (FA)

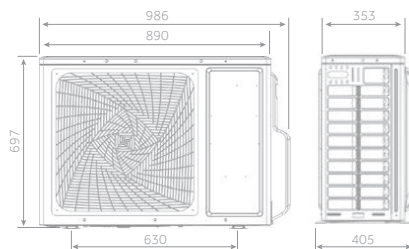
1U50 (FA-2)



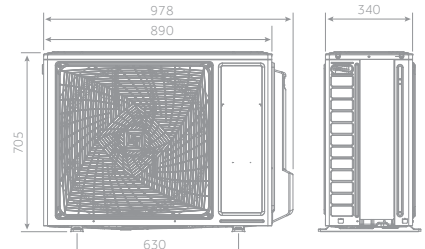
1U71 (R2FA)

1U71 (T1FA)

1U71 (1U71S2SR2FA)



1U71 (1U71S2ST1FA)





YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

AD35S2SM3FA(H) **A++ | A**AD50S2SM3FA(H) **A++ | A+**AD71S2SM3FA(H) **A++ | A+**

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)			AD71S2SM3FA(H)	
	Codice commerciale	2501652D2	2501655D2			2501656D2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA*	1U50S2SJ2FA-2*	1U71S2SR2FA*	1U71S2ST1FA*(**)	
	Codice commerciale	2502302V2	2502305T2	2502305V2	2502306T2	2502306V2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)	6,8 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)	7,6 (2,5-8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	1,55 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-3,0)	1,9 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)	2 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,23	3,42
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	5	7,1	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	4,5	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,25 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	291	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1782	1827	1831
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	1,8	2,5	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (default)/37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	56	58	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	56	58	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	43/37/30/28	44/41/39/36	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31	31	31
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	63	67	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	50	54	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	10,9	13	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	820x305x643	890x353x697	890x340x705
Peso netto		kg	31,5	37,8	35,7	45	46
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi Electric	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	5	5	5	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	50	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	0,95	1,1	1,3	1,23
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,63	0,74	0,87	0,83
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)			21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

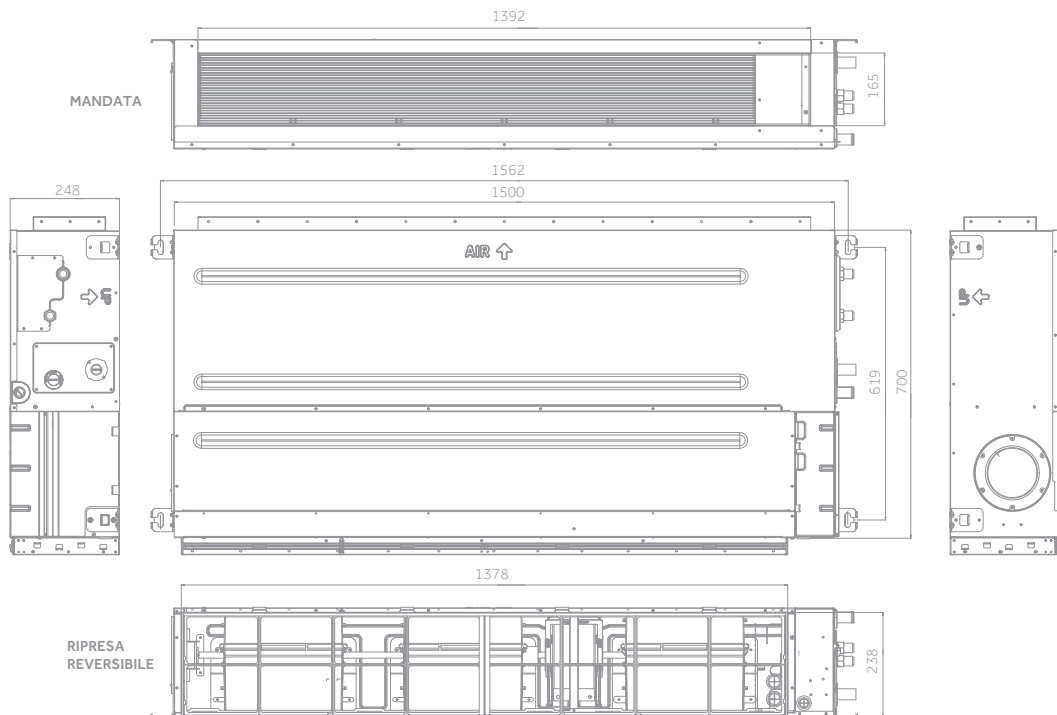
* Unità esterne interscambiabili ** Dati in attesa di conferma



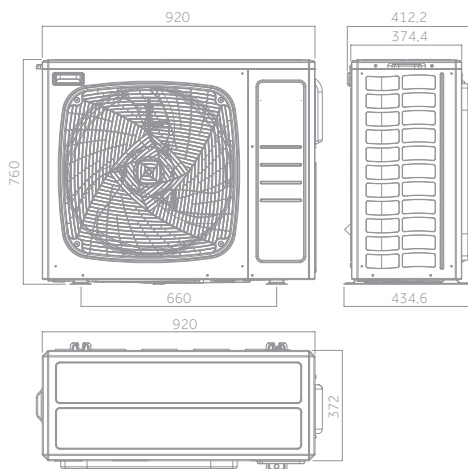
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

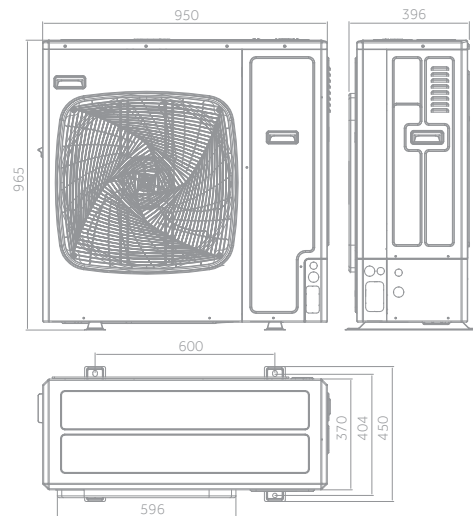
AD105 - AD125



1U105



1U125



1U105



1U125



YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 37 dB(A)



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

AD105S2SM3FA(H) **A++ | A+**

AD125S2SM8FA(H) **A+ | A**



UNITÀ INTERNA		Modello	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	
Codice commerciale			2501659B2	2501659B2	2501658D2	2501658D2	2501649B2	2501649B2	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
Codice commerciale			2502309C2	2502309G2	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2	
N° ventilatori			mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
Alimentazione			monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase	
Dati prestazionali									
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	10,2 (3,0-10,5)	10,5 (3,0-11)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,6 (1,0-6,0)	4,51 (1,0-6,0)	3,16 (0,5-4,0)	3,27 (0,5-4,0)	4,6 (1,0-6,0)	4,51 (1,0-6,0)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,93 (1,0-6,0)	3,87 (1,0-6,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,0 (0,5-4,0)	3,93 (1,0-6,0)	3,87 (1,0-6,0)	
Classe energetica	EER	w/w	2,67	2,75	3,01	2,9	2,67	2,75	
	COP	w/w	3,23	3,31	3,5	3,5	3,23	3,31	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	9,5	9,5	12,3	12,4	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8	8	7,2	6	8	8	
Classe energetica	SEER		5,72 (A+)	5,85 (A+)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)	
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,8 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	735	718	544	569	735	718	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	2792	2094	3032	3003	
Unità interna									
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	
Pressione statica		Pa	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)	
			/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65	65	61	64	65	65	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65	65	61	64	65	65	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	
Peso netto		kg	48	48	46	46	48	48	
Unità esterna									
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	66	68	72	72	
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	54	58	58	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	
Peso netto		kg	84	85	60	61	84	85	
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati idraulici									
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	30	30	30	30	
Lunghezza tubazioni max	m		50	50	50	50	50	50	
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica	kg		2,3	2,3	1,7	1,7	2,3	2,3	
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		1,55	1,55	1,14	1,14	1,55	1,55	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		45	45	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)				21+35°C (in) / -20+46°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

VARIANTE NUOVA

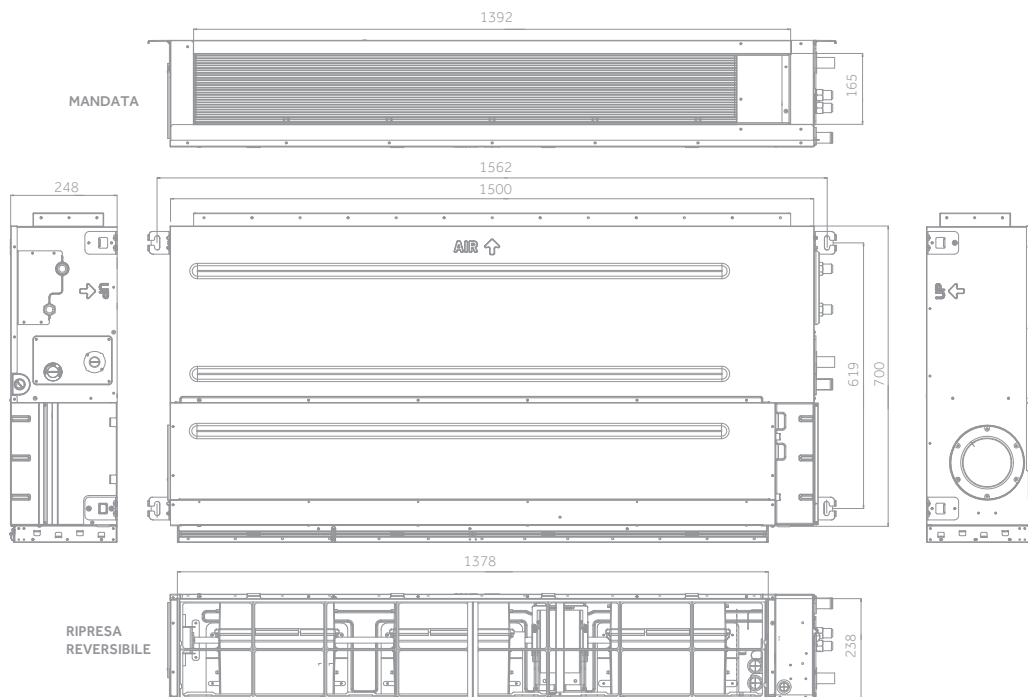
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



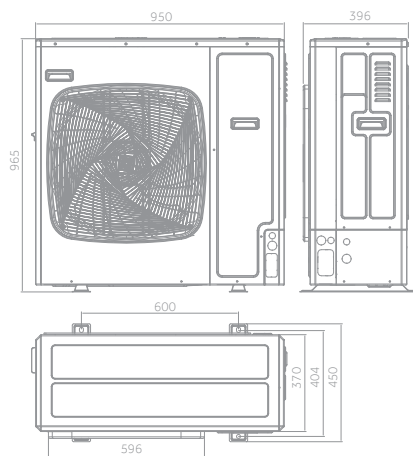
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

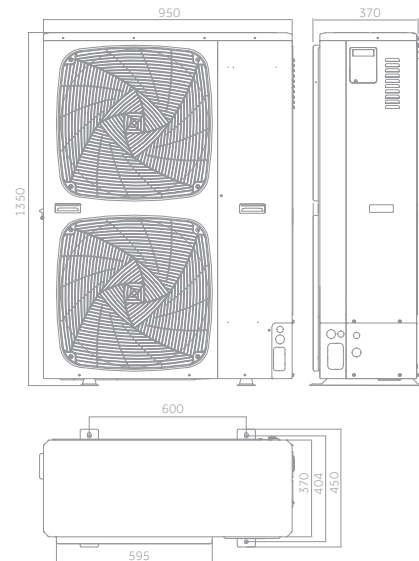
AD140



1U140



1U140



1U140



1U140



YR-HQS01

YR-E17A

- Lampada UV-C
- Wi-Fi hOn
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Silenziosità 39 dB(A)
- Design compatto
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



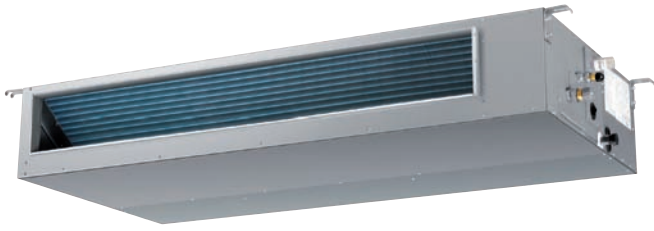
Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

AD140S2SM8FA(H) A++ | A+



UNITÀ INTERNA		Modello	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)
		Codice commerciale	2501659C2	2501659C2	2501649F2	2501649F2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309H2	2502309J2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,28 (1,0-6,5)	5,18 (1,0-6,5)	5,28 (1,0-6,5)	5,18 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,92 (1,0-6,5)	4,79 (1,0-6,5)	4,92 (1,0-6,5)	4,79 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	2,54	2,59	2,54	2,59
	COP	w/w	3,05	3,13	3,05	3,13
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,4	13,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	5,62 (A+)	5,64 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	835	832	835	832
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3032	3003
Unità interna						
Alimentazione		PhV/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)	25/37(default)
			/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150	/50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	66	66
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48	48	48
Unità esterna						
Alimentazione		PhV/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	84	85	84	85
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)		21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

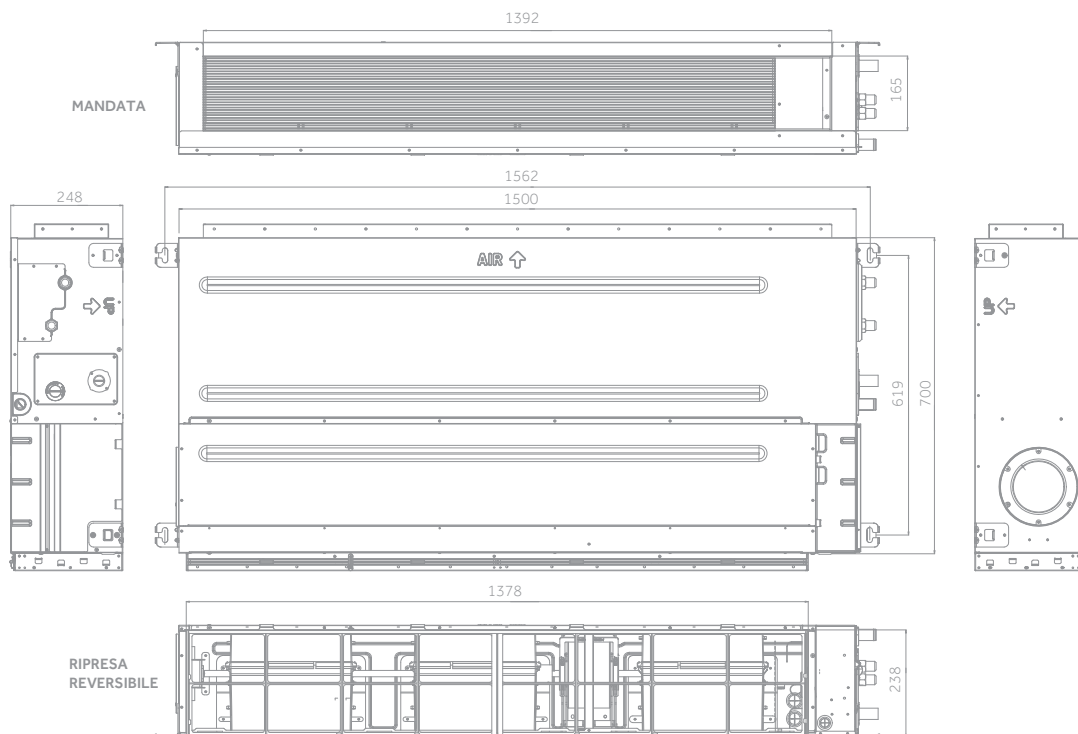
VARIANTE NUOVA



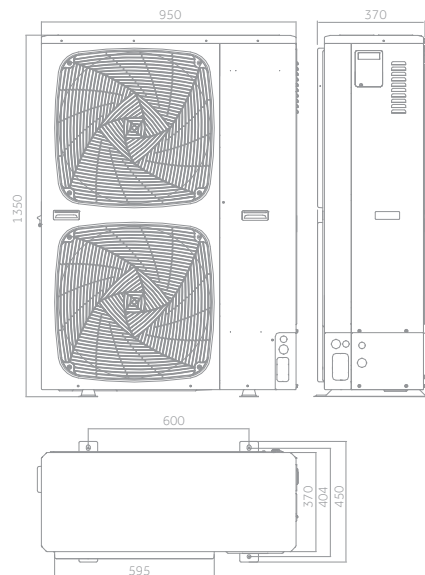
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa

AD140 - AD160



1U140 - 1U160



1U160



YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Wi-Fi hOn



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità 39 dB(A)



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)

AD140S2SM8FA(H) **A++ | A+**
AD160S2SM3FA(H) **A+ | A+**



UNITÀ INTERNA	Modello	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)	
	Codice commerciale	2501659C2	2501659C2	2501659F2	2501649F2	2501649F2	2501649H2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309M2	2502309N2	2502309L2	2502309M2	2502309N2	2502309L2	
	N° ventilatori	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
	Alimentazione	monofase	trifase	monofase	monofase	trifase	trifase	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (4,0-15,0)	13,4 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)	13,4 (4,0-15,0)	13,4 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,14 (1,0-6,0)	4,15 (1,0-6,0)	5,48 (1,0-6,5)	4,14 (1,0-6,0)	4,15 (1,0-6,0)	5,48 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,03 (1,0-6,0)	4,02 (1,0-6,0)	4,82 (1,0-6,5)	4,03 (1,0-6,0)	4,02 (1,0-6,0)	4,82 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER	w/w	3,24	3,23	2,92	3,24	3,23	2,92
	COP	w/w	3,72	3,73	3,53	3,72	3,73	3,53
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	16	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	11	11	11	11	11	11
Classe energetica	SEER		6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	761	758	943	761	758	943
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3796	3798	3798	3796	3798	3798
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2250/2000/1850/1650	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2250/2000/1850/1650
Pressione statica		Pa	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150	25/37(default) /50/70/90/100/110 /120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	67	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	67	66	66	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48	52	48	48	52
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	105	101	101	105	101	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.	m		30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max	m		70	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE	m		30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica	kg		2,9	3,5	3,5	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		1,95	2,36	2,36	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)				21+35°C (in) / -20+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				10+27°C (in) / -20+24°C (out)	

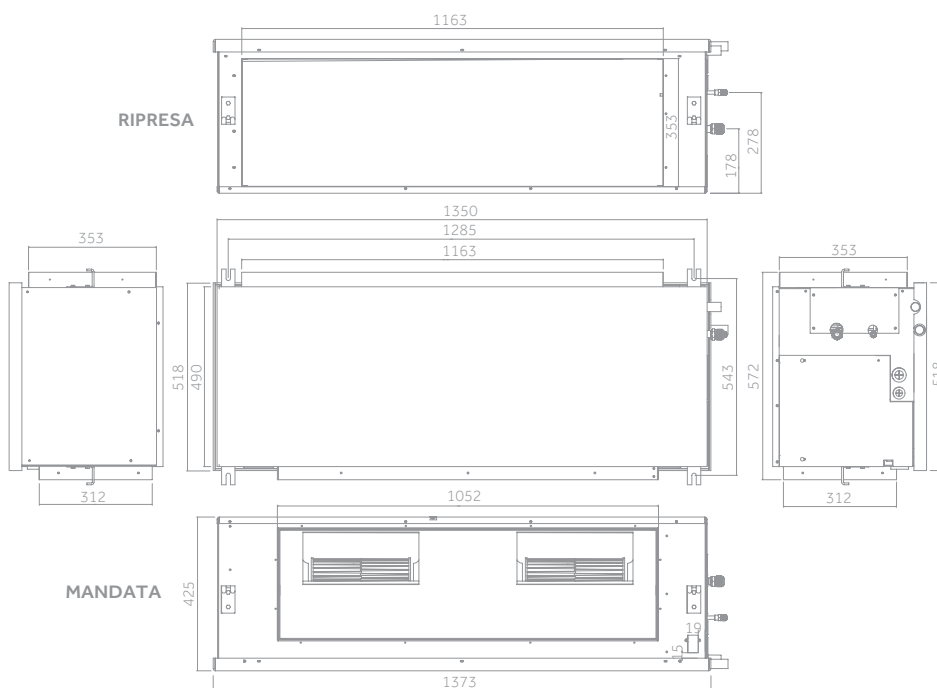
VARIANTE NUOVA



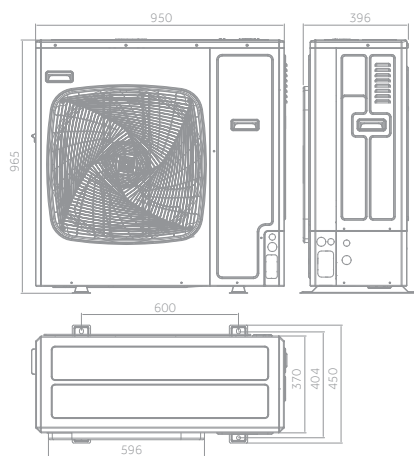
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Pompa scarico condensa
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

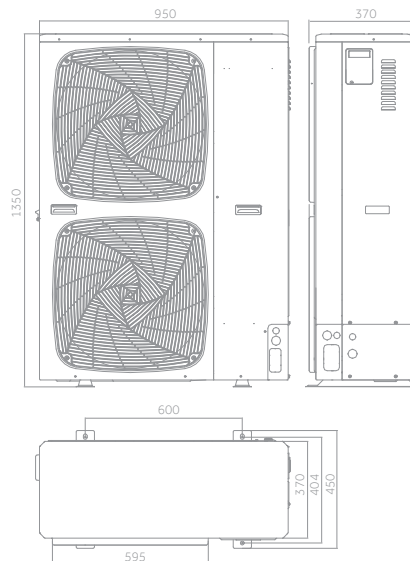
AD125 - AD140



1U125 - 1U140



1U140



1U125-1U140



1U140



In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

ADH125H1ERG

A+ | A

ADH140H1ERG

A++ | A+

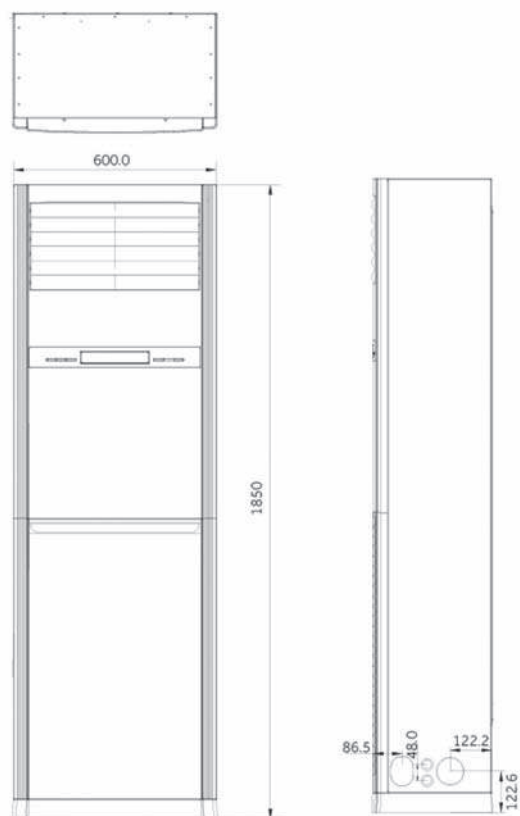
UNITÀ INTERNA	Modello	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	
	Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	
	Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	
UNITÀ ESTERNA								
	Codice commerciale	2502309C2	2502309G2	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	
	N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
	Alimentazione	monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4(3,5-14,0)	13,4(3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,47 (1,0-6,0)	4,56 (1,0-6,0)	4,75 (1,0-6,5)	4,59 (1,0-6,5)	4,24 (1,0-6,0)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,74 (1,0-6,0)	3,73 (1,0-6,0)	4,53 (1,0-6,5)	4,37 (1,0-6,5)	4,02 (1,0-6,0)	
Classe energetica	EER	w/w	2,75	2,72	2,82	2,92	3,21	
	COP	w/w	3,4	3,43	3,31	3,43	3,71	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4	13,6	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8	8	8,5	8,5	10	
Classe energetica	SEER		5,8 (A+)	5,9 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	713	700	803	785	761	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3022	2998	3022	2998	3786	
Unità interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	
Pressione statica		Pa	37/50 (default) 70/90/110/130/150/170/190/210					
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65	65	65	
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	
Peso netto		kg	61	61	61	61	61	
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	53	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	
Peso netto		kg	84	85	84	85	105	
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati idraulici								
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30	30	30	
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	70	70	70	
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55	1,95	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+46°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)					



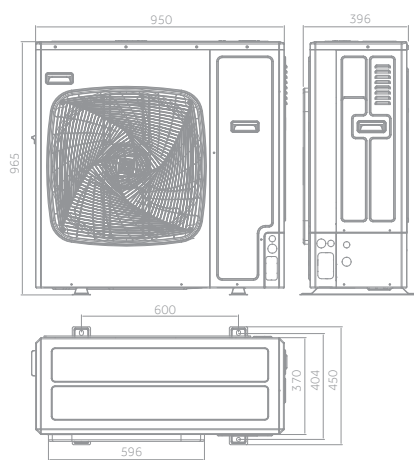
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Auto Mode
- Auto Restart

AP140



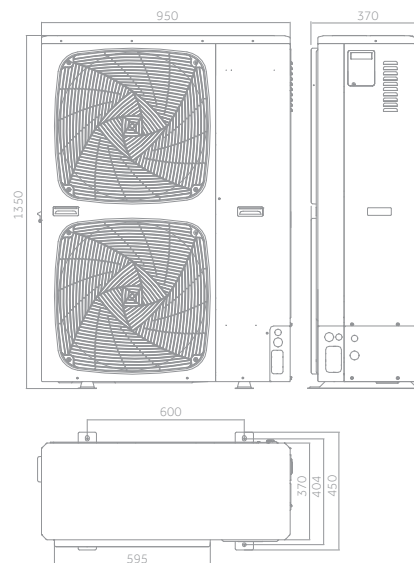
1U140



1U140

16,0 kW

1U160



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 YR-HBS01



Lampada UV-C



Filtro Antibatterico agli ioni di argento



Silenziosità



Flusso 3D



Auto Mode



Auto Restart

AP140S2SK1FA(H) **A+ | A**

AP160S2SK1FA(H) **A+ | A+**



UNITÀ INTERNA		Modello	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
		Codice commerciale	2501559B2	2501559B2	2501559H2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore
		Alimentazione	monofase	trifase	trifase
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	15 (4,5-15)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	16 (5-17)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,83 (1,0-6,5)	5,40 (1,0-6,5)	6 (1,8-6,4)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	5,45 (1,0-6,5)	5,43 (1,0-6,5)	6,4 (1,6-5,48)
Classe energetica	EER	w/w	2,30	2,48	2,5
	COP	w/w	2,75	2,76	3,1
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	15,00
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	11,00
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,95 (A)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	837	829	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3018	3012	3859
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	65	65	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	65	65	67
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Dimensioni nette	L x P x H	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Peso netto		kg	50	50	50
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	74
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	60
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -20÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)

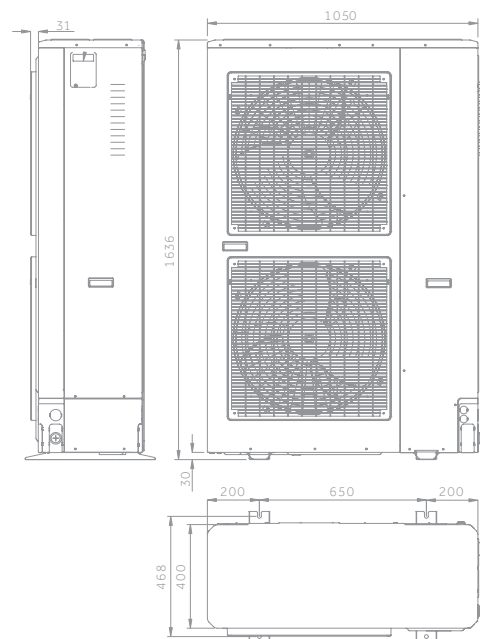
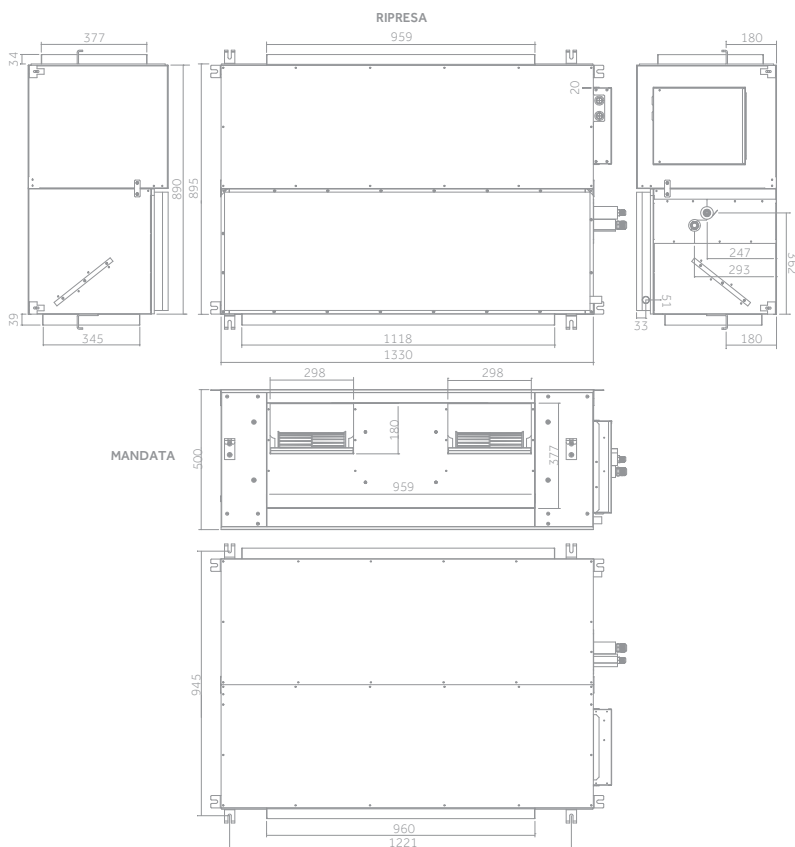


Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250



20,0 - 25,0 kW



20,0 kW

25,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 44)



Silenziosità



Design compatto



Fresh Air



On-Off Card

ADH200H1ERG

ADH250H1ERG

UNITÀ INTERNA		Modello		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
UNITÀ ESTERNA		Modello		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Codice commerciale		25017A9DL	25017A9HL
		Codice commerciale		25023A9DL	25023A9HL
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		20,5 (6,2-23,5)	24,0 (7,2-26,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW		22,8 (7,2-24,8)	26,8 (8,2-28,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW		6,1 (2,5-8,5)	7,47 (3,5-9,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		6,0 (2,5-8,5)	7,18 (3,5-9,5)
Classe energetica	EER			3,36	3,21
	COP			3,8	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW		20	24
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW		17	21
Classe energetica	SEER			6,1	6,1
	SCOP			4	4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		/	/
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h		4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Pressione statica		Pa		62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250
Potenza sonora	H	dB(A)		68	69
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)		45/50/54	47/51/55
Dimensioni	L x P x H	mm		1330x895x500	1330x895x500
Peso netto		kg		96	96
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Potenza sonora		dB(A)		75	75
Pressione sonora		dB(A)		58	58
Dimensioni	L x P x H	mm		1050x400x1636	1050x400x1636
Peso netto		kg		160	160
Tipo compressore				Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore				Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante				R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm		12,7	12,7
Tubazione gas Ø		mm		19,05	22,22 *
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva ref.		m		30	30
Lunghezza tubazioni max		m		75	75
Carica refrigerante di fabbrica		kg		6,10	6,10
Dislivello max UI - UE		m		50	50
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ		13,25	13,25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C		21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C		10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

* Per il collegamento dell'unità al tubo del gas, è necessario usare un tronchetto di tubo da 19,05 mm a cartella, da saldare al tubo gas da 22,22 mm. Il tronchetto non è fornito con l'unità.

MAXISPLIT

R32

CASSETTE 620

SOFFITTO PAVIMENTO

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO media pressione 150 Pa

CANALIZZATO alta pressione 210/250 Pa

Il dettaglio dei dati di performance per ogni
combinazione è consultabile sul sito
haiercondizionatori.it
nella sezione dedicata ai prodotti Maxisplit R32



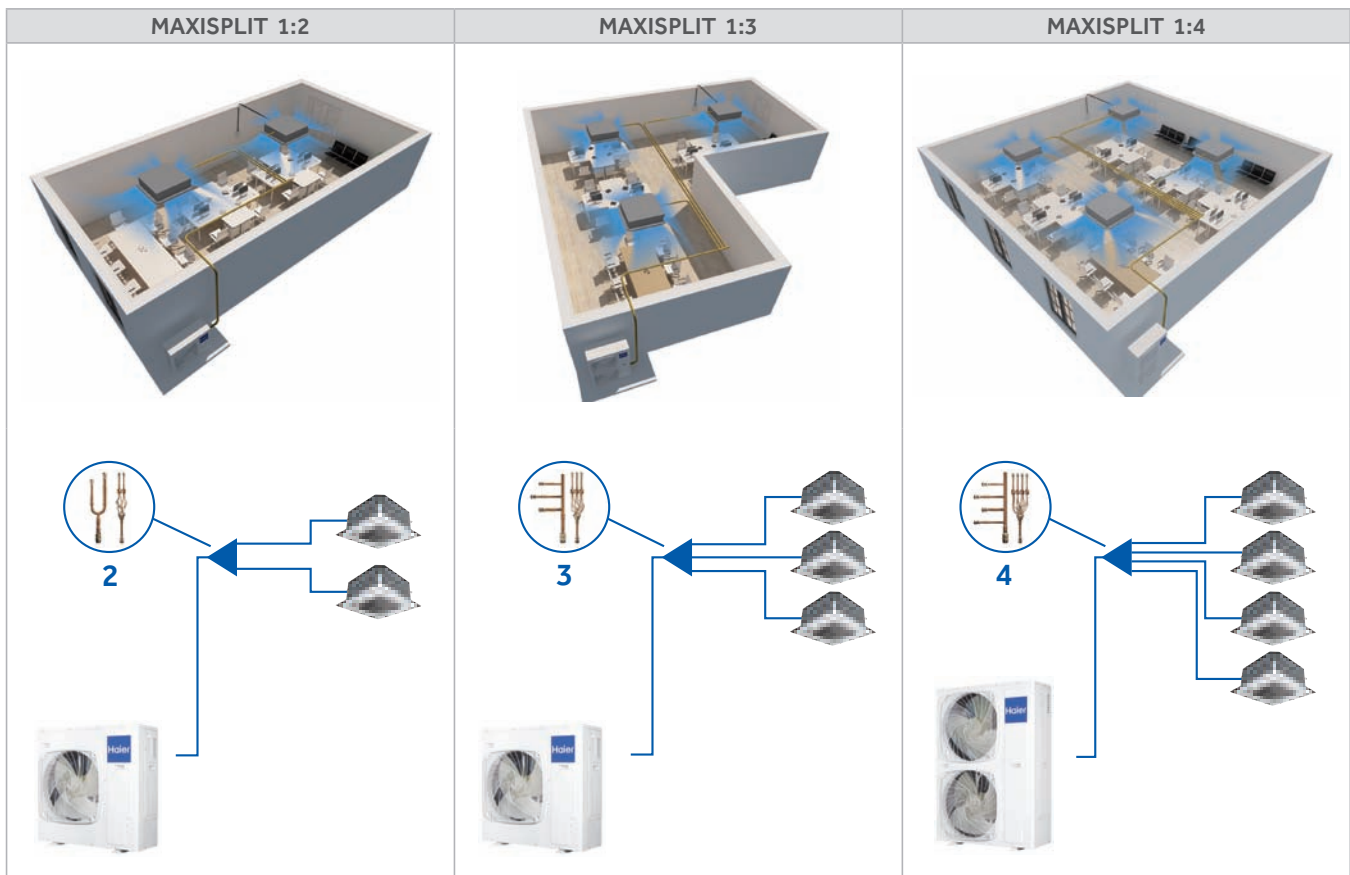
MAXISPLIT R32


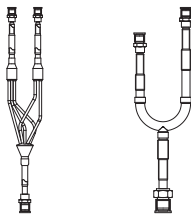
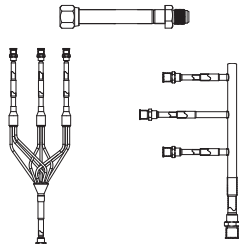
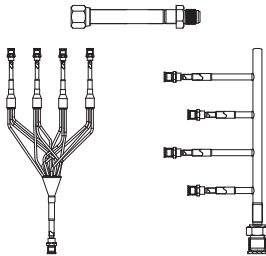

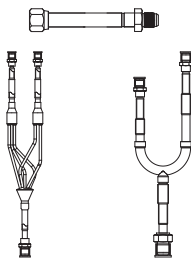
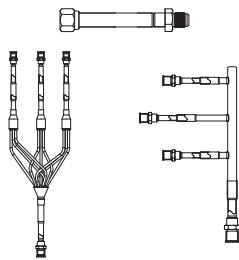
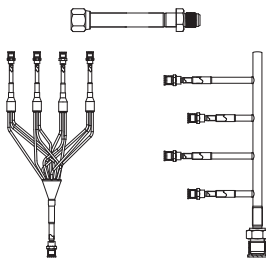

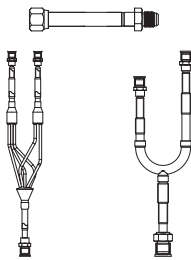
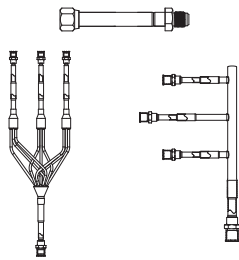
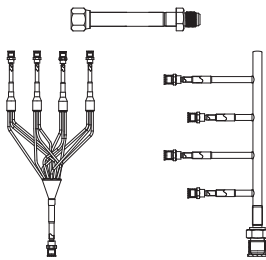

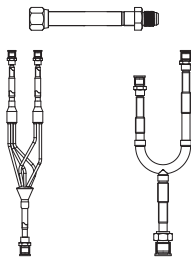
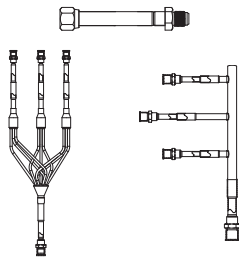
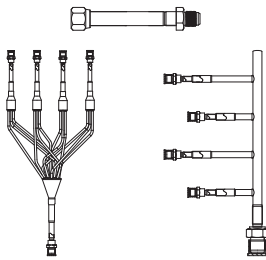

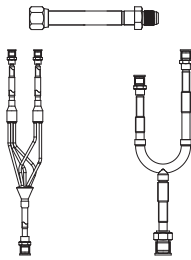
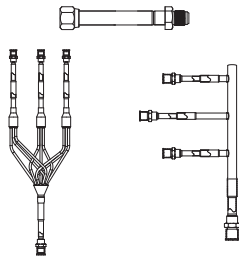
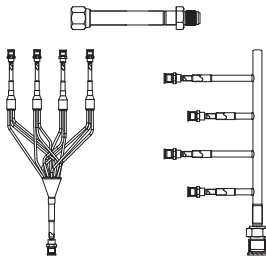
TAGLIE UNITÀ ESTERNE	Alimentazione	TAGLIE UNITÀ INTERNE		
		1:2	1:3	1:4
105	monofase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
	trifase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
125 mono ventilatore	monofase	71 x 2	35 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	35 x 3	35 x 4
140 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140 doppio ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
160 doppio ventilatore	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4

UNITÀ INTERNE					
TAGLIE	CASSETTE 620	CASSETTE ROUND FLOW	SOFFITTO PAVIMENTO	CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa
25	●	/	/	●	/
35	●	/	●	●	●
50	●	/	●	●	●
71	/	●	●	●	●

Il sistema MAXISPLIT è studiato per garantire una migliore distribuzione dell'aria all'interno dell'ambiente.










Grazie all'utilizzo di un pratico collettore è possibile collegare all'unità esterna (mono) fino a 4 unità interne (della stessa tipologia), con funzionamento simultaneo.



UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4
10,5 kW		GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L 	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U105S2SS2FA 2502308C2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U105S2SS1FB 2502308B2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
12,5 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U125S2SN2FA 2502309C2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U125S2SN2FB 2502309G2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U140S2SN1FA 2502309H2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SN1FB 2502309J2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
14,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
MONOFASE	1U140S2SP2FA 2502309M2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
TRIFASE	1U140S2SP2FB 2502309N2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
16,0 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L 	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L 	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L 
TRIFASE	1U160S2SP1FB 2502309L2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

UNITÀ INTERNE (VARIANTE NUOVA)		CASSETTE			SOFFITTO PAVIMENTO		
							
UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2 AB25S2SC2FA(H) 2501451G2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2	
	MONOFASE	1U10S2SS2FA 2502308C2	GIUNTO KIT FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L
TRIFASE	1U10S2SS1FB 2502308B2						
12,5 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE	1U12S2SN2FA 2502309C2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L
TRIFASE	1U12S2SN2FB 2502309G2						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE	1U140S2SN1FA 2502309H2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L
TRIFASE	1U140S2SN1FB 2502309J2						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	MONOFASE	1U140S2SP2FA 2502309M2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L
TRIFASE	1U140S2SP2FB 2502309N2						
16,0 kW		AB71S2SG1FA(H) 2501456G2 AB71S2SG1FA(H) 2501456G2	AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2 AB50S2SC2FA(H) 2501455G2	AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2 AB35S2SC2FA(H) 2501452G2	AC71S2SG1FA(H) 2501406B2 AC71S2SG1FA(H) 2501406B2	AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2 AC50S2SG1FA(H) 2501405B2	AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2 AC35S2SG1FA(H) 2501402B2
	TRIFASE	1U160S2SP1FB 2502309L2	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L

COMANDI A FILO (OBBLIGATORIO PER SISTEMA)			
COMANDI E ACCESSORI			
	HW-BA101ABT 25030105J	HW-BA116ABK 25030104L	YR-E17A 25030106L
			
	YR-E16B 25030105L		

CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa



CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa



CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa			CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2	
GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2	AD71S2SM3FA(H) 2501656D2 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2	AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2
GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L

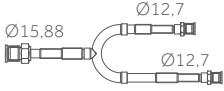
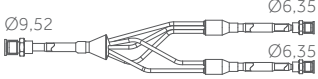
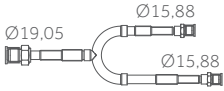
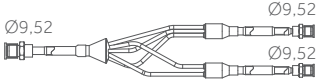
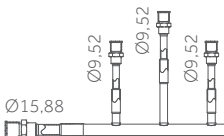
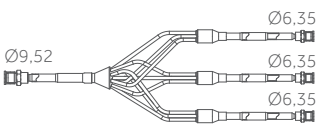
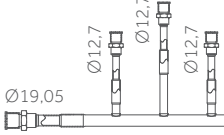
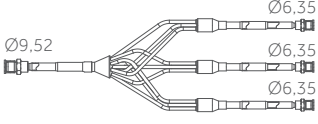
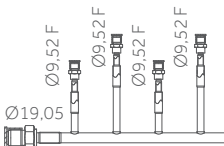
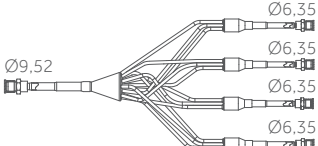
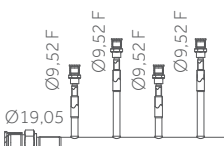
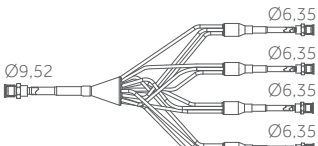
MAXISPLIT R32

COMANDI CENTRALIZZATI (OPTIONAL)



HC-SA164DBT
25030134J

SPECIFICHE COLLETTORI

UNITÀ ESTERNE	UNITÀ INTERNE	N° UI	COMANDO A FILO	GAS	LIQUIDO	GIUNTO
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AD25S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

VARIANTE NUOVA

SPECIFICHE TUBAZIONI

N° UI	Schema tubazioni	Lunghezza tubazioni max (m)	Dislivello max UE - UI (m)	Lunghezza max singola UI (m)	Dislivello max UI - UI (m)	Max differenza lunghezza tubazioni (m)	Diametro tubazioni (mm)	Diametro giunti (mm)				
2		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1-L2	liquido / gas	liquido / gas				
		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160		
		≤50	≤75	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 19,05	9,52 15,88	9,52 15,88	
3		L+L1+L2+L3	H	L1 o L2 o L3	H1	(Lx-Ly)x,y=1,2,3 x≠y	liquido / gas	liquido / gas				
		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160		
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 19,05	6,35 9,52
4		L+L1+L2+L3+L4	H	L1 o L2 o L3 o L4	H1	(Lx-Ly)x,y=1,2,3,4 x≠y	liquido / gas	liquido / gas				
		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		Unità esterne		
		105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160	105 125 140 160		
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 19,05	6,35 12,7

RISCALDAMENTO

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile split R32

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile monoblocco R32

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M5 monoblocco

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M3 monoblocco


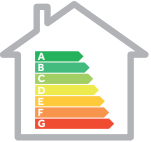


SCALDACQUA A POMPA DI CALORE S1 split



RISCALDAMENTO

Con un climatizzatore ad alta efficienza Haier si può usufruire di bonus e incentivi che garantiscono il rimborso di tutto o parte dell'importo speso per interventi che aumentano l'efficienza energetica. Fare riferimento ai decreti ministeriali per eventuali proroghe.



	SUPERBONUS 90/110%	CONTO TERMICO	ECOBONUS 65%	ECOBONUS 50%
COSA PREVEDE?	 <p>È possibile detrarre fino al 110% le spese sostenute per la riqualificazione energetica della propria abitazione, che migliorano l'efficienza energetica della stessa, di almeno 2 classi.</p>	 <p>Il Conto Termico è un sistema di incentivazione che ha come obiettivo l'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino al 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione, con tecnologie ad alta efficienza.</p>	 <p>La Detrazione Fiscale al 65% è concessa per gli interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni fino a un importo massimo di 30.000 €.</p>	 <p>La Detrazione Fiscale al 50% consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia. Viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 96.000 € per unità immobiliare.</p>
COME?	<p>Le modalità con cui si può usufruire del Superbonus 90/110% sono diverse, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lo sconto in fattura anticipato dal fornitore che ha eseguito gli interventi - Detrazione fiscale in 5 rate annuali - Cessione del credito di imposta ad altri soggetti 	<p>L'incentivo è corrisposto dal GSE in una o due rate a seconda dell'importo, una volta inviata ad esso tutta la documentazione necessaria.</p>	<p>Questo tipo di detrazione è generalmente riconosciuta per le spese che riguardano la sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale e per la riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio.</p>	<p>Questa detrazione ricopre diverse spese relative a manutenzioni straordinarie e ordinarie dell'edificio o anche la sostituzione dell'impianto di riscaldamento con la pompa di calore.</p>
QUALI PRODOTTI HAIER?	<p>Alcuni dei prodotti Haier che permettono di usufruire degli incentivi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unità Split in configurazione di collegamento mono e multi - Cassette a 4 vie e Roundflow - Sistemi Canalizzati di bassa e media pressione statica - Unità Soffitto/Pavimento - Unità a Colonna - Pompe di calore aria-acqua - Scaldacqua a pompa di calore 			

Le pompe di calore aria-acqua e le scaldacqua a pompa di calore di Haier sono **soluzioni sostenibili ad energia rinnovabile**, applicabili per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'edificio, sia per abitazioni in fase di ristrutturazione sia di nuova costruzione.

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA R32							
LINEA	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	10,0 kW	11,0 kW	16,0 kW
REVERSIBILE SPLIT	 AW042SSCHA 25023104Z		 AW062SSCHA 25023106Z	 AW082SNCHA 25023108Z	 AW102SNCHA 25023110Z		
	 HU062WAMNA 25013106Z		 HU062WAMNA 25013106Z	 HU102WAMNA 25013110Z	 HU102WAMNA 25013110Z		
REVERSIBILE MONOBLOCCO		 AU052FYCRA(HW) 25023005Z		 AU082FYCRA(HW) 25023008Z		 AU112FYCRA(HW) 25023012Z	 AU162FYCRA(HW) 25023016Z

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE R134a							
LINEA	80 L	110 L	150 L	200 L	250 L		300 L
PENSILI	 HP80M5 25001026Y	 HP110M5 25001027Y	 HP150M5 25001028Y				
A PAVIMENTO				 HP200M3 25001022Y	 HP250M3 25001051Y	 (Con Serpentino) HP250M3C 25003051Y	
SPLITTATE				 HP200S1 25011021Y	 UE1.0-S1 25021021Y		 HP300S1 25011031Y



SUPERACQUA **SPLIT**

POMPE DI CALORE aria-acqua split

Le pompe di calore aria-acqua split di Haier sono **soluzioni sostenibili ad energia rinnovabile** che grazie alla loro **classe energetica A+++/A++** permettono la massima efficienza. Le unità consentono il raffrescamento, il riscaldamento e garantiscono la produzione di acqua calda sanitaria (ACS).



Gestione integrata per raffreddamento, riscaldamento e ACS



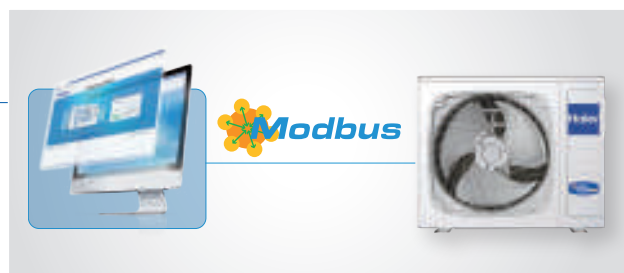
La pompa di calore aria-acqua split di Haier permette la gestione di:

- due differenti zone, di cui una diretta (Zona 1) ed una miscelata (Zona 2)
- input di segnale per regolazione temp. ambiente Zona 1 da termostato
- input di segnale per regolazione temp. ambiente Zona 2 da termostato
- input sonda temp. acqua di mandata Zona 1
- input sonda temp. acqua di mandata Zona 2
- input sonda acqua bollitore ACS
- input sonda acqua accumulo inerziale (per funzione di mantenimento impianto in temperatura)
- input segnale di allarme (stop di emergenza)
- output valvola 3vie per ACS
- output valvola 3vie miscelatrice per Zona 2
- output valvola estate/inverno
- output pompa aggiuntiva per Zona 1
- output pompa aggiuntiva per Zona 2
- output resistenza elettrica ausiliaria per ACS
- output fonti di riscaldamento ausiliarie di backup (ad es. caldaia)
- output segnale di allarme
- output valvola riscaldamento radiante

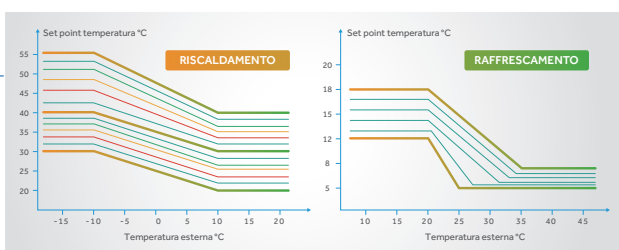
Comunicazione verso terze parti "ModBus"



L'unità Split Super Acqua ha di serie il protocollo di **comunicazione MODBUS RTU**, che può essere **connesso con BMS o sistemi domotici di terze parti**.



Controllo con curva climatica



Con la curva climatica, l'unità regola automaticamente la temperatura di mandata dell'acqua in base alla temperatura dell'ambiente esterno. Creando una curva climatica personalizzata l'utente avrà **maggior comfort** e un **notevole risparmio energetico**.



Comando touch integrato



Il pannello frontale dell'unità interna è dotato di un elegante comando touch da 5". Grazie all'interfaccia intuitiva e ricca di informazioni è possibile **impostare tutti i parametri di funzionamento** ed avere **pieno controllo dell'impianto**.

I principali:

- diverse temperature per le zone e l'acqua calda sanitaria,
- modalità operative di funzionamento (CALDO, FREDDO, ACS, CALDO+ACS, FREDDO+ACS)
- programmazioni orarie

Il pannello è dotato di **autodiagnosi e controllo in tempo reale** delle condizioni di lavoro e di tutti i parametri del circuito frigorifero. È inoltre possibile aggiungere un secondo pannello LCD Touch Screen, per connessione remota, da posizionare ad esempio all'interno dell'abitazione, per avere sempre sotto controllo l'impianto.

È possibile inoltre selezionare altre modalità di funzionamento dal comando touch integrato:

- **Modalità VACANZE:** è possibile impostare un periodo di tempo nel quale la pompa di calore seguirà delle temperature di puro mantenimento, a tutto vantaggio del risparmio energetico. Al termine del periodo impostato, il sistema riprenderà il suo normale funzionamento
- **Modalità TURBO e QUIET:** Il pannello touch offre la possibilità di impostare la modalità TURBO, per un riscaldamento/raffreddamento veloce, e la modalità TURBO ACS per riscaldare l'acqua calda sanitaria nel più breve tempo possibile. È anche disponibile la modalità QUIET, per raggiungere alti livelli di silenziosità pur garantendo un adeguato confort.

Funzione antilegionella



Le unità Split sono dotate di funzione antilegionella in grado di gestire un riscaldatore elettrico ausiliario installato su accumulo ACS, per innalzare la temperatura dell'acqua calda sanitaria **fino a 75°C per una profonda sterilizzazione**. In questo modo è scongiurata la proliferazione dei batteri all'interno del serbatoio ACS, assicurando un'acqua sanificata. La funzione si attiva automaticamente secondo la programmazione impostata, ma può anche essere attivata dall'utente stesso. (Riscaldatore e Accumulo ACS sono forniti a cura dell'installatore)



Ampio range di funzionamento e affidabilità



Le unità Super Acqua sono in grado di lavorare in riscaldamento anche alle condizioni climatiche invernali più estreme **fino a -25°C esterni**, per cui sono disponibili tutte le curve operative, nel manuale tecnico di prodotto, necessarie per la corretta selezione tra le taglie disponibili.

Flessibilità di installazione

50m

Le unità Superacqua split garantiscono una flessibilità di installazione **fino a 50 mt di splittaggio** tra l'unità esterna e l'unità interna. (Per le taglie 8 e 10 kW).



4,0 kW

6,0 kW

8,0 kW

10,0 kW



AW042 - AW062



AW082 - AW102



HU062 - HU102

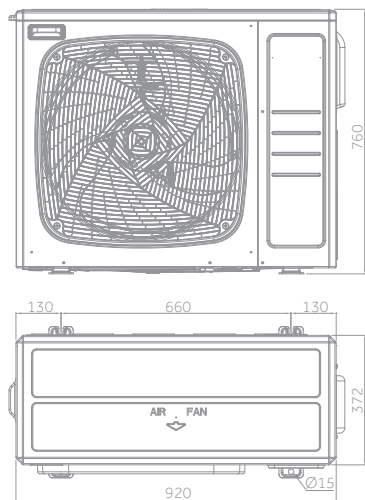


SUPER ACQUA SPLIT HE (sistema)		Modello	Super Acqua HE S 4	Super Acqua HE S 6	Super Acqua HE S 8	Super Acqua HE S 10
RISCALDAMENTO (LWT 35°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	4	6	8	10
	Potenza assorbita	kW	0,80	1,20	1,60	2,17
	COP		5,02	4,98	5,00	4,60
RISCALDAMENTO (LWT 55°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	4	6	8	10
	Potenza assorbita		1,40	2,05	2,65	3,45
	COP		2,86	2,92	3,02	2,90
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 35°C	SCOP		5,00	4,80	4,90	4,85
	ηs	%	197	189	193	191
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 55°C	SCOP		3,45	3,38	3,32	3,30
	ηs	%	135	132	130	129
RAFFREDDAMENTO (LWT 18°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	4	6	8	10
	Potenza assorbita	kW	0,85	1,26	1,90	2,50
	EER		4,70	4,75	4,20	4,00
RAFFREDDAMENTO (LWT 7°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	4	6	8	9
	Potenza assorbita	kW	1,29	1,97	2,63	3,00
	EER		3,10	3,05	3,04	3,00
Unità interna	Modello		HU062WAMNA	HU062WAMNA	HU102WAMNA	HU102WAMNA
	Codice commerciale		25013106Z	25013106Z	25013110Z	25013110Z
Range temperatura acqua mandata	RISC.	°C	15-55	15-55	15-55	15-55
	RAFF.	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Potenza sonora	LwA	dB(A)	42	42	42	42
Riscaldatore elettrico di back-up	Capacità	kW	1+3	1+3	1+3	1+3
	Step		3	3	3	3
Volume vaso di espansione	L		5	5	5	5
Pompa acqua interna	Tipo		Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed
	Potenza assorbita	W	75	75	75	75
	Marca		Wilo	Wilo	Wilo	Wilo
Portata d'acqua nominale	L/min		11,5	17	23	28,7
Connessioni idrauliche	Ingresso/Uscita	inch	R 1	R 1	R 1	R 1
Tubazioni liquido	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4) *	6,35 (1/4) *	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Dimensioni nette	L x P x H	mm	480x310x850	480x310x850	480x310x850	480x310x850
Dimensioni lorde	L x P x H	mm	580x460x1020	580x460x1020	580x460x1020	580x460x1020
Peso netto / Peso lordo	kg / kg		41 / 53	41 / 53	43 / 55	43 / 55
Alimentazione	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Corrente massima	A		20	20	20	20
Interruttore Magnetotermico differenziale integrato	A		63	63	63	63
Unità esterna	Modello		AW042SSCHA	AW062SSCHA	AW082SNCHA	AW102SNCHA
	Codice commerciale		25023104Z	25023106Z	25023108Z	25023110Z
Limite temp. esterna in RAFF.	min-max	°C	10-48	10-48	10-48	10-48
Limite temp. esterna in RISC.	min-max	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Compressore	N°		1	1	1	1
	Tipo		DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante di fabbrica	kg		1,2	1,2	1,6	1,6
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ		0,81	0,81	1,08	1,08
Tubazioni liquido	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4) *	6,35 (1/4) *	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni max	m		30	30	50	50
Dislivello max UE - UI	m		20	20	30	30
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	m		10	10	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante oltre lung. std.	g/m		20	20	38	38
Pressione sonora	Lp	dB(A)	44	45	49	53
Potenza sonora	LwA	dB(A)	58	61	65	68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Dimensioni lorde	L x P x H	mm	1050x500x980	1050x500x980	1030x480x1090	1030x480x1090
Peso netto / Peso lordo	kg / kg		55 / 67	55 / 67	76 / 86	76 / 86
Alimentazione	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Corrente massima	A		12,5	13	19	22
Protezione elettrica raccomandata	A		16	16	25	32

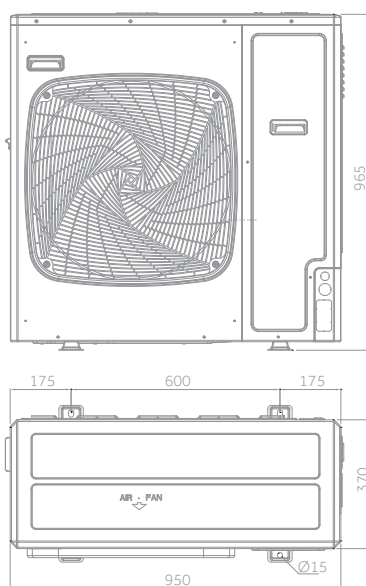
Note:

- * 6,35(1/4) per lunghezze fino a 5mt. Per lunghezze > di 5 mt utilizzare Ø 9,52 (3/8)
- In accordo con EN14511, EN14825 (EU) e N. 811/2013(EU);
- LWT: Temperatura acqua di mandata;
- OAT: Temperatura aria esterna;
- I livelli di potenza sonora sono misurate in camera semi-anecoica ed i valori della potenza sonora sono basate su EN 2102-1 sotto le condizioni del EN 14825;
- I dati sopra possono subire variazioni pertanto è consigliabile contattare la sede per conferma prima di firmare il relativo ordine.

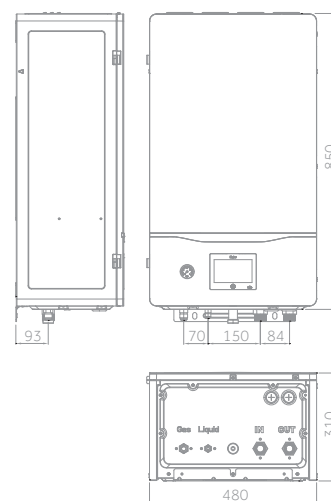
AW042 - AW062



AW082 - AW102



HU062 - HU102



ACCESSORI IMPIANTO KIT 5 UNITÀ AW042-AW062 (COD: 25030017Z)		
IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 40 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 6 UNITÀ AW082-AW102 (COD: 25030018Z)		
IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 80 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 3 UNITÀ AW042-AW062-AW082-AW102 (COD: 25030005Z)		
IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Valvola Deviatrice 3 VIE per la produzione di ACS FF 1" Per permettere l'inserimento di un accumulatore per ACS (acqua calda sanitaria) e deviare il flusso del fluido termovettore verso il serbatoio di stoccaggio.	1

COMANDO OPTIONAL (COD: 25030100Z)		
IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	HW-WA101DBT Comando optional per il controllo da remoto dell'impianto da posizionare all'interno dell'abitazione.	1

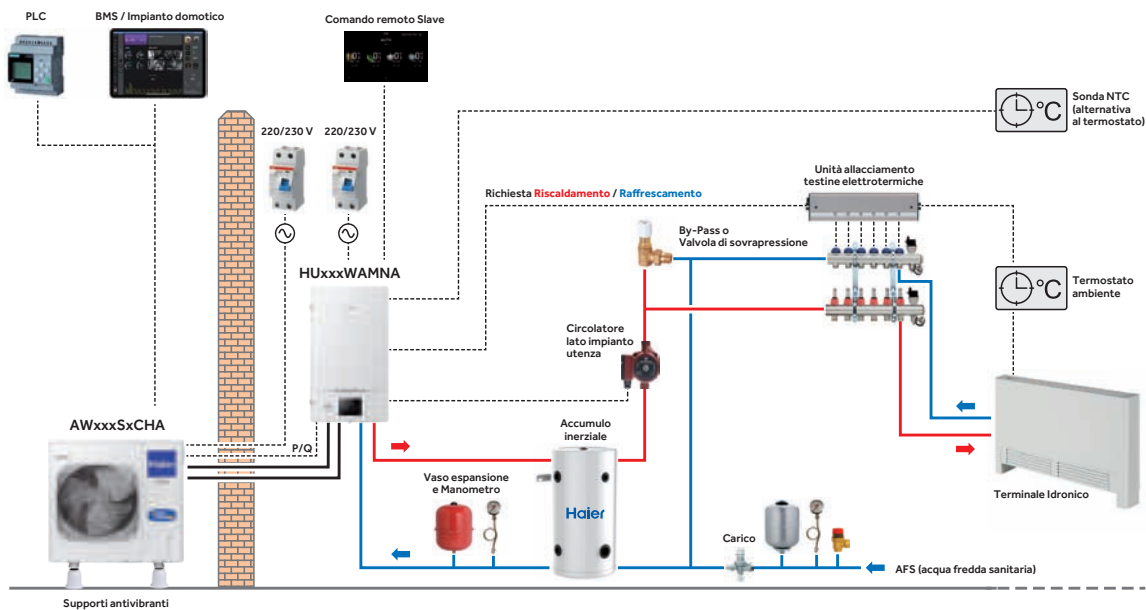
SCHEMI IDRAULICI DI ESEMPI APPLICATIVI IMPIANTO:

di seguito 3 schemi tipici per rappresentare gli scenari applicativi più comuni:

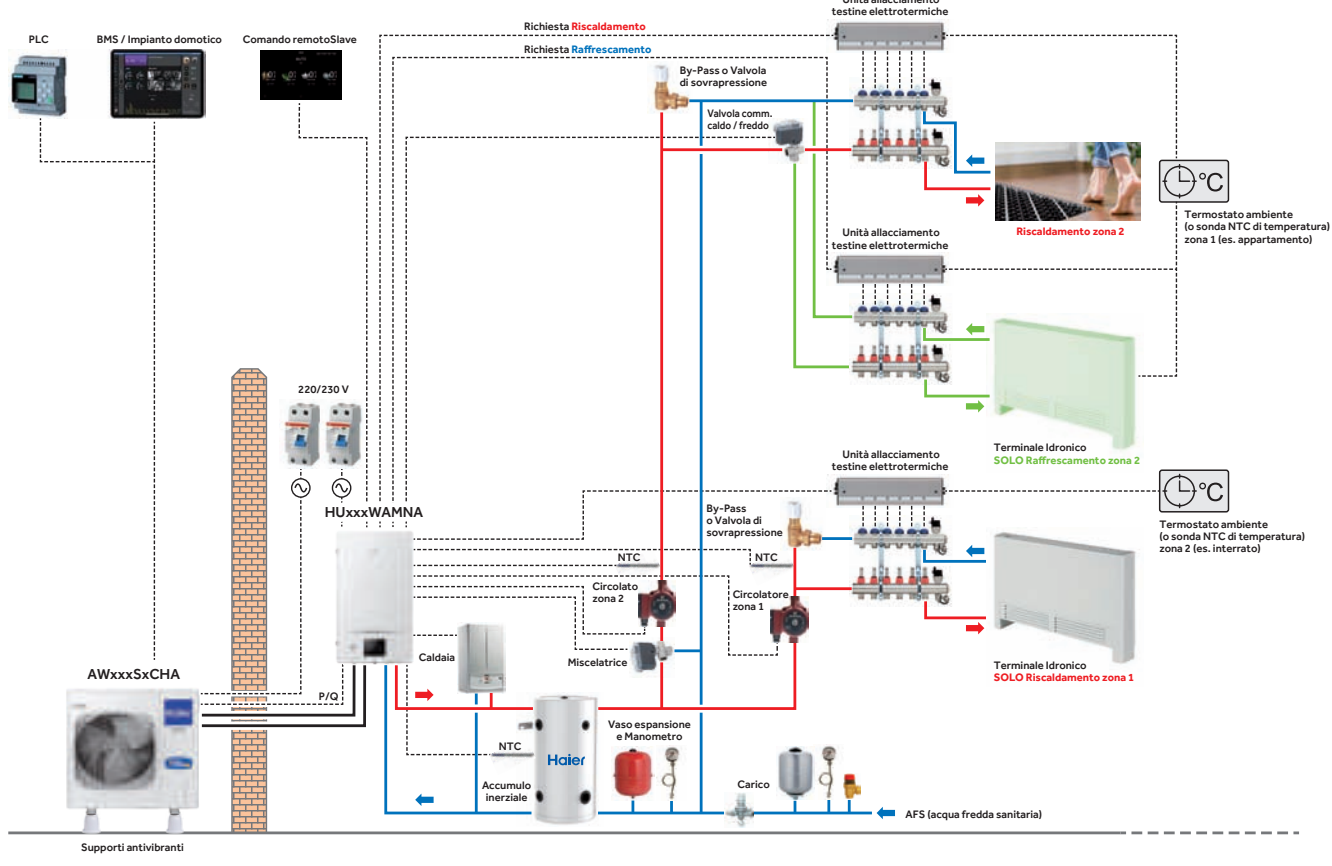
- Riscaldamento/raffreddamento con fancoils
- Riscaldamento/raffreddamento con imp. pavimento e fancoils
- Riscaldamento/raffreddamento + ACS
- Schema per logica in cascata

Gli schemi presentati sono indicativi e costruiti su esempi d'impianto. La selezione degli elementi necessari alla corretta installazione, il relativo dimensionamento, la fornitura e posa, sono a cura del progettista termotecnico e/o dell'installatore. Per gli accessori Haier vedi pag. 21

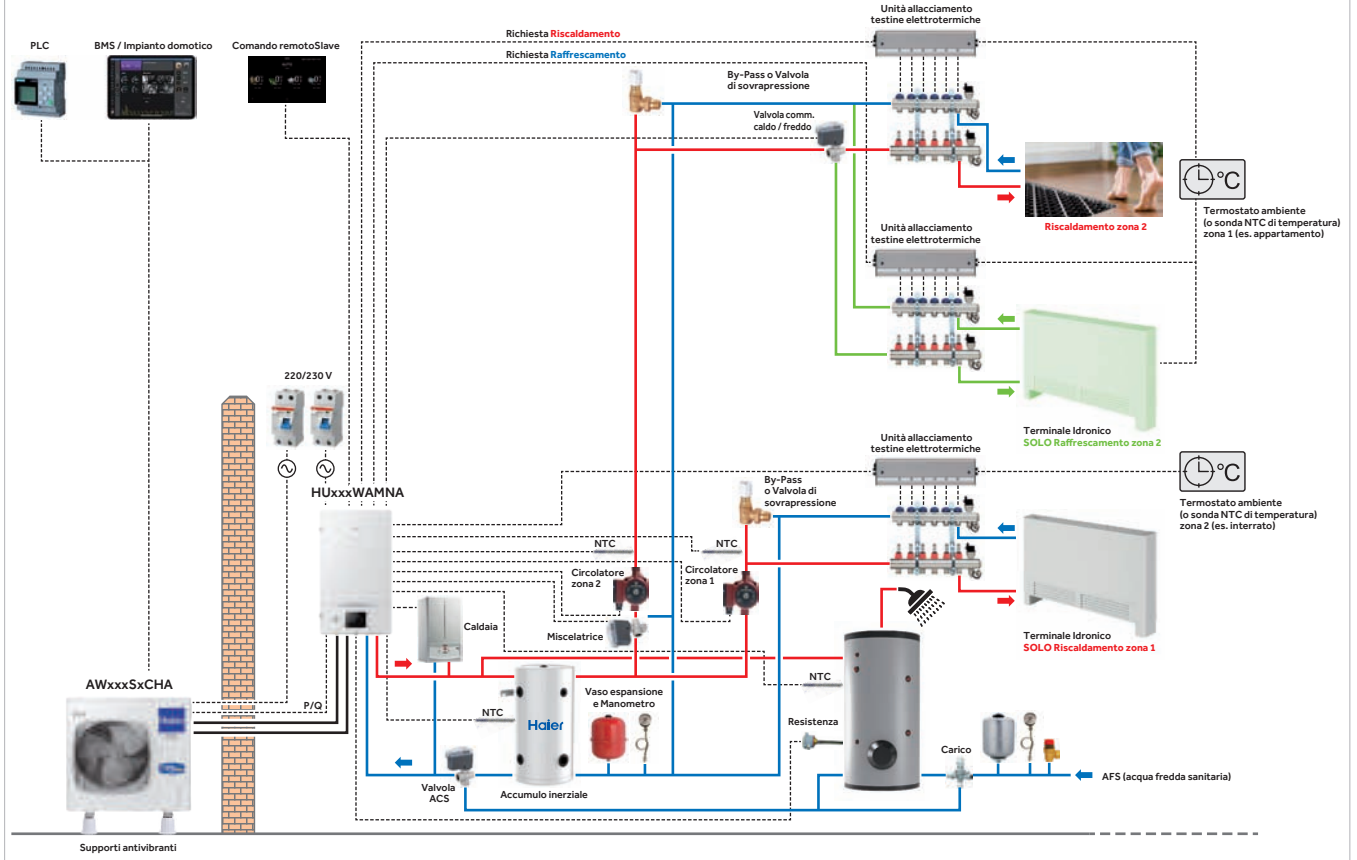
Riscaldamento / Raffreddamento



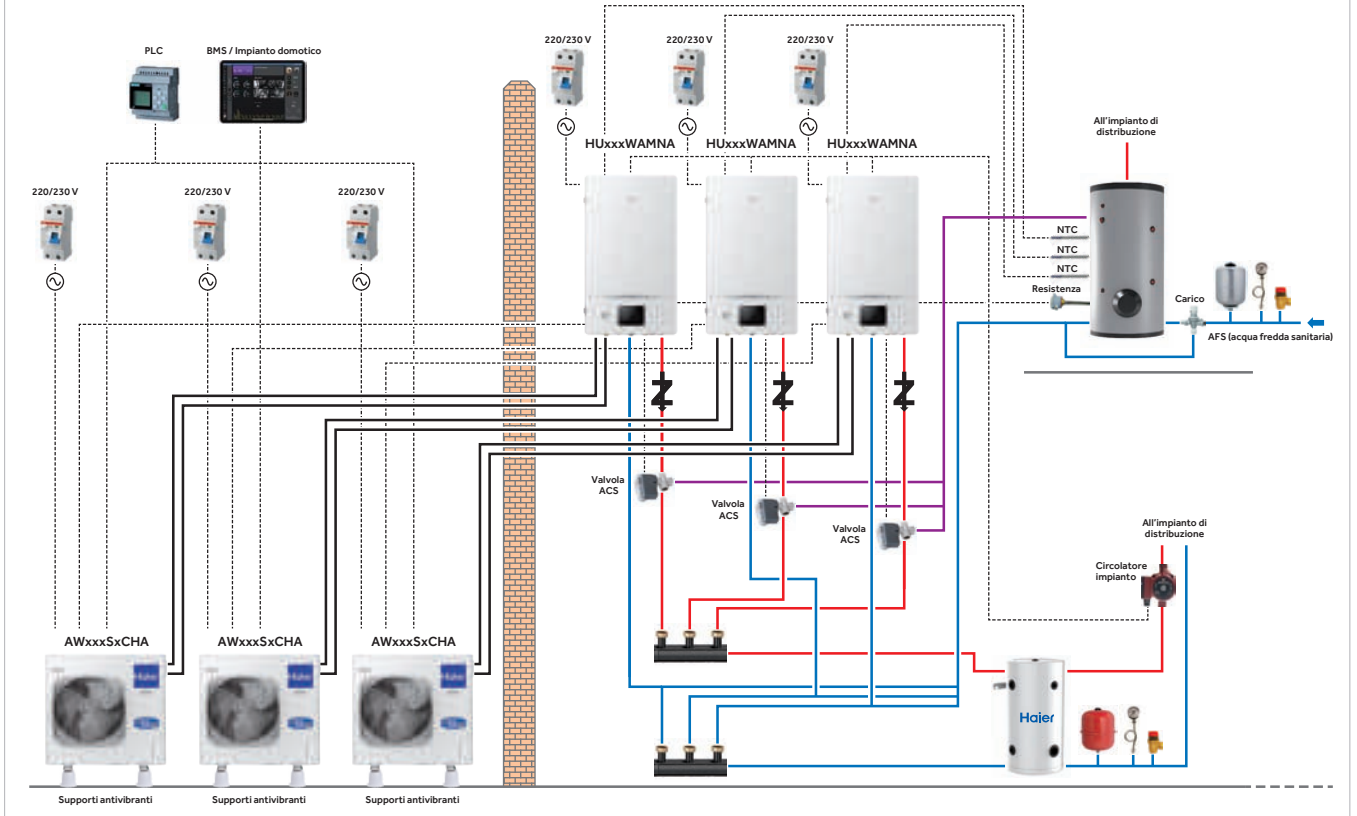
Riscaldamento / Raffreddamento 2 ZONE (miscelata + alta temperatura)



Riscaldamento / Raffreddamento / Sanitario 2 ZONE (miscelata + alta temperatura)



Cascata Riscaldamento / Raffreddamento / Sanitario





SUPER ACQUA MONO

POMPE DI CALORE aria-acqua mono

Le pompe di calore aria-acqua di Haier ad alta efficienza garantiscono un **risparmio sui consumi** e utilizzano un **gas R32 eco-friendly**, con basso impatto ambientale. Le unità sono soluzioni sostenibili per il raffrescamento, riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria (ACS).



*Gestione ACS con ATW-A01 (optional)



Per produrre acqua calda sanitaria è necessario dotare la pompa di calore monoblocco di **box ATW-A01**.

Il box si occupa della completa gestione, coordinando il lavoro della pompa di calore, della valvola deviatrice, del circolatore ACS e di un'eventuale resistenza di backup.

La produzione di **ACS** può avvenire in due differenti modalità:

- **Gestione integrata:** la regolazione del setpoint avviene direttamente dal pannello comandi, con controllo di temperatura tramite sonda nel bollitore.
- **Gestione esterna:** la richiesta di ACS avviene tramite contatto pulito esterno.

ATW-A01

Il box ATW-A01, fornito come accessorio optional, oltre a gestire la produzione di acqua calda sanitaria, permette di interfacciare la pompa di calore con altri sistemi.

Tramite il box ATW-A01 è possibile gestire:

- input di segnali di richiesta: caldo / freddo / ACS
- input limitazione assorbimento della pompa di calore 50% tramite contatto pulito
- input segnale di allarme esterno

- output valvola 3vie per ACS (prioritaria)
- output valvola 3vie per fancoil (solo raffreddamento) o impianto radiante (solo riscaldamento)
- output resistenza elettrica ausiliaria per ACS
- output seconda pompa solo per ACS
- output seconda pompa solo per impianto
- output fonti di riscaldamento ausiliarie di backup
- output segnale di allarme

Silenziosità, massimo comfort



Le unità Super Acqua permettono un **riscaldamento veloce e ottimale**, assicurando allo stesso tempo il **massimo comfort acustico**. Tramite il controllo remoto fornito di serie, si possono infatti gestire e controllare i vari parametri di funzionamento dell'unità. Attraverso la modalità di funzionamento "**Quiet**", attivabile proprio dal comando, il **livello sonoro è ridotto al minimo**.



Comunicazione verso terze parti "ModBus"



L'unità Split Super Acqua ha di serie il protocollo di **comunicazione MODBUS RTU**, che può essere **connesso con BMS o sistemi domotici di terze parti**.



Pannello di controllo remoto YR-E27 / YR-E27A e funzioni



Il comando di gestione dell'unità (obbligatorio per il funzionamento) è fornito di serie e può essere installato all'interno di locali tecnici o ambienti.

Il pannello permette l'attivazione, il monitoraggio ed il controllo di tutti i parametri di funzionamento delle unità monoblocco Super Acqua.

I principali:

- **due set-point separati**, per l'acqua tecnica in uscita e per l'acqua calda sanitaria (ACS)
- **le modalità operative di funzionamento** (CALDO, FREDDO, ACS, CALDO+ACS, FREDDO+ACS)
- **programmi orari predefiniti** (n.6 accensioni e/o spegnimenti differenziati per giorni lavorativi (LU--VE) e week-end (SA-DO) con relativo set-point acqua impostabile).

È possibile inoltre selezionare tre livelli di logiche di funzionamento dell'unità per soddisfare diverse esigenze di comfort ambientale:

- **Modalità ECO**: per garantire consumi energetici di basso livello (modalità preimpostata di default).
- **Modalità TURBO**: per raggiungere il set point di temperatura acqua nel più breve tempo possibile.
- **Modalità QUIET**: per garantire un funzionamento silenzioso nel massimo comfort acustico.

Ampio range di funzionamento e affidabilità



Le prestazioni in riscaldamento sono garantite **fino a -20°C di temperatura esterna**, rendendo le unità Super Acqua adatte all'installazione in ogni zona climatica, anche in quelle con condizioni più severe.

La **funzione antigelo**, tramite i sensori di temperatura in dotazione, assicura che ad unità spenta o in stand-by, si attivino pompa e/o compressore **per evitare un eventuale congelamento delle tubazioni**, in caso di temperature rigide.

I **sensori di temperatura** in dotazione assicurano che, in caso di temperature sotto 0°C, si attivino pompa e/o compressore **per evitare eventuale congelamento**.

La taglia da **5kW** garantisce le sue prestazioni **fino a -25°C di temperatura esterna**.





AU052



AU082



AU112 - AU162



Filtro a Y
Fornito di serie



YR-E27A (fornito di serie)
Filocomando per mod.
AU052
Setpoint acqua max. a 60°C



YR-E27 (fornito di serie)
Filocomando per mod.
AU082-AU112-AU162
Setpoint acqua max. a 55°C

- 5,0 kW
- 8,0 kW
- 11,0 kW
- 16,0 kW

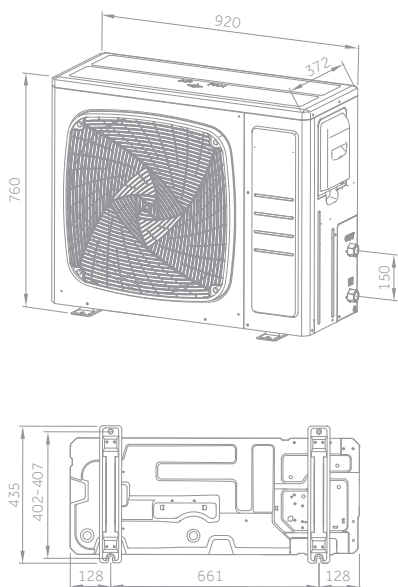


SUPER ACQUA	Modello	AU052FYCRA(HW)	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)	
	Codice commerciale	25023005Z	25023008Z	25023012Z	25023016Z	
Dati prestazionali						
RISCALDAMENTO (LWT 35°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,80	11,00	16,00
	Potenza assorbita	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
	COP		5,05	4,40	4,22	4,15
RISCALDAMENTO (LWT 55°C / OAT 7°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,01	9,99	14,01
	Potenza assorbita	kW	1,64	2,76	4,40	5,63
	COP		3,05	2,54	2,27	2,49
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 35°C	SCOP		4,59	3,87	4,35	4,00
	ηs	%	180	152	171	157
	Classe energetica		A+++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 55°C	SCOP		3,32	2,90	3,20	3,09
	ηs	%	130	113	125	121
	Classe energetica		A++	A+	A++	A+
RAFFREDDAMENTO (LWT 18°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	5,00	7,00	13,50	16,00
	Potenza assorbita	kW	1,00	1,89	2,94	3,64
	EER		5,00	3,70	4,60	4,40
RAFFREDDAMENTO (LWT 7°C / OAT 35°C)	Potenza resa	kW	5,00	5,50	11,50	14,50
	Potenza assorbita	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
	EER		3,20	2,35	3,00	2,95
Limiti operativi temperatura esterna	RISC.	°C	-25-35	-20-35	-20-35	-20-35
	RAFF.	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
Range temperatura acqua di mandata	RISC.	°C	25-60	25-55	25-55	25-55
	RAFF.	°C	5-20	5-20	5-20	5-20
Portata d'acqua		L/min	14,3	23,0	31,5	45,8
Contenuto d'acqua minimo impianto		L	30	40	55	80
Pompa acqua interna	Marca		Wilo	Wilo	Grundfos	Grundfos
Dati tecnici						
Tubazioni liquido Ø	In / Out	inch	3/4" F	1" F	1" F	1" F
Compressore	Quantità	N°	1	1	1	1
	Tipo		DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
	Marca		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,00	1,15	2,40	2,60
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,709	0,777	1,620	1,755
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	950x370x970	950x370x1500	950x370x1500
Dimensioni lorde	L x P x H	mm	1045x488x875	1010x480x1108	1010x480x1638	1010x480x1638
Peso netto / Peso lordo		kg / kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Potenza sonora		dB(A)	61	64	67	68
Alimentazione	Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Corrente massima	A		13,5	21,3	24,3	31,7
Accessori						
Comando a filo	di serie		YR-E27A	YR-E27	YR-E27	YR-E27
Terminale di controllo PCB per collegamento ad altri dispositivi	optional		ATW-A01 (obbligatorio con A.C.S.)			
Filtro a Y	di serie		incluso nel packaging della macchina			

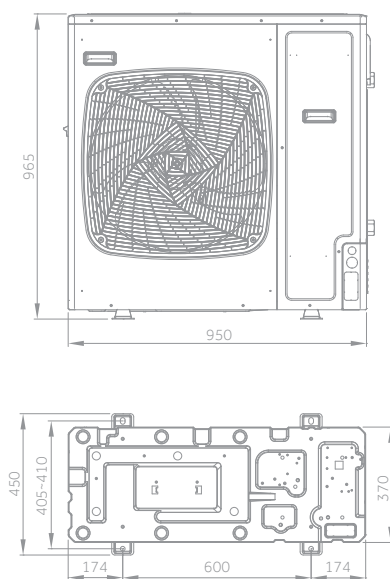
* Gestione ACS con ATW-A01

- Note:
- Efficienza Energetica secondo EN 14825;
 - Test prestazionali secondo la EN 14511;
 - LWT: Temperatura acqua di mandata;
 - OAT: Temperatura aria esterna;
 - I livelli di potenza sonora sono misurate in camera semi-anechoica ed i valori della potenza sonora sono basate su EN2012 sotto le condizioni del EN 14825;
 - Per i dati prestazionali completi in varie condizioni di temperatura consultare il Manuale di Servizio (Service Manual);
 - I dati sopra possono subire variazioni pertanto è consigliabile contattare la sede per conferma prima di firmare il relativo ordine.

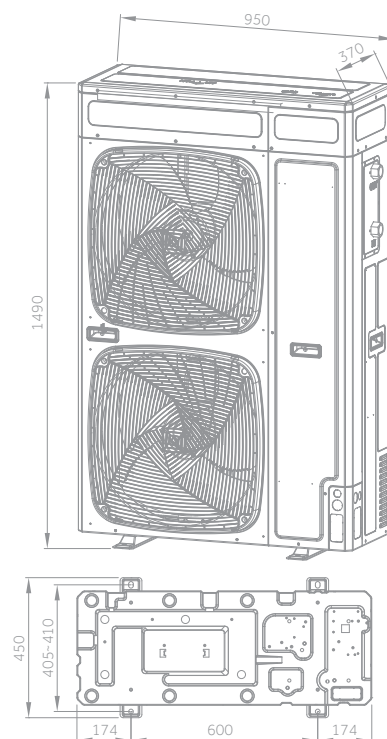
AU052



AU082



AU112 - AU162



ACCESSORI IMPIANTO KIT 1 UNITÀ AU052-AU082 (COD: 25030003Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Vaso espansione a membrana fissa 8 L	1
	Raccordo elastico per manometro 1/4"	1
	Manometro conforme EN837.1 att. radiale 1/4" 10 bar	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 40 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 2 UNITÀ AU0112-AU162 (COD: 25030004Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Set supporti antivibranti, regolabili H 100÷130	1
	Vaso espansione a membrana fissa 8 L	1
	Raccordo elastico per manometro 1/4"	1
	Manometro conforme EN837.1 att. radiale 1/4" 10 bar	1
	Valvola di bypass differenziale 0,1÷0,6 bar - 3/4"	1
	Accumulo inerziale 80 L	1

ACCESSORI IMPIANTO KIT 3 UNITÀ AU052-AU082-AU112-AU162 (COD: 25030005Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Valvola Deviatrice 3 VIE per la produzione di ACS FF 1" Per permettere l'inserimento di un accumulatore per ACS (acqua calda sanitaria) e deviare il flusso del fluido termovettore verso il serbatoio di stoccaggio.	1

ACCESSORIO IMPIANTO ATW-A01 UNITÀ AU052-AU082-AU112-AU162 (COD: 25030002Z)

IMMAGINE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
	Terminal Box ATW-A01: interfaccia elettrica per il collegamento ingressi/uscite. Può accettare segnali di controllo esterni, emettere lo stato del funzionamento della ATW-A01 e controllare ON/OFF delle valvole, circolatori e di altri dispositivi presenti nel sistema. L'ATW-A01 può essere installato nel locale tecnico. (Sonda ACS inclusa)	1

SCHEMA SISTEMA GESTIONE IMPIANTO

La pompa di calore Super Acqua si presta ad essere integrata nella maggioranza delle soluzioni impiantistiche. Gli scenari di utilizzo sono:

Scenario 1: Modalità Raffrescamento / Riscaldamento

Questo scenario può essere realizzato con o senza terminale esterno ATW-A01, su due possibili applicazioni:

Scenario 1A - Raffrescamento / Riscaldamento con Fancoil - senza ATW-A01

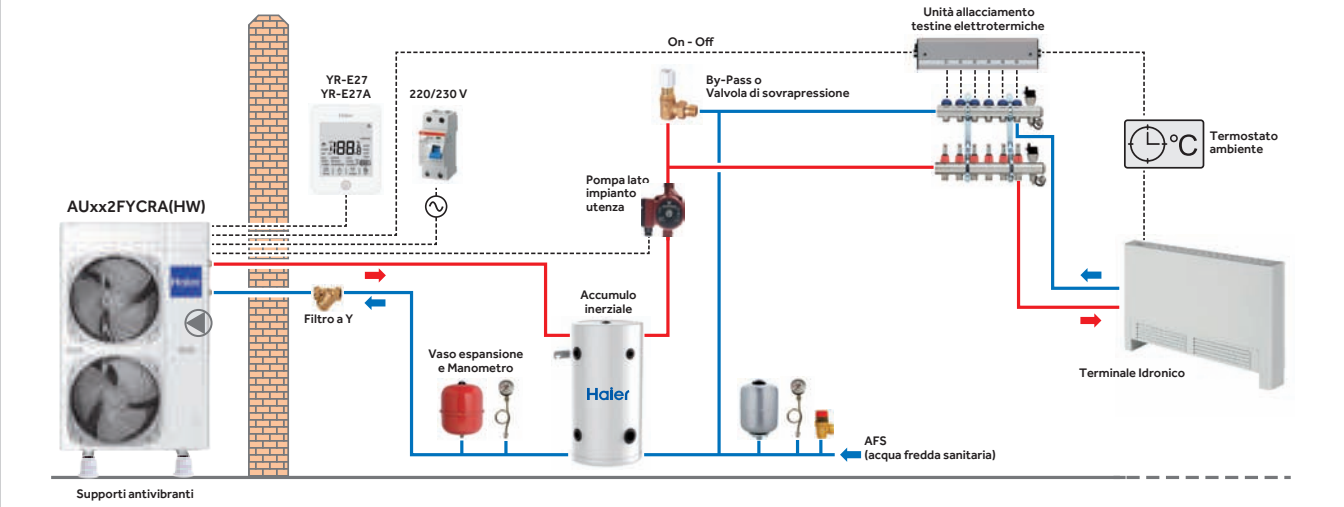
Scenario 1B - Raffrescamento con Fancoil / Riscaldamento a Pavimento/Radiante - con ATW-A01

Scenario 2: Modalità Raffrescamento / Riscaldamento + ACS

Per la gestione integrata dell'impianto nello scenario 2, è sempre necessario installare e collegare all'unità Super Acqua il relativo terminale esterno ATW-A01 per acquisizione segnali dal campo. Questo terminale ha lo scopo di raccogliere i vari segnali e comandare le utenze d'impianto, **riducendo i collegamenti con l'unità esterna, essendo collegato alla stessa tramite un solo cavo.**

Gli schemi presentati sono indicativi e costruiti su esempi d'impianto. La selezione degli elementi necessari alla corretta installazione, il relativo dimensionamento, la fornitura e posa, sono a cura del progettista termotecnico e/o dell'installatore. Per gli accessori Haier vedi pag. 21

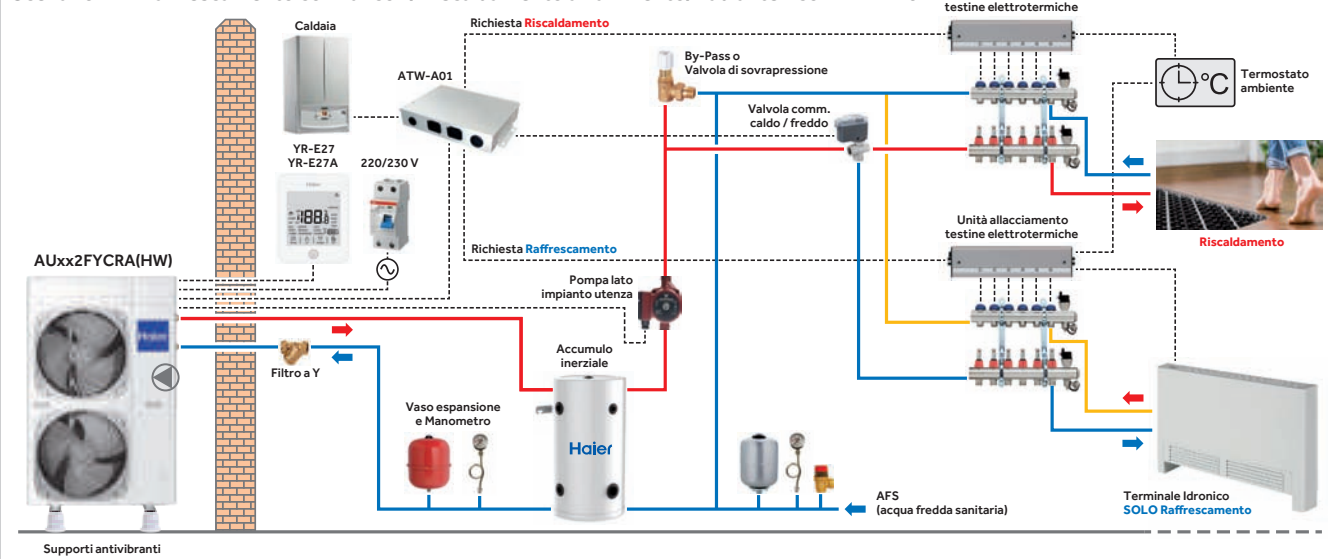
Scenario 1A - Raffrescamento / Riscaldamento con Fancoil - senza ATW-A01



Nella configurazione dello scenario 1A, è possibile gestire i seguenti dispositivi:

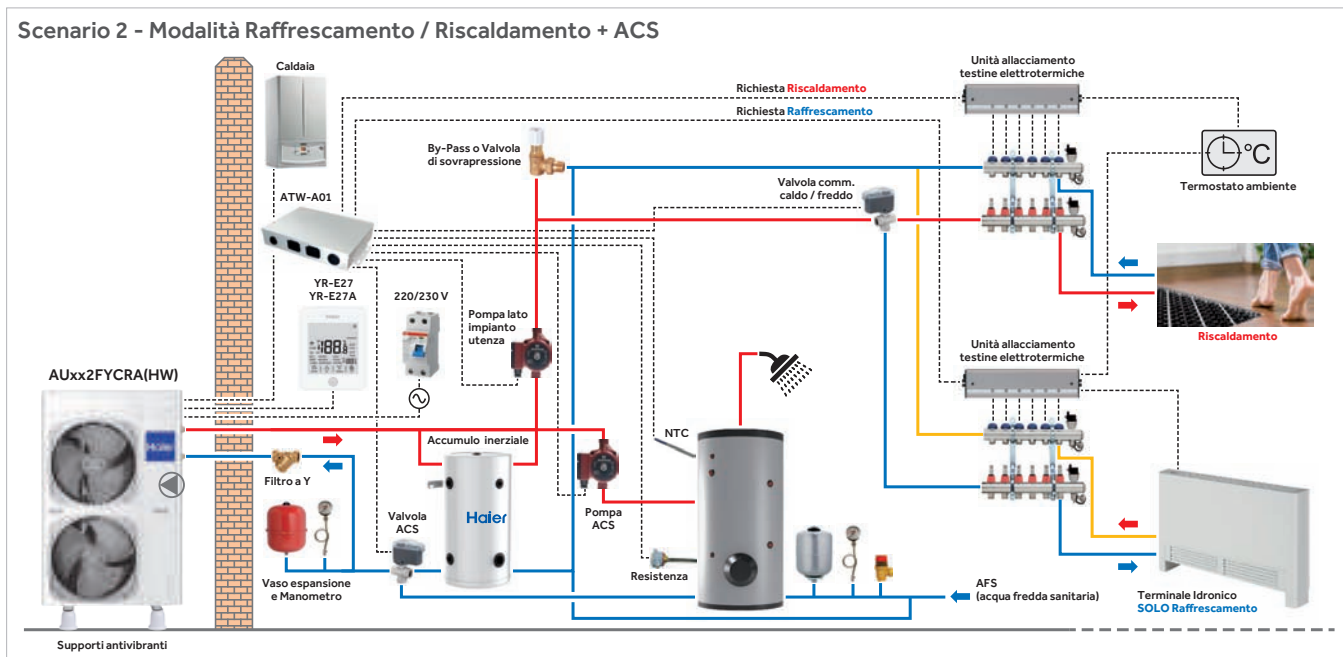
- POMPA IMPIANTO in accordo con il relativo segnali ON/OFF di ingresso (da regolazione di terze parti)
- Tutte le altre funzionalità della macchina sono gestite dal Pannello di Controllo YR-E27 / YR-E27A.
- Per il dettaglio fare riferimento a quanto descritto nello scenario 2.

Scenario 1B - Raffrescamento con Fancoil / Riscaldamento a Pavimento/Radiante - con ATW-A01



Nella configurazione dello scenario 1B, è possibile gestire i seguenti dispositivi:

- VALVOLA COMMUTAZIONE FAN-COILS (solo freddo) - IMPIANTO PAVIMENTO (solo caldo) - gestita da regolazione esterna
- POMPA IMPIANTO in accordo con il relativo segnali ON/OFF di ingresso (da regolazione di terze parti)
- Tutte le altre funzionalità della macchina sono gestite dal Pannello di Controllo YR-E27 / YR-E27A.
- Per il dettaglio fare riferimento a quanto descritto nello scenario 2.



Nella configurazione massima dello scenario 2, è possibile gestire i seguenti dispositivi:

- VALVOLA COMMUTAZIONE FAN-COILS (solo freddo) - IMPIANTO PAVIMENTO (solo caldo)
 - POMPA IMPIANTO
 - VALVOLA COMMUTAZIONE ACS
 - POMPA ACS
 - RESISTENZA BOLLITORE ACS
 - FONTE AUX. RISCALDAMENTO (es. caldaia o altro)
- ...in accordo con i relativi segnali di ingresso (da regolazione di terze parti):
- RICH. CALDO
 - RICH. FREDDO
 - RICH. ACS
 - ALLARME ESTERNO

L'unità Super Acqua è dotata di propria pompa interna (inverter), ma è disponibile anche un segnale per il comando della pompa impianto esterna. Sull'unità è presente inoltre anche un ingresso ON/OFF remoto per poter comandare la pompa di calore da regolazione esterna in modo da adattarsi facilmente a tutte le esigenze, anche di impianti esistenti.



SCALDACQUA

**SCALDACQUA
a pompa di calore**

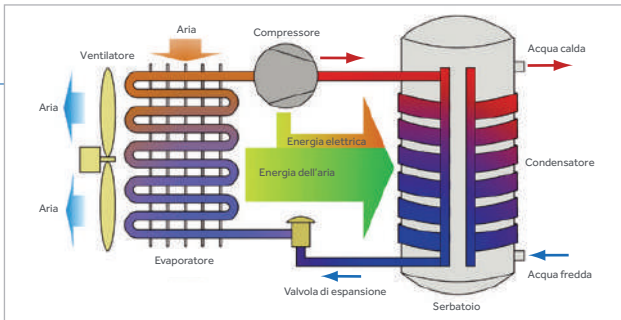
RISCALDAMENTO

La linea scaldacqua a pompa di calore di Haier sono **soluzioni sostenibili per la produzione di acqua calda sanitaria** che, grazie alla loro alta efficienza, assicurano un **elevato risparmio energetico**.

A differenza di uno scaldabagno tradizionale, infatti, gli scaldacqua a pompa di calore forniscono acqua calda grazie al calore presente nell'aria risparmiando così sul costo dell'energia elettrica. L'energia elettrica utilizzata dal sistema è soltanto quella necessaria per il funzionamento del compressore e del ventilatore



Come funziona?



Per comprendere il funzionamento dell'unità scaldacqua a pompa di calore è sufficiente pensare a come lavora un frigorifero: trasferisce il calore presente al suo interno nell'ambiente circostante.

Lo scaldacqua Haier inverte il ciclo sottraendo calore all'aria per cederlo all'acqua.

Serbatoio di alta qualità

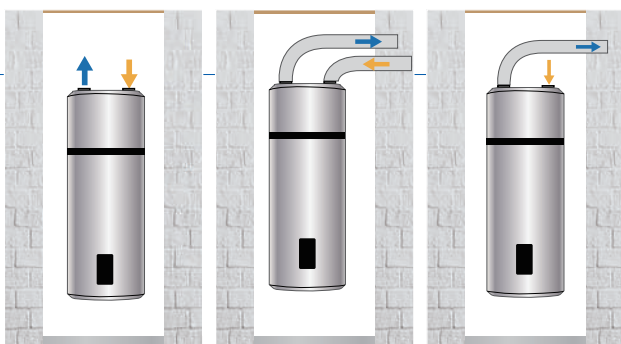


Il serbatoio in acciaio smaltato al titanio delle Scaldacqua a pompa di calore Haier è caratterizzato da:

- **Isolamento:** 50mm di schiuma poliuretanic assicurano un eccellente isolamento termico, minimizzando inoltre la perdita di calore in stand-by.
- **Anodo sacrificale:** due anodi di magnesio proteggono il serbatoio dalla corrosione elettrochimica favorita dall'acqua.
- **Rivestimento di alta qualità:** il rivestimento vetrificato a 850°C protegge il serbatoio dalla corrosione.
- **Resistenze elettriche:** resistenze in lega Incoloy, ad alta efficienza.
- **Ampio campo della pressione di funzionamento:** il serbatoio è sottoposto a prove ad impulso di 160000 cicli alla pressione di 10bar per poter garantire una pressione massima di funzionamento pari a 8,5bar.
- **Grado di protezione IPx4:** il sistema è certificato con un grado di protezione di IPx4, che assicura il suo utilizzo in ogni tipo di ambiente, anche quelli con un'umidità elevata. Questa certificazione garantisce inoltre una lunga durata dell'impianto.



Flessibilità di installazione



La gamma di scaldacqua Haier permette diverse possibilità di installazione: **split** con serbatoio a basamento e motore esterno, **monoblocco a basamento**, **monoblocco pensile**.

A seconda delle necessità, è possibile canalizzare l'aria verso l'esterno, oppure lasciare libere le bocchette di areazione.

Il condensatore Micro-Canale presenta una superficie più ampia per un **maggiore scambio termico** che permette una **riduzione del consumo di refrigerante**.

Condensatore con micro canali





Programmazione e comando



Il controllo dello scaldacqua consente l'inibizione del funzionamento nei periodi programmati dall'utente, ad esempio quando il costo dell'energia è elevato.

Tramite i pannelli di controllo è possibile attivare diverse modalità di funzionamento.

Il pannello di controllo per le **serie M3 e M5** è composto da un display Led 5" con controllo touch. Dal comando è possibile impostare 4 modalità di funzionamento:

- **modalità AUTO:** la pompa di calore ha la priorità in funzionamento e la resistenza elettrica si attiva come backup per portare l'acqua calda nella temperatura pre-impostata.
- **modalità ECO solo per serie M3:** in questa modalità è possibile scegliere dal pannello due tipologie di controllo della pompa di calore:
 - 1) ON-OFF con programma a tempo (2 accensioni / spegnimenti giornalieri) impostabile manualmente.
 - 2) ON-OFF da contatto remoto (ingresso ECO1-ECO2) Consultare il manuale per maggiori dettagli.
- **modalità ECO solo per serie M5:** in questa modalità il contatto può essere settato in 4 diverse modalità:
 - 1) ON-OFF con accensione e spegnimento da contatto esterno.

2) **FOTOVOLTAICO** quando il contatto è abilitato lo scaldacqua attiva compressore e resistenza insieme e il set point si imposta automaticamente a 65°C.

3) **SMARTGRID** quando il contatto è abilitato il set point si imposta automaticamente a 65°C, con resistenza solo di backup.

4) **FASCE ORARIE** quando il contatto è disattivato è possibile impostare 2 fasce orarie giornaliere da Lunedì a Venerdì e altre 2 fasce orarie separate e dedicate per Sabato e Domenica.

- **modalità BOOST:** la pompa di calore e le resistenze elettriche funzionano contemporaneamente per portare l'acqua in temperatura il prima possibile.

- **modalità VACANZA:** la pompa di calore smette di funzionare durante il periodo delle vacanze impostate. Si accende il giorno prima della fine del periodo nella modalità AUTO per preparare l'acqua calda al ritorno a casa.

Il pannello di controllo per le **serie S1** è composto da un display Led 5" con controllo touch. Dal comando è possibile impostare 5 modalità di funzionamento:

- **modalità AUTO:** la pompa di calore ha la priorità in funzionamento e la resistenza elettrica si attiva come backup per portare l'acqua calda nella temperatura pre-impostata.
- **modalità ECO:** il sistema è sempre in funzione con priorità in pompa di calore. Le resistenze si accendono insieme a PDC solo nell'intervallo di tempo impostato da pannello oppure in base allo stato del contatto, se abilitato. Questa modalità è utile per sfruttare fasce orarie a minor

costo €/kW/h (F1, F2, F3).

- **modalità ECO+:** il sistema è in funzione solo nell'intervallo di tempo impostato o in base allo stato del contatto.

- **modalità BOOST:** la pompa di calore e le resistenze elettriche funzionano contemporaneamente per portare l'acqua in temperatura il prima possibile.

- **modalità VACANZA:** la pompa di calore smette di funzionare durante il periodo delle vacanze impostate. Si accende il giorno prima della fine del periodo nella modalità AUTO per preparare l'acqua calda al ritorno a casa.

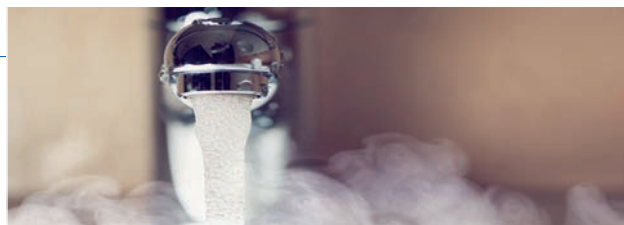
Funzione antilegionella



Ogni 7 giorni, la modalità ABT (Trattamento antibatterico) aumenta automaticamente la **temperatura dell'acqua nel serbatoio fino a 65°C per sanificarlo, eliminando così il 99% dei batteri.** Con questa tecnologia anti-batterica è possibile godere di un'acqua pulita e purificata.



Riscaldamento rapido



Le scaldacqua a pompa di calore Haier sono dotate di un **compressore ad alta performance** che contribuisce a **ridurre i tempi di riscaldamento.**



ECO



Modalità vacanza



Modalità boost



Condensatore Micro-Canale



Riscaldamento rapido



ABT Antilegionella



Certificazioni



ELECTRICITE PERFORMANCE



Ingresso digitale multifunzione

Tramite questo ingresso è possibile collegare un contatto libero da potenziale per ottimizzare il funzionamento di compressore e resistenze elettriche. A seconda della fonte collegata a questo ingresso è possibile impostare diverse funzioni:



Impianto fotovoltaico

Quando il contatto esterno è abilitato lo scaldacqua **attiverà compressore e la resistenza** simultaneamente; il set point si imposterà automaticamente a 65°C. Questo permette di immagazzinare più energia possibile proveniente dal fotovoltaico, ottimizzandone così la gestione.



Smart Grid

Con ingresso smart grid attivo, il funzionamento della pompa di calore verrà massimizzato azionando **solo il compressore** con un set di 65°C, sfruttando la miglior tariffa (F1, F2, F3) del gestore elettrico.



ON-OFF remoto

È possibile collegare un contatto libero da potenziale per accendere/spegnere l'unità da regolazione esterna.



Struttura slim

Grazie alla sua struttura slim, lo spazio occupato è ridotto al minimo, permettendo di ottimizzare gli spazi.

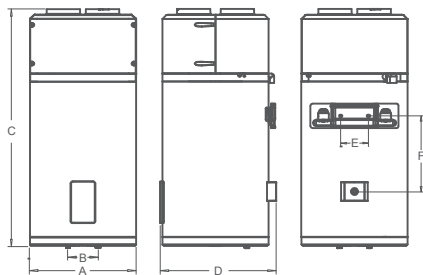


Facile installazione

Plug & Play come uno scaldacqua elettrico, nessuna tubazione di refrigerante da collegare. Facile da installare ed avviare.

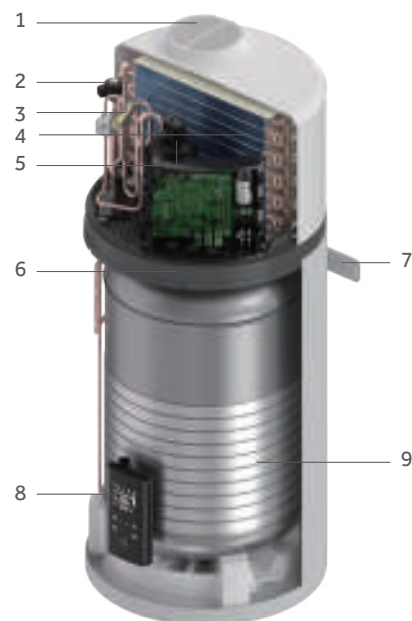
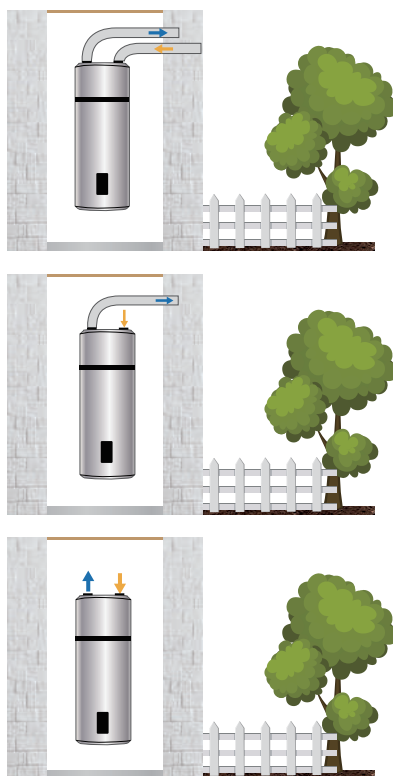
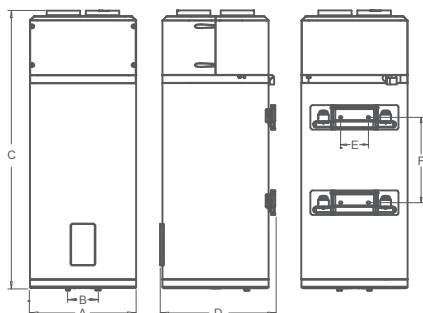
Modello	A	B	C	D	E	F
HP80M5	mm 492	140	1170	537	159	362
HP110M5	mm 492	140	1320	537	159	362

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 160mm



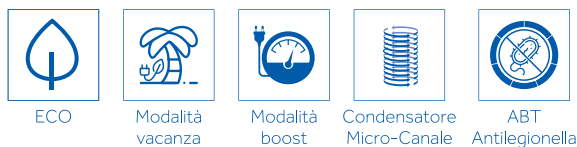
Modello	A	B	C	D	E	F
HP150M5	mm 492	140	1680	537	159	470

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 160mm



1	Griglia aria
2	Valvola espansione elettronica
3	Valvola 4 vie
4	Evaporatore
5	Compressore
6	Vaschetta condensa
7	Staffa di fissaggio
8	Pannello display
9	Condensatore micro-canale

Modello M5 monoblocco		HP80M5	HP110M5	HP150M5
Codice commerciale		25001026Y	25001027Y	25001028Y
Serbatoio				
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Valore isolamento termico serbatoio	W/K	1,23	1,31	1,69
Volume serbatoio	L	82	102	149
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8	8
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Dati sistema				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1200	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	240	240	240
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	350	350	350
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1550	1550	1550
Temperatura acqua default	°C	55	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 0,45	R134a / 0,45	R134a / 0,46
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Performance				
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		2,86	2,74	3,14
COP@14°C (EN16147)		3,17	3,2	3,58
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h58	6h35	10h29
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h09	5h23	8h28
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	20	20	21
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	109	137	193
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Valvola di sicurezza	"	G1/2"M	G1/2"M	G1/2"M
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320	492x537x1680
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397	587x587x1894
Peso lordo	kg	59	64	89
Peso netto	kg	51	55	67



Certificazioni



Alta efficienza

Maggior durabilità del sistema grazie al compressore ad alte prestazioni della pompa di calore che, assieme al condensatore Micro-Canale, offre una maggior efficienza dell'impianto.



ON-OFF remoto

Tramite questo ingresso è possibile collegare un contatto libero da potenziale per accendere/spegnere l'unità da regolazione esterna.



Combinazione solare o caldaia

Il modello HP250MC è dotato di uno scambiatore a serpentina che può essere connesso con pannelli solari o caldaie come fonte ausiliaria di energia per massimizzare il risparmio energetico.



Anti-gelo

Questa funzione attiva automaticamente l'unità se la temperatura dell'acqua nel serbatoio dovesse scendere vicino al punto di congelamento.



Serpentina inferiore

L'ulteriore serpentina presente sul fondo del serbatoio aumenta l'area totale di scambio di calore, contribuendo al miglioramento dell'efficienza, alla riduzione della stratificazione dell'acqua e, quindi, ai tempi di riscaldamento.

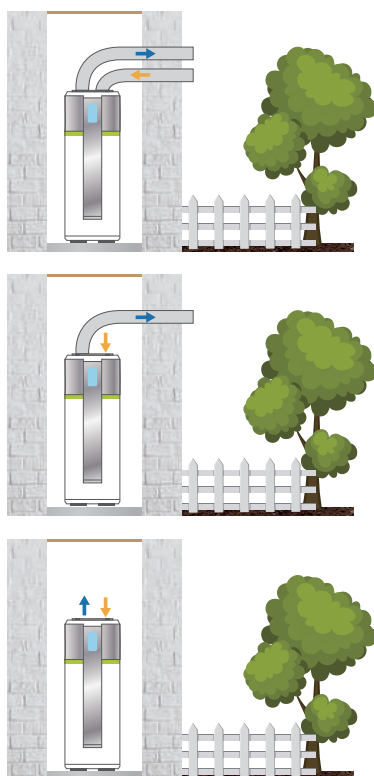
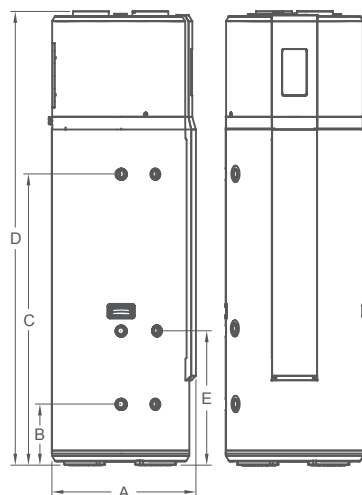


Sbrinamento automatico

Questa funzione si attiva quando il sistema ne rileva la necessità e la temperatura esterna è relativamente bassa. Provvede quindi ad invertire il ciclo frigorifero sbrinando lo scambiatore (evaporatore).

Modello	A	B	C	D	E
HP200M3	mm 629	270	980	1692	/
HP250M3	mm 629	270	1275	1987	/
HP250M3C	mm 629	270	1275	1987	590

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 180mm



Modello M3 monoblocco		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Codice commerciale		25001022Y	25001051Y	25003051Y
Serbatoio				
Installazione		A pavimento	A pavimento	A pavimento
Valore isolamento termico serbatoio	W/K	2,00	2,08	2,08
Volume serbatoio	L	195	246	240
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	7	7	7
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No	SI / 1m ²
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Dati sistema				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1500	1500	1500
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	495	495	495
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	865	865	865
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	2365	2365	2365
Temperatura acqua default	°C	55	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 0,9	R134a / 0,9	R134a / 0,9
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	57	58	59
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7÷45	-7÷45	-7÷45
Performance				
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		3,04	3,02	3,10
COP@14°C (EN16147)		3,39	3,41	3,56
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	5h30	7h21	6h55
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h41	6h10	6h
Ciclo di spillatura (EN16147)		L	L	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)		W	27	27
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)		L	311	332
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua		"	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa		"	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza		"	G3/4"F	G3/4"F
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria		mm	Ø 180	Ø 180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)		mm	600x629x1692	600x629x1987
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)		mm	736x695x1940	736x695x2250
Peso lordo		kg	103	115
Peso netto		kg	91	102



Certificazioni

Ingresso digitale multifunzione

Tramite questo ingresso è possibile collegare un contatto libero da potenziale per ottimizzare il funzionamento di compressore e resistenze elettriche. A seconda della fonte collegata a questo ingresso è possibile impostare diverse funzioni:



Il sistema è sempre in funzione con priorità in pompa di calore. Le resistenze si accendono insieme a PDC solo nell'intervallo di tempo impostato da pannello oppure in base allo stato del contatto, se abilitato. Questa modalità è utile per sfruttare fasce orarie a minor costo €/kW/h (F1, F2, F3).



Il sistema è in funzione solo nell'intervallo di tempo impostato o in base allo stato del contatto.

Serpentina inferiore

L'ulteriore serpentina presente sul fondo del serbatoio aumenta l'area totale di scambio di calore, contribuendo al miglioramento dell'efficienza, alla riduzione della stratificazione dell'acqua e, quindi, ai tempi di riscaldamento.

Silenziosità

La serie Scaldacqua S1 Split assicura elevate prestazioni e allo stesso tempo un livello sonoro basso durante il suo funzionamento per un massimo comfort acustico.

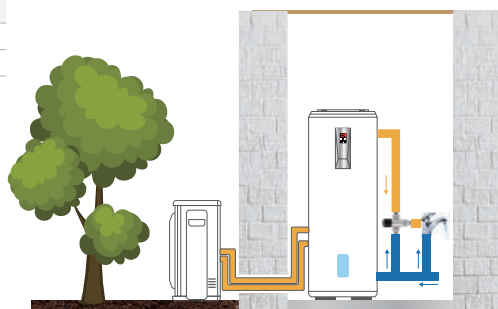
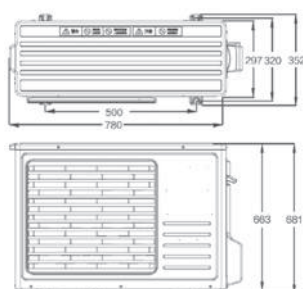
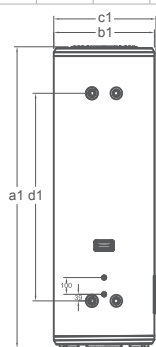
Anti-gelo

Questa funzione attiva automaticamente l'unità se la temperatura dell'acqua nel serbatoio dovesse scendere vicino al punto di congelamento.

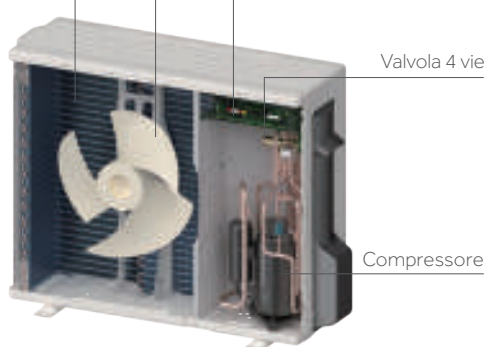
Sbrinamento automatico

Questa funzione si attiva quando il sistema ne rileva la necessità e la temperatura esterna è relativamente bassa. Provvede quindi ad invertire il ciclo frigorifero sbrinando lo scambiatore (evaporatore).

Modello		a1	b1	c1	d1
HP200S1	mm	1765	512	522	1270
HP300S1	mm	1795	600	610	1242



Evaporatore Ventilatore Scheda elettronica



Pannello display

Serbatoio in acciaio smaltato al titanio

Sensore temperatura

Condensatore Micro-Canale

Anodo in magnesio

Resistenza elettrica



Modello unità interna		HP200S1	HP300S1
Codice commerciale		25011021Y	25011031Y
Modello unità esterna		UE1.0-S1	UE1.5-S1
Codice commerciale		25021021Y	25021031Y
Serbatoio			
Modello serbatoio		TS200HE-S1	TS300HE-S1
Installazione		Apavimento	Apavimento
Valore isolamento termico serbatoio	W/K	2,38	2,69
Volume serbatoio	L	195	293
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8,5	8,5
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4
Dati sistema			
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	2150	2150
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	665	850
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	1000	1350
Potenza massima assorbita	W	3150	3500
Temperatura acqua default	°C	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 1,3	R134a / 1,5
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	64	64
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7÷45	-7÷45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7÷45	-7÷45
Performance			
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		3,09	3,2
COP@14°C (EN16147)		3,54	3,8
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h03	4h45
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	3h32	3h49
Ciclo di spillatura (EN16147)		L	XL
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	28	29
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	245,1	382,6
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+
Dimensioni e connessioni			
Uscita acqua	"	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza	"	G3/4"F	G3/4"F
Tubazioni liquido Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazioni gas Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza tubazioni max	m	20	20
Dislivello max	m	10	10
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	m	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante oltre lung. std.	g/m	30	30
Dimensioni serbatoio / unità esterna (LxPxH)	mm	544x512x1765 / 899x352x681	632x600x1795 / 899x352x681
Dimensioni imballo serbatoio / unità esterna (LxPxH)	mm	676x636x1927 / 960x425x735	737x696x1958 / 960x425x735
Peso lordo serbatoio / unità esterna	kg	89 / 44	112 / 48
Peso netto serbatoio / unità esterna	kg	77 / 41	98 / 44

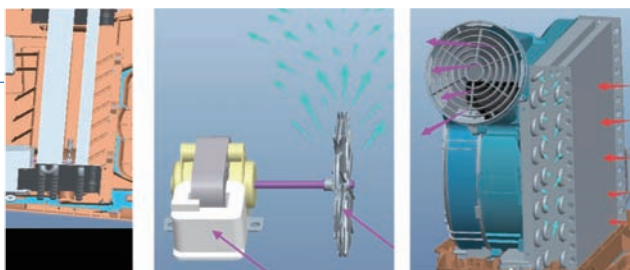
TRATTAMENTO ARIA

**PORTATILI
DEUMIDIFICATORI
RECUPERATORI DI CALORE**





Auto-evaporazione acqua di condensa



Grazie ad una piccola turbina posta vicino alla batteria, è possibile far defluire l'acqua della condensa verso la batteria stessa che la trasforma in vapore. Questo meccanismo non rende più necessario l'utilizzo di una vaschetta o di un allacciamento per lo scarico condensa.

Design

- Design compatto
- Display al LED
- Controlli ergonomici

Smart

- Funzione auto-swing per un rapido comfort
- Auto diagnosi
- Timer 24H

Comfort

- Scarico condensa sul fondo con tubo da 1 m
- Porta telecomando incorporato

Performance

- Funzionamento in:raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione
- Portata aria 350 m³/hr



Comando di serie



Tubo flessibile di serie



Telecomando



Display Led



Timer
conta-ore



Flusso verticale



5 Velocità



Reliable testing



Adattatore
finestra incluso

PORTATILE	Modello		AM09AA1TAA	AM09AA1GAA	AM12AA1TAA	AM12AA1GAA
	Codice commerciale		25000712A	25000715A	25000722A	25000725A
Dati prestazionali						
Potenza resa	RAFF.	Btu/h	9000	9000	12000	12000
		kW	2,6	2,6	3,5	3,5
Potenza resa	RISC	Btu/h	-	9895	-	11260
		kW	-	2,9	-	3,3
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita	RAFF.	kW	1,05	1,05	1,37	1,37
Potenza assorbita	RISC.	kW	-	1,0	-	1,35
Corrente assorbita	RAFF.	A	4,8	4,8	5,9	5,9
Classe energetica	EER		2,61 (A)	2,61 (A)	2,61 (A)	2,61 (A)
	COP		-	2,8		2,75 (A)
Deumificazione		L/h	0,9	0,9	1,2	1,2
Volume aria trattato		m ³ /h	350	350	350	350
Rumorosità	H / M / L	dB(A)	56/54/52	56/54/52	56/54/52	56/54/52
Dimensioni (LxPxH)	L x P x H	mm	443x340x815	443x340x815	443x340x815	443x340x815
Peso		kg	25	25	28	28
Refrigerante			R290	R290	R290	R290
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,235	0,235	0,245	0,245
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,70	0,70	0,73	0,73
Tubo flessibile uscita aria		m			1,5	
Diametro uscita aria		mm			150	



Design

- Design compatto
- Display al LED
- Controlli ergonomici

Smart

- Funzione auto-swing per un rapido comfort
- Auto diagnosi
- Timer 24H

Comfort

- Scarico condensa automatico
- Auto-restart

Performance

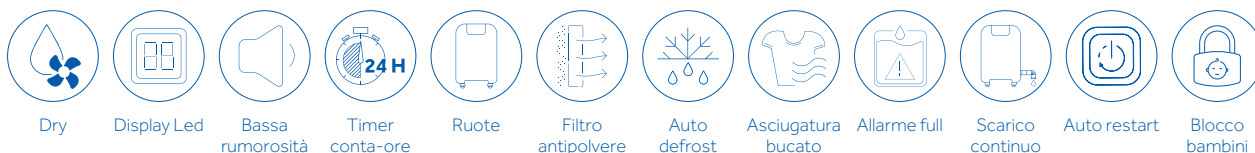
- 2 velocità del ventilatore
- Bassa rumorosità

10 L/24H

12 L/24H

16 L/24H

20 L/24H



DEUMIDIFICATORE	Modello	AG10AA1TAA	AG12AA1TAA
	Cod. comm.	25000701A	25000703A
Dati prestazionali			
Capacità deumidificazione	L/24H	10	12
Alimentazione	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita	kW	0,24	0,24
Corrente assorbita	A	1,1	1,1
Volume aria trattato	m ³ /h	80	80
Rumorosità max	dB(A)	42	42
Per ambienti fino a	m ²	10-12	12-15
Capacità vaschetta acqua	L	1,8	1,8
Dimensioni (L x P x H)	mm	296x217x416	296x217x416
Peso	kg	9,5	9,5
Carica refrigerante di fabbrica	kg	0,40	0,55

DEUMIDIFICATORE	Modello	AG16AB2TAA	AG20AB2TAA
	Cod. comm.	25000705A	25000707A
Dati prestazionali			
Capacità deumidificazione	L/24H	16	20
Alimentazione	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita	kW	0,25	0,40
Corrente assorbita	A	1,1	1,7
Volume aria trattato	m ³ /h	130	150
Rumorosità max	dB(A)	44	45
Per ambienti fino a	m ²	20-25	25-30
Capacità vaschetta acqua	L	2,0	2,0
Dimensioni (L x P x H)	mm	292x190x501	292x190x501
Peso	kg	10	12
Carica refrigerante di fabbrica	kg	0,70	0,75

HACI-RP 25

HACI-RP 35

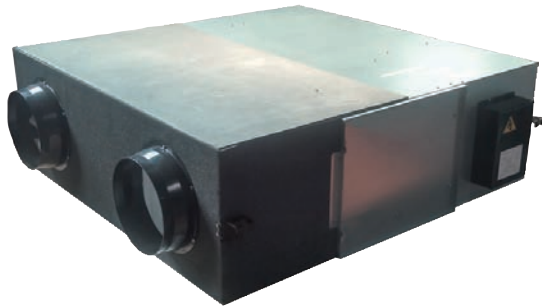
HACI-RP 50

HACI-RP 65

HACI-RP 80

HACI-RP 100

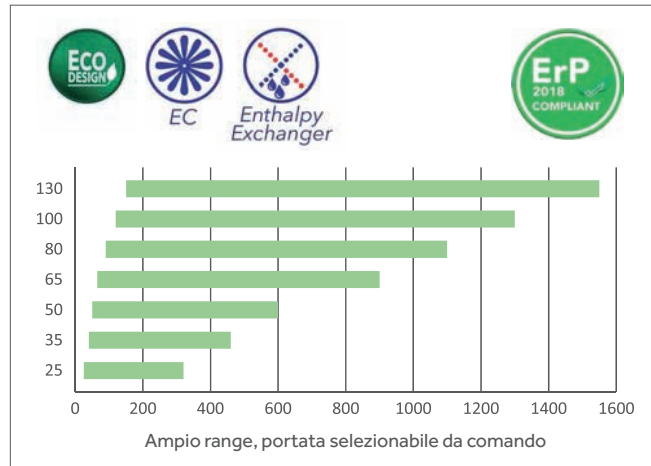
HACI-RP 130



comando di serie
PTS TOUCH
ModBus di serie

Recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica fino a 76%. Scambiatore in carta.

- Struttura autoportante in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente; accessibilità attraverso sportello laterale
- Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F9 (con pre-filtro G3) sull'aria di rinnovo, filtro G3 sul flusso di ripresa
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato
- Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito con l'aria esterna quando conveniente
- Elettroventilatori con motore EC a basso consumo ad alta prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 livelli di velocità
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi in materiale plastico
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling



Modello HACI-RP		25	35	50	65	80	100	130
Portata aria nominale	m³/h	250	350	500	650	800	1000	1300
Pressione statica utile nominale	Pa	90	140	110	100	140	140	140
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50						
Corrente assorbita massima totale	A	0,5	0,6	0,6	1,2	1,4	2,1	2,7
Ventilatori		25	35	50	65	80	100	130
Tipologia motore		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
N° velocità (AMPIO RANGE PORTATA)		10	10	10	10	10	10	10
Controllo ventilazione ⁽¹⁾		Man	Man	Man	Man	Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP ⁽⁵⁾	W/(m³/s)	812	670	547	846	865	881	873
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,08	0,13	0,15	0,23	0,32	0,39	0,50
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	34	37	39	40	42	43	44
Recuperatore di calore		25	35	50	65	80	100	130
Efficienza termica invernale ⁽³⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,2
Efficienza entalpica invernale ⁽⁵⁾	%	65,0	65,0	67,0	65,0	65,0	62,0	59,0
Efficienza termica estiva ⁽⁴⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0
Efficienza entalpica estiva ⁽⁴⁾	%	62,0	62,0	63,0	60,0	63,0	60,0	58,0
Efficienza entalpica a secco ⁽⁵⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0

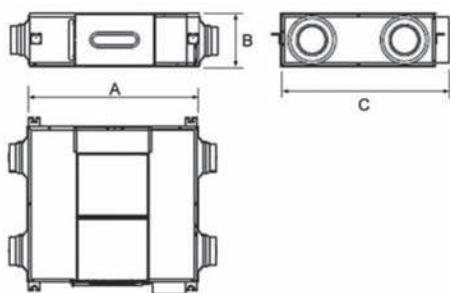
(1) Man = Manuale da selettore o tastiera;

(2) Livello di pressione sonora valutata a 1m da: mandata-espulsione canalizzata/ ripresa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali

(3) Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(4) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

(5) Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferita a EN 308



Modello HACI-RP	Dimensione			Peso [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
25	815	270	650	30
35	815	270	855	37
50	895	270	955	43
65	1185	390	945	65
80	1185	390	1200	71
100	1200	390	1290	83
130	1200	390	1290	83

Haier

air conditioners



Scarica l'App hOn!
Disponibile su App Store,
GooglePlay e Huawei
AppGallery



Haier Condizionatori

Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale

Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy

haiercondizionatori.it - haci_info@haier-europe.com

Haier si prende cura dell'ambiente anche riducendo il consumo di carta per la stampa dei propri materiali e promuovendo l'uso di supporti elettronici con un minore impatto ambientale. Per maggiori informazioni sui nostri prodotti visita il sito haiercondizionatori.it.