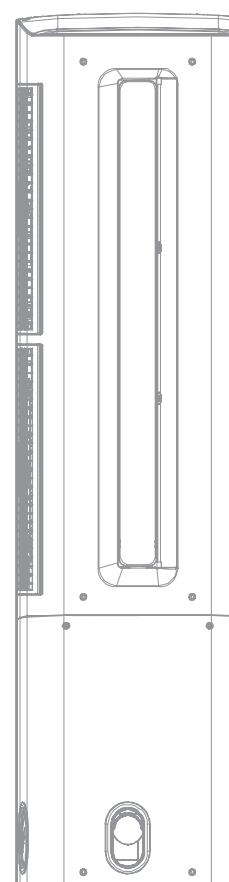
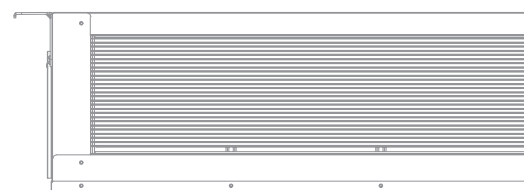
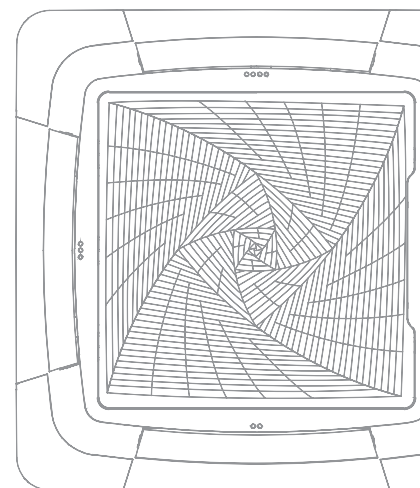
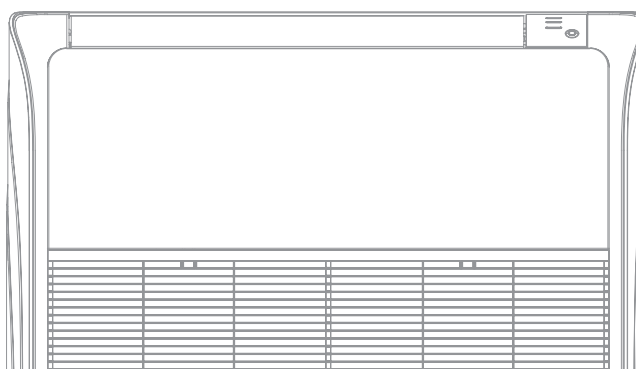
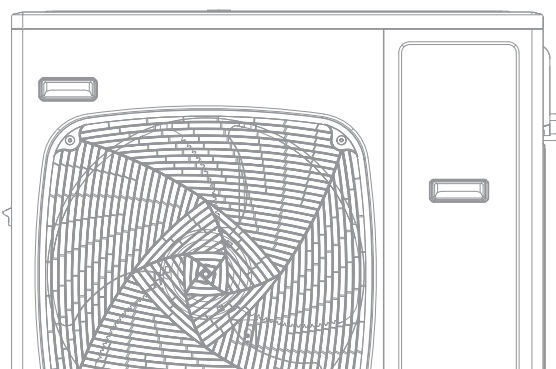


Haier



PURIFICAZIONE
CONDIZIONAMENTO

CATALOGO 2022



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	12,7
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 la EN 14511.





Indice

BONUS E INCENTIVI	45
GUIDA ALLE FUNZIONI	46
GAMMA R32 SUPERMATCH	48
SISTEMI DI CONTROLLO	50
RESIDENZIALE monosplit	53
JADE ^{Super Match}	60
JADE	64
EXPERT	66
FLEXIS PLUS nero / bianco	70
PEARL	74
IES PLUS	78
CONSOLE	80
CASSETTE 620	82
CASSETTE ROUND FLOW	84
SOFFITTO PAVIMENTO	86
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	88
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	90
COLONNA (FA)	92
COLONNA DI ZUN	94
RESIDENZIALE multisplit	96
UNITÀ ESTERNE	100
JADE ^{Super Match}	102
EXPERT	104
FLEXIS PLUS nero / bianco	106
PEARL	108
IES PLUS	110
CONSOLE	111
CASSETTE 620	112
CASSETTE ROUND FLOW	113
SOFFITTO PAVIMENTO	114
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	115
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	116
TABELLA COMPATIBILITÀ	117
TABELLA COMBINAZIONI	119
COMMERCIALE R32	142
CASSETTE 620	146
CASSETTE ROUND FLOW	148
PARETE 10 kW	152
SOFFITTO PAVIMENTO	154
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	160
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	162
CANALIZZATO Alta pressione 210 Pa	168
CABINET	170
CANALIZZATO Alta pressione 210/250 Pa	172
MAXISPLIT R32	174
RISCALDAMENTO	182
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile monoblocco R32	184
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile split R32	188
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M5 monoblocco	192
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M3 monoblocco	194
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE S1 split	196
TRATTAMENTO ARIA	198
PORTATILI	200
DEUMIDIFICATORI	202
RECUPERATORI DI CALORE	204
BARRIERE D'ARIA	205

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 raffreddamento, nella qualità dell'aria, nello smart control e nel servizio.



PRIMO MARCHIO AL MONDO PER I GRANDI ELETTRODOMESTICI

Il marchio Haier ha raggiunto, per il tredicesimo anno consecutivo, dal 2009 al 2021, il primo posto al mondo come brand dei grandi elettrodomestici (Global Major Appliances Brand, 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 31%, sulle vendite al dettaglio del 2020 (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, salendo di 30 posizioni rispetto allo scorso anno.



AZIENDE PIÙ "AMMIRATE" SECONDO FORTUNE

La rivista americana Fortune ha collocato Haier Smart Home tra le aziende più apprezzate del 2019 a livello mondiale. È stata l'unica azienda asiatica 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 due anni consecutivi nella lista dei marchi più prestigiosi al mondo.



TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

Nell'edizione 2018 del rapporto BCG (Boston Consulting Group) "100 Global Challengers" c'erano 25 aziende cinesi, tra cui Haier.



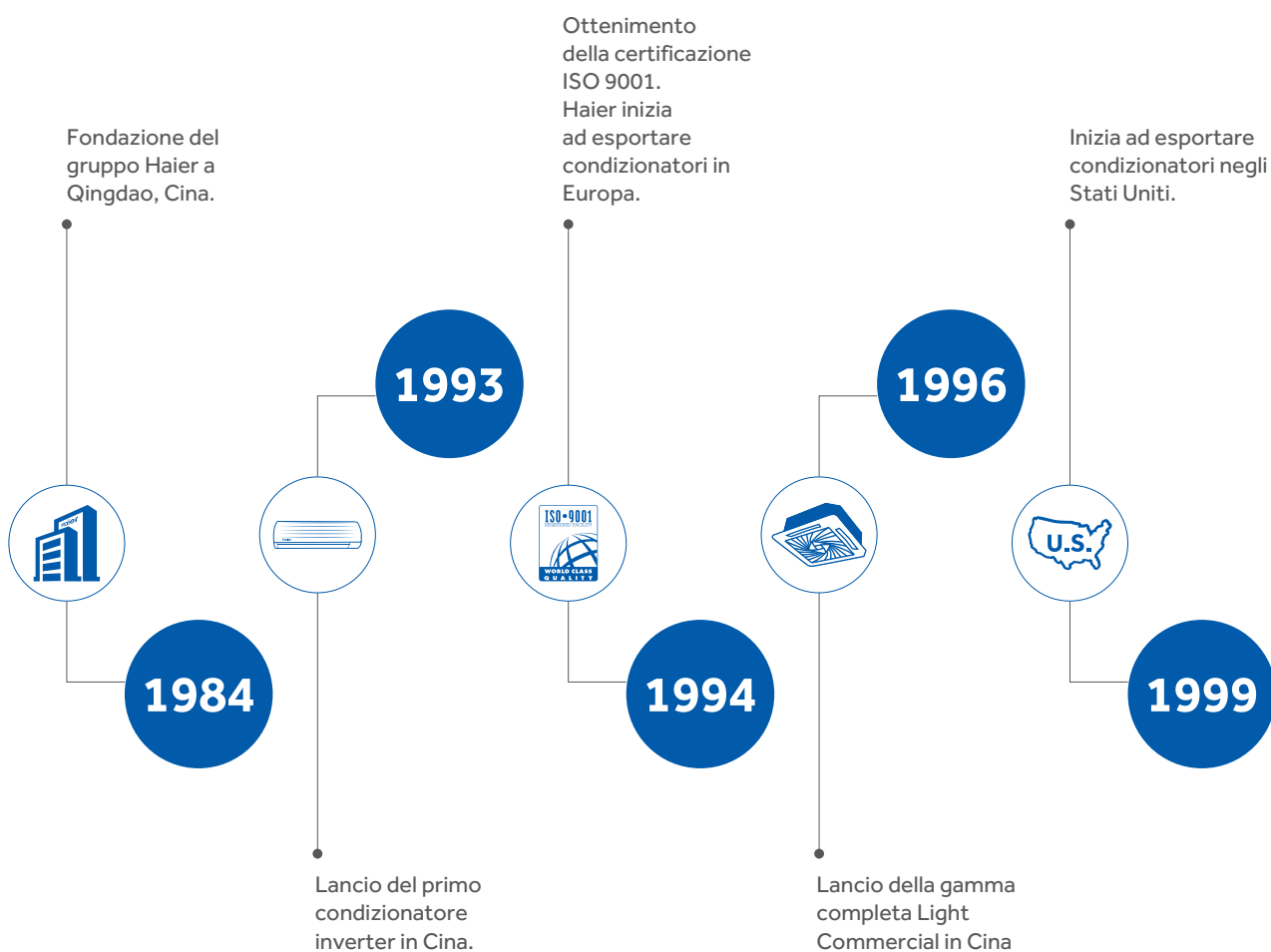
Haier posizione globale

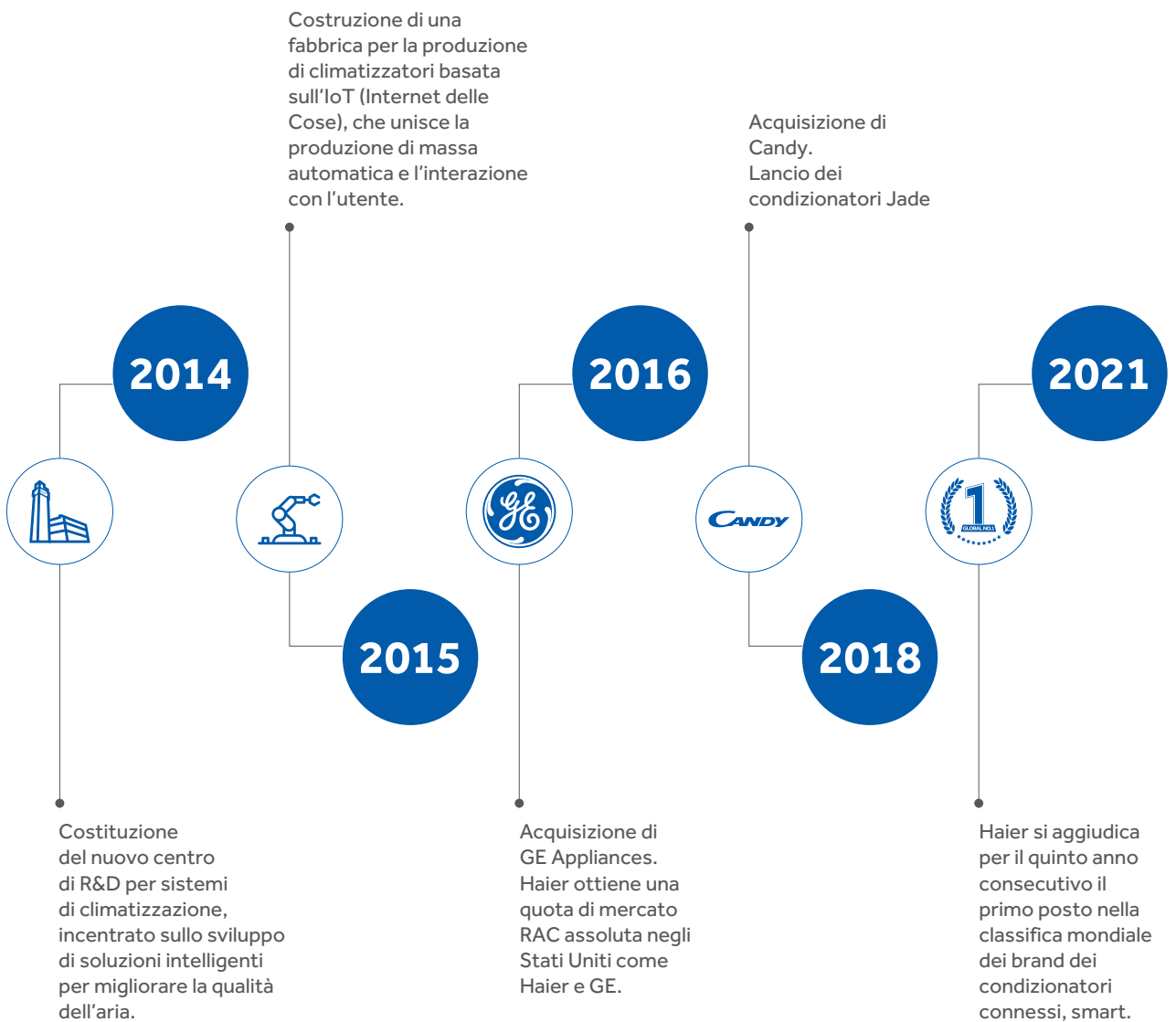
Haier possiede 14 (R&D) centri di ricerca e sviluppo, 28 parchi industriali, 122 fabbriche, 108 centri di commercializzazione in tutto il mondo e reti di vendita in oltre 160 paesi e regioni.

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



Haier Air Conditioning pietre miliari





Haier Air Conditioning centro di R&D



Haier certificazioni



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



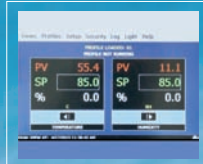
Simulazione in condizioni estive estreme



Test affidabilità



Test controllo umidità



Test doppio 85 (del peso)



Test di caduta



Haier & Mitsubishi Joint Laboratory



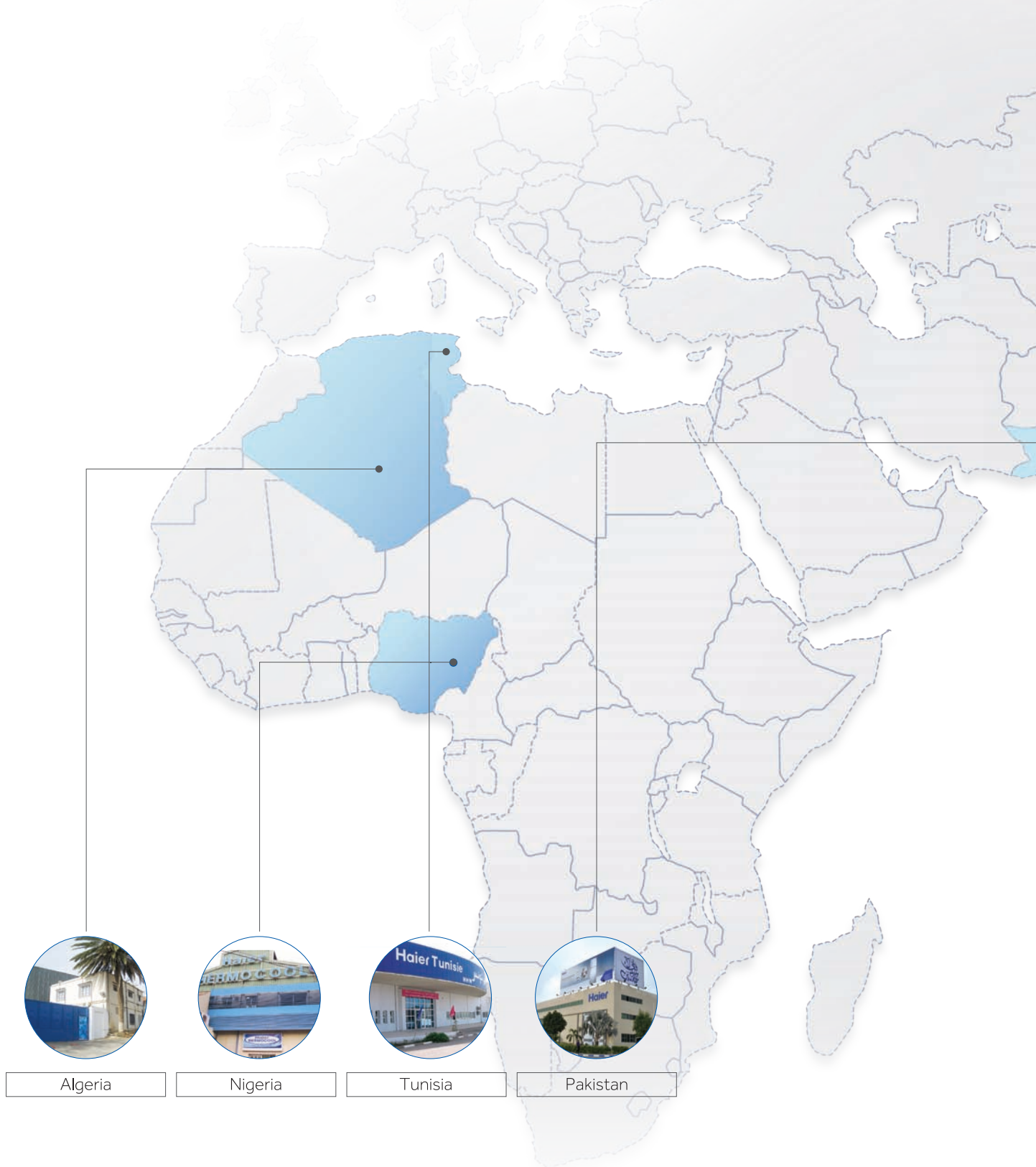
Haier & Highly Joint Laboratory

Haier Air Conditioning capacità produttiva

Il gruppo Haier comprende 8 fabbriche di condizionatori in Cina, di cui una è la MHAQ, nata da una joint venture tra Haier e Mitsubishi Heavy.

A queste si aggiungono altre 8 fabbriche di condizionatori, situate fuori dal territorio cinese.

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





Haier 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
- 38 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 ed europeo, che si riflette nella propria ampia e aggiornata gamma di prodotti.



Supermatchaier.it e Nuova 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 o Apple store.

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'avere 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



Smart Air



Comfort



Facile Installazione

Purificazione

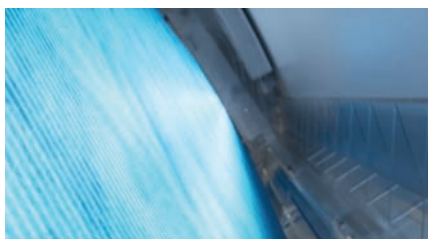
La pandemia Covid-19 e l'inquinamento atmosferico hanno messo al centro dell'interesse di ognuno di noi, l'importanza di vivere in ambienti con aria purificata da agenti inquinanti, come i PM 2.5, da sostanze allergiche, come pollini o muffe, o da agenti patogeni, come batteri e virus nocivi per l'uomo.

Haier mette al centro della propria mission aziendale quella di fornire prodotti in grado di **offrire un'aria non solo perfettamente climatizzata ma anche purificata e sanificata** per restituire al consumatore un ambiente sicuro e confortevole nel quale vivere.





Tecnologie che sanificano i componenti



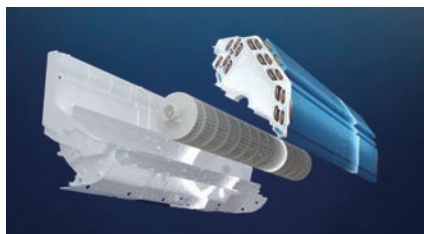
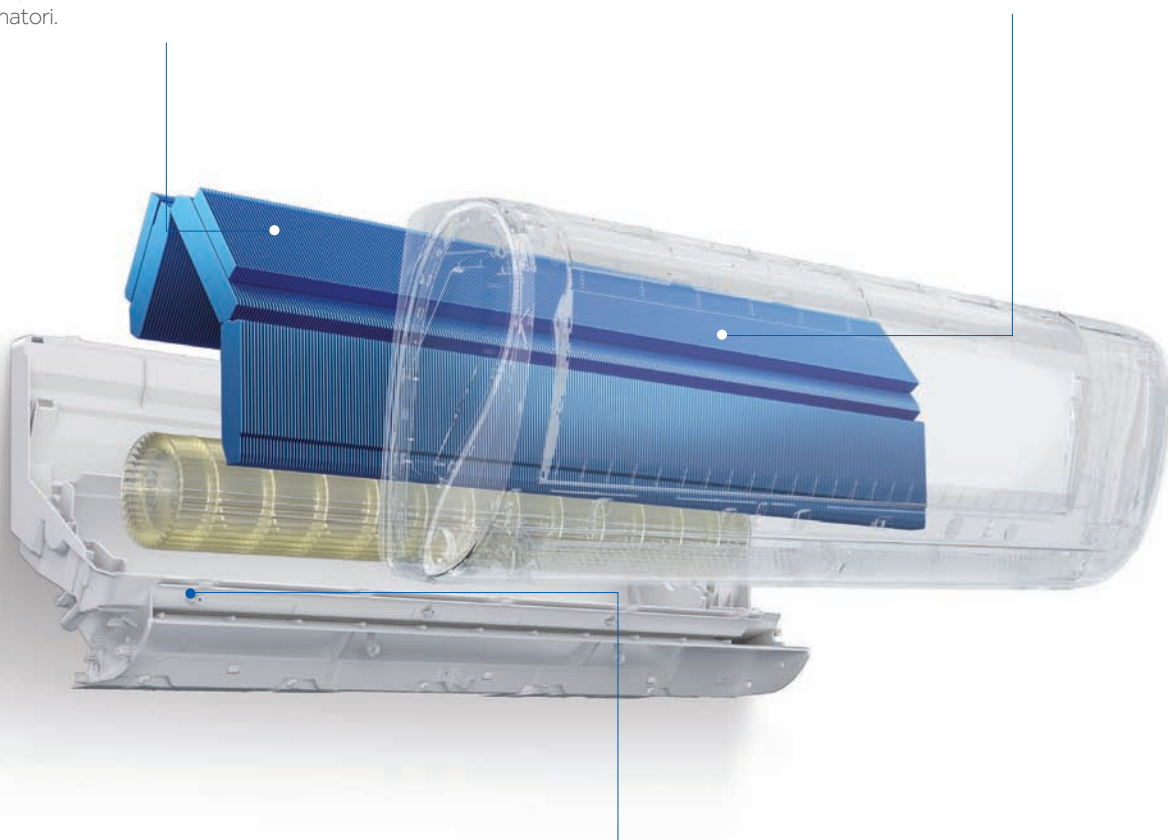
Self-Clean

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

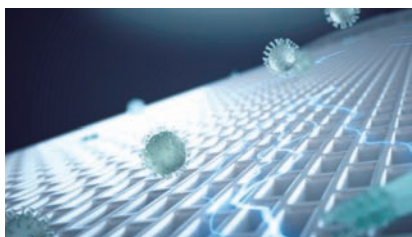
Uccide batteri e virus presenti sullo scambiatore riscaldandolo velocemente e facendolo arrivare ad una temperatura di 56°C per 30 minuti.



Self-Hygiene by Silver Ion

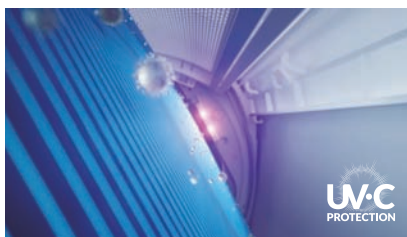
La superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di ioni di argento per prevenire la creazione di muffe e batteri.

Tecnologie che purificano l'aria



Purificazione IFD

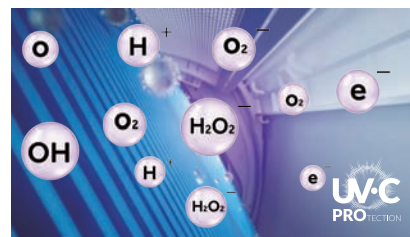
Filtro IFD in grado di filtrare agenti inquinanti, allergeni, batteri presenti nell'aria con un'efficienza fino al 99.9% (Certificazione TÜV).



Lampada UV-C

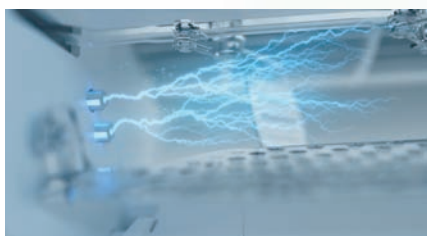
Modulo UV-C che emette raggi ultravioletti in grado di inibire virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso tali raggi. Il modulo UV-C è testato contro il virus Sar-Cov-2 (Covid 19) con un'efficienza fino al 99.998% (Laboratorio Texcell).

[Texcell](#)



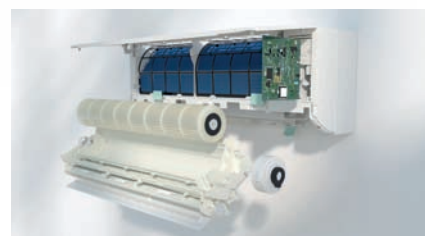
Lampada UV-C Pro

Tecnologia che lavora nello spettro di raggi UV su due lunghezze d'onda, incrementando l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria.



Nano-Acqua

Purifica l'aria rilasciando ioni negativi che, legandosi ai batteri e virus, ne inibiscono la trasmissione. Sistema testato con un'efficienza del 97,54% (Certificazione Intertek).



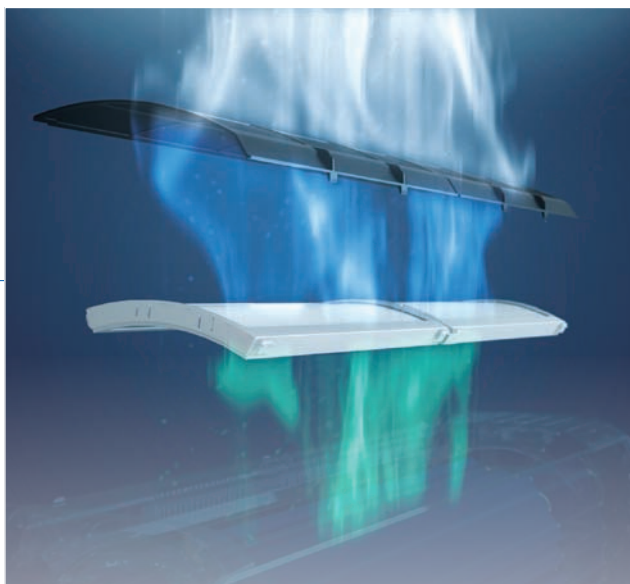
Extreme Cleaning

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.



Il climatizzatore utilizza un filtro IFD innovativo in grado di eliminare gli inquinanti, gli allergeni e i batteri presenti nell'aria con un'efficienza fino al 99,9%, garantendo allo stesso tempo una climatizzazione confortevole.

Tecnologia



Filtro super IFD

Il filtro IFD è composto da 6818 fori. Quando viene attivata la funzione di purificazione, le particelle dell'aria vengono caricate elettricamente e, entrando in contatto con la struttura a nido d'ape del filtro con carica elettrica opposta, vengono catturate e rimangono attaccate al filtro stesso con un'efficienza fino al 99,9%. Risultato testato dai laboratori TÜV e SGS.

Sensore qualità dell'aria

Un sensore ad alta definizione installato sulla griglia di aspirazione rileva la presenza di polveri e allergeni nell'aria e visualizza in tempo reale le informazioni sullo schermo. Quando la qualità dell'aria è buona, si accende la spia verde. Quando è scarsa, si accende la spia di allarme rossa.

Design ottimizzato

Normalmente il filtro IFD si trova nella parte anteriore dell'evaporatore. Quando la qualità dell'aria rilevata nella stanza è scarsa e viene attivata la modalità di purificazione, il filtro IFD scorre verso l'alto andando a coprire completamente l'ingresso dell'aria.

Vantaggi



Potente purificazione

Il CADR, Clean Delivery Rate, del filtro IFD nel modello Jade da 5kW, è di 300m³/h. I test hanno mostrato che il filtro IFD riesce a garantire la pulizia profonda dell'aria in una stanza di 30m³, in soli 15 minuti.



Facile da pulire ed economico

Il filtro IFD è un componente rimovibile. Quando il filtro è sporco dopo un uso prolungato, può essere lavato e riutilizzato senza dover spendere denaro per comprarne uno nuovo.



Facile da attivare e gestire

La funzione Purify è attivabile dal telecomando dell'unità oppure dall'App hOn con un semplice tocco.

Certificazioni



TÜV

La verifica delle prestazioni del purificatore d'aria del climatizzatore con sistema di purificazione IFD è stata testata da TÜV Rheinland. I risultati dei test evidenziano un tasso di produzione di aria pulita (Clean Air Delivery Rate, CADR) di 300m³/h. Dai risultati dei test si evince che il climatizzatore è in grado di eliminare il fumo, la polvere e i pollini con un'efficienza del 99,9%.



SGS

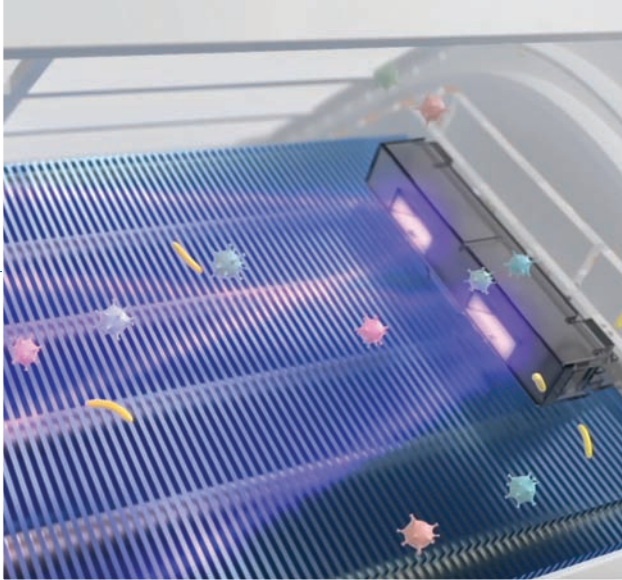
La percentuale di rimozione di batteri come Staphylococcus Albicans e Escherichia Coli è stata testata sul modello AS25JBHRA-W da SGS. I risultati dei test evidenziano una percentuale di eliminazione dei batteri fino al 99,3%.

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 hOn APP 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.



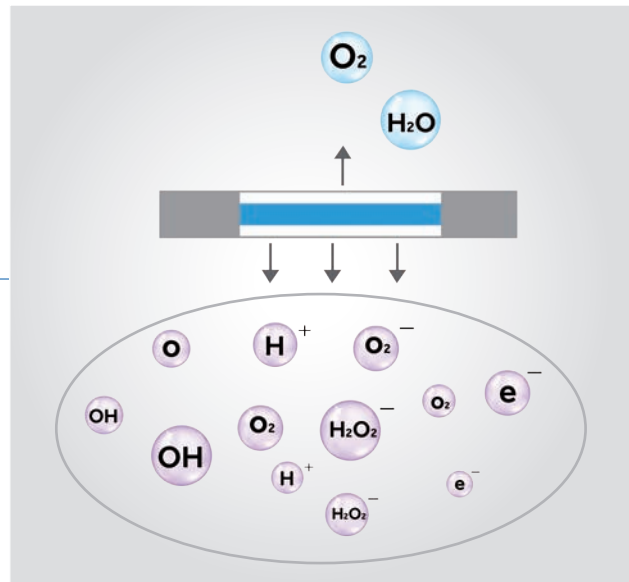
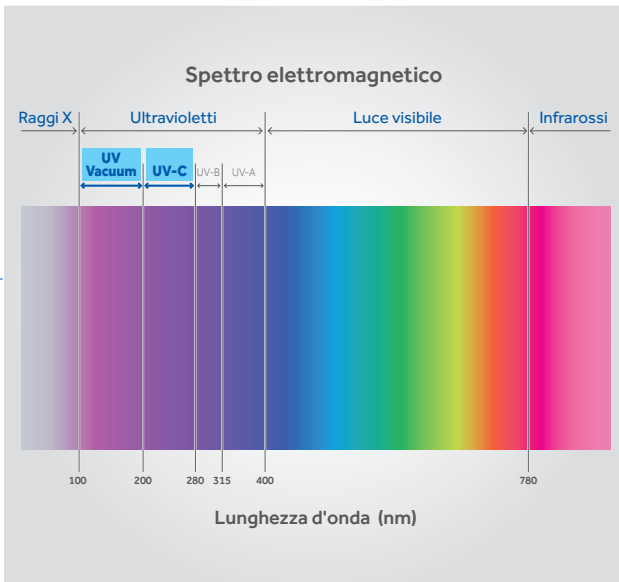
TEXCELL

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.

UVC Pro è una tecnologia che lavora nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:

- **raggi UVC** che **inibiscono i virus e batteri** presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada.
- **raggi UV Vacuum** che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che **aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri** presenti nell'aria.

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

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

Duplica l'efficacia nella purificazione dell'aria, non solo con i raggi UVC, ma anche con i radicali ossidrilici prodotti dalla fotolisi. Inoltre, non vengono immesse nell'aria sostanze chimiche e quindi la tecnologia agisce nel pieno rispetto dell'ambiente.

Facile da attivare e gestire

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



Nano-Acqua



Il sistema di sterilizzazione Nano-Acqua purifica l'aria tramite la ionizzazione, ossia permette agli ioni presenti nell'aria di combinarsi con le particelle inquinanti o con virus e batteri presenti nella stessa per inibirne la trasmissione.

Tecnologia



Processo Ionizzazione

Le molecole dell'acqua nell'aria vengono trasformate in ioni positivi e negativi. Il processo di ionizzazione attira in modo significativo i radicali presenti nell'aria umida che interagiscono ulteriormente con la sostanza odorosa, contribuendo a ripristinare la freschezza dell'ambiente. Nel contempo, gli ioni negativi si legano ai batteri e ai virus per inibire la trasmissione di contaminanti per via aerea con un'efficienza fino al 97,54%.

Aria rinfrescante

Il sistema di sterilizzazione Nano-Acqua aumenta il numero di ioni negativi nell'aria, migliorandone significativamente la qualità e fornendo un'aria più fresca da respirare.

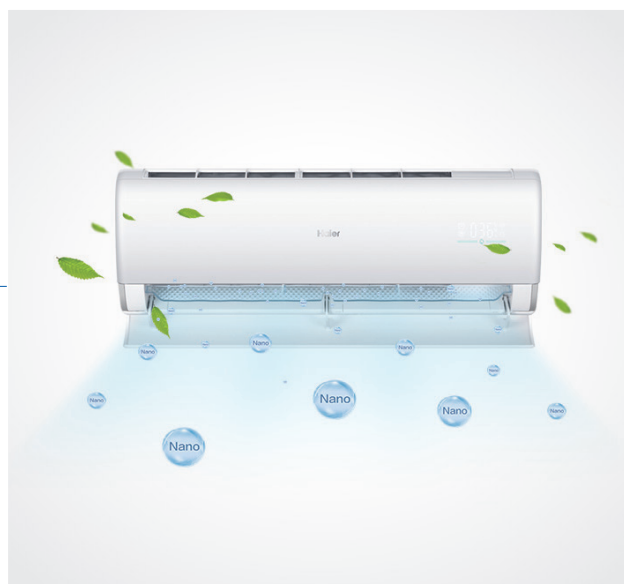
Pelle maggiormente idratata

Gli ioni, trattenendo efficacemente le molecole d'acqua presenti nella pelle, la mantengono maggiormente idratata; essa è quindi più liscia e luminosa.

Facile da attivare e gestire

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

Vantaggi



Certificazioni

intertek

Qingdao Haier Air
Conditioner General
Co., Ltd.

TEST REPORT



INTERTEK

Il test per il rilevamento della resistenza batterica condotto da Intertek indica che l'efficienza antibatterica della sterilizzazione con nano-acqua arriva fino al 97,54%.



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

La funzione Purify è attivabile dal telecomando 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

La funzione Purify è attivabile dal telecomando 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%.



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.

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

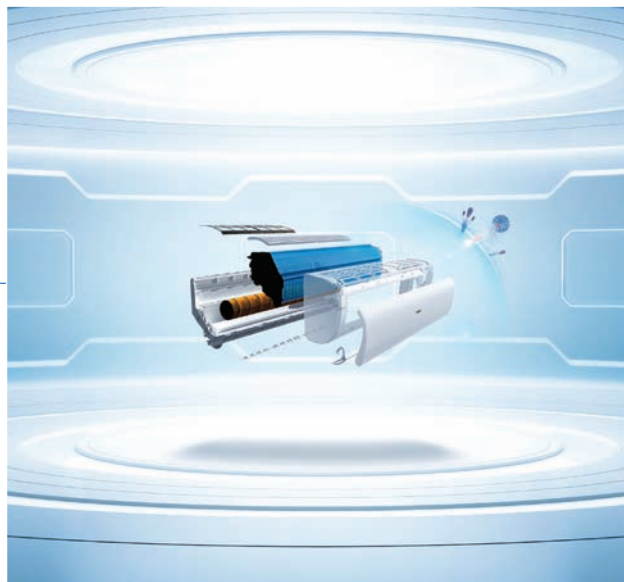
Le muffe e i batteri non sono più in grado di crescere e proliferare sulla superficie dello scambiatore di calore e gli ioni di argento non provocano alcun danno all'organismo umano. Pertanto, l'aria che esce dal climatizzatore è sempre salubre.

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%.

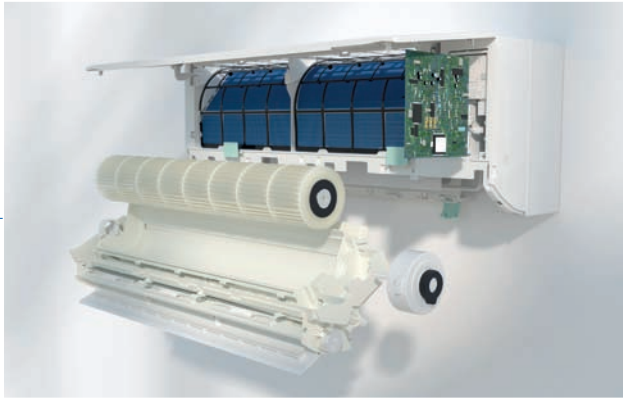


Extreme Cleaning



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 la vite 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'intero o svolgere l'operazione di manutenzione

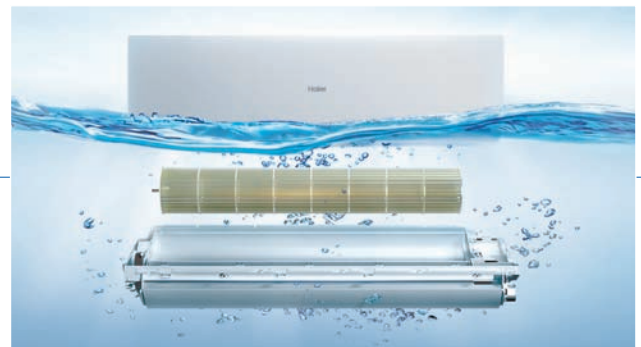
Aria più pulita

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.

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 installatore professionale.

Vantaggi per l'utilizzatore



Vantaggi per l'installatore

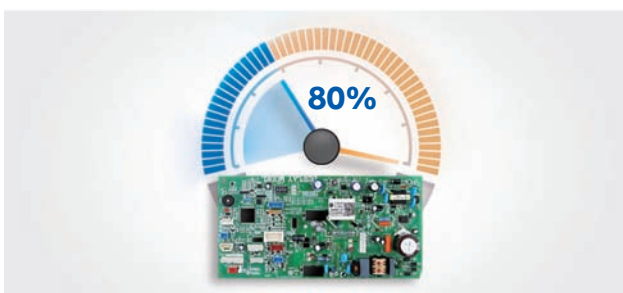


Facile disassemblaggio in 10 semplici passaggi

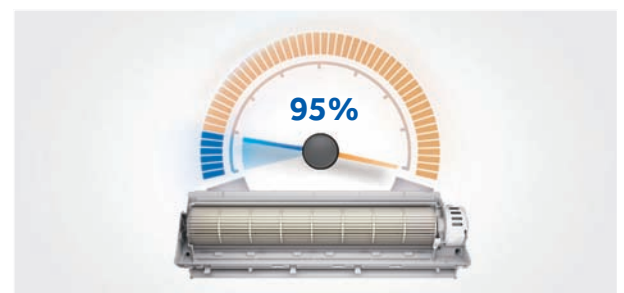
La struttura dell'unità interna del climatizzatore consente di disassemblare l'unità in 10 semplici passaggi per un disassemblaggio più veloce della scheda elettronica, del motore e del ventilatore.

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.



80% disassemblaggio più veloce per la scheda PCB



95% disassemblaggio più veloce per il ventilatore

Smart Air

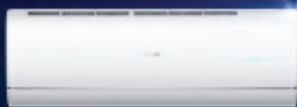
Negli ultimi anni si è assistito al rapido sviluppo delle telecomunicazioni e delle tecnologie IoT. Ora sono poche le cose che non si possono fare con un semplice tocco sullo schermo dello smartphone. Le nuove tendenze in fatto di elettrodomestici presentano prodotti che sfruttano l'intelligenza artificiale 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 25 milioni di unità a livello globale.

A Marzo 2021, 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 31% in termini di volumi di vendite nel 2020.

GLOBAL No.1 CONNECTED Air Conditioner Brand



Date: March 2021
 EUROMONITOR
INTERNATIONAL

NO.1

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



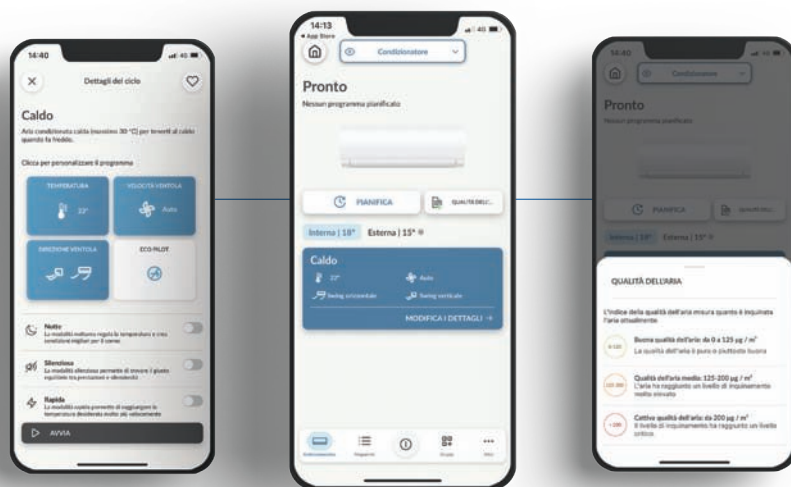
Scarica l'App hOn!
disponibile su App Store,
GooglePlay e
Huawei AppGallery



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

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, Nano-Acqua, 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 WiFi e configurati con un apparecchio Smart Speaker NON fornito da Haier (per gli apparecchi compatibili, contattare sede).

Tecnologia



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.

Vantaggi



Aria rinfrescante

Al proprio assistente vocale si potrà chiedere:

- di impostare il condizionatore in modalità freddo o caldo
- di impostare una temperatura
- di aumentare o diminuire la temperatura impostata
- e molto altro.

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

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 15 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

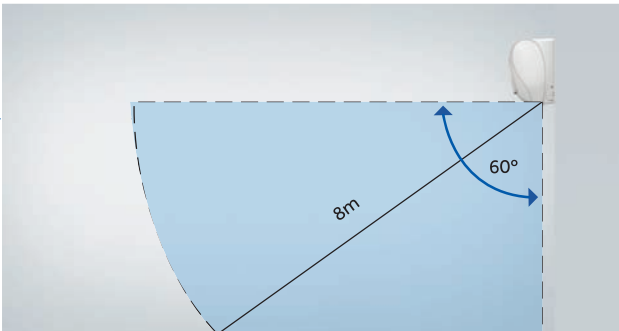


Basso livello sonoro



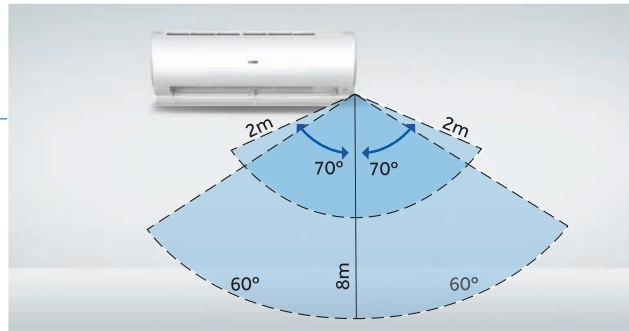
Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.

Tecnologia



Area di rilevamento verticale

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.



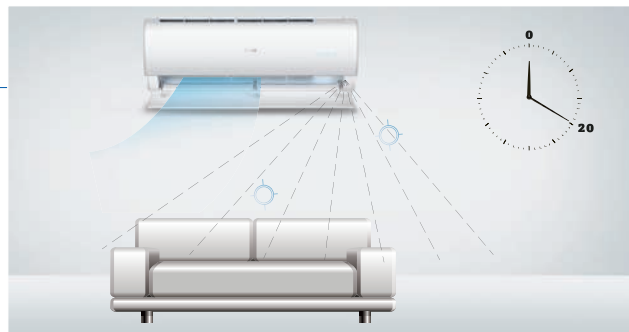
Area di rilevamento orizzontale

Vantaggi



Maggiore comfort

Se 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.

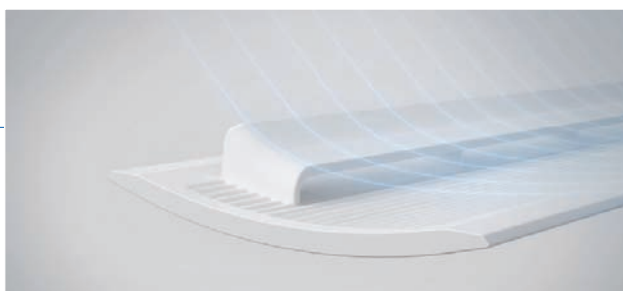
Flusso Aria Coanda



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.

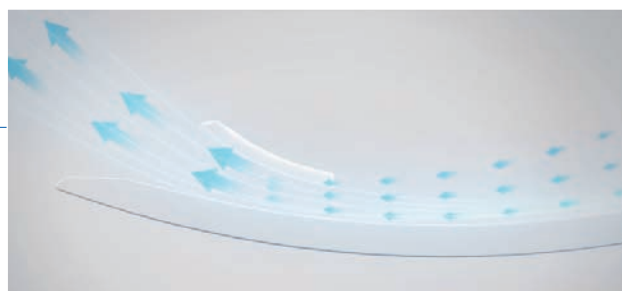


Tecnologia



Spirale Archimedeana

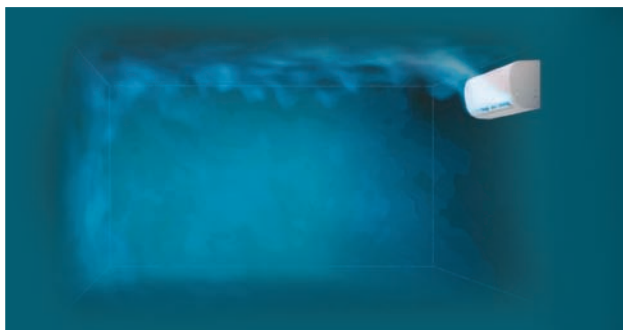
La struttura del deflettore che presenta un doppio strato, fa sì che si crei la Spirale Archimedeana, che dirige il flusso d'aria fredda verso il soffitto con un'angolazione di 35°.



Effetto Venturi

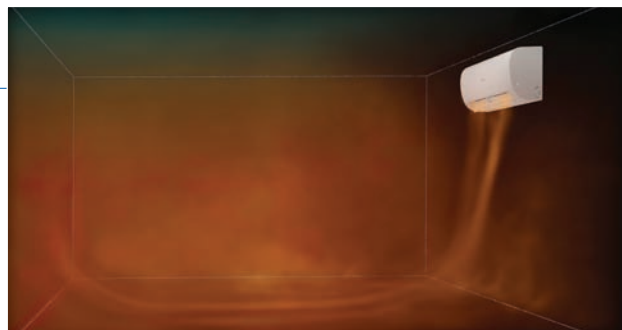
La velocità del flusso d'aria viene aumentata grazie all'effetto Venturi dato dal deflettore a doppia lama.

Vantaggi



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.



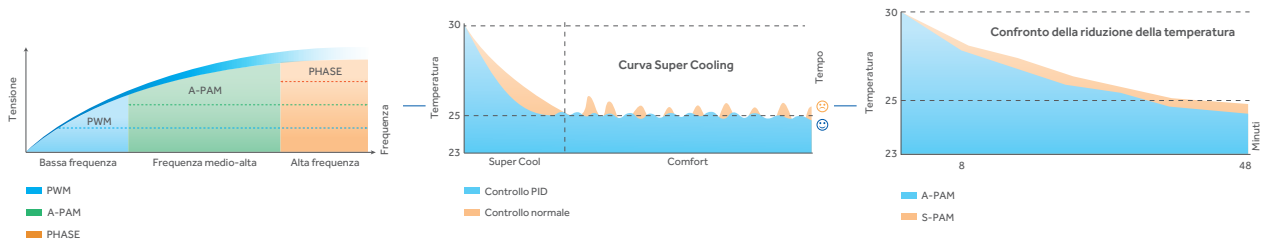
Esperienza di riscaldamento superiore

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



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.

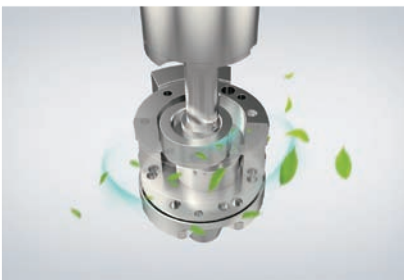
Controllo PID dell'inverter

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

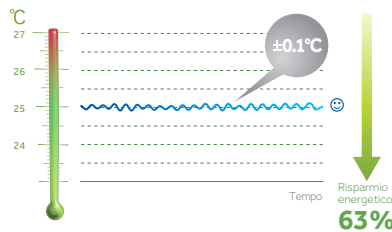
La tecnologia di controllo dell'inverter A-PAM (modulazione di ampiezza a impulsi) regola automaticamente la tensione del bus CC in base al carico del compressore, aumentando la gamma di tensione di funzionamento.

Vantaggi



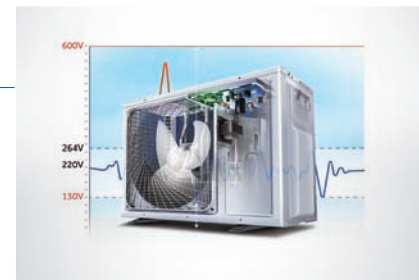
Risparmio energetico

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.

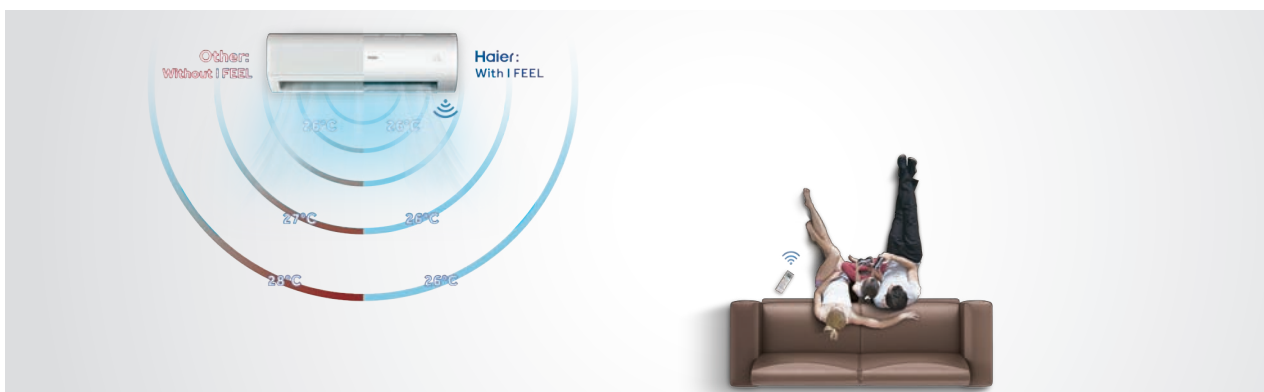
Tecnologia



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.

Vantaggi



Controllo facile e comfort maggiore

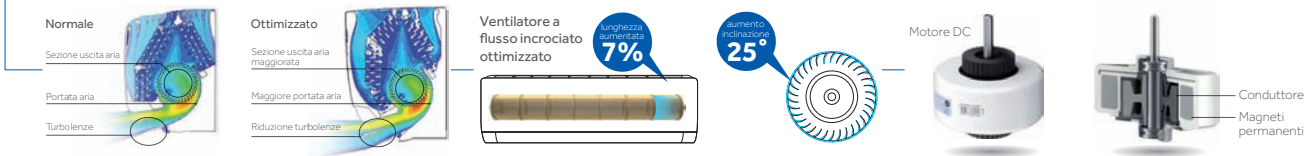
È sufficiente un click sul tasto I Feel del telecomando per richiedere l'attivazione della rilevazione della temperatura. Anche in ambienti molto grandi dove potrebbero esserci grandi differenze di temperature tra quella rilevata in prossimità dell'unità interna e quella rilevata in prossimità del telecomando, è possibile avere la temperatura desiderata e più confortevole anche nell'area più remota della stanza stessa.

Basso livello sonoro



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 15db(A), garantiti dal modello Jade 9000 BTU.

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

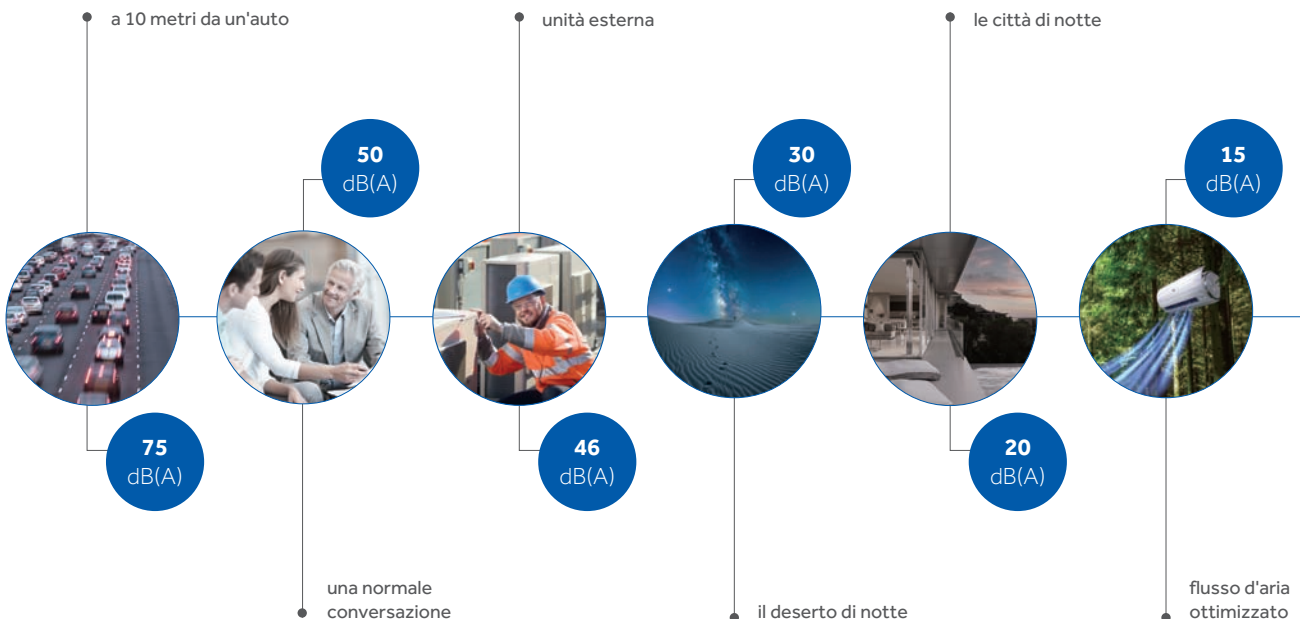
Migliorando l'angolo di inclinazione della ventola a 25°, il flusso d'aria circostante subisce una deviazione minore riducendo al minimo la rumorosità della ventola.

Sistema di controllo elettronica

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 15db(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.



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 dima di fissaggio.



Easy clip (distanziatore più grande)

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



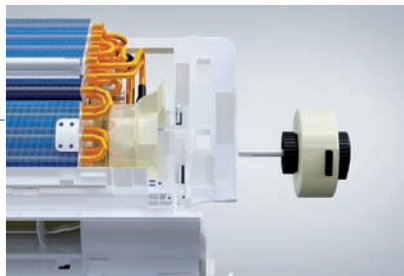
Più spazio per le tubazioni

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



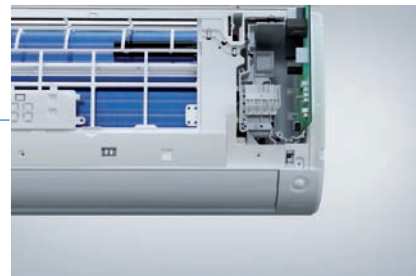
Pannello inferiore removibile

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'e-vaporatore.



Scheda facilmente accessibile

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

Vantaggi



Risparmio del 50% sui tempi di installazione







Risparmio del 80% sui tempi di manutenzione

Bonus e Incentivi

Per il 2022, 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.













	SUPERBONUS 110%	CONTO TERMICO	ECOBONUS 65%	ECOBONUS 50%
COSA PREVEDE?	 <p>Il decreto Rilancio del 16 luglio 2020 ha approvato la detrazione fino al 110% per le spese sostenute per la riqualificazione energetica della propria abitazione, che migliorano l'efficienza energetica della stessa, di almeno 2 classi. (Per eventuali proroghe fare riferimento ai decreti ministeriali)</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 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 			




Il dettaglio delle unità che usufruiscono degli incentivi fiscali è presente nel Listino 2022.

Guida alle funzioni












Purificazione

	Purificazione IFD	Il climatizzatore utilizza un filtro IFD innovativo in grado di eliminare tutti gli inquinanti, gli allergeni e i batteri, presenti nell'aria con un'efficienza fino al 99,9%, garantendo allo stesso tempo una climatizzazione confortevole.
	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.
	Nano-Acqua	Il sistema di sterilizzazione Nano-Acqua permette di migliorare la qualità dell'aria fornendo una sensazione rinfrescante e di benessere.
	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 3M	La forte carica elettrostatica presente sulla superficie del filtro rimuove le microparticelle dannose, tra cui polvere, virus e batteri, per garantire un ambiente più salubre.
	Blue Fin	Trattamento della batteria che favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.

Smart Air




















	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.
	Wi-Fi Smart Air 2	Scarica l'applicazione Haier Smart Air 2 su un dispositivo Apple o Android e collega l'apparecchiatura al dispositivo per controllare il sistema ovunque tu sia e in qualsiasi momento.

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.
	Precisa Deumidificazione	Il condizionatore mantiene il tasso di umidità dell'aria a livello ideale garantendo un'aria pulita e confortevole.
	Controllo Temperatura 0,5°C	Consente all'utente di regolare la temperatura a passi di mezzo grado per un comfort più preciso e un maggiore risparmio energetico.
	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.

Guida alle funzioni

Comfort

	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.
	Display Led	Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.
	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.
	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.
	-10°C Raff.	Funziona in raffreddamento con basse temperature dell'ambiente esterno grazie al compressore rotativo ad alta frequenza, al sistema refrigerante ottimizzato, allo speciale programma di sbrinamento, ecc.
	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.

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













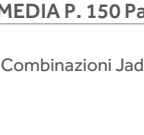

SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK

Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MONOSPLIT			1U25S2SM1FA 1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA 1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 NEW EXPERT	AS25XCAHRA	2,5	●				
	AS35XCAHRA	3,5		●			
	AS50XCAHRA	5,0				●	
 FLEXIS PLUS Black	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1					●
 FLEXIS PLUS White	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1					●
 IES PLUS IN ESAURIMENTO	AS25S2SF2FA-3	2,5	●				
	AS35S2SF2FA-3	3,5		●			
	AS42S2SF2FA-3	4,2			●		
	AS50S2SF2FA-3	5,0				●	
	AS71S2SF2FA-3	7,1					●
 CONSOLE	AF25S2SD1FA(H)	2,5	●				
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●			
	AF42S2SD1FA(H)	4,2			●		
 CASSETTE 620	AB35S2SC2FA-1	3,5		●			
	AB50S2SC2FA-1	5,0				●	
 CASSETTE ROUND FLOW	AB71S2SG1FA	7,1					●
 SOFFITTO PAVIMENTO	AC35S2SG1FA	3,5		●			
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●
 CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SS1FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SS1FA(H)	7,1					●
 CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa	AD35S2SM3FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SM3FA(H)	5,0				●	
	AD71S2SM3FA(H)	7,1					●

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

R32 Supermatch multisplit inverter

UNITÀ ESTERNE R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA 2U50S2SM1FA-3*	3U55S2SR3FA 3U55S2SR5FA*	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR3FA 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
	AS25S2SJ1FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35S2SJ1FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50S2SJ1FA-3	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			●	●	●	●	●	●	●
	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			●	●	●	●	●	●	●
	AS20S2SF2FA-3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS25S2SF2FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35S2SF2FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS42S2SF2FA-3	4,2		●	●	●	●	●	●	●	
	AS50S2SF2FA-3	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AS71S2SF2FA-3	7,1			●	●	●	●	●	●	
	AS71S2SF2FA-3	7,1			●	●	●	●	●	●	
	AS20PBAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AS50PDAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AF25S2SD1FA(H)	2,5		●	●	●					
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●	●	●					
	AF42S2SD1FA(H)	4,2		●	●	●					
	AB25S2SC2FA-1	2,5			●	●	●	●	●	●	
	AB35S2SC2FA-1	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AB50S2SC2FA-1	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●	
	AD25S2SS1FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	●	
	AD35S2SS1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	
	AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	

DATI IN ATTESA
VERIFICARE SUL SITO







* Combinazioni Jade e Expert

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

PRESTARE ATTENZIONE ALLA DIMENSIONE DEI LOCALI IN RIFERIMENTO ALLA NORMA EN378

Sistemi di controllo

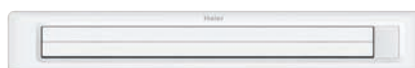
TELECOMANDI

						
LINEA	YR-HE 2503310U2	YR-HD01 25033105L	YR-HBS01 25030001L	YR-HRS01 25030004L	YR-HQS01 25030003L	YR-HQ 2503000R3
● Standard ● Optional						
JADE <small>Super Match</small> NEW						●
JADE IN ESAURIMENTO						●
EXPERT NEW						●
FLEXIS PLUS			●			●
IES PLUS IN ESAURIMENTO	●	●				
PEARL NEW	●	●				
CONSOLE		●	●	●	●	
CASSETTE 620			●	●	●	
CASSETTE ROUND FLOW			●	●	●	
SOFFITTO PAVIMENTO		●	●	●	●	
CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa		● ❖	● ❖	●	●	
CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa		● (+ ricevitore RE-02) *	● (+ ricevitore RE-02) *	●	●	
CANALIZZATO ALTA P. 210/250 Pa		● (+ ricevitore RE-02) *	● (+ ricevitore RE-02) *	●	●	
COLONNA (FA)						●
COLONNA (DI ZUN)						●
CABINET		●	●	●	●	

❖ SENZA KIT PANNELLO necessita di ricevitore RE-02

IL KIT PANNELLO (OPTIONAL) COMPRENDE:

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



UI	PANNELLO (OPTIONAL)	CARATTERISTICHE	CODICE COMMERCIALE
AD25S2SS1FA - AD35S2SS1FA	P1B-890IA/D	Con display compreso di ricevitore	2505451A2
AD50S2SS1FA - AD71S2SS1FA	P1B-1210IA/D	Con display compreso di ricevitore	2505451F2



RE-02 (RICEVITORE INFRAROSSI)

25030103J

* Accessorio necessario per unità canalizzate con uso telecomando e senza pannello optional

WI-FI Optional per App Smart Air 2






KZW-W001
25033108L



HI-WB201DEI
25033110L

Sistemi di controllo

	COMANDI A FILO				CAVO CONNETTORE
<ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Optional 					
LINEA	HW-BA101ABT 25030105J	HW-BA116ABK 25030104L	YR-E17A 25030106L	YR-E16B 25030105L	25030107L
FLEXIS PLUS	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	●
IES PLUS IN ESAURIMENTO	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	●
CONSOLE	●	●	●	●	●
CASSETTE 620	●	●	●	●	●
CASSETTE ROUND FLOW			●	●	●
SOFFITTO PAVIMENTO	●	●	●	●	●
CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa	●	● (*)	●	●	●
CANALIZZATO MEDIA PRESS. 150 Pa	●	● (*)	●	●	●
CANALIZZATO ALTA PRESS. 210/250 Pa	●	● (*)	●	●	●
CABINET	●	●	●	●	●

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

	COMANDI CENTRALIZZATI		
<ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Optional 			
LINEA	HC-SA164DBT 25030134J	Accessorio Wi-Fi HIW164DBI 25033101J	YCZ-A004 25030132J
MULTI 1:2	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	●	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
MULTI 1:3	●	●	●
MULTI 1:4	●	●	●
MULTI 1:5	●	●	●
MONO R32	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	●	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
MONO R410A	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	●	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
MAXISPLIT	● necessita di YCJ-A002	●	● necessita di YCJ-A002



WK-B
2503310BL

Interfaccia per filocomando unità interna parete



YCJ-A002
25030163J

Interfaccia per il collegamento centralizzato oppure interfaccia ModBus



Residenziale monosplit

JADE Super Match **NEW**

JADE

EXPERT **NEW**

FLEXIS PLUS

PEARL **NEW**

IES PLUS

CONSOLE

CASSETTE 620

CASSETTE ROUND FLOW

SOFFITTO PAVIMENTO

CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO media pressione 150 Pa













COLONNA FA












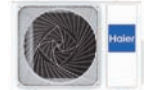
COLONNA DI ZUN

FUNZIONI			PURIFICAZIONE									SMART			
LINEA	Btu	kW	Purificazione									SMART			
			Purificazione IFD	Lampada UV-C	Lampada UV-C PRO	Nano Acqua	Self Clean	Steri Clean 56°C	Self-Higiene by Silver Ion	Extreme Cleaning	Filtro 3M	Blue Fin	Wi-Fi hOn	Voice Control	Wi-Fi Smart Air 2
NEW JADE <small>Super Match</small>	9	2,5	●				●	●	●			●	●	●	
	12	3,5	●				●	●	●			●	●	●	
	18	5,0	●				●	●	●			●	●	●	
JADE	9	2,5	●				●	●	●			●	●	●	●
	12	3,5	●				●	●	●			●	●	●	●
	18	5,0	●				●	●	●			●	●	●	●
NEW 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		●			●	●			●	●	●	●	
	24	7,1		●			●	●			●	●	●	●	
IES PLUS <small>IN ESAURIMENTO</small>	7	2,0				●	●	●			●	●	●	●	
	9	2,5				●	●	●			●	●	●	●	
	12	3,5				●	●	●			●	●	●	●	
	15	4,2				●	●	●			●	●	●	●	
	18	5,0				●	●	●			●	●	●	●	
	24	7,1				●	●	●			●	●	●	●	
NEW PEARL	7	2,0		●			●	●				●	●	●	
	9	2,5		●			●	●				●	●	●	
	12	3,5		●			●	●				●	●	●	
	18	5,0		●			●	●				●	●	●	
	24	6,8		●			●	●				●	●	●	

FUNZIONI			COMFORT											
LINEA	Btu	kW	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	● Standard	
			● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional	● Optional
			Eco Sensor	Flusso Aria Coanda	I-Feel	Inverter Plus	Silenziosità	Precisa Deum.	Controllo Tem. 0,5°C	Dry	Flusso 3D	Intelligent Air	Sleep	Flusso+
NEW JADE Super Match	9	2,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
JADE	9	2,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW 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	●			●	●			●	●	●	●	●
	24	7,1	●			●	●			●	●	●	●	●
IES PLUS IN ESAURIMENTO	7	2,0				●	●			●	●	●	●	●
	9	2,5				●	●			●	●	●	●	●
	12	3,5				●	●			●	●	●	●	●
	15	4,2				●	●			●	●	●	●	●
	18	5,0				●	●			●	●	●	●	●
	24	7,1				●	●			●	●	●	●	●
NEW PEARL	7	2,0		●			●			●		●	●	●
	9	2,5		●			●			●		●	●	●
	12	3,5		●			●			●		●	●	●
	18	5,0		●			●			●		●	●	●
	24	6,8		●			●			●		●	●	●








FUNZIONI			COMFORT													
LINEA	Btu	kW	● Standard	● Optional	Auto Mode	Display Led	Turbo Cooling	Warm Start	-15°C Risc.	-10°C Raff.	DC Motor	Standby 3 min	Auto Sbrinamento	5 Velocità Ventilatore	Doppio Deflettore Orizzontale	Flusso Verticale Auto
			●	●												
NEW JADE Super Match	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IES PLUS IN ESAURIMENTO	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
NEW PEARL	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	24	6,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

FUNZIONI			COMFORT						FACILE INSTALLAZIONE					
LINEA	Btu	kW	6 velocità UE	7 velocità UE	Auto Restart	PID	1W Standby	Avvio 10°C	ON-OFF Card	Easy Clip	Pannello inferiore removibile	Auto Diagnosi	Supermatch	Copri rubinetti
														
NEW JADE Super Match	9	2,5		●	●	●	●	●		●		●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●	●		●		●	●	●
	18	5,0		●	●	●	●	●		●		●	●	●
JADE	9	2,5		●	●	●	●	●		●		●		●
	12	3,5		●	●	●	●	●		●		●		●
	18	5,0		●	●	●	●	●		●		●		●
NEW 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	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IES PLUS IN ESAURIMENTO	7	2,0	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
NEW 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	7,1 kW
NEW JADE Super Match	 AS25S2SJ1FA-3 2501301Q4	 AS35S2SJ1FA-3 2501302Q4		 AS50S2SJ1FA-3 2501305Q4	
	 1U25MECFRA-3 2502301Q4	 1U35MECFRA-3 2502302Q4		 1U50JECFRA-3 2502305Q4	
JADE IN ESAURIMENTO	 AS25JBHJRA-W 2501301Q3	 AS35JBHJRA-W 2501302Q3		 AS50JDHJRA-W 2501305Q3	
	 1U25JEJFRA 2502301Q3	 1U35JEJFRA 2502302Q3		 1U50REJFRA 2502305Q3	

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

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

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

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
NEW 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
IES PLUS IN ESAURIMENTO	 AS25S2SF2FA-3 2501301A2	 AS35S2SF2FA-3 2501302A2	 AS42S2SF2FA-3 2501304A2	 AS50S2SF2FA-3 2501305A2	 AS71S2SF2FA-3 2501306A2
CONSOLE	 AF25S2SD1FA(H) 2501421B2	 AF35S2SD1FA(H) 2501422B2	 AF42S2SD1FA(H) 2501424B2		
CASSETTE 620		 AB35S2SC2FA-1 2501452F2		 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	
CASSETTE ROUND FLOW					 AB71S2SG1FA 2501456A2
SOFFITTO PAVIMENTO		 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa		 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa		 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2		 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT	 1U25S2SM1FA 2502301T2 1U25S2SM1FA-2 2502301V2	 1U35S2SM1FA 2502302T2 1U35S2SM1FA-2 2502302V2	 1U42S2SM1FA 2502304T2	 1U50S2SJ2FA 2502305T2	 1U71S2SR2FA 2502306T2

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



JADE

Super Match

PURIFICATORE E CONDIZIONATORE 2 IN 1



La **massima purificazione** dell'aria con le tecnologie **Purificazione IFD, Steri-Clean 56° 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++**

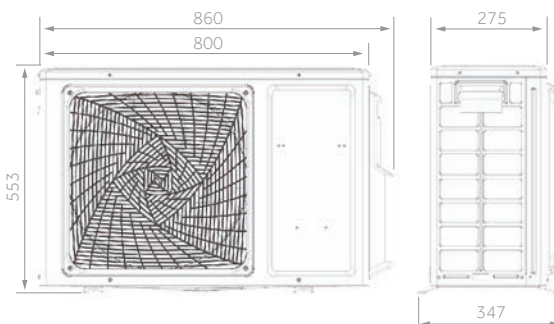
Il miglior comfort con l'Eco Sensor, il **Flusso Aria 3D** ed un'estrema silenziosità, **15 dB(A)**



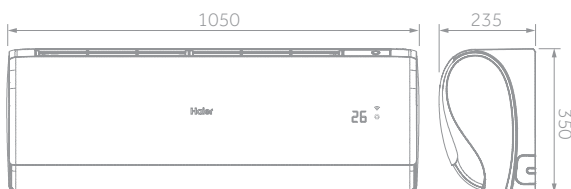
AS25 - AS35



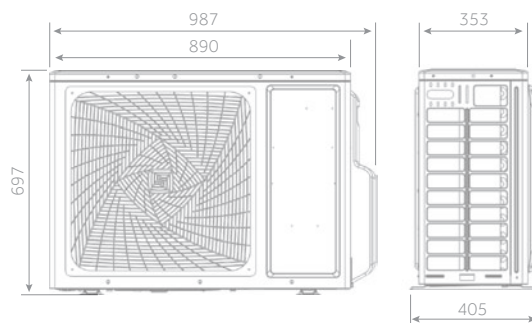
1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 - 3,5 kW



5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Purificazione IFD

Self-Clean

Steri-Clean 56°C

Self-Higiene by Silver Ion

Wi-Fi hOn

Eco-Sensor

Silenziosità

Flusso 3D

Facile installazione

YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

- Filtro purificatore super IFD
- Self-Clean
- Self-Higiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi 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

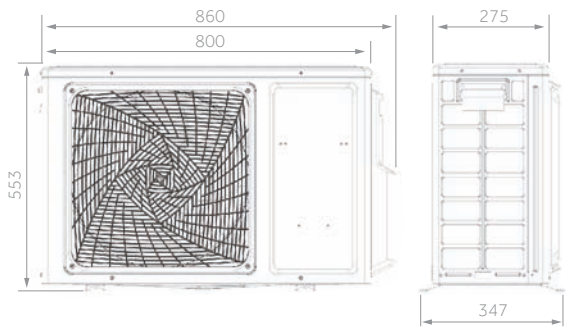
UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3	
	Codice commerciale	2501301Q4	2501302Q4	2501305Q4	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3	
	Codice commerciale	2502301Q4	2502302Q4	2502305Q4	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-4,00)	3,5 (1,00-4,00)	5,2 (1,40-6,00)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,10-5,40)	4,2 (1,30-5,80)	6,0 (1,40-6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,5 (0,30-2,50)
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,4	3,68
	COP	w/w	4,8	4,7	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	2,65	4,6
Classe energetica	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	104	140	243
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	714	727	1400
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	600	900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	2,0
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Peso netto		kg	12	12	14,9
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	51
Corrente assorbita	max	A	8	8	11,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	29,8	29,8	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,74	0,74	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,50	0,50	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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) / -20+24°C (out)		



AS25 - AS35



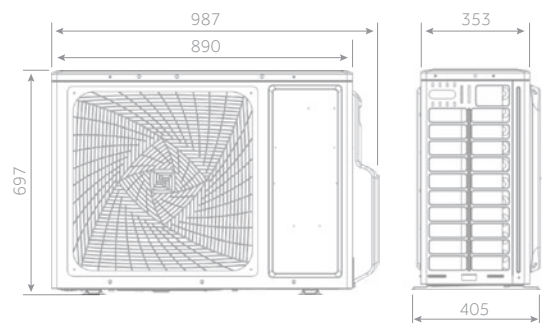
1U25 - 1U35



AS50

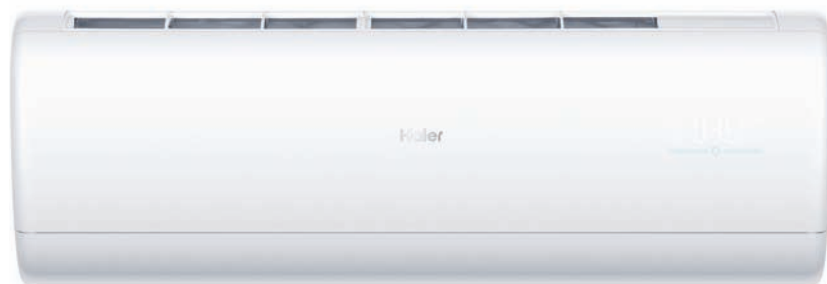


1U50



2,5 - 3,5 kW

5,0 kW



IN ESAURIMENTO



Purificazione IFD



Self-Clean



Self-Hygiene
by Silver Ion



Wi-Fi
Smart Air 2



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile installazione




YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

- Filtro purificatore super IFD
- Self-Clean
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi 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

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JBHRA-W
	Codice commerciale	2501301Q3	2501302Q3	2501305Q3
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25JEJFRA	1U35JEJFRA	1U50REJFRA
	Codice commerciale	2502301Q3	2502302Q3	2502305Q3
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW 2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW 3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW 0,57 (0,3-1,3)	0,79 (0,37-1,3)	1,4 (0,50-2,25)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW 0,66 (0,3-1,7)	0,89 (0,5-1,7)	1,5 (0,5-3,0)
Classe energetica	EER	w/w 4,56	4,43	3,71
	COP	w/w 4,84	4,71	4,0
Pdesign RAFF.	35°C	kW 2,6	3,5	5,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW 2,6	2,65	4,6
Classe energetica	SEER	8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a 104	140	243
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a 714	727	1400
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz 1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h 550	600	900
Deumidificazione		L/h 1,2	1,6	2,0
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A) 56	57	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A) 56	57	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A) 36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A) 36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm 923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Peso netto		kg 12	12	14,9
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz 1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A) 61	62	64
Pressione sonora	H	dB(A) 48	49	53
Corrente assorbita	max	A 7,5	7,5	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm 800x275x553	800x275x553	890x353x697
Peso netto		kg 29,8	29,8	45,5
Tipo compressore		Inverter rotary	Inverter rotary	Inverter rotary
Marca compressore		Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante		R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm 6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm 9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m 7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m 15	15	25
Dislivello max UI - UE		m 10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg 0,74	0,74	1,20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ 0,50	0,50	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m 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)	



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

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**



EXPERT

L'ESPERIENZA NELLA PURIFICAZIONE DELL'ARIA

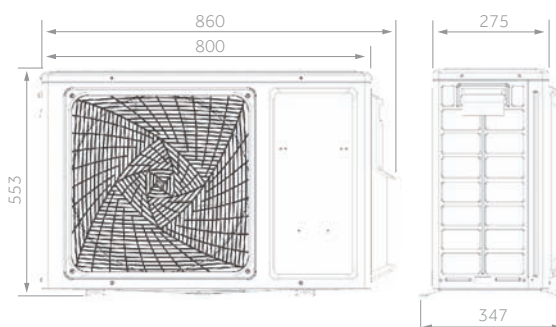




AS25 - AS35



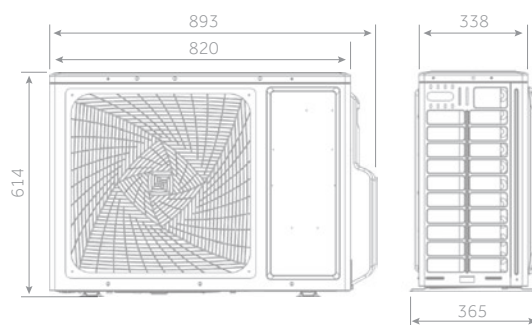
1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 - 3,5 kW



5,0 kW



NEW

UV-C
PROTECTION

hOn

FINITURA BIANCO OPACO



UV-C Pro



Self-Clean



Steri-Clean
56°C



Wi-Fi hOn



Flusso Aria
Coanda



Silenziosità
16 dB(A)



Extreme
Cleaning



I-Feel



Facile installazione



YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

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

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	
	Codice commerciale	2501301D2	2501302D2	2501305D2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S J2FA	
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502305T2	
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)
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)
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)
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)
Classe energetica	EER	w/w	4,3	4	3,4
	COP	w/w	4,2	4,05	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,8	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,5	2,8	4,6
Classe energetica	SEER		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	6,6 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,3 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	144	265
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	737	825	1498
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	800	880
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,6
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	51
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	10,3
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	27,6	30	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,63	0,78	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)		



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**

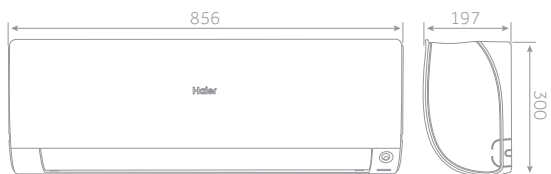
La praticità del controllo con il proprio smartphone grazie all'**app hOn**

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

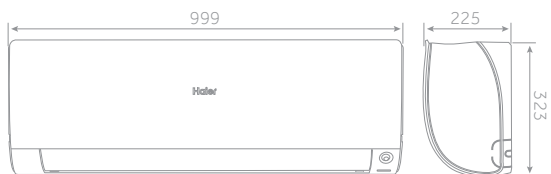
Il miglior comfort con l'**Eco Sensor**, il **Flusso Aria 3D** e un'estrema silenziosità, **16 dB(A)**



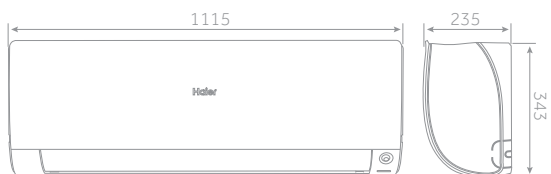
AS25 - AS35 - AS42



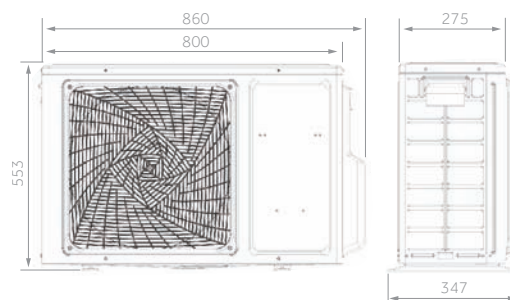
AS50



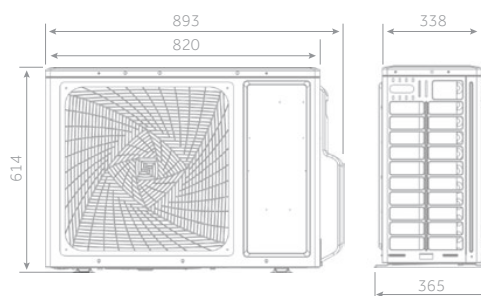
AS71



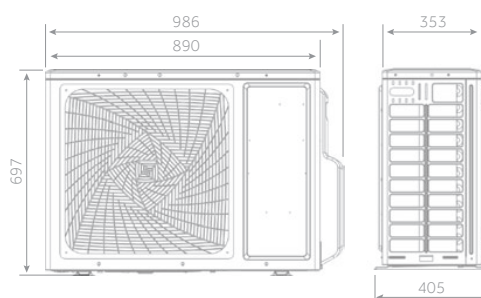
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50

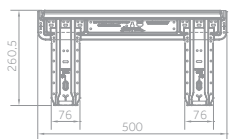


1U71

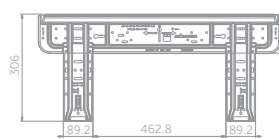


DIMA DI MONTAGGIO

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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



5,0 kW



7,1 kW



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



YR-HQ di serie

Caratteristiche principali <ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Self-Clean Steri-Clean 56°C 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore Doppio sensore di movimento Basso livello sonoro 	<ul style="list-style-type: none"> Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali Facile installazione
---	---	---

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	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306T2
	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2			
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2			

Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8 (2,4-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,23 (0,4-1,7)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,18 (0,52-2,2)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	3,98	3,41	3,71	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	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
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	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	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	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	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
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	29	31,5	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)				

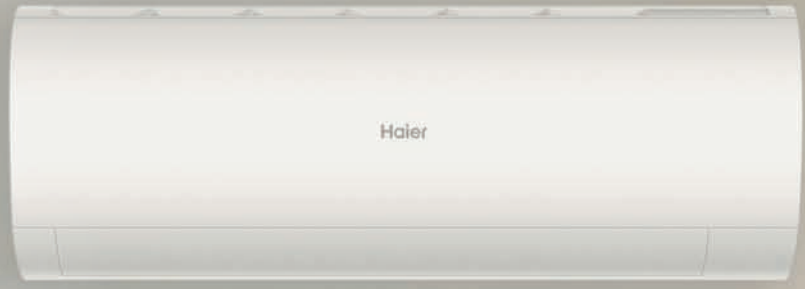


Ambienti purificati da virus e batteri nocivi con la **Lampada UV-C** e ulteriore sanificazione con **Steri Clean 56°C** e **Self-Clean**

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**



PEARL

L'ELEGANZA INCONTRA LA PURIFICAZIONE

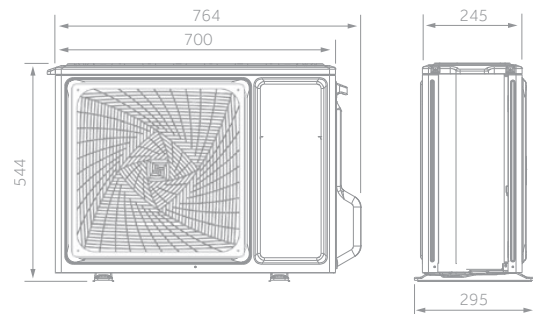




AS25 - AS35



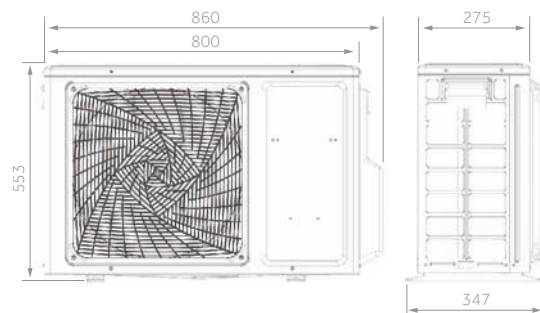
1U25 - 1U35



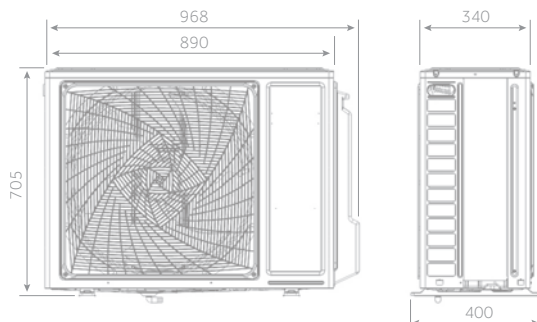
AS50 - AS68



1U50

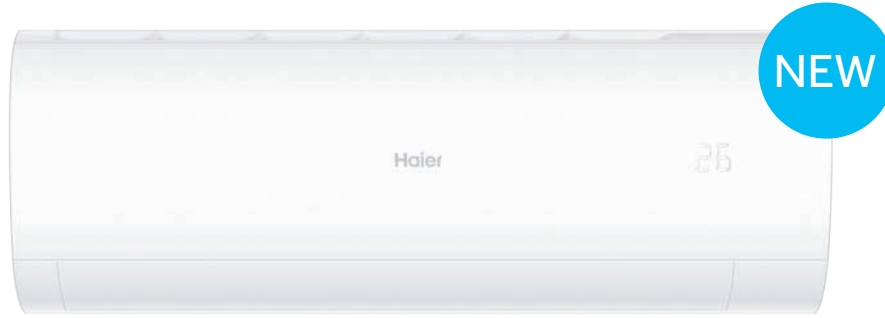


1U68



2,5 - 3,5 kW

5,0 kW



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

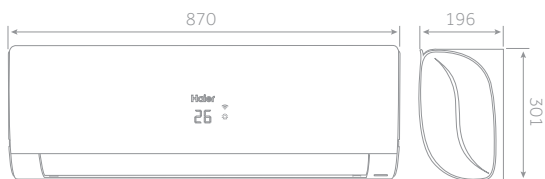
Caratteristiche principali

- 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

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
	Codice commerciale	2501301HA	2501302HA	2501305HA	2501306HA	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA	
	Codice commerciale	2502301HA	2502302HA	2502305HA	2502306HA	
	Modello	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-1			
	Codice commerciale	2502301IA	2502302IA			
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	336
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	1100
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)			



AS25 - AS35 - AS42



AS50

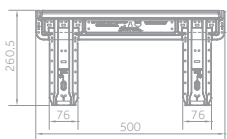


AS71

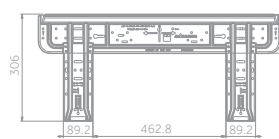


DIMA DI MONTAGGIO

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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

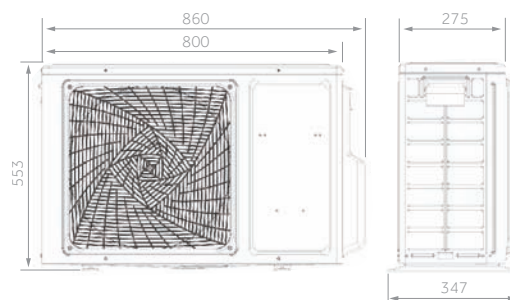


5,0 kW

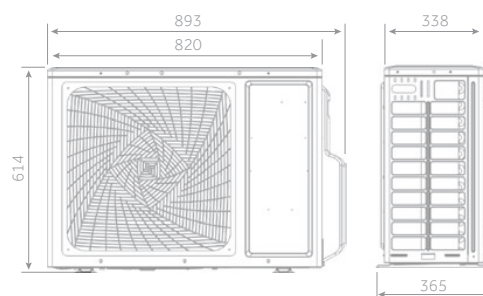


7,1 kW

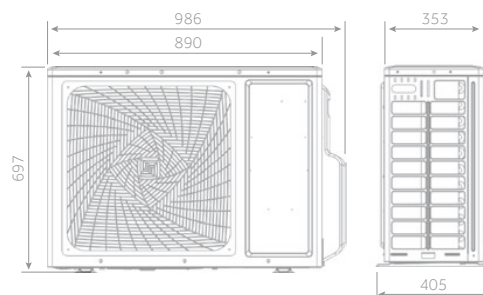
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71





IN ESAURIMENTO



YR-HE di serie



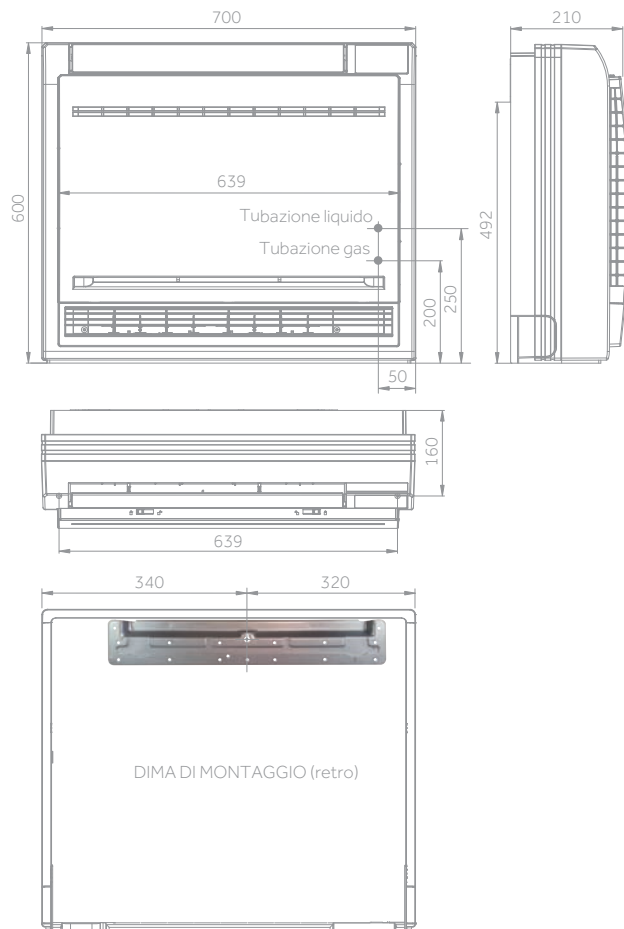
Caratteristiche principali

- Nano-Acqua
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

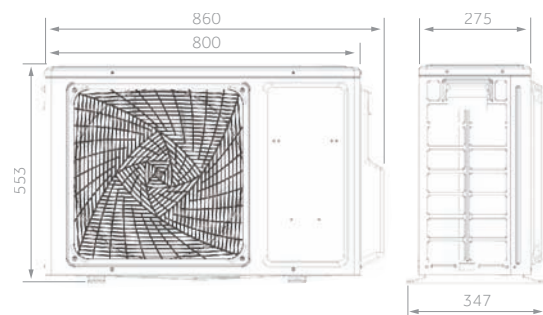
UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	
	Codice commerciale	2501301A2	2501302A2	2501304A2	2501305A2	2501306A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	
	Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306T2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,23 (0,4-1,7)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,18 (0,52-2,2)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	3,98	3,41	3,71	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	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
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12,0	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
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	29	31,5	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Highly	Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)				



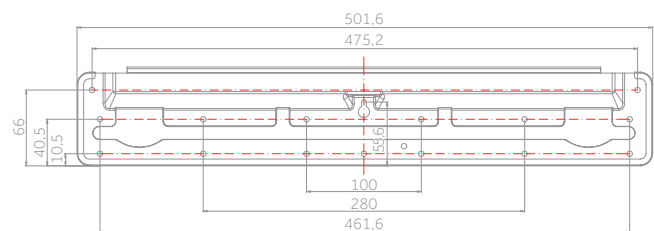
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



DIMENSIONI DI MONTAGGIO (retro)



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



FINITURA
BIANCO OPACO



YR-HQS01 di serie



Steri-Clean 56°C



Wi-Fi hOn



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto



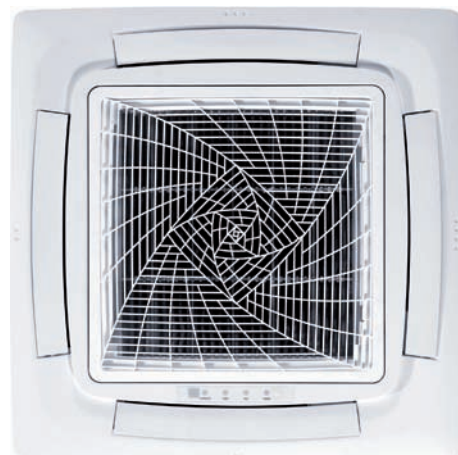
Sleep

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

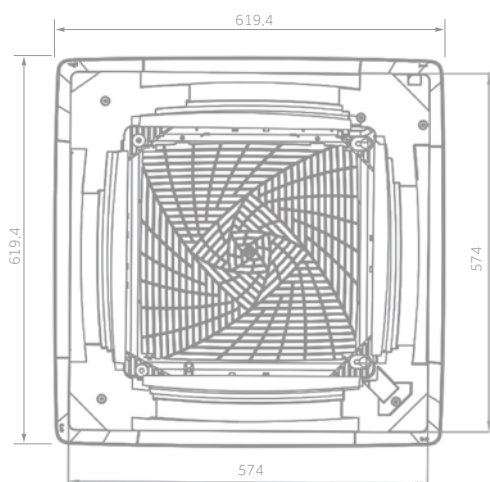
Caratteristiche principali

- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

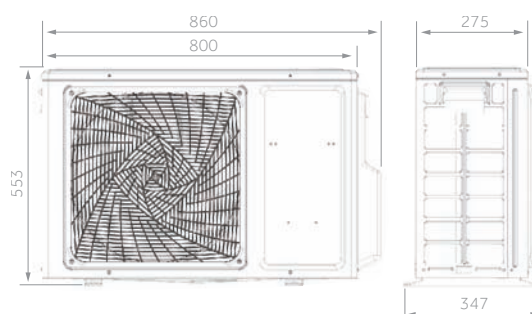
UNITÀ INTERNA	Modello		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
	Codice commerciale		2501421B2	2501422B2	2501424B2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA
	Codice commerciale		2502301T2	2502302T2	2502304T2
	Modello		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	
	Codice commerciale		2502301V2	2502302V2	
Dati prestazionali					
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)
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)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,3)	0,92 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,93 (0,3-1,6)	1,02 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,84	3,69	3,23
	COP	w/w	3,23	3,43	3,13
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,4	4,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,9	3,5
Classe energetica	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	115	150	258
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	798	962	1244
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	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
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	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
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	61
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	48
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Peso netto		kg	29	31,5	31,5
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,44	0,63	0,63
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)		



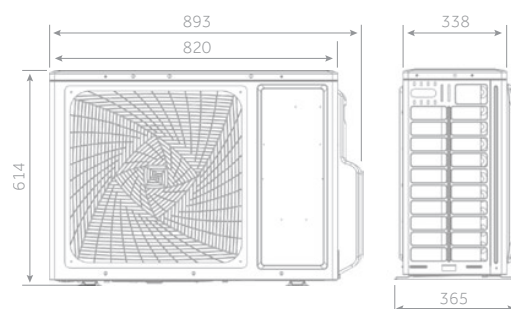
AB35 - AB50



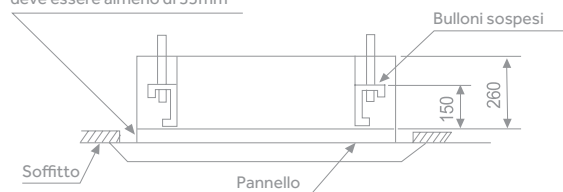
1U35



1U50



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



3,5 kW



5,0 kW



YR-HQS01

YR-E17A

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



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi hOn



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico
Condensa

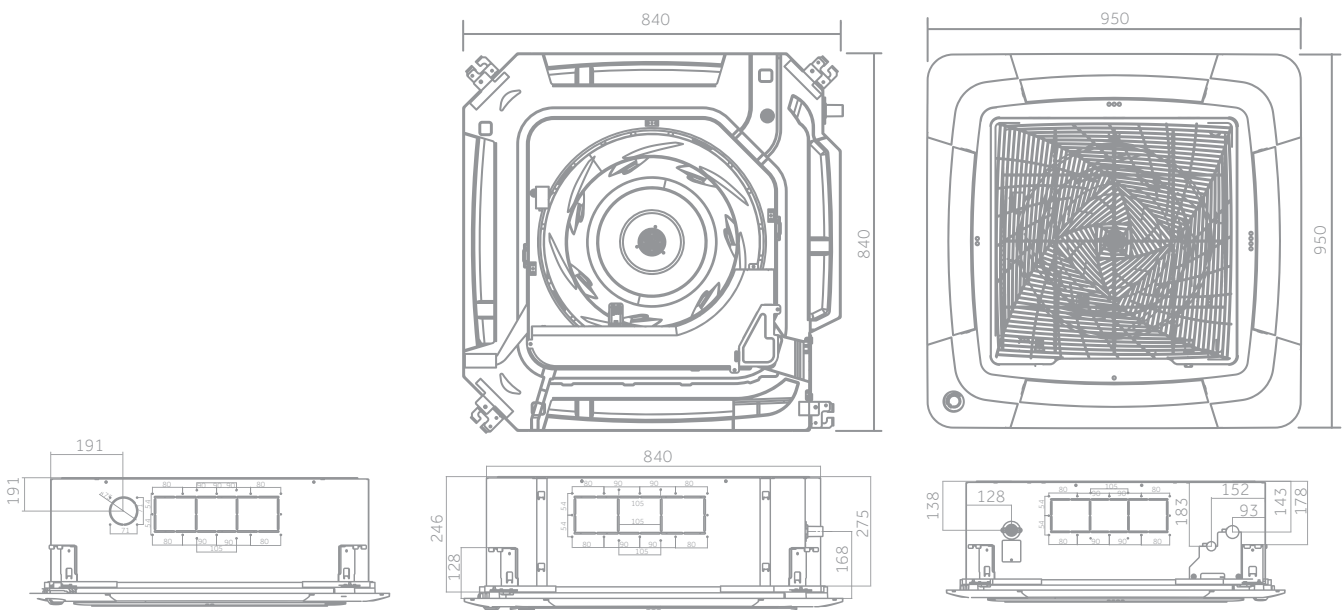
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 4 vie indipendenti
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- On-Off card
- 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

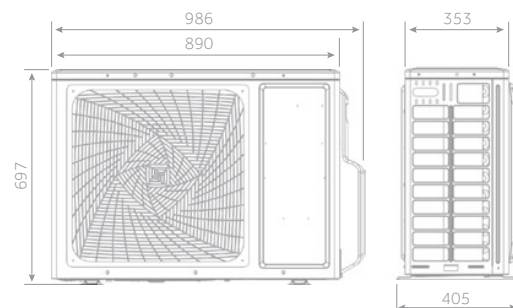
UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
		Codice commerciale	2501452F2	2501455F2
		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
UNITÀ ESTERNA		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2
		Modello	1U35S2SM1FA-2	
		Codice commerciale	2502302V2	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	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)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,99 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	4,04	3,61
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,0	4,0
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	222	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1932
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	620/520/450	700/620/500
Deumidificazione		L/h	1,0	2,2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	19
Pannello				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)	



AB71



1U71



7,1 kW



7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A

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



Silenziosità



8 Vie
(4 indipendenti)



Wi-Fi Smart Air 2
optional



Fresh Air



Pompa Scarico
Condensa

Caratteristiche principali

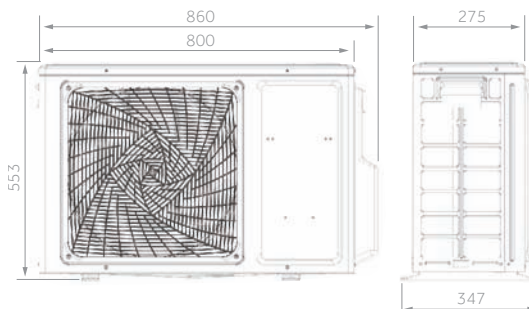
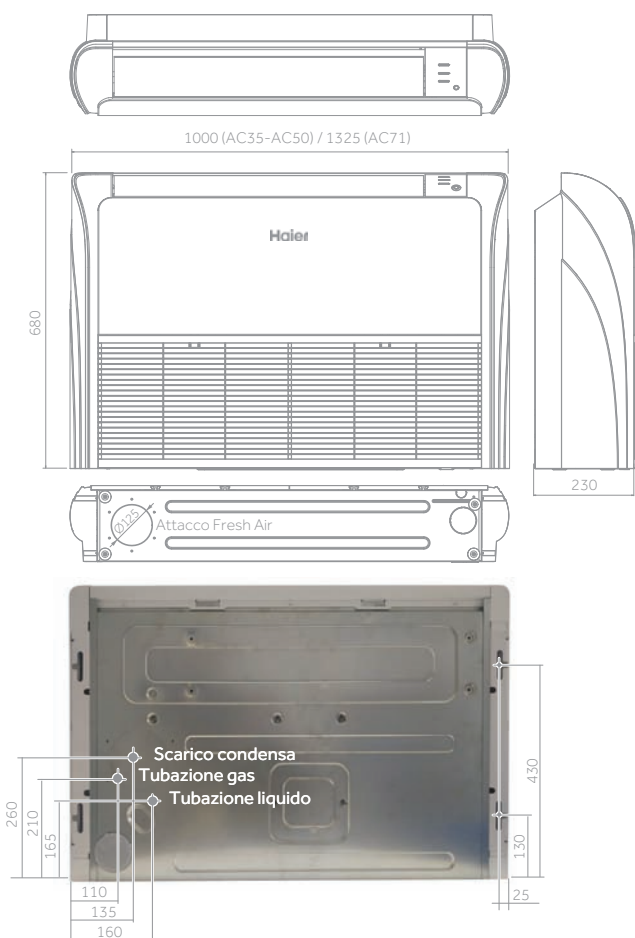
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Pompa scarico condensa
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata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

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2501456A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2SR2FA	
	Codice commerciale	2502306T2	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	4,18
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831
Unità interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680
Deumidificazione		L/h	2,5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	27
Pannello			
PB-950KB			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	6,5
Unità esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	70
Pressione sonora	H	dB(A)	57
Corrente assorbita	max	A	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697
Peso netto		kg	45
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	10
Lunghezza tubazioni max		m	50
Dislivello max UI - UE		m	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,88
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

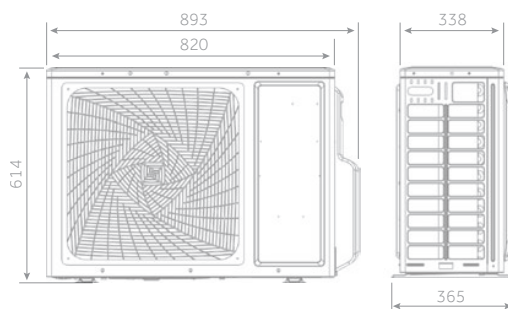


AC35 - AC50 - AC71

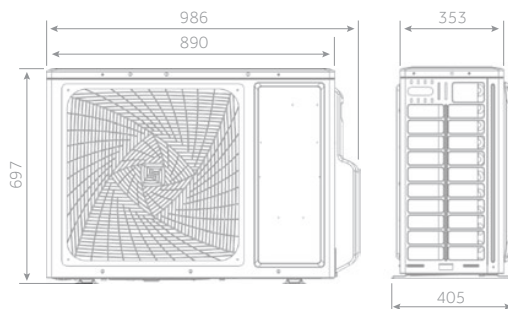
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW



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

Silenziosità

Flusso +

5 Velocità

Wi-Fi Smart Air 2 optional

Fresh Air

On-Off Card

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



Caratteristiche principali

- 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)
- On-Off card
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
		Modello	1U35S2SM1FA-2		
		Codice commerciale	2502302V2		
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,88 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,5-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,37	3,44	3,23
	COP	w/w	3,72	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,4	5,2	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	176	276	407
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	892	1566	1832
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	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Deumidificazione		L/h	1,6	1,8	2,5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,63	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)

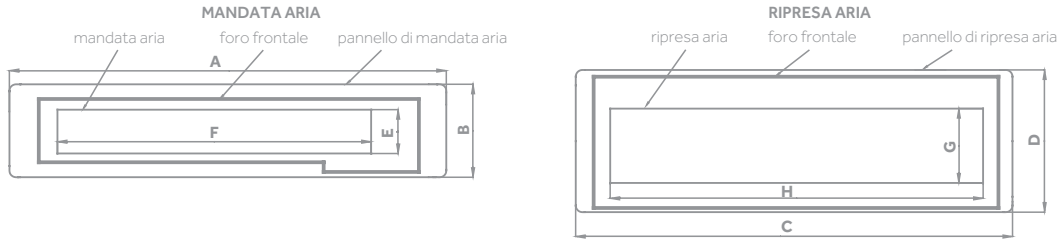
IL KIT PANNELLO (OPTIONAL) COMPRENDE:

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

Griglia ripresa aria dotata di filtro

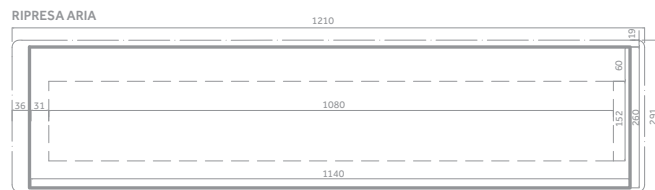
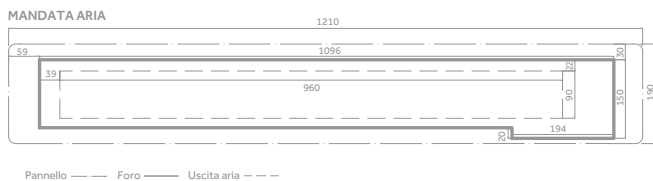
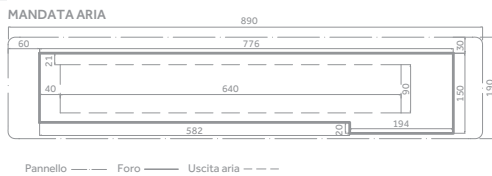


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



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

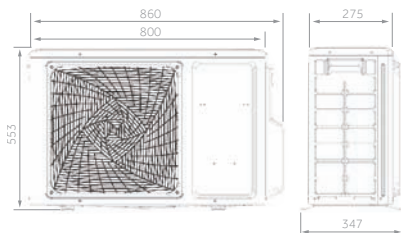
DIMENSIONI FORO



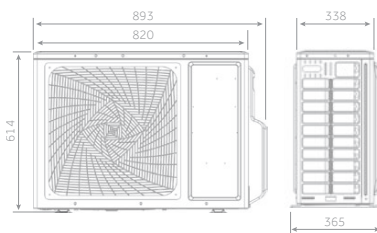
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

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

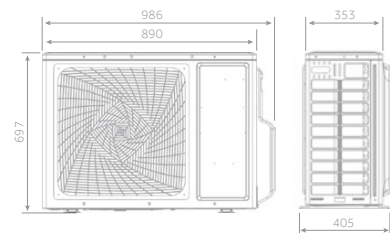
1U35



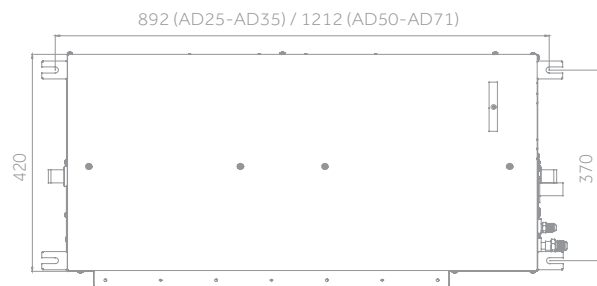
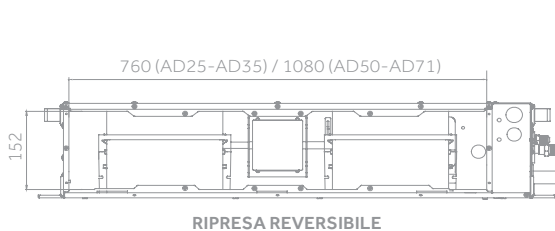
1U50



1U71



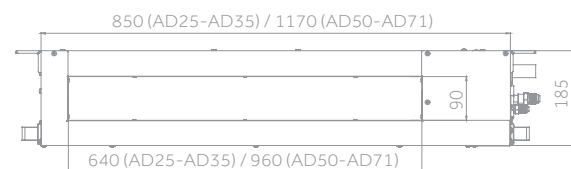
AD35 - AD50 - AD71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



MANDATA



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



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- Fresh Air
- 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. 51)

- | | |
|---|--|
| <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Basso livello sonoro Design compatto Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore | <ul style="list-style-type: none"> 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 Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria |
|---|--|

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Codice commerciale	2504652C2	2504655C2	2504656C2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2

Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3-8,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,39	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,74	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	1836

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	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		L/h	1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	54	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	25,2
Kit pannello (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)
Peso netto		kg	4	5	5

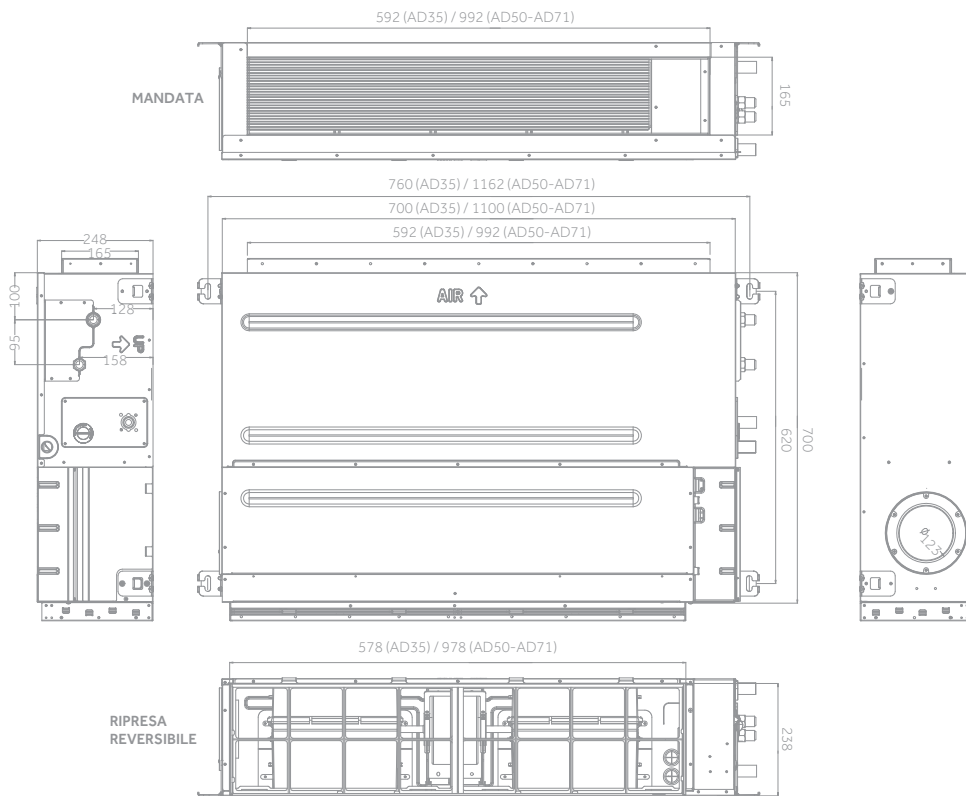
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi

Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,63	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)

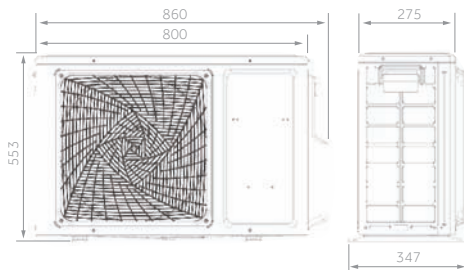
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



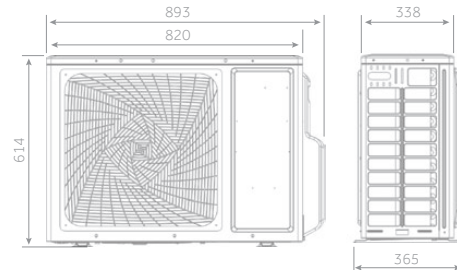
AD35 - AD50 - AD71



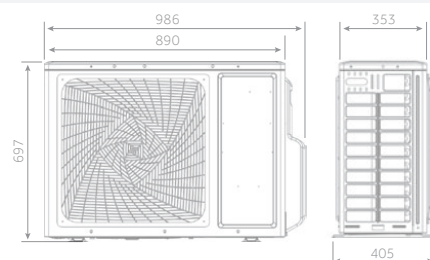
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW



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



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- 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. 51)

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

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	Codice commerciale	2501652D2	2501655D2	2501656D2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
	Modello	1U35S2SM1FA-2		
	Codice commerciale	2502302V2		

Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,24	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	4,05	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1827

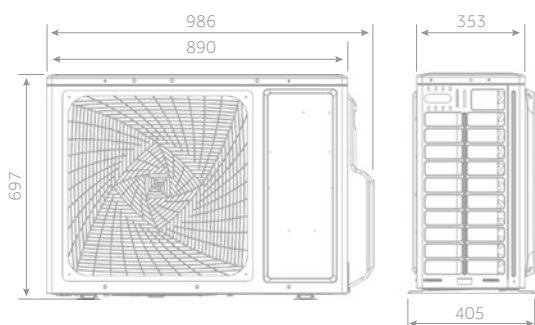
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)	25 (default)	25 (default)
			37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	32	31

Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi

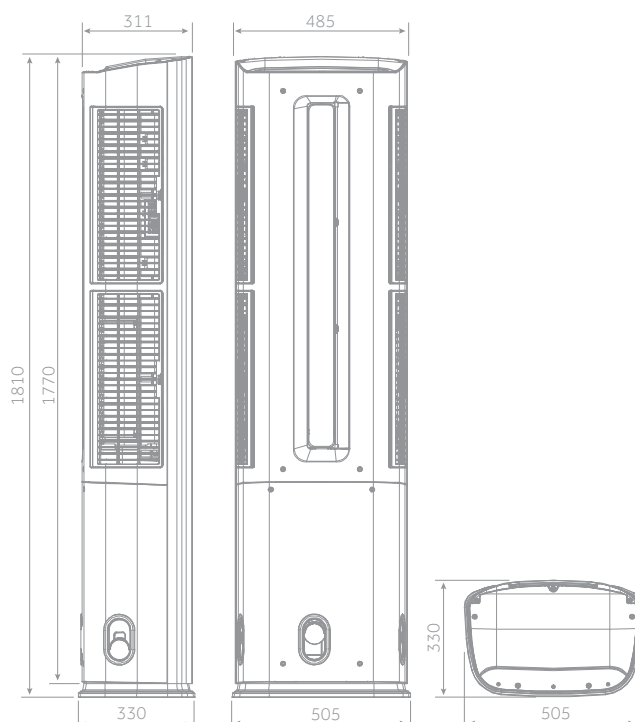
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,63	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)



1U71



AP71



7,1 kW



7,1 kW



YR-HQ di serie



Self-Clean



Purificazione IFD



Tecnologia BNT



Wi-Fi Smart Air 2



Silenziosità

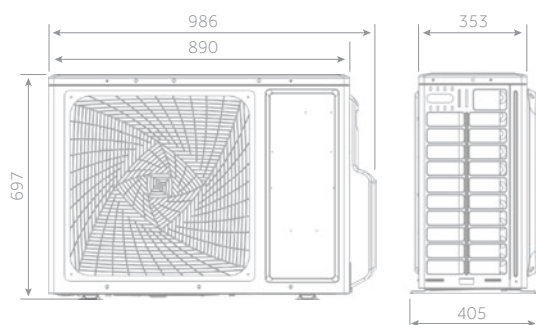
Caratteristiche principali

- Self-Clean
- Purificazione IFD
- Tecnologia BNT per una temperatura equilibrata
- Controllo Wi-Fi per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro

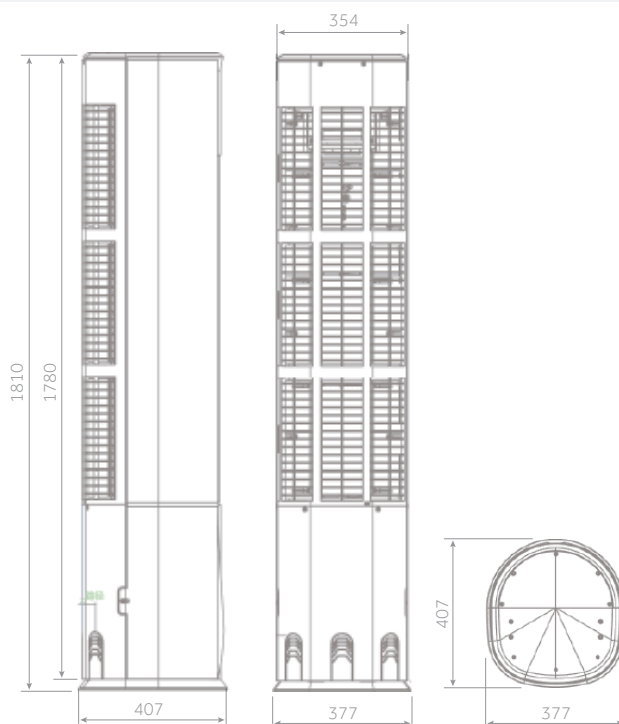
UNITÀ INTERNA	Modello			AP71UFAHRA
	Codice commerciale			25013A6B2
UNITÀ ESTERNA	Modello			1U71REAFRA
	Codice commerciale			25023A6B2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,23 (0,12-2,8)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,43 (0,19-2,8)	
Classe energetica	EER	w/w	3,23	
	COP	w/w	3,29	
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	m ³ /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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		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	1,01	
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)	



1U71



AP71



7,1 kW



FINITURA BIANCO LUCIDO

7,1 kW



YR-HQ di serie



Wi-Fi Smart Air 2



Silenziosità



Flusso 3D



Sleep

Caratteristiche principali

- Controllo Wi-Fi per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

UNITÀ INTERNA	Modello			AP71DFCHRA
	Codice commerciale			25013A6C2
UNITÀ ESTERNA	Modello			1U71RECFRA
	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	m ³ /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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		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)	



Residenziale multisplit

JADE Super Match **NEW**

EXPERT **NEW**

FLEXIS PLUS

PEARL **NEW**

IES PLUS

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
NEW JADE <small>Super Match</small>		 AS25S2SJ1FA-3 2501301Q4	 AS35S2SJ1FA-3 2501302Q4		 AS50S2SJ1FA-3 2501305Q4	
NEW EXPERT	 AS20XCAHRA 2501300D2	 AS25XCAHRA 2501301D2	 AS35XCAHRA 2501302D2	 AS42XCAHRA 2501304D2	 AS50XCAHRA 2501305D2	
FLEXIS PLUS Black	 AS20S2SF1FA-MB3 2501300C2	 AS25S2SF1FA-MB3 2501301C2	 AS35S2SF1FA-MB3 2501302C2	 AS42S2SF1FA-MB3 2501304C2	 AS50S2SF1FA-MB3 2501305C2	 AS71S2SF1FA-MB3 2501306C2
FLEXIS PLUS White	 AS20S2SF1FA-MW3 2501300B2	 AS25S2SF1FA-MW3 2501301B2	 AS35S2SF1FA-MW3 2501302B2	 AS42S2SF1FA-MW3 2501304B2	 AS50S2SF1FA-MW3 2501305B2	 AS71S2SF1FA-MW3 2501306B2
NEW PEARL	 AS20PBAHRA 2501300HA	 AS25PBAHRA 2501301HA	 AS35PBAHRA 2501302HA		 AS50PDAHRA 2501305HA	
IES PLUS IN ESAURIMENTO	 AS20S2SF2FA-3 2501300A2	 AS25S2SF2FA-3 2501301A2	 AS35S2SF2FA-3 2501302A2	 AS42S2SF2FA-3 2501304A2	 AS50S2SF2FA-3 2501305A2	 AS71S2SF2FA-3 2501306A2
CONSOLE		 AF25S2SD1FA(H) 2501421B2	 AF35S2SD1FA(H) 2501422B2	 AF42S2SD1FA(H) 2501424B2		
CASSETTE 620		 AB25S2SC2FA-1 2501451F2	 AB35S2SC2FA-1 2501452F2		 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	
CASSETTE ROUND FLOW						 AB71S2SG1FA 2501456A2
SOFFITTO PAVIMENTO			 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESS. 30 Pa		 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2	 AD35S2SS1FA(H) 2504652C2		 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2
CANALIZZATO MEDIA PRESS. 150 Pa			 AD35S2SM3FA(H) 2501652D2		 AD50S2SM3FA(H) 2501655D2	 AD71S2SM3FA(H) 2501656D2

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

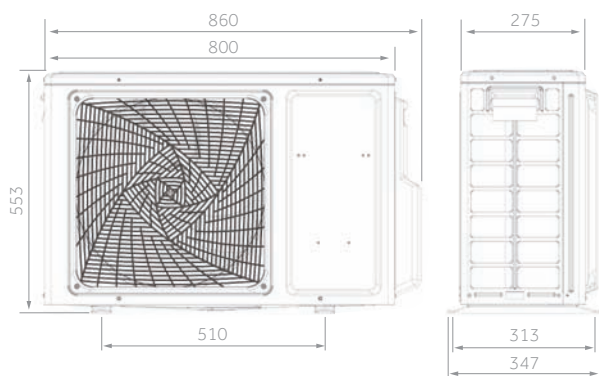
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32								
1:2		1:3		1:4		1:5		
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
								
2U40S2SM1FA 2502323B2	2U50S2SM1FA 2502325B2 2U50S2SM1FA-3 2502325C2	3U55S2SR3FA 2502325H2 3U55S2SR5FA 2502325I2	3U70S2SR5FA 2502325M2	4U75S2SR5FA 2502326D2	4U85S2SR3FA 2502327C2 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>

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

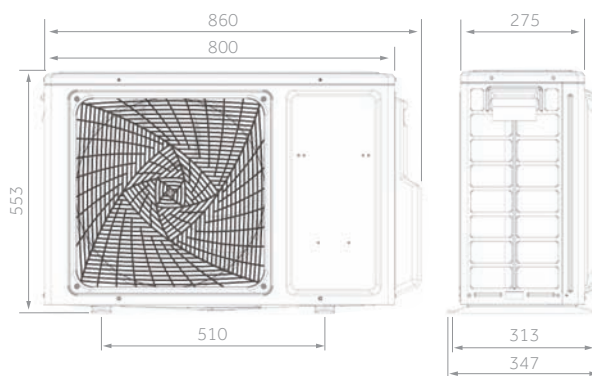
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

2U40 (2 attacchi)



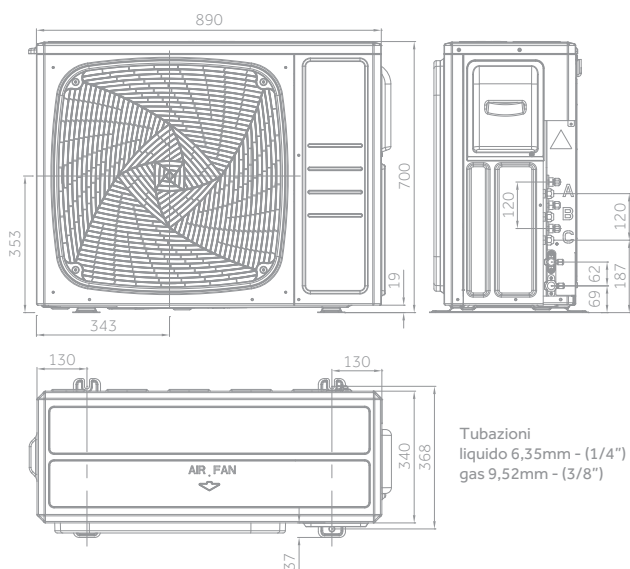
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

2U50 (2 attacchi)



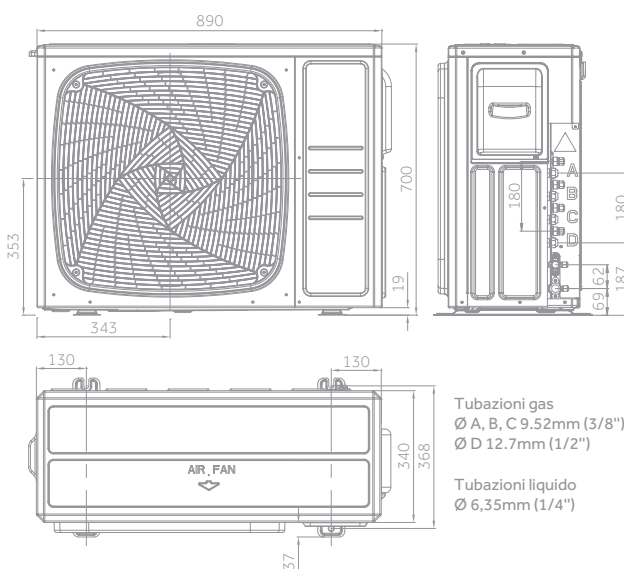
Tubazioni
liquido 6,35mm - (1/4")
gas 9,52mm - (3/8")

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



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

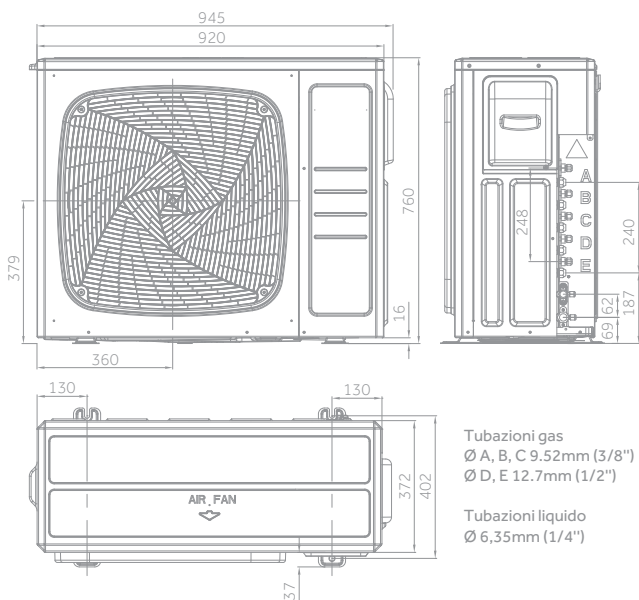
4U75 (4 attacchi) - 4U85 (4 attacchi)



Tubazioni gas
Ø A, B, C 9,52mm (3/8")
Ø D 12,7mm (1/2")

Tubazioni liquido
Ø 6,35mm (1/4")

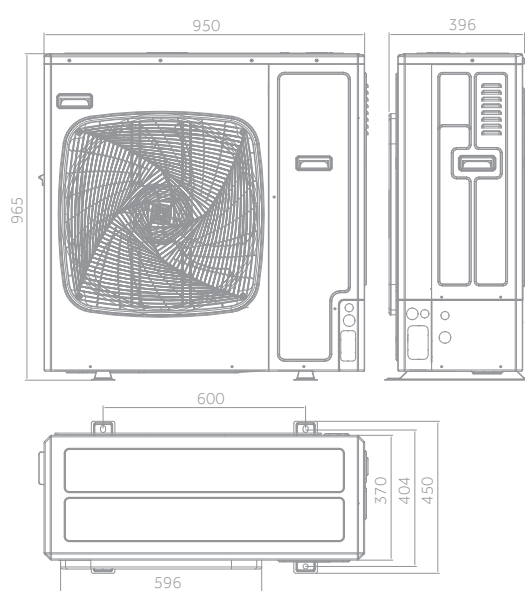
5U90 (5 attacchi) - 5U105 (5 attacchi)



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)





1:2
2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3

1:3
3U55S2SR3FA
3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



NEW

1:4
4U75S2SR5FA
4U85S2SR3FA
4U85S2SR5FA

1:5
5U90S2SSR5FA
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

RESIDENZIALE MULTI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR5FA*	4U75S2SR5FA*	4U85S2SR3FA	5U90S2SS5FA*	5U105S2SS5FA*	5U125S2SN1FA*
	Codice commerciale	2502323B2	2502325B2	2502325H2	2502325M2	2502326D2	2502327C2	2502327J2	2502328C2	2502329A2
	Modello		2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA			4U85S2SR5FA			
	Codice commerciale		2502325C2	2502325I2			2502327D2			
Max UI		2		3		4		5		

Dati prestazionali													
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,5)	5,0 (1,1-5,6)	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)	10,0 (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 (1,4-6,0)	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 (0,3-1,63)	1,43 (0,35-2,51)	1,35	1,75	1,97	2,5	2,79	3,47	3,87		
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,38-2,23)	1,4 (0,52-2,76)	1,66	1,9	2,15	2,4	2,79	2,84	3,4		
Classe energetica	EER		4,0	3,45	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88	3,23		
Classe energetica	COP		41	3,71	4,1	4,0	4,0	4,0	3,73	3,7	3,73		
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10,0	12,5		
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0	9,5		
Classe energetica RAFF.	SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,1 (A++)		
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,05 (A+)		
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	269	269	227	283	379	456	457	537	622		
Consumo annuo di energia	RISC.	kWh/a	1645	1645	1678	1760	2179	2503	2441	2889	3346		

Unità esterna													
Alimentazione	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60											
Volume aria trattato	H m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200	4200		
Potenza sonora RAFF.	H dB(A)	62	63	64	66	68	68	70	70	70	73		
Pressione sonora RAFF.	H dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	55	58		
Dimensioni	L x P x H mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760	950x370x965			
Peso netto	kg	34	36	51	54	61	61	66	66	66	79		
Tipo compressore		Inverter twin rotary											
Marca compressore		Hitachi	Hitachi	Mitsubishi	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	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	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	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5			
Tonnellate equivalenti di CO ₂	tCO ₂ EQ	0,67	0,95	1,08	0,95	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	-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	-15+24°C		

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

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



NEW



Purificazione IFD



Self-Clean (*solo dual)



Self-Higiene by Silver Ion



Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Supermatch



Facile installazione



YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

- Filtro purificatore super IFD
- Self-Clean (solo dual)
- Self-Higiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi 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

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25S2SJ1FA-3		AS35S2SJ1FA-3		AS50S2SJ1FA-3	
	Codice commerciale	2501301Q4		2501302Q4		2501305Q4	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)		
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)		
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		
Volume aria trattato	H	m³/h	550	600	900		
Unità interna							
Potenza sonora	H	dB(A)	56	57	57		
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350		
Peso netto		kg	12	12	14,9		
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35		
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7		
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ		

AS25 - AS35



AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
UNITÀ INTERNE	Modello	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3	AS25S2SJ1FA-3 AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3 AS50S2SJ1FA-3

Dati prestazionali

			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,6 (1,3-6,0)	4,6 (1,3-6,0)	5,0 (2,1-6,6)	7,0 (2,4-7,6)	7,6 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10 (3,2-11,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	5,2 (1,6-6,1)	5,2 (1,6-6,1)	6,4 (1,7-7,2)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,3 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,02 (0,35-2,1)	1,02 (0,35-2,1)	1,25	1,75	2,05	2,50	2,79	3,33
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,1 (0,55-2,0)	1,1 (0,55-2,0)	1,6	1,9	2,15	2,38	2,79	2,82
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,5	4,0	4,0	3,7	3,4	3,23	3,0
	COP	w/w	4,71	4,71	4,0	4,0	4,0	3,9	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,6	4,6	5	7	7,6	8,5	9,0	10,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	4	4	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	189	189	207	283	379	436	457	506
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1217	1217	1366	1760	2097	2325	2387	2665

Unità esterna

			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
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)	63	63	64	66	68	68	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici

			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
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
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	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,1	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 lung. std.		g/m	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
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

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

NEW

UVC
PROTECTION

hOn



FINITURA BIANCO OPACO



UV-C Pro



Self-Clean
(* solo dual)



Wi-Fi hOn



Flusso Aria
Coanda



16
dB(A)



Extreme Cleaning



I-Feel



Facile installazione



YR-HQ di serie

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean (solo dual)
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AS20XCAHRA	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS42XCAHRA	AS50XCAHRA	
	Codice commerciale	2501300D2	2501301D2	2501302D2	2501304D2	2501305D2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)
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	45/37/29/20	45/37/29/20
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	9,52	12,7
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

AS20 - AS25 - AS35



AS42 - AS50



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA
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
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)
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)
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
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,8)	1,21 (0,55-2,0)	1,60	1,90	2,15	2,40	2,79	2,82
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	3,8	3,4	3,23	2,88
	COP	w/w	4,5	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	4,0	4,6	5	7	7,5	8,5	9,0	10,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,7	3,8	4,5	6	6,3	7,0	7,2	8
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++)
	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+)
Consumo annuo di energia	RAFF.	kWh/a	165	189	210	296	375	447	450	529
Consumo annuo di energia	RISC:	kWh/a	1126	1157	1406	1782	2172	2489	2432	2876
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)	56	56	51	53	55	55	55	55
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Hitachi	Mitsubishi	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	50	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni min singola linea		m			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	15	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÷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 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



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



YR-HQ di serie

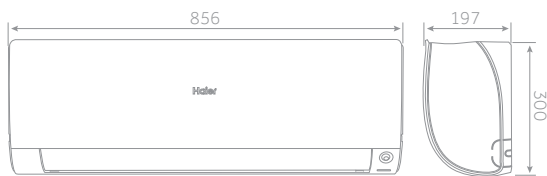
- Lampada UV-C
- Self-Clean
(* solo dual)
- Wi-Fi hOn
- Eco-Sensor
- Silenziosità
- Flusso 3D
- Facile installazione

Caratteristiche principali

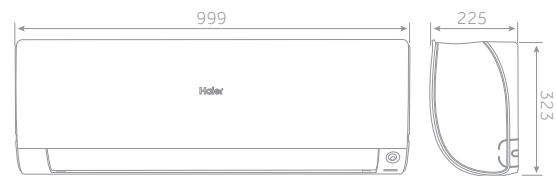
- Purificazione UV-C Lamp
 - Self-Clean (solo dual)
 - Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
 - Doppio sensore di movimento
 - Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
 - Facile installazione

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 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8 (2,4-8,5)
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-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

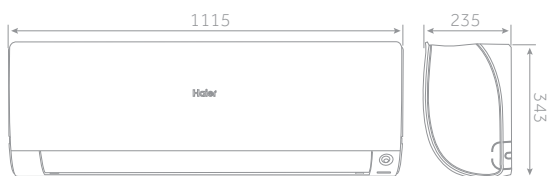
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



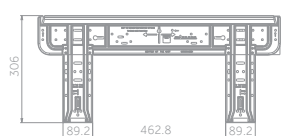
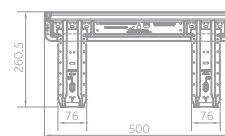
AS71



DIMA DI MONTAGGIO

AS20 - AS25 - AS35 - AS42 - AS50

AS71



ESEMPI DI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	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 AS50S2SF1FA-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 (0,35-2,55)	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 (0,55-2,8)	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	920x372x760	920x372x760	950x370x965
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66	79
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	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
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	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,4	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

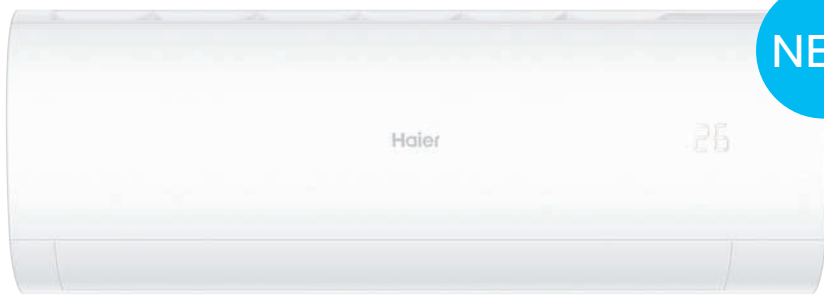
2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

NEW



FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C

Self-Clean
(* solo dual)

Wi-Fi hOn

Flusso Aria
Coanda

Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie

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

UNITÀ INTERNA	Modello	AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	
	Codice commerciale	2501300HA	2501301HA	2501302HA	2501305HA	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,6)	5 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8 (0,8-3,2)	3,4 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)
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	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	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34,0	36,0	50	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	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
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	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante di fabbrica		kg	1,0	1,4	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÷43°C	-10÷43°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

5,0 kW

7,1 kW



IN ESAURIMENTO



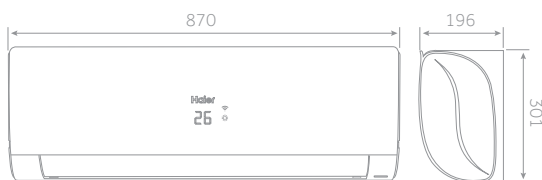
YR-HE di serie

Caratteristiche principali

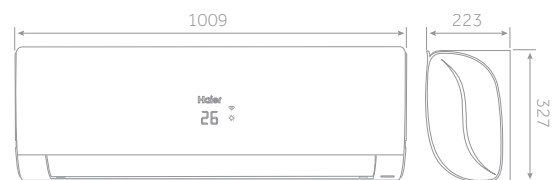
- Nano-Acqua
- Self-Clean (solo dual)
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AS20S2SF2FA-3	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	
	Codice commerciale	2501300A2	2501301A2	2501302A2	2501304A2	2501305A2	2501306A2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8 (2,4-8,5)
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)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12,0	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-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

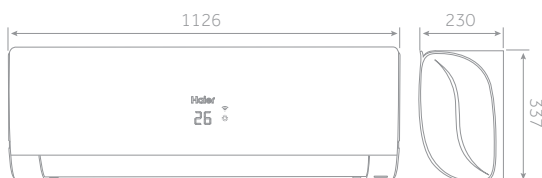
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50

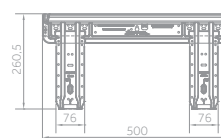


AS71

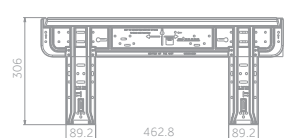


DIMA DI MONTAGGIO

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



FINITURA
BIANCO OPACO



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



Wi-Fi hOn



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto



Sleep

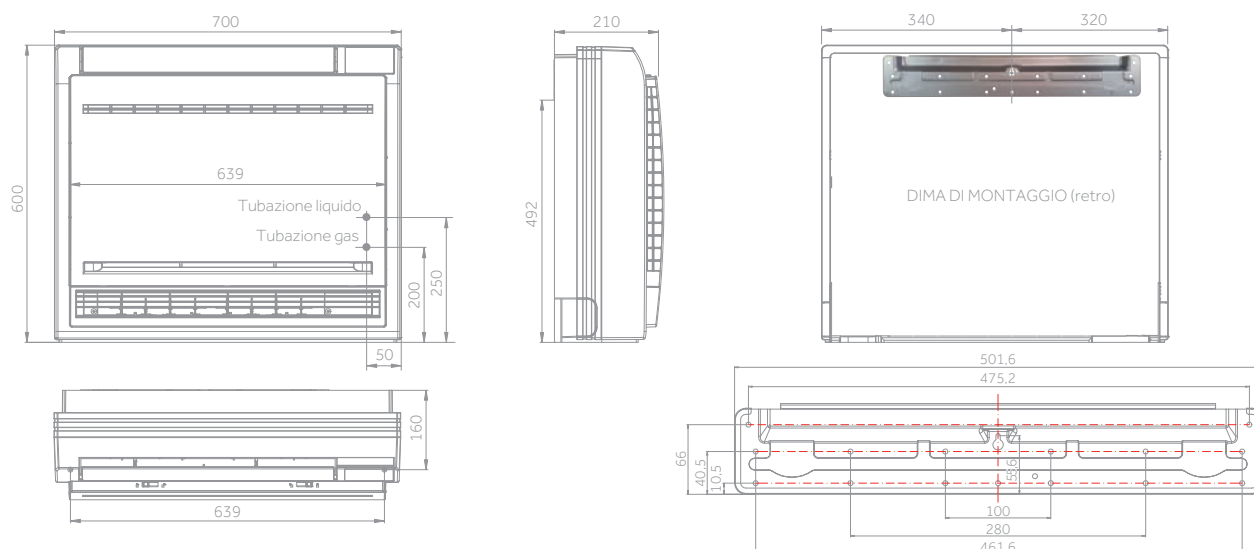
RESIDENZIALE MULTI

Caratteristiche principali

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Doppio flusso aria
- Design compatto
- Funzione Sleep per un maggior comfort notturno

UNITÀ INTERNA	Modello	AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)	
	Codice commerciale	2501421B2	2501422B2	2501424B2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5	3,4	4,2
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	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
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	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
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Comando					
Di serie	Telecomando		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01

AF25 - AF35 - AF42



3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional

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



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi hOn



Fresh Air



On-Off Card



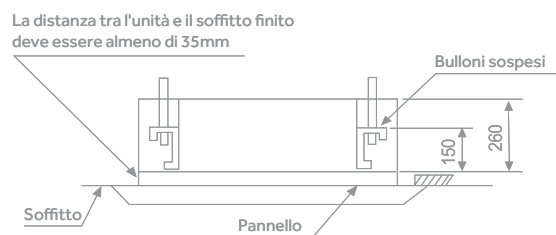
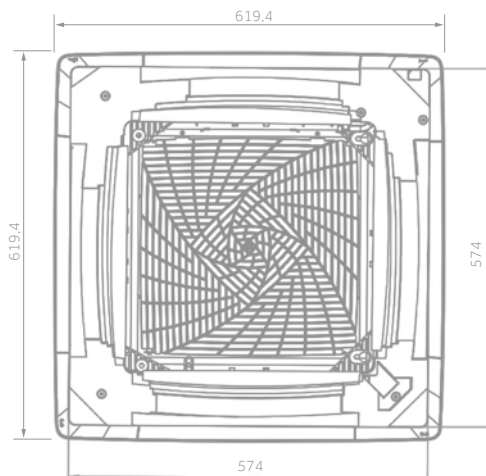
Pompa Scarico Condensa

Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 4 vie indipendenti
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- On-Off card
- 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

UNITÀ INTERNA	Modello		AB25S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
	Codice commerciale		2501451F2	2501452F2	2501455F2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6	3,5	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2	4	5,5
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	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Unità interna					
Potenza sonora	H	dB(A)	50	52	55
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	17	18,5	19
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Comando					
Di serie	Telecomando		YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
Pannello					
Modello			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8

AB25 - AB35 - AB50





7,1 kW

Comando Optional

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



Silenziosità



8 Vie
(4 indipendenti)



Wi-Fi Smart Air 2
optional



Fresh Air



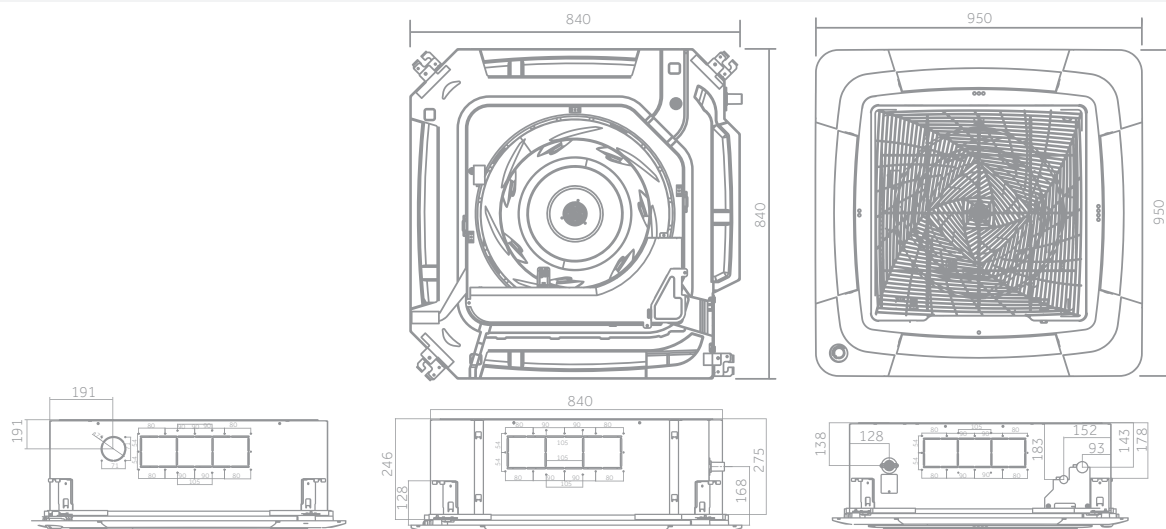
Pompa Scarico
Condensa

Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Pompa scarico condensa
- 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2501456A2	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m ³ /h	1260/1070/820/680
Unità interna			
Potenza sonora	H	dB(A)	55
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	36/33/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	27
Dati idraulici			
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88
Comando			
Di serie	Telecomando		YR-HQS01
Pannello			
Modello			PB-950KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50
Peso netto		kg	6,5

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

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

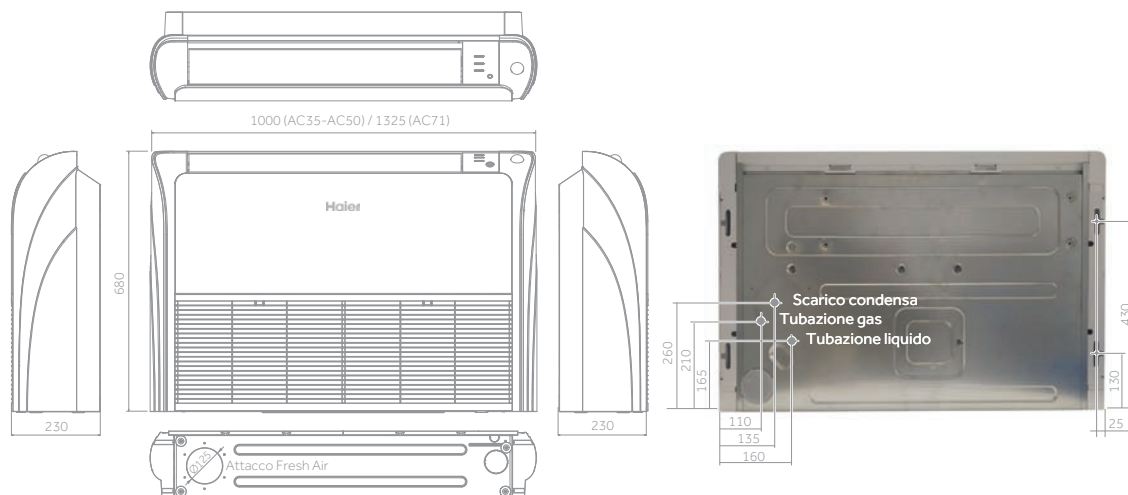
- Silenziosità
- Flusso +
- 5 Velocità
- Wi-Fi Smart Air 2 optional
- Fresh Air
- On-Off Card

Caratteristiche principali

- 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)
- On-Off card
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG1FA		AC50S2SG1FA		AC71S2SG1FA		
	Codice commerciale	2501402A2		2501405A2		2501406A2		
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5		5		7,1	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4		5,8		8	
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	750/620/500/400		880/750/650/500		1250/1128/930/840	
Unità interna								
Potenza sonora	H	dB(A)	53		57		61	
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30		44/41/38/35		43/40/38/35	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680		1000x230x680		1325x230x680	
Peso netto		kg	26		26		33,5	
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35		6,35		6,35	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52		12,7		12,7	
Comando								
Di serie	Telecomando		YR-HQS01		YR-HQS01		YR-HQS01	

AC35 - AC50 - AC71






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



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa
- Flessibilità installazione

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

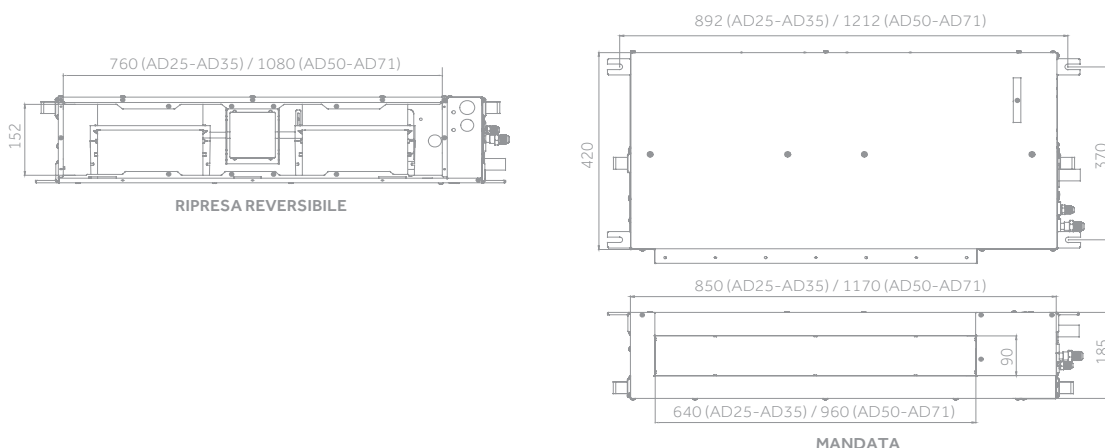


Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 51)

- | | |
|--|--|
| Caratteristiche principali <ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Basso livello sonoro Design compatto Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore | <ul style="list-style-type: none"> 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 Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria |
|--|--|

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
Comando						
Di serie	Telecomando		/	/	/	/
Pannello						
Modello			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1210x100x190 (Griglia mandata)	1210x100x190 (Griglia mandata)	1210x100x190 (Griglia mandata)	1210x100x190 (Griglia mandata)
			890x33,5x291 (Griglia ripresa)	890x33,5x291 (Griglia ripresa)	890x33,5x291 (Griglia ripresa)	890x33,5x291 (Griglia ripresa)
Peso netto		kg	4	4	5	5

AD35 - AD50 - AD71





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



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa

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

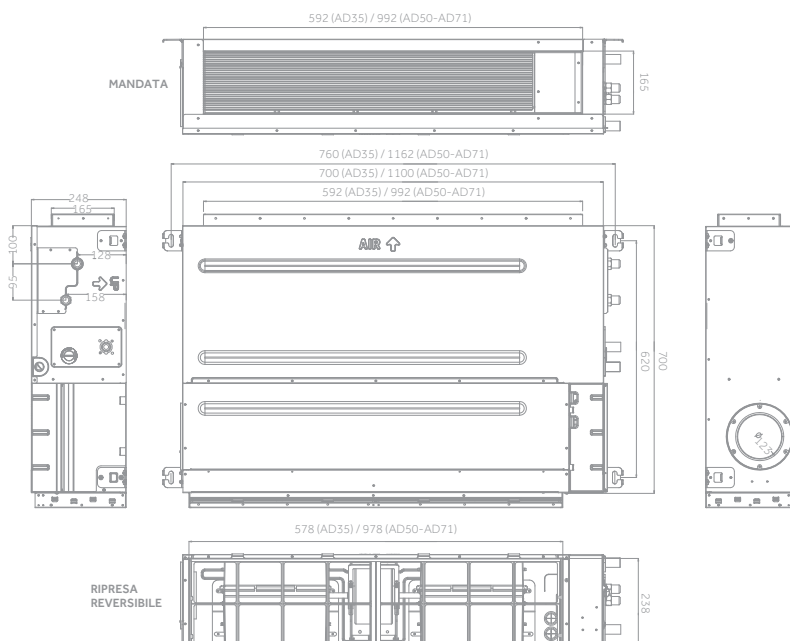
Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 51)

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- 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).
- Design compatto
- Pompa scarico condensa
- On-Off card

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



N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit								Totale combinazioni		
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA 2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR3FA 3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR3FA 4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA	
2	20	20	0	0	0	4,0	✓●	✓●	✓	✓	✓			✓		8	
	20	25	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓●	✓	✓			✓		10	
	20	35	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓●	✓●	✓			✓		10	
	20	42	0	0	0	6,2		✓●	✓●	✓	✓●			✓		8	
	20	50	0	0	0	7,0			✓●	✓●	✓●			✓		8	
	20	71	0	0	0	9,1				✓●	✓●			✓		5	
	25	25	0	0	0	5,0	✓●	✓●	✓●	✓●	✓			✓		10	
	25	35	0	0	0	6,0	✓●	✓●	✓●	✓●	✓			✓		10	
	25	42	0	0	0	6,7		✓●	✓●	✓	✓●			✓		8	
	25	50	0	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●			✓		8	
	25	71	0	0	0	9,6				✓●	✓●			✓		5	
	35	35	0	0	0	7,0		✓●	✓●	✓●	✓●			✓		9	
	35	42	0	0	0	7,7		✓●		✓●	✓●			✓		7	
	35	50	0	0	0	8,5				✓●	✓●			✓		7	
	35	71	0	0	0	10,6				✓●	✓●			✓		5	
	42	42	0	0	0	8,4		✓●		✓●	✓●			✓		7	
	42	50	0	0	0	9,2				✓●	✓●			✓		5	
	42	71	0	0	0	11,3				✓●	✓●			✓		5	
	50	50	0	0	0	10,0				✓●	✓●			✓		5	
	50	71	0	0	0	12,1				✓●	✓●			✓		5	
	71	71	0	0	0	14,2					✓●			✓		3	
	3	20	20	20	0	0	6,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7
		20	20	25	0	0	6,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7
		20	20	35	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7
		20	20	42	0	0	8,2			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6
		20	20	50	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6
		20	20	71	0	0	11,1				✓●	✓●	✓		✓		5
20		25	25	0	0	7,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7	
20		25	35	0	0	8,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7	
20		25	42	0	0	8,7			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
20		25	50	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
20		25	71	0	0	11,6				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		35	35	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
20		35	42	0	0	9,7			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
20		35	50	0	0	10,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		35	71	0	0	12,6				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		42	42	0	0	10,4				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		42	50	0	0	11,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		42	71	0	0	13,3				✓●	✓●	✓		✓		5	
20		50	50	0	0	12,0					✓●	✓		✓		3	
20		50	71	0	0	14,1						✓		✓		2	
25		25	25	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7	
25		25	35	0	0	8,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓		7	
25		25	42	0	0	9,2			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
25		25	50	0	0	10,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		25	71	0	0	12,1				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		35	35	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓		✓		6	
25		35	42	0	0	10,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		35	50	0	0	11,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		35	71	0	0	13,1				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		42	42	0	0	10,9				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		42	50	0	0	11,7				✓●	✓●	✓		✓		5	
25		42	71	0	0	13,8					✓●	✓		✓		3	
25		50	50	0	0	12,5					✓●	✓		✓		4	
25		50	71	0	0	14,6						✓		✓		2	
35		35	35	0	0	10,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
35		35	42	0	0	11,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
35	35	50	0	0	12,0				✓●	✓●	✓		✓		5		
35	35	71	0	0	14,1					✓●	✓		✓		3		
35	42	42	0	0	11,9					✓●	✓		✓		4		
35	42	50	0	0	12,7					✓●	✓		✓		4		
35	50	50	0	0	13,5						✓		✓		4		
42	42	42	0	0	12,6					✓●	✓		✓		4		
42	42	50	0	0	13,4					✓●	✓		✓		4		
42	50	50	0	0	14,2						✓		✓		2		
50	50	50	0	0	15,0								✓		2		
4	20	20	20	20	0	8,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	20	25	0	8,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	20	35	0	9,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	20	42	0	10,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	20	50	0	11,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	20	71	0	13,1				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	25	25	0	9,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	25	35	0	10,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	25	42	0	10,7				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	25	50	0	11,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	25	71	0	13,6				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	35	35	0	11,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	35	42	0	11,7				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	35	50	0	12,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	35	71	0	14,6					✓●	✓		✓		2	
	20	20	42	42	0	12,4				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	42	50	0	13,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	20	50	50	0	14,0					✓●	✓		✓		3	
	20	25	25	25	0	9,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	25	35	0	10,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	25	42	0	11,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	25	50	0	12,0				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	25	71	0	14,1					✓●	✓		✓		2	
	20	25	35	35	0	11,5				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	35	42	0	12,2				✓●	✓●	✓		✓		5	
	20	25	35	50	0	13,0				✓●	✓●	✓		✓		5	

SEGUE →

LEGENDA	
✓	COMBINAZIONE
●	ECO BONUS

CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO	
OK	
ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA	

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.

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit						Totale combinazioni				
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA 2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR3FA 3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR3FA 4U85S2SR5FA		5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	
4	20	25	42	42	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	42	50	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	25	50	50	0	14,5							✓	✓	✓	2	
	20	35	35	35	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	42	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	20	35	35	50	0	14,0							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	42	0	13,9							✓	✓	✓	3	
	20	35	42	50	0	14,7							✓	✓	✓	2	
	20	42	42	42	0	14,6							✓	✓	✓	3	
	25	25	25	25	0	10,0					✓●	✓●	✓	✓	✓	5	
	25	25	25	35	0	11,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	42	0	11,7					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	25	50	0	12,5						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	25	71	0	14,6							✓	✓	✓	2	
	25	25	35	35	0	12,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
	25	25	35	42	0	12,7						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	35	50	0	13,5						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	42	0	13,4						✓●	✓●	✓	✓	4	
	25	25	42	50	0	14,2							✓	✓	✓	2	
	25	25	50	50	0	15,0							✓	✓●	✓	2	
	25	35	35	35	0	13,0					✓●	✓●	✓	✓●	✓	4	
	25	35	35	42	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓●	✓	4	
	25	35	35	50	0	14,5							✓	✓●	✓	2	
	25	35	42	42	0	14,4							✓	✓●	✓	2	
	35	35	35	35	0	14,0					✓●	✓●	✓	✓	✓	4	
	35	35	35	42	0	14,7							✓	✓	✓	2	
	5	20	20	20	20	20	10,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	25	10,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	35	11,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	42	12,2					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	50	13,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	20	71	15,1							✓	✓●	✓	1
		20	20	20	25	25	11,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	25	35	12,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
		20	20	20	25	42	12,7					✓●	✓	✓	✓●	✓	3
20		20	20	25	50	13,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	20	25	71	15,6							✓	✓●	✓	1	
20		20	20	35	35	13,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	20	35	42	13,7					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	20	35	50	14,5							✓	✓●	✓	2	
20		20	20	35	71	16,6							✓	✓●	✓	1	
20		20	20	42	42	14,4							✓	✓●	✓	2	
20		20	20	42	50	15,2							✓	✓●	✓	1	
20		20	20	42	71	17,3							✓	✓●	✓	1	
20		20	25	25	25	11,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	35	12,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	42	13,2					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	50	14,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	25	25	71	16,1							✓	✓●	✓	1	
20		20	25	35	35	13,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		20	25	35	42	14,2							✓	✓●	✓	2	
20		20	25	35	50	15,0							✓	✓●	✓	2	
20		20	25	35	71	17,1							✓	✓●	✓	1	
20		20	25	42	42	14,9							✓	✓●	✓	2	
20		20	25	42	50	15,7							✓	✓●	✓	1	
20		20	25	42	71	17,8							✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	35	14,5							✓	✓●	✓	2	
20		20	35	35	42	15,2							✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	50	16,0							✓	✓●	✓	1	
20		20	35	35	71	18,1							✓	✓●	✓	1	
20		25	25	25	25	12,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	35	13,0					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	42	13,7					✓●	✓	✓	✓●	✓	3	
20		25	25	25	50	14,5							✓	✓●	✓	2	
20		25	25	25	71	16,6							✓	✓●	✓	1	
20		25	25	35	35	14,0							✓	✓●	✓	2	
20		25	25	35	42	14,7							✓	✓●	✓	2	
20		25	25	35	50	15,5							✓	✓●	✓	1	
20		25	25	35	71	17,6							✓	✓●	✓	1	
20		25	35	35	35	15,0							✓	✓●	✓	2	
20		25	35	35	42	15,7							✓	✓●	✓	1	
20	25	35	35	50	16,5							✓	✓●	✓	1		
20	25	35	35	71	18,6							✓	✓●	✓	1		
25	25	25	25	25	12,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3		
25	25	25	25	35	13,5					✓●	✓	✓	✓●	✓	3		
25	25	25	25	42	14,2							✓	✓●	✓	2		
25	25	25	25	50	15,0							✓	✓●	✓	2		
25	25	25	25	71	17,1							✓	✓●	✓	2		
25	25	25	35	35	14,5							✓	✓●	✓	2		
25	25	25	35	42	15,2							✓	✓●	✓	1		
25	25	25	35	50	16,0							✓	✓●	✓	1		
25	25	25	35	71	18,1							✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	35	15,0							✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	42	15,7							✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	50	16,5							✓	✓●	✓	1		
25	25	35	35	71	18,6							✓	✓●	✓	1		
25	25	42	42	42	18,4							✓	✓●	✓	1		
25	25	42	42	50	19,2							✓	✓●	✓	1		
25	25	42	42	50	20,0							✓	✓●	✓	1		
25	35	35	35	35	19,0							✓	✓●	✓	1		
25	35	35	35	42	19,7							✓	✓●	✓	1		
35	35	35	35	50	20,5							✓	✓●	✓	1		
35	35	35	35	35	21,0							✓	✓●	✓	1		
35	35	35	35	42	21,7							✓	✓●	✓	1		

LEGENDA	
✓	COMBINAZIONE
●	ECO BONUS

CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO	
OK	
ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA	

2U40S2SM1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea **JADE^{Super Match}**)

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	25	25	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,80	1,63	1,3	4,5	7,3	5,02	8,50	A+++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,81	1,65	1,3	4,5	7,4	4,95	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	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	0,98	1,78	1,7	5,2	8,1	4,50	4,60	A++
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	0,98	1,80	1,7	5,3	8,2	4,51	4,60	A++

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 - IES 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 JADE^{Super Match})

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	25	25	2,20	2,20	1,30	4,40	5,60	0,35	0,98	2,07	1,6	6,3	9,2	4,50	8,50	A+++
	25	35	2,10	2,30	1,30	4,40	5,60	0,35	0,98	2,07	1,6	6,2	9,2	4,50	8,50	A+++
	35	35	2,30	2,30	1,30	4,60	5,70	0,35	1,02	2,08	1,6	6,3	9,2	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	25	25	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,06	2,00	2,2	6,7	8,9	4,71	4,60	A++
	25	35	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,06	2,00	2,2	6,8	8,9	4,71	4,60	A++
	35	35	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,10	2,05	2,3	6,9	9,1	4,71	4,60	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	42	25	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+++
	25	35	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+++
	25	50	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+++
	35	35	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	1,80	2,80	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,05	1,7	4,9	9,2	4,30	8,50	A+++
	25	35	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	50	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	25	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+++
	25	25	1,90	2,70	1,30	4,60	6,00	0,35	1,07	2,05	1,6	4,9	9,2	4,30	8,50	A+++
	25	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+++
	25	50	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+++
	35	35	2,20	2,60	1,30	4,80	6,20	0,35	1,12	2,10	1,6	5,1	9,4	4,30	8,50	A+++
	35	50	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	4,30	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	4,30	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	4,30	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	4,30	A++
	20	50	2,30	2,90	1,60	5,20	6,50	0,52	1,21	2,05	2,5	5,5	9,1	4,30	4,30	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	4,30	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	4,30	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	4,30	A++
	25	50	2,20	3,00	1,80	5,20	6,60	0,55	1,21	2,05	2,5	5,5	9,1	4,30	4,30	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	4,30	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	4,30	A++
	35	50	2,40	3,00	1,80	5,40	6,80	0,55	1,26	2,15	2,5	5,7	9,5	4,30	4,30	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	4,30	A++

2U50S2SM1FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS - IES 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	1,35	2,36	1,6	6,0	10,6	3,63	6,50	A++
	20	25	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	1,6	6,1	10,6	3,60	6,50	A++
	20	35	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	20	42	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	20	50	1,80	3,20	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	25	25	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	25	35	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	6,50	A++
	25	42	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,4	3,50	6,50	A++
	25	50	2,00	3,00	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,4	3,50	6,50	A++
	35	35	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	3,50	6,50	A++
	35	42	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,46	2,57	1,6	6,5	11,5	3,50	6,50	A++
	35	50	2,40	2,80	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,6	6,7	11,7	3,50	6,50	A++
	42	42	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,6	6,7	11,7	3,50	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	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,71	2,2	6,7	12,1	3,71	10,6	3,63	6,50	A++
	20	25	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	2,2	6,8	12,2	3,71	10,6	3,60	6,50	A++
	20	35	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	2,3	7,0	12,2	3,71	11,3	3,50	6,50	A++
	20	42	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	11,3	3,50	6,50	A++
	20	50	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	11,3	3,50	6,50	A++
	25	25	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	11,3	3,50	6,50	A++
	25	35	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	11,3	3,60	6,50	A++
	25	42	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,5	3,71	11,4	3,50	6,50	A++
	25	50	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,5	3,71	11,4	3,50	6,50	A++
	35	35	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	3,71	11,5	3,50	6,50	A++
	35	42	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,82	2,5	6,8	12,6	3,71	11,5	3,50	6,50	A++
	35	50	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,5	6,8	12,8	3,71	11,7	3,50	6,50	A++
	42	42	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,5	6,8	12,8	3,71	11,7	3,50	6,50	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+

3U55S2SR3FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea JADE^{Super Match})

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	5,24	11,09	3,39	6,60	A++
	20	25	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,32	2,50	2,44	5,86	11,09	3,48	6,70	A++
	20	35	—	1,96	3,54	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,55	2,50	2,44	6,88	11,09	3,55	6,80	A++
	20	42	—	1,72	3,78	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	2,44	6,83	11,09	3,57	6,80	A++
	20	50	—	1,53	3,97	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,54	2,50	2,44	6,83	11,09	3,57	6,80	A++
	25	25	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,00	0,55	1,49	2,50	2,44	6,61	11,09	3,49	6,80	A++
	25	35	—	2,18	3,02	—	2,10	5,20	7,00	0,55	1,53	2,50	2,44	6,79	11,09	3,40	6,30	A++
	25	42	—	2,04	3,46	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,52	2,50	2,44	6,74	11,09	3,62	6,80	A++
	25	50	—	1,83	3,67	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
	35	35	—	2,75	2,75	—	2,10	5,50	7,00	0,55	1,50	2,50	2,44	6,65	11,09	3,67	6,80	A++
3	20	20	20	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	2,44	6,43	11,09	3,79	7,20	A++
	20	20	25	1,67	1,67	2,17	2,10	5,50	7,00	0,55	1,45	2,50	2,44	6,43	11,09	3,79	7,20	A++
	20	20	35	1,45	1,45	2,61	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	2,44	6,34	11,09	3,85	7,30	A++
	20	25	25	1,53	1,99	1,99	2,10	5,50	7,00	0,55	1,43	2,50	2,44	6,34	11,09	3,85	7,40	A++
	20	25	35	1,34	1,74	2,41	2,10	5,50	7,00	0,55	1,42	2,50	2,44	6,30	11,09	3,87	7,40	A++
	20	25	25	1,83	1,83	1,83	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	7,50	A++
25	25	35	1,63	1,63	2,25	2,10	5,50	7,00	0,55	1,37	2,50	2,44	6,08	11,09	4,01	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	—	1,20	4,60	7,60	0,55	1,25	2,10	2,44	5,55	9,32	3,68	3,70	A
	20	25	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,60	0,55	1,54	2,10	2,44	6,83	9,32	3,83	3,75	A
	20	35	—	2,30	4,50	—	1,20	6,80	7,60	0,55	1,72	2,10	2,44	7,63	9,32	3,95	3,75	A
	20	42	—	2,03	4,77	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,70	2,10	2,44	7,54	9,32	4,00	3,75	A
	20	50	—	1,88	4,92	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,70	2,10	2,44	7,54	9,32	4,00	3,75	A
	25	25	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	4,05	3,80	A
	25	35	—	2,89	3,61	—	1,70	6,50	7,60	0,55	1,68	2,20	2,44	7,45	9,76	3,87	3,80	A
	25	42	—	2,72	4,08	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,80	A
	25	50	—	2,55	4,25	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
	35	35	—	3,40	3,40	—	1,70	6,80	7,60	0,55	1,66	2,20	2,44	7,36	9,76	4,10	3,85	A
3	20	20	20	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,64	2,20	2,44	7,28	9,76	4,15	3,90	A
	20	20	25	1,91	1,91	2,99	1,70	6,80	7,60	0,55	1,63	2,20	2,44	7,23	9,76	4,17	3,90	A
	20	20	35	1,72	1,72	3,36	1,70	6,80	7,60	0,55	1,63	2,20	2,44	7,23	9,76	4,17	3,90	A
	20	25	25	1,65	2,58	2,58	1,70	6,80	7,60	0,55	1,62	2,20	2,44	7,19	9,76	4,20	3,95	A
	20	25	35	1,50	2,35	2,94	1,70	6,80	7,60	0,55	1,62	2,20	2,44	7,19	9,76	4,20	3,95	A
	20	25	25	2,27	2,27	2,27	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+
25	25	35	2,09	2,09	2,62	1,70	6,80	7,60	0,55	1,55	2,20	2,44	6,88	9,76	4,39	4,00	A+	

3U55S2SR5FA (I valori in tabella si riferiscono alla linea JADE^{Super Match})

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++
	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	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+
	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	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		

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	3,8	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	3,8	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	3,8	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	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	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	4,1	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	4,1	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	4,2	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	4,2	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	4,2	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	4,3	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	4,3	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	4,3	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	4,4	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	4,4	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	4,4	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	4,5	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	4,5	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	4,6	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	4,6	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	4,6	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	4,6	A++

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++	
	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	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								

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	COP	SCOP	Classe energ.			
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			
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	9.98	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											

4U85S2SR3FA - 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	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	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	0.55	2.54	3.50	2.44	11.27	15.53	3.35	6.80	A++
	20	20	25																	

4U85S2SR3FA - 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	3,83	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		
	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	3,85	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			
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		
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		

5U90S2SS5FA (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	—	—	—	
	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	2,25	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													

5U105S2SS5FA (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	—	—	—
	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	2,5	—	—	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	2						

5U10S2S5FA (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	2.80	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	25	1.89	1.89	1.89	1.89	2.45	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	35	1.72	1.72	1.72	1.72	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++	
20	20	20	20	42	1.61	1.61	1.61	1.61	3.55	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	50	1.52	1.52	1.52	1.52	3.94	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	25	25	1.79	1.79	1.79	2.32	2.32	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	25	35	1.64	1.64	1.64	2.13	2.95	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	25	42	1.54	1.54	1.54	2.00	3.38	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	25	50	1.45	1.45	1.45	1.88	3.77	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	35	35	1.52	1.52	1.52	2.73	2.7													

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	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	3.85	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	—	—	—	3.57	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	
	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	—	—	—	4.50	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	
	35	71	—	—	—	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	
	42	42	—	—	—	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	
	42	50	—	—	—	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	
	42	71	—	—	—	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	
	50	50	—	—	—	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	
	50	71	—	—	—	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	
71	71	—	—	—	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	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	—	—	2.28	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	
	20	20	71	—	—	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	
	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	—	—	2.14	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	
	20	25	50	—	—	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	
	20	25	71	—	—	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	
	20	35	35	—	—	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	
	20	35	42	—	—	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	
	20	35	50	—	—	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	
	20	35	71	—	—	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	
	20	42	42	—	—	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	
	20	42	50	—	—	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	
	20	42	71	—	—	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	
	20	50	50	—	—	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	
	20	50	71	—	—	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	
	25	25	25	—	—	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	
	25	25	35	—	—	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	
	25	25	42	—	—	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	
	25	25	50	—	—	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	
	25	25	71	—	—	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	
	25	35	35	—	—	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	
	25	35	42	—	—	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	
	25	35	50	—	—	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	
	25	35	71	—	—	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	
	25	42	42	—	—	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	
	25	42	50	—	—	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	
	25	42	71	—	—	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	
	25	50	50	—	—	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	
	25	50	71	—	—	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	
	35	35	35	—	—	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	
	35	35	42	—	—	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	
	35	35	50	—	—	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	
	35	35	71	—	—	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	
	35	42	42	—	—	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	
	35	42	50	—	—	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	
	35	50	50	—	—	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	
	42	42	42	—	—	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	
	42	42	50	—	—	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	A	
	42	50	50	—	—	3.26	3.62	3.62	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08				

5U105S2SS5FA (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	—	2.30	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		
	20	20	20	35	—	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		
	20	20	20	42	—	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		
	20	20	20	50	—	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		
	20	20	20	71	—	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		
	20	20	25	25	—	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		
	20	20	25	35	—	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		
	20	20	25	42	—	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		
	20	20	25	50	—	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		
	20	20	25	71	—	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		
	20	20	35	35	—	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		
	20	20	35	42	—	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		
	20	20	35	50	—	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		
	20	20	35	71	—	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		
	20	20	42	42	—	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		
	20	20	42	50	—	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		
	20	20	50	50	—	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		
	20	25	25	25	—	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		
	20	25	25	35	—	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		
	20	25	25	42	—	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		
	20	25	25	50	—	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		
	20	25	25	71	—	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		
	20	25	35	35	—	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		
	20	25	35	42	—	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		
	20	25	35	50	—	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		
	20	25	42	42	—	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		
	20	25	42	50	—	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		
	20	25	50	50	—	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		
	20	35	35	35	—	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		
	20	35	35	42	—	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+		
	20	35	35	50	—	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+		
	20	35	42	42	—	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+		
	20	35	42	50	—	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+		
	20	42	42	42	—	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+		
	25	25	25	25	—	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+		
	25	25	25	35	—	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+		
	25	25	25	42	—	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+		
	25	25	25	50	—	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+		
	25	25	25	71	—	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+		
	25	25	35	35	—	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+		
	25	25	35	42	—	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+		
	25	25	35	50	—	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+		
	25	25	42	42	—	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+		
	25	25	42	50	—	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+		
25	25	50	50	—	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+			
25	35	35	35	—	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+			
25	35	35	42	—	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+			
25	35	35	50	—	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+			
25	35	42	42	—	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+			
25	35	35	35	—	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+			
35	35	35	42	—	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+			
20	20	20	20	20	2.10	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+			
20	20	20	20	25	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+			
20	20	20	20	35	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+			
20	20	20	20	42	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+			
20	20	20	20	50	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+			
20	20	20	25	25	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+			
20	20	20	25	35	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+			
20	20	20	25	42	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+			
20	20	20	25	50	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+			
20	20	20	35	35	1.52	1.52	1.52	2.97	2.97	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	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	2.76	3.40	2.44								

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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	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	6.2	A++
	35	71	—	—	—	4.46	8.04	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.10	3.60	2.44	18.18	15.97	3.05	6.2	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	6.2	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	6.2	A++
	42	71	—	—	—	5.05	7.45	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.07	3.60	2.44	18.06	15.97	3.07	6.2	A++
	50	50	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.07	3.60	2.44	18.06	15.97	3.07	6.2	A++
	50	71	—	—	—	5.56	6.94	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.06	3.60	2.44	18.00	15.97	3.08	6.2	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	6.2	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	A++
	20	20	71	—	—	2.38	2.38	7.74	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.08	5.20	2.44	18.12	23.07	3.06	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	A++
	20	25	71	—	—	2.25	2.93	7.32	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.07	5.20	2.44	18.06	23.07	3.07	6.7	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	6.7	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	6.7	A++
	20	35	50	—	—	2.31	4.17	6.02	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	20	35	71	—	—	2.07	3.72	6.71	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	20	42	42	—	—	2.31	5.09	5.09	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	20	42	50	—	—	2.16	4.74	5.60	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	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	6.7	A++
	20	50	50	—	—	2.02	5.24	5.24	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	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	6.7	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	—	—	3.13	3.13	6.25	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.74	A++
	25	25	71	—	—	2.78	2.78	6.94	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	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	—	—	3.07	4.25	5.19	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	25	35	50	—	—	2.85	3.95	5.70	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	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	6.7	A++
	25	42	42	—	—	2.85	4.82	4.82	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	25	42	50	—	—	2.66	4.51	5.33	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	A++
	35	35	35	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.75	A++
	35	35	42	—	—	3.88	3.88	4.74	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	6.7	A++
	35	35	50	—	—	3.63	3.63	5.24	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.7	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	6.7	A++
	35	42	42	—	—	3.63	4.44	4.44	—	—	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	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	2.44	17.70	23.07	3.13	6.75	A++

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.
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	6.8	A++
	20	20	20	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	6.8	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	6.8	A++
	20	20	20	42	—	2.40	2.40	2.40	5.29	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.8	A++
	20	20	20	50	—	2.23	2.23	2.23	5.80	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	6.8	A++
	20	20	20	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	6.7	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	6.8	A++
	20	20	25	35	—	2.45	2.45	3.19	4.41	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.98	5.20	2.44	17.66	23.07	3.14	6.8	A++
	20	20	25	42	—	2.27	2.27	2.95	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.8	A++
	20	20	25	50	—	2.12	2.12	2.75	5.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.8	A++
	20	20	25	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	6.7	A++
	20	20	35	35	—	2.23	2.23	4.02	4.02	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.8	A++
	20	20	35	42	—	2.08	2.08	3.75	4.58	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.7	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	6.7	A++
	20	20	35	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	6.7	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	6.9	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	6.9	A++
	20	20	42	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	6.9	A++
	20	20	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	6.9	A++
	20	20	50	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	6.9	A++
	20	20	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	6.9	A++
	20	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	6.9	A++
	20	25	25	35	—	2.31	3.01	3.01	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.9	A++
	20	25	25	42	—	2.16	2.80	2.80	4.74	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.9	A++
	20	25	25	50	—	2.02	2.62	2.62	5.24	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.94	5.20	2.44	17.48	23.07	3.17	6.9	A++
	20	25	25	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	6.9	A++
	20	25	35	35	—	2.12	2.75	3.81	3.81	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.92	5.20	2.44	17.39	23.07	3.19	6.9	A++
	20	25	35	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	6.9	A++
	20	25	35	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	6.9	A++
	20	25	35	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	6.9	A++
	20	25	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	6.9	A++
	20	25	42	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	6.9	A++
	20	25	42	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	6.9	A++
	20	25	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	6.9	A++
	20	25	50	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	6.9	A++
	20	25	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	6.9	A++
	20	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	6.9	A++
	20	35	35	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	6.9	A++
	20	35	35	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	6.9	A++
	20	35	35	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	6.9	A++
	20	35	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	6.9	A++
	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	6.9	A++
	20	35	42	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	6.9	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	6.9	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	6.9	A++
	20	42	42	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	6.9	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	6.9	A++	
25	25	25	25	—	3.13	3.13	3.13	3.13	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.9	A++	
25	25	25	35	—	2.85	2.85	2.85	3.95	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.9	A++	
25	25	25	42	—	2.66	2.66	2.66	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.9	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	6.9	A++	
25	25	25	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	6.9	A++	
25	25	35	35	—	2.62	2.62	3.63	3.63	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	6.9	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	7.1	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	7.1	A++	
25	25	35	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
25	25	42	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	7.1	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	7.1	A++	
25	25	50	71	—	1.92	1.92	3.85	4.81	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	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	7.1	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	7.1		

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				
	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	7.1	A++	
	20	20	20	20	25	2.36	2.36	2.36	2.36	3.07	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	20	20	20	20	35	2.16	2.16	2.16	2.16	3.88	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	20	20	20	20	42	2.02	2.02	2.02	2.02	4.44	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	20	20	20	25	25	2.23	2.23	2.23	2.90	2.90	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	20	20	20	25	35	2.05	2.05	2.05	2.66	3.69	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	20	20	25	25	25	2.12	2.12	2.75	2.75	2.75	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
5	20	25	25	25	25	2.02	2.62	2.62	2.62	2.62	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	20	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	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	20	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	7.1	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	7.1	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	7.1	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	7.1	A++	
	20	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	7.1	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	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	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	7.1	A++	
	25	25	25	50	50	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	25	25	35	35	35	2.03	2.03	2.81	2.81	2.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.1	A++	
	25	25	35	35	42	1.93	1.93	2.68	2.68	3.27	3												

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	3,8	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	3,8	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	3,8	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	3,9	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	3,9	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	3,9	A
	25	71	—	—	—	4,31	8,39	—	—	—	4,40	12,70	13,50	0,55	3,52	4,10	2,44	15,61	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	—	—	—	4,97	7,73	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,52	4,10	2,44	15,61	18,19	3,61	3,89	A
	42	42	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,56	4,10	2,44	15,78	18,19	3,57	3,91	A
	42	50	—	—	—	6,02	6,68	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,52	4,10	2,44	15,61	18,19	3,61	3,88	A
42	71	—	—	—	5,53	7,17	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,10	2,44	15,56	18,19	3,62	3,91	A	
50	50	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,50	4,10	2,44	15,52	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	3,9	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	3,8	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	—	—	2,76	2,76	7,19	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,85	A
	20	20	71	—	—	2,52	2,52	7,66	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	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	—	—	2,58	4,05	6,07	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,85	A
	20	25	50	—	—	2,45	3,84	6,40	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	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	—	—	2,58	5,06	5,06	—	—	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	42	—	—	2,39	4,68	5,62	—	—	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	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	—	—	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	3,92	A
	25	25	35	—	—	3,91	3,91	4,88	—	—	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	42	—	—	3,63	3,63	5,44	—	—	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	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	—	—	3,63	4,54	4,54	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,6			

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	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	3.9	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	3.9	A		
	20	20	20	35	—	2.56	2.56	2.56	5.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.9	A		
	20	20	20	42	—	2.37	2.37	2.37	5.58	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.9	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	3.9	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	3.9	A		
	20	20	25	25	—	2.48	2.48	3.87	3.87	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.9	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	15.66	19.08	3.62	3.9	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	4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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																				

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.	
20	20	20	20	20	20	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.90	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	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	20	20	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	2.7													





Commerciale R32








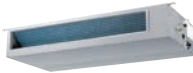












CASSETTE 620
CASSETTE ROUND FLOW
PARETE 10 kW
SOFFITTO PAVIMENTO
CANALIZZATO SLIM bassa pressione 30 Pa
CANALIZZATO media pressione 150 Pa
CANALIZZATO alta pressione 210/250 Pa
CABINET

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

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

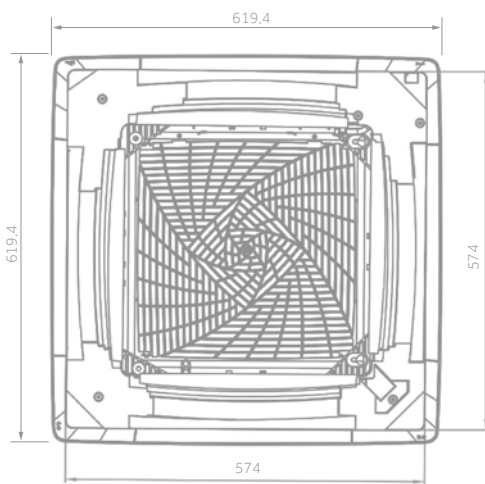
MONOSPLIT R32				MONOSPLIT R410A	
12,5 kW	14,0 kW		16,0 kW	20,0 kW	25,0kW
 ABH125K1ERG 25014A90L	 ABH140K1ERG 25014A95L	 ABH160K1ERG 25014A99L			
 AC125S2SK1FA 2501409A2	 AC140S2SK1FA 2501409B2	 AC160S2SK1FA 2501409C2			
 AD125S2SM3FA 2501659B2	 AD140S2SM3FA 2501659C2	 AD160S2SM3FA 2501659F2			
 ADH125H1ERG 25017A90L	 ADH140H1ERG 25017A95L		 ADH200H1ERG 25017A9DL	 ADH250H1ERG 25017A9HL	
	 AP140S2SK1FA(H) 2501559B2				
 1U125S2SN2FA 2502309C2	 1U140S2SN1FA 2502309H2	 1U140S2SP2FA 2502309M2	 1U160S2SP1FB 2502309L2	 1UH200W1ERK 25023A9DL	 1UH250W1ERK 25023A9HL
mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore
1U125S2SN2FB 2502309G2	1U140S2SN1FB 2502309J2	1U140S2SP2FB 2502309N2	1U160S2SP1FB 2502309L2	1UH200W1ERK 25023A9DL	1UH250W1ERK 25023A9HL
mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore

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

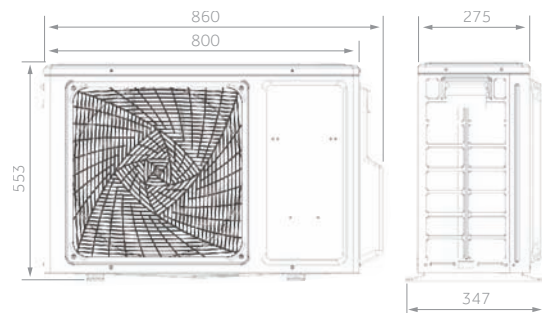
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.



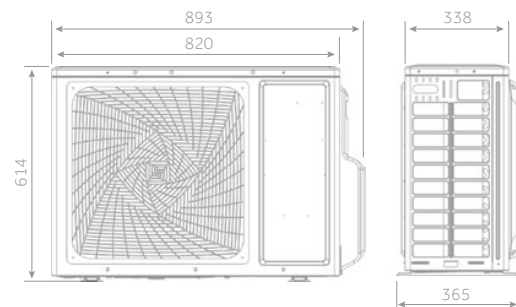
AB35 - AB50



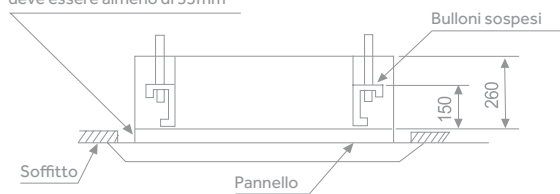
1U35



1U50



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



3,5 kW



5,0 kW



3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional

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



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi hOn



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico
Condensa

Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 4 vie indipendenti
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- On-Off card
- 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

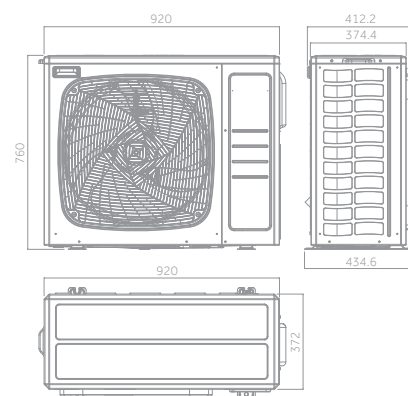
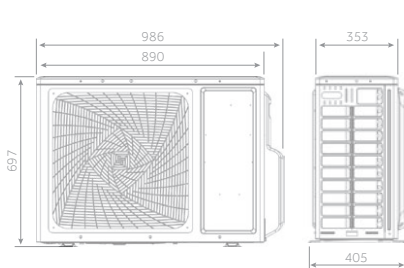
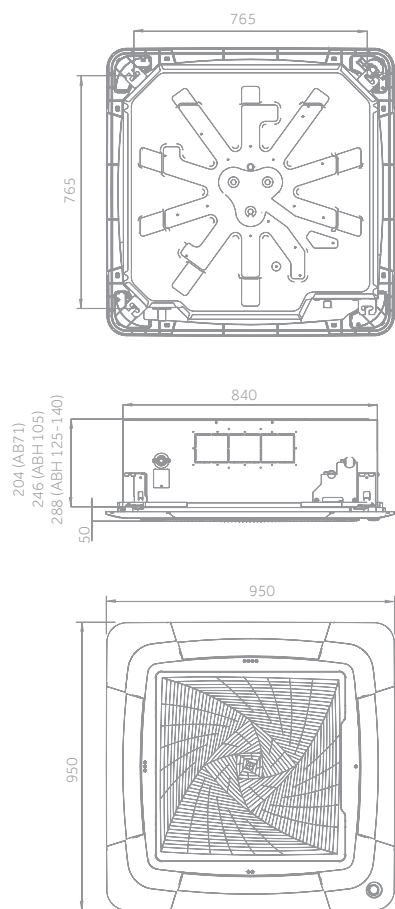
UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
		Codice commerciale	2501452F2	2501455F2
		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
UNITÀ ESTERNA		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2
		Modello	1U35S2SM1FA-2	
		Codice commerciale	2502302V2	
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2-6,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,99 (0,28-1,8)	1,52 (0,6-2)
Classe energetica	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	4,04	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,0	4
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	222	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1932
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	620/520/450	700/620/500/400
Deumidificazione		L/h	1,0	
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	52	55
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	52	55
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	19
Pannello				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)



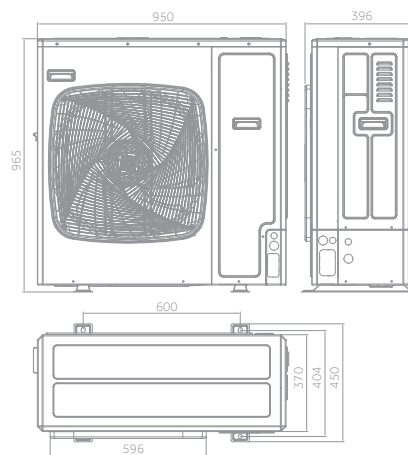
AB71 - AB105 - AB125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional

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



Silenziosità

8 Vie
(4 indipendenti)Wi-Fi Smart Air 2
optional

Fresh Air

Pompa Scarico
Condensa

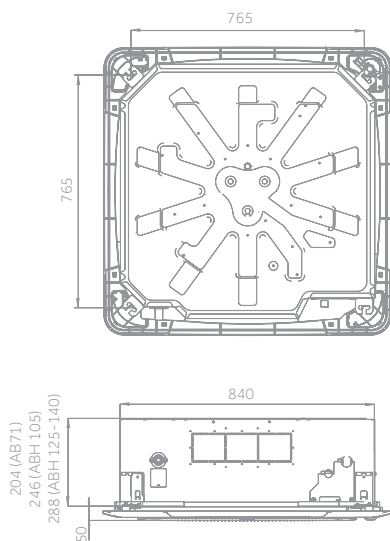
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Pompa scarico condensa
- 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).

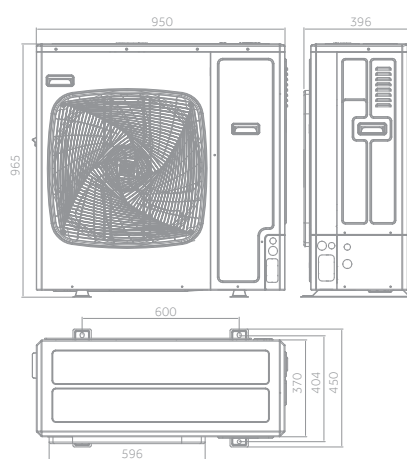
UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	
	Codice commerciale	2501456A2	25014A80L	25014A80L	25014A90L	25014A90L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
	Codice commerciale	2502306T2	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2	
N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8)	10,1 (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	2,20 (0,5-2,6)	3,12 (0,5-4,0)	3,25 (0,5-4,0)	4,84 (1,0-6,0)	4,81 (1,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,91 (0,5-4,0)	3,1 (0,5-4,0)	4,44 (1,0-6,0)	4,41 (1,0-6,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3	3	2,54	2,58
	COP	w/w	3,72	3,5	3,5	2,86	2,93
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	9,2	9,2	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	7	6	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	555	555	740	736
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	2780	2136	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	62	63	64	64
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	62	63	64	64
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	27	31	31	32	32
Pannello							
			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	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)	67	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	54	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	45	60	61	84	85
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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	10	30	30	30	30
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	1,7	1,7	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,88	1,14	1,14	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)				



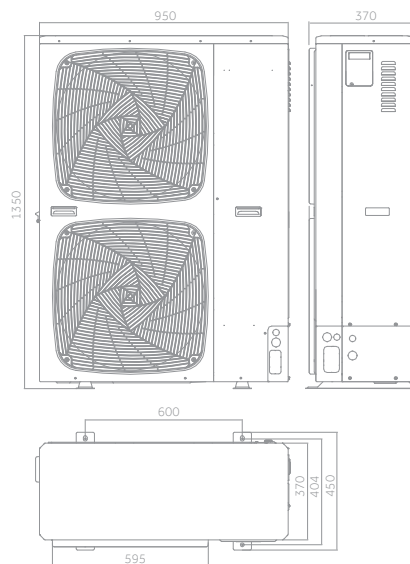
ABH140 - ABH160



1U140



1U140 - 1U160



14,0kW



14,0 - 16,0kW

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



Silenziosità



8 Vie
(4 indipendenti)



Wi-Fi Smart Air 2
optional



Fresh Air



Pompa Scarico
Condensa

Caratteristiche principali

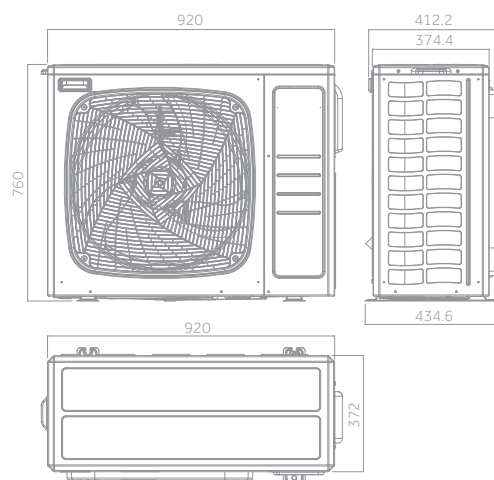
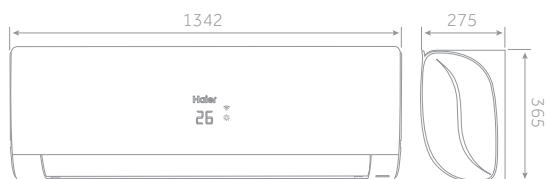
- Basso livello sonoro
- 8 vie (4 indipendenti)
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Pompa scarico condensa
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata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

UNITÀ INTERNA	Modello	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG	
	Codice commerciale	25014A95L	25014A95L	25014A95L	25014A95L	25014A99L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	2502309L2	
N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	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 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	16 (5,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,51 (1,0-6,5)	5,28 (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	5,77 (1,0-6,5)	5,70 (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	2,43	2,54	2,8	2,73	2,98
	COP	w/w	2,6	2,63	3,1	3,06	3,04
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	15
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,62 (A+)	5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	834	800	782	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	64	64	64	64	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	64	64	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	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	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
Peso netto		kg	32	32	32	32	32
Pannello			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	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	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	105	101	101
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	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)				



AS105

1U105



10,5 kW



Flusso 3D



Wi-Fi Smart Air 2
optional



Facile
installazione



YR-HE di serie

Caratteristiche principali

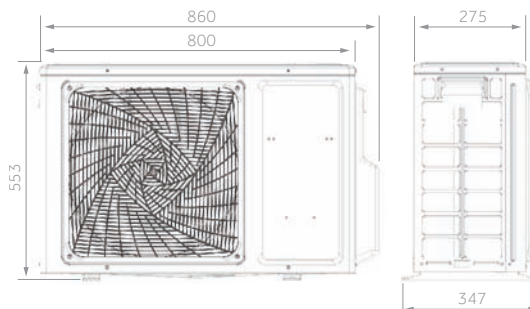
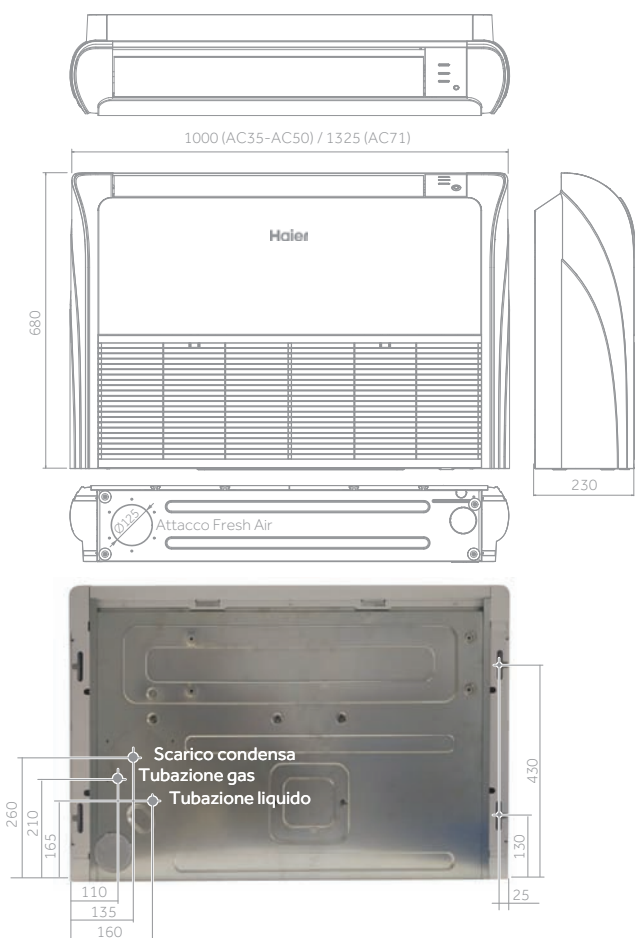
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AS105S2SF2FA-2		
	Codice commerciale	2501308A2		
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA		
	Codice commerciale	2502308C2		
	N° ventilatori	mono ventilatore		
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	m³/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) / -10+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	

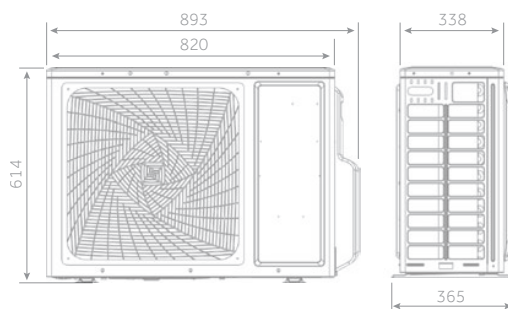


AC35 - AC50 - AC71

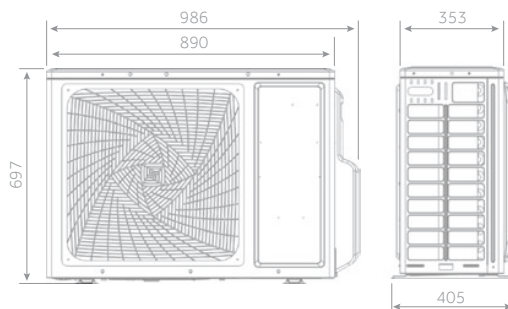
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW



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.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi Smart Air 2 optional



Fresh Air



On-Off Card

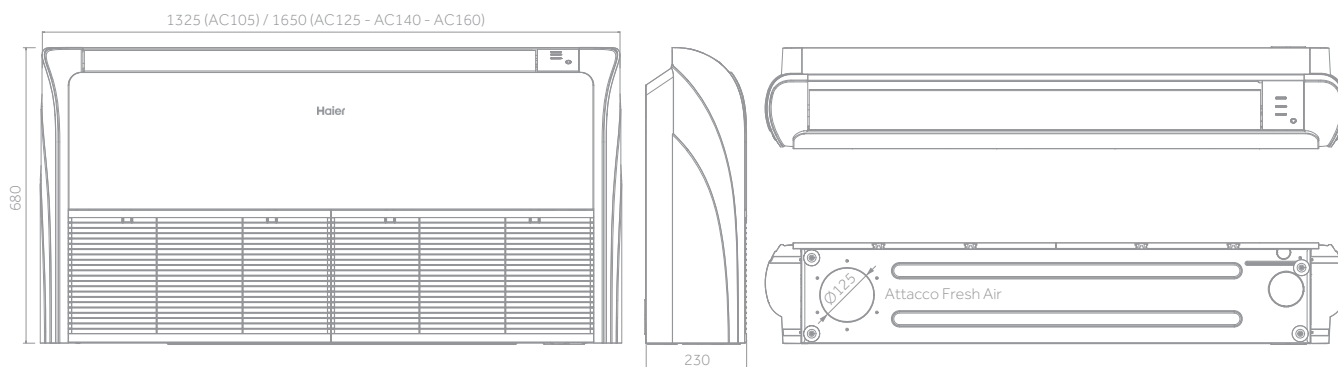
Caratteristiche principali

- 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)
- On-Off card
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

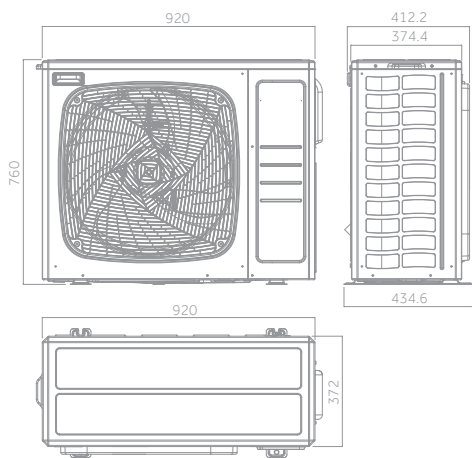
UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Codice commerciale		2501402A2	2501405A2	2501406A2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale		2502302T2	2502305T2	2502306T2
	Modello		1U35S2SM1FA-2		
	Codice commerciale		2502302V2		
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,88 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,5-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,37	3,44	3,23
	COP	w/w	3,72	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,4	5,2	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	176	276	407
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	892	1566	1832
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	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/230/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	30	37,8	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,63	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)



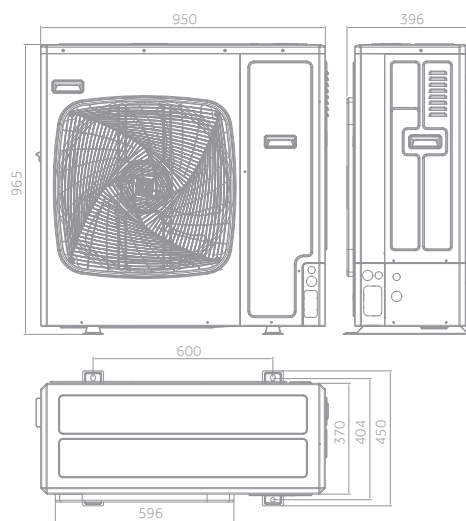
AC105 - AC125



1U105



1U125



10,5 kW



12,5 kW



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.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi Smart Air 2 optional



Fresh Air



On-Off Card

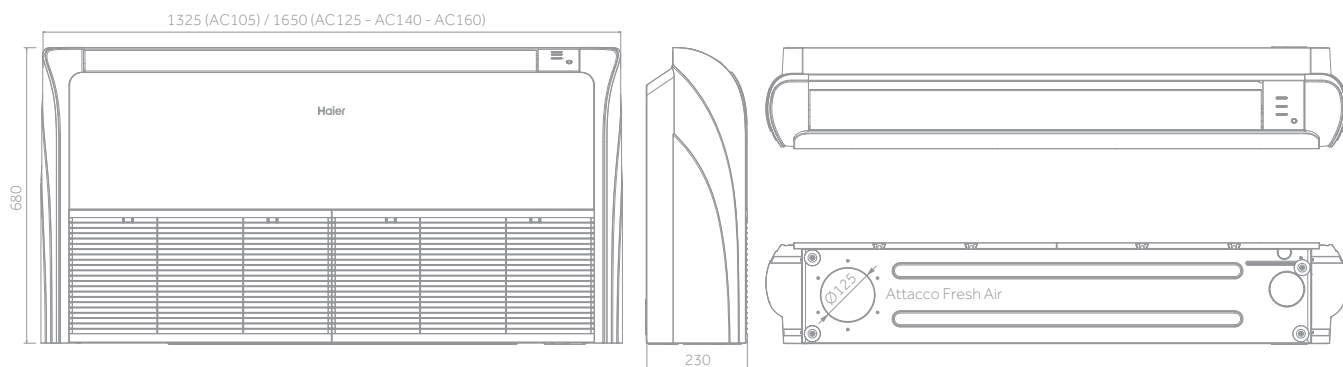
Caratteristiche principali

- 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)
- On-Off card
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

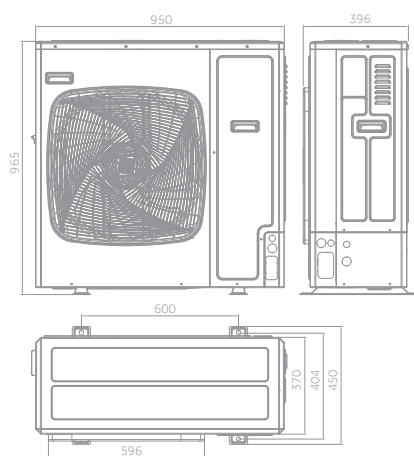
UNITÀ INTERNA	Modello	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
	Codice commerciale	2501408A2	2501409A2	2501409A2	2501409A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
	Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2	
	N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
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)
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)
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)
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)
Classe energetica	EER	w/w	3,04	2,9	2,71	2,74
	COP	w/w	3,32	3,5	3,21	3,26
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7	6	8	8
Classe energetica	SEER		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)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	549	557	738	742
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	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
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	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
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	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
Peso netto		kg	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
Potenza sonora	H	dB(A)	66	68	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		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	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	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) / -10+46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			



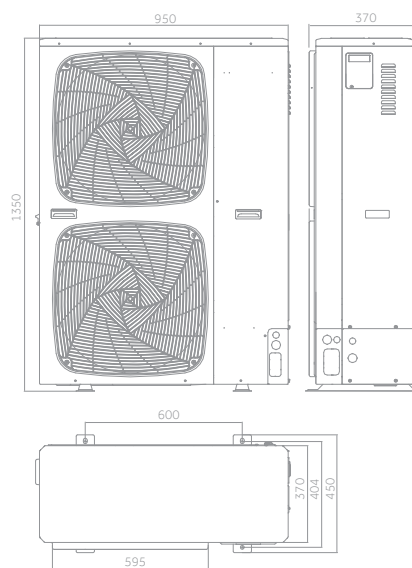
AC140 - AC160



1U140



1U140 - 1U160



14,0kW



14,0 - 16,0kW



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.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi Smart Air 2 optional



Fresh Air



On-Off Card

Caratteristiche principali

- 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)
- On-Off card
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA	
	Codice commerciale	2501409B2	2501409B2	2501409B2	2501409B2	2501409C2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	2502309L2	
N° ventilatori		mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	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 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	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	5,23 (1,0-6,5)	5,13 (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	5,08 (1,0-6,5)	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	2,56	2,61	3,0	3,0	2,97
	COP	w/w	2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Classe energetica	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,0 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	792	786	761	759	924
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2995	2976	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	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
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
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	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	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	105	101	101
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	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)				

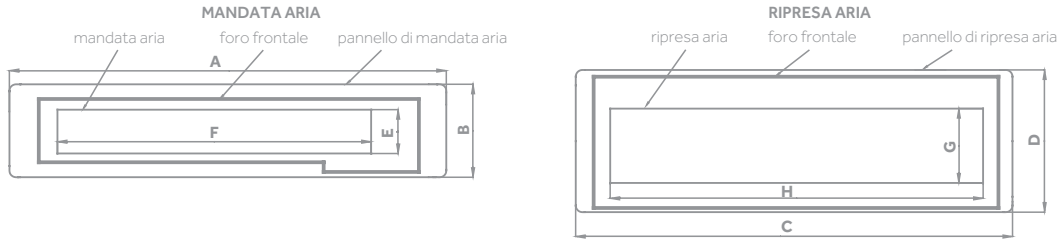
IL KIT PANNELLO (OPTIONAL) COMPRENDE:

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

Griglia ripresa aria dotata di filtro

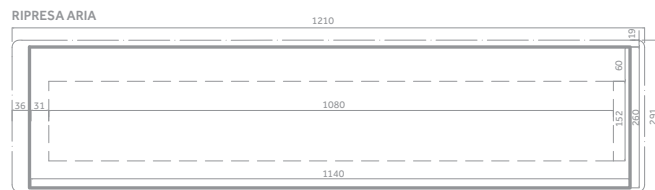
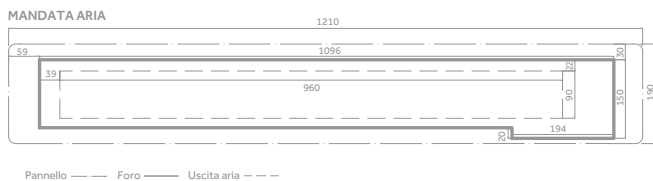
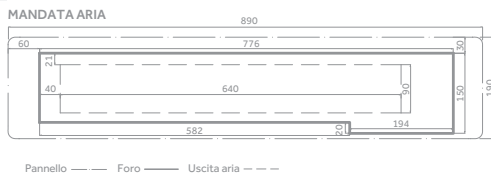


DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



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

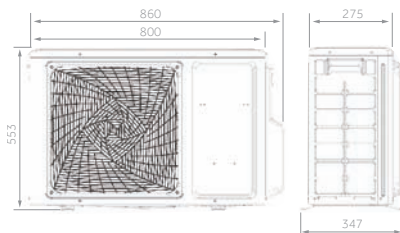
DIMENSIONI FORO



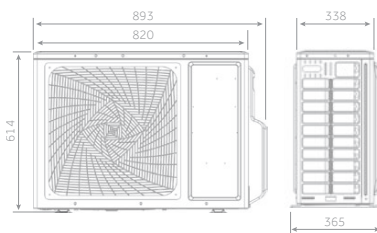
Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

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

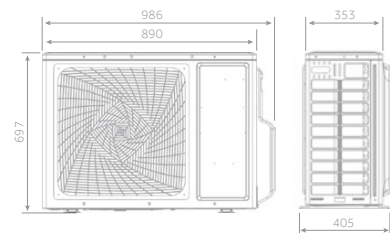
1U35



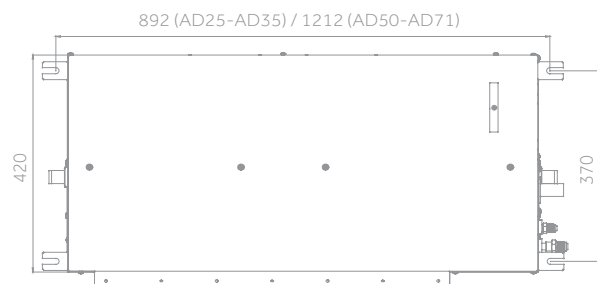
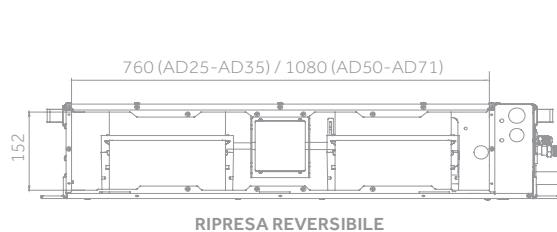
1U50



1U71



AD35 - AD50 - AD71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

MANDATA



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



YR-HQS01 YR-E17A

- Lampada UV-C
- Silenziosità 25 dB(A)
- Design compatto
- Wi-Fi hOn
- Fresh Air
- On-Off Card
- Pompa Scarico Condensa
- Flessibilità installazione

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



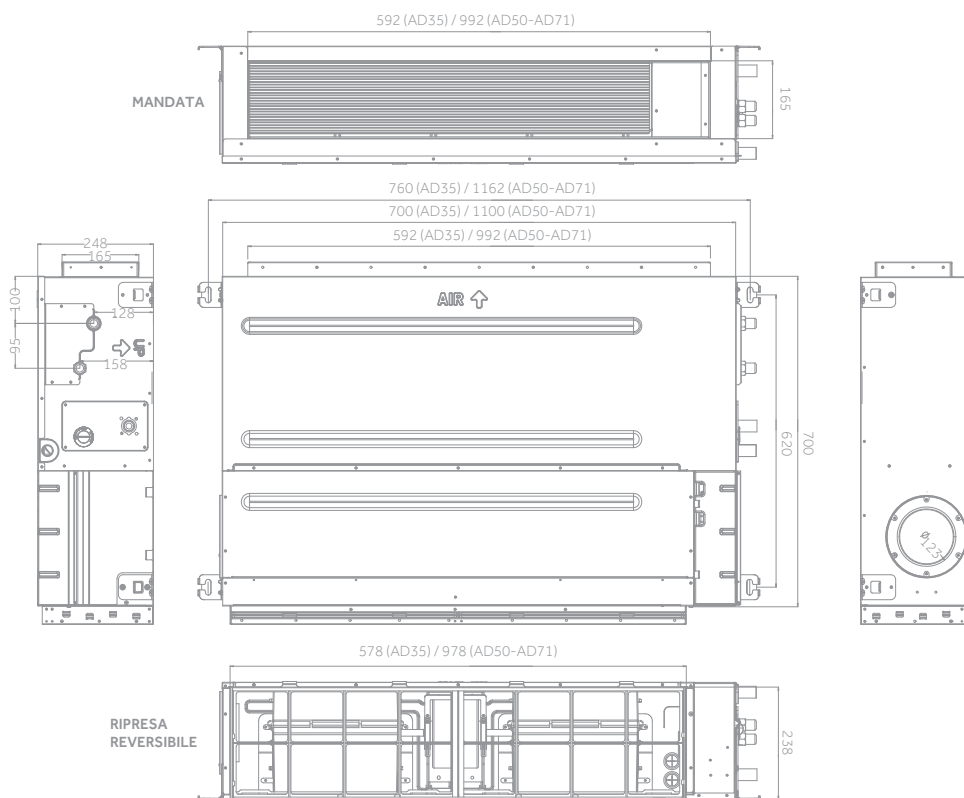
Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 51)

- | | |
|---|--|
| <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Basso livello sonoro Design compatto Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore | <ul style="list-style-type: none"> 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 Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria |
|---|--|

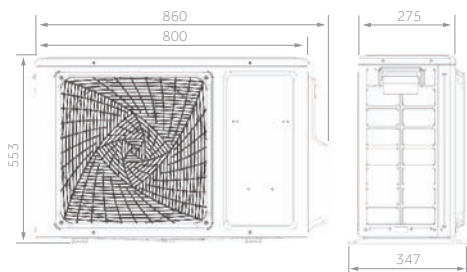
UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
		Codice commerciale	2504652C2	2504655C2	2504656C2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA-2		
		Codice commerciale	2502302V2		
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,5 (3-8,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,39	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	1836
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	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumidificazione		L/h	1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	54	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	25,2
Kit pannello (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)
Peso netto		kg	4	5	5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/230/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)		



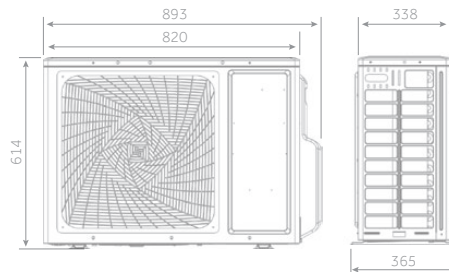
AD35 - AD50 - AD71



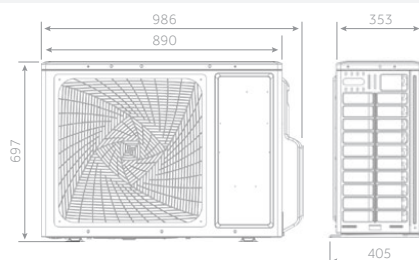
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional



YR-HQS01

YR-E17A



Lampada UV-C



Silenziosità



Design compatto



Wi-Fi hOn



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. 51)

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Basso livello sonoro
- Design compatto
- On-Off card

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).

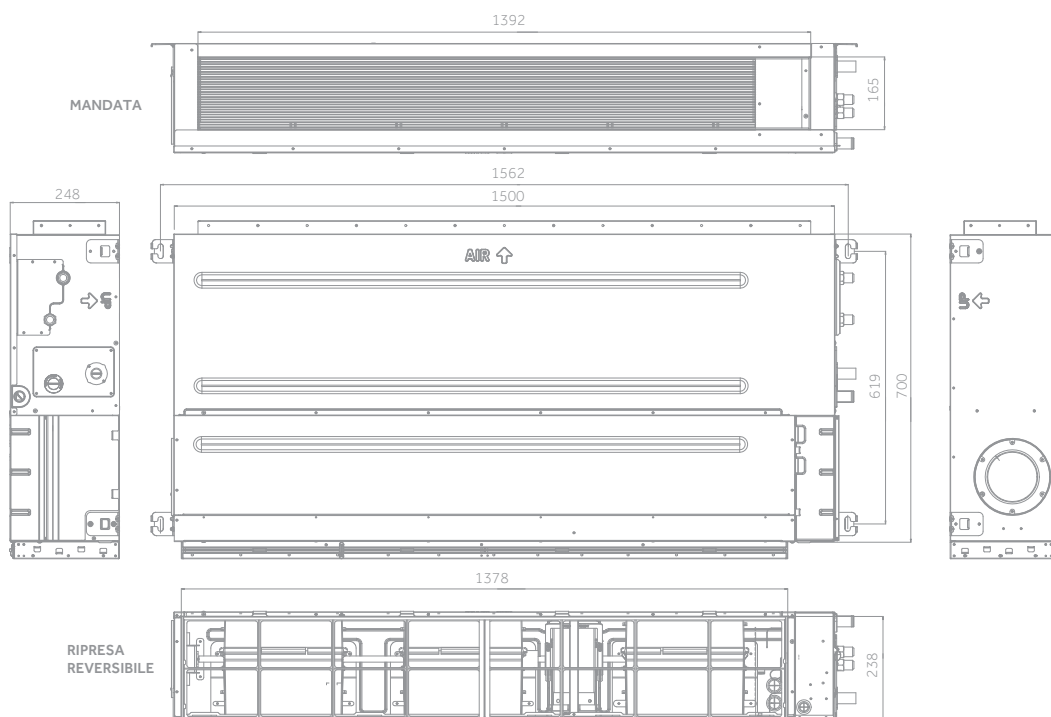
- Pompa scarico condensa

UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	Codice commerciale	2501652D2	2501655D2	2501656D2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
	Modello	1U35S2SM1FA-2		
	Codice commerciale	2502302V2		

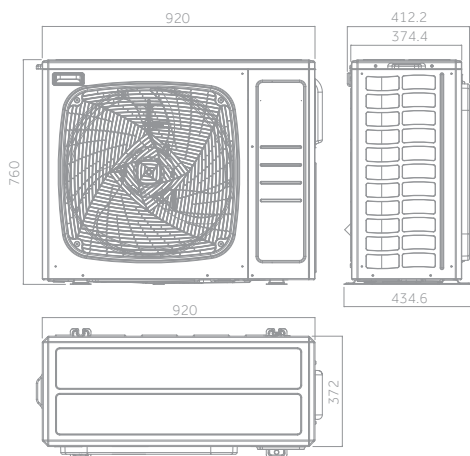
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	2,20 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,6-2,0)	2,02 (0,6-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	1827
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	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumificazione		L/h	1,2	1,8	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
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	31	31
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/230/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	67
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	54
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°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)	



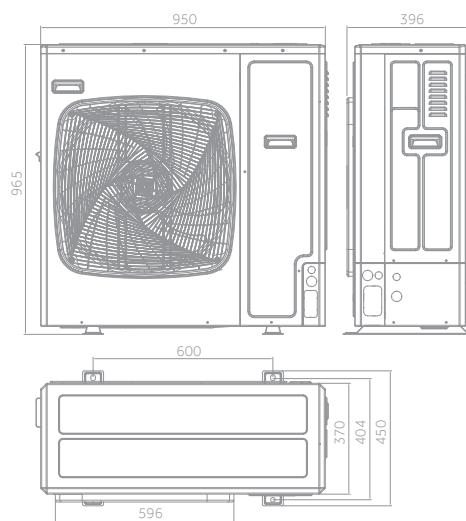
AD105 - AD125



1U105



1U125



10,5 kW



12,5 kW



YR-HQS01 YR-E17A



Lampada UV-C (fino a AD105)



Silenziosità (fino a AD105)



Design compatto



Wi-Fi hOn (fino a AD105)



Wi-Fi Smart Air 2 optional (da AD125)



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. 51)

Caratteristiche principali

- (fino a AD105) Purificazione UV-C Lamp
- Basso livello sonoro
- Design compatto

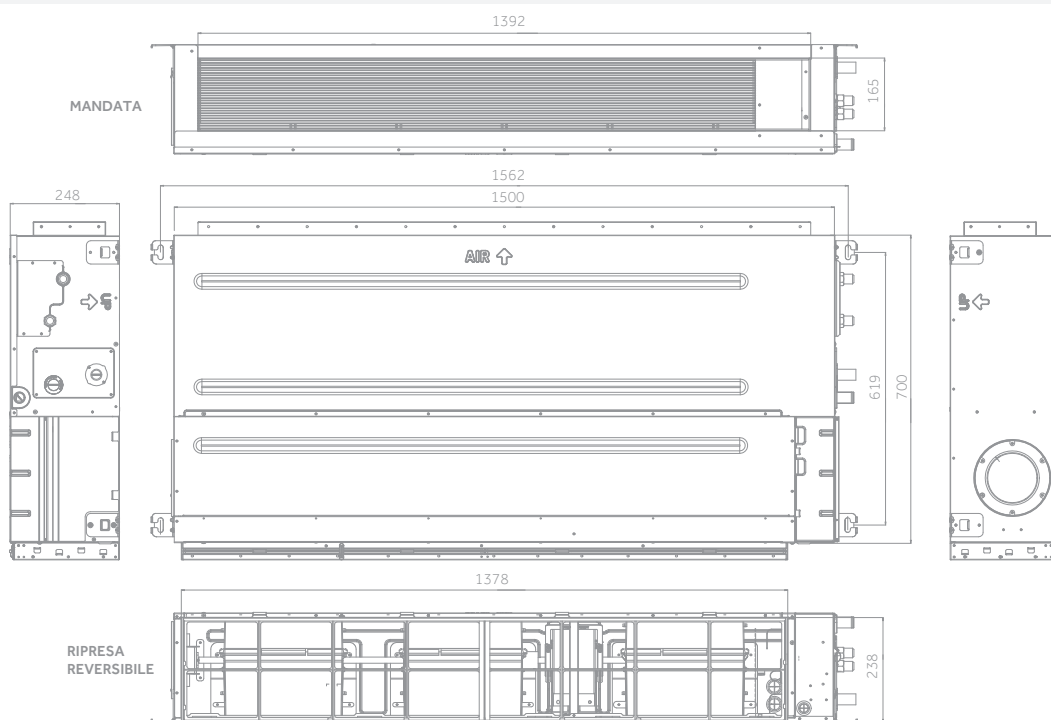
- (fino a AD105) Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- (da AD125) Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air"

(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).

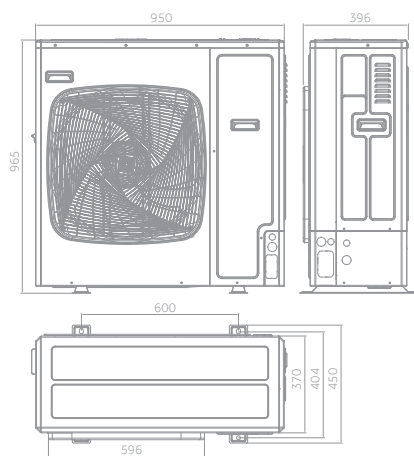
UNITÀ INTERNA		Modello	AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
		Codice commerciale	2501658D2	2501658D2	2501659B2	2501659B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
		Codice commerciale	2502308C2	2502308B2	2502309C2	2502309G2
		N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore
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)
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)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	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	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	3,01	2,9	2,67	2,75
	COP	w/w	3,5	3,5	3,23	3,31
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7,2	6	8	8
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,0 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	544	569	735	718
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Pressione statica		Pa	25/37 (default) 50/70/90/100/110/120/130/150			
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	61	64	65	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	61	64	65	65
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	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
Peso netto		kg	46	46	52	52
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	72	72
Pressione sonora	H	dB(A)	53	54	58	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	84	85
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	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 tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		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	2,3	2,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,14	1,14	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) / -10+46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			



AD140 - AD160



1U140

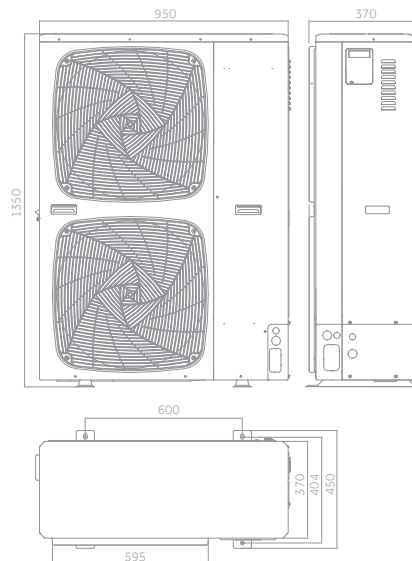


14,0kW



14,0 - 16,0kW

1U140 - 1U160





YR-HQS01

YR-E17A



Silenziosità



Design compatto



Wi-Fi Smart Air 2 optional



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. 51)

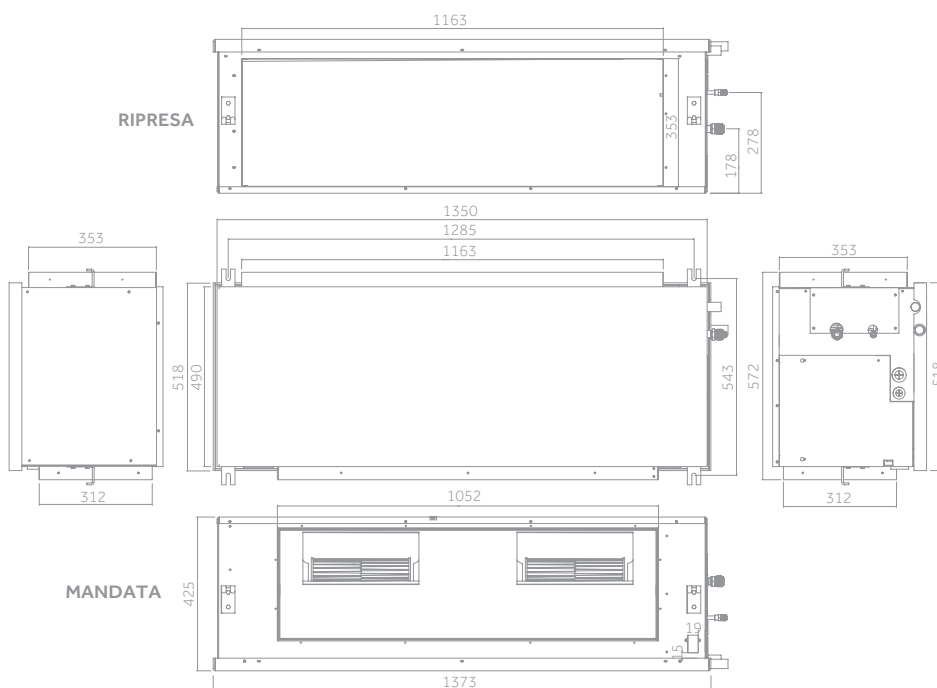
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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

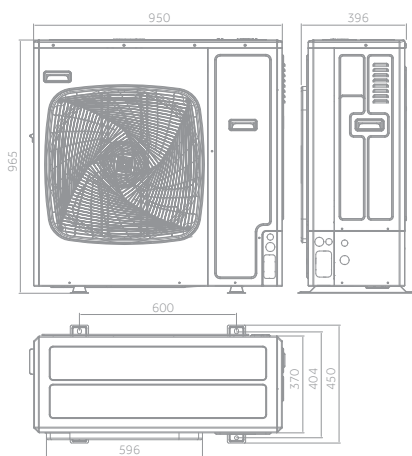
UNITÀ INTERNA	Modello	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA	
	Codice commerciale	2501659C2	2501659C2	2501659C2	2501659C2	2501659F2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	2502309L2	
	N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	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 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	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	5,28 (1,0-6,5)	5,18 (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	4,92 (1,0-6,5)	4,79 (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	2,54	2,59	3,24	3,23	2,92
	COP	w/w	3,05	3,13	3,72	3,73	3,53
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13,4	13,4	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,5	8,5	11	11	11
Classe energetica	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	835	832	761	758	943
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	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
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37 (default) 50/70/90/100/110/120/130/150				
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	66	66	66	66	67
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	66	66	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
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
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	52	52	52	52	52
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	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	70	70	72
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	53	53	58
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	105	101	101
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	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,95	2,36	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)				



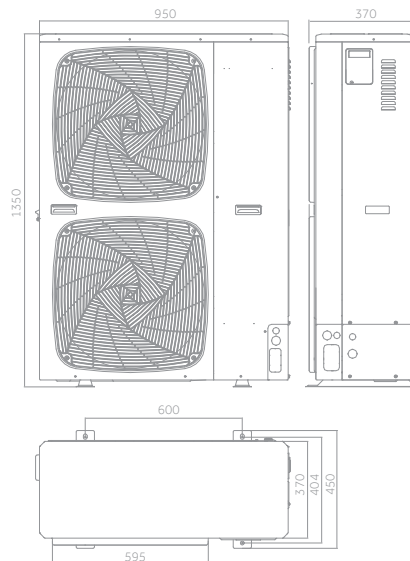
AD125 - AD140



1U125 - 1U140



1U140



12,5 - 14,0 kW



14,0 - 16,0 kW

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. 51)



Silenziosità



Design compatto



Wi-Fi Smart Air 2 optional



Fresh Air



On-Off Card

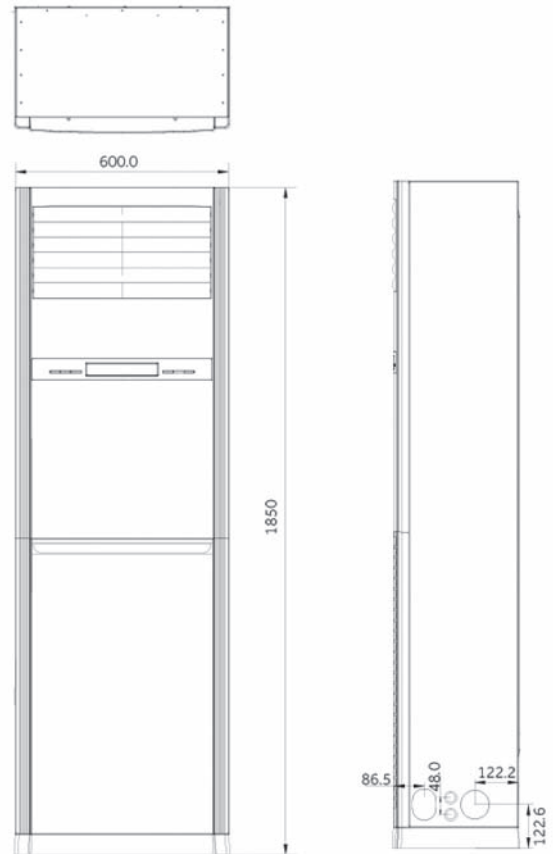
Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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

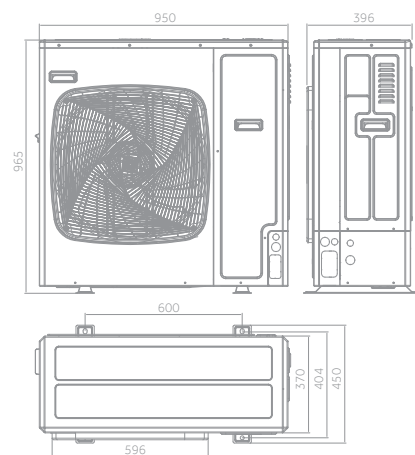
UNITÀ INTERNA	Modello	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	
	Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	25017A95L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	
	Codice commerciale	2502309C2	2502309G2	2502309H2	2502309J2	2502309M2	2502309N2	
	N° ventilatori	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore	doppio ventilatore	
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)	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)	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)	4,20 (1,0-6,0)	4,20 (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)	4,03 (1,0-6,0)	4,02(1,0-6,0)
Classe energetica	EER	w/w	2,75	2,72	2,82	2,92	3,24	3,24
	COP	w/w	3,4	3,43	3,31	3,43	3,72	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,3	12,4	13,4	13,4	13,6	13,6
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8	8	8,5	8,5	10	10
Classe energetica	SEER		5,8 (A+)	5,9 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	713	700	803	785	761	759
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3022	2998	3022	2998	3786	3754
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	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	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	65
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	64	64	65	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	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	49/46/43/40
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	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	3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	72	72	72	72	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	58	58	58	58	53	53
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	84	85	105	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	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	70	70	70	70
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	3,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,55	1,55	1,55	1,55	1,95	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) / -10+46°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)					



AP140



1U140



14,0 kW



NEW



Wi-Fi hOn



Silenziosità



Flusso 3D



Auto Mode



Auto Restart

14,0 kW

Comando Optional



YR-HD01 YR-HBS01 YR-HRS01

Caratteristiche principali

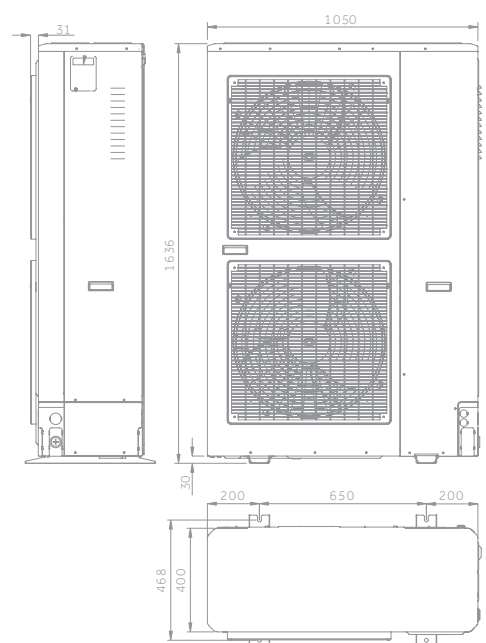
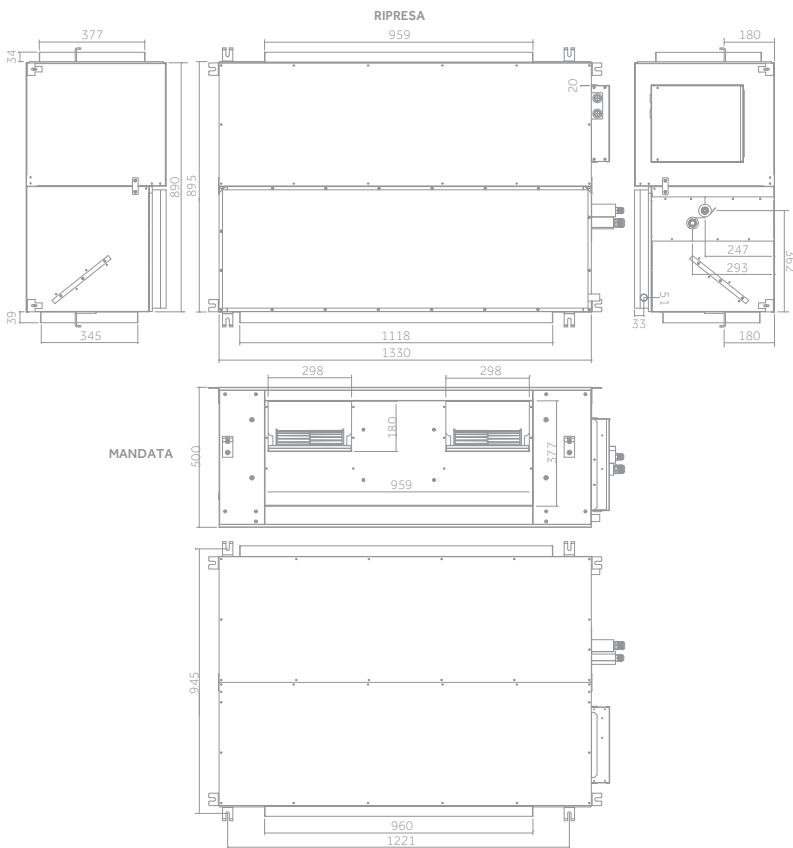
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Auto Mode
- Auto Restart

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



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. 51)



Silenziosità



Design compatto



Wi-Fi Smart Air 2 optional



Fresh Air



On-Off Card

Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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

UNITÀ INTERNA	Modello		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
	Codice commerciale		25017A9DL	25017A9HL
UNITÀ ESTERNA	Modello		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
	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 refrigerante		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

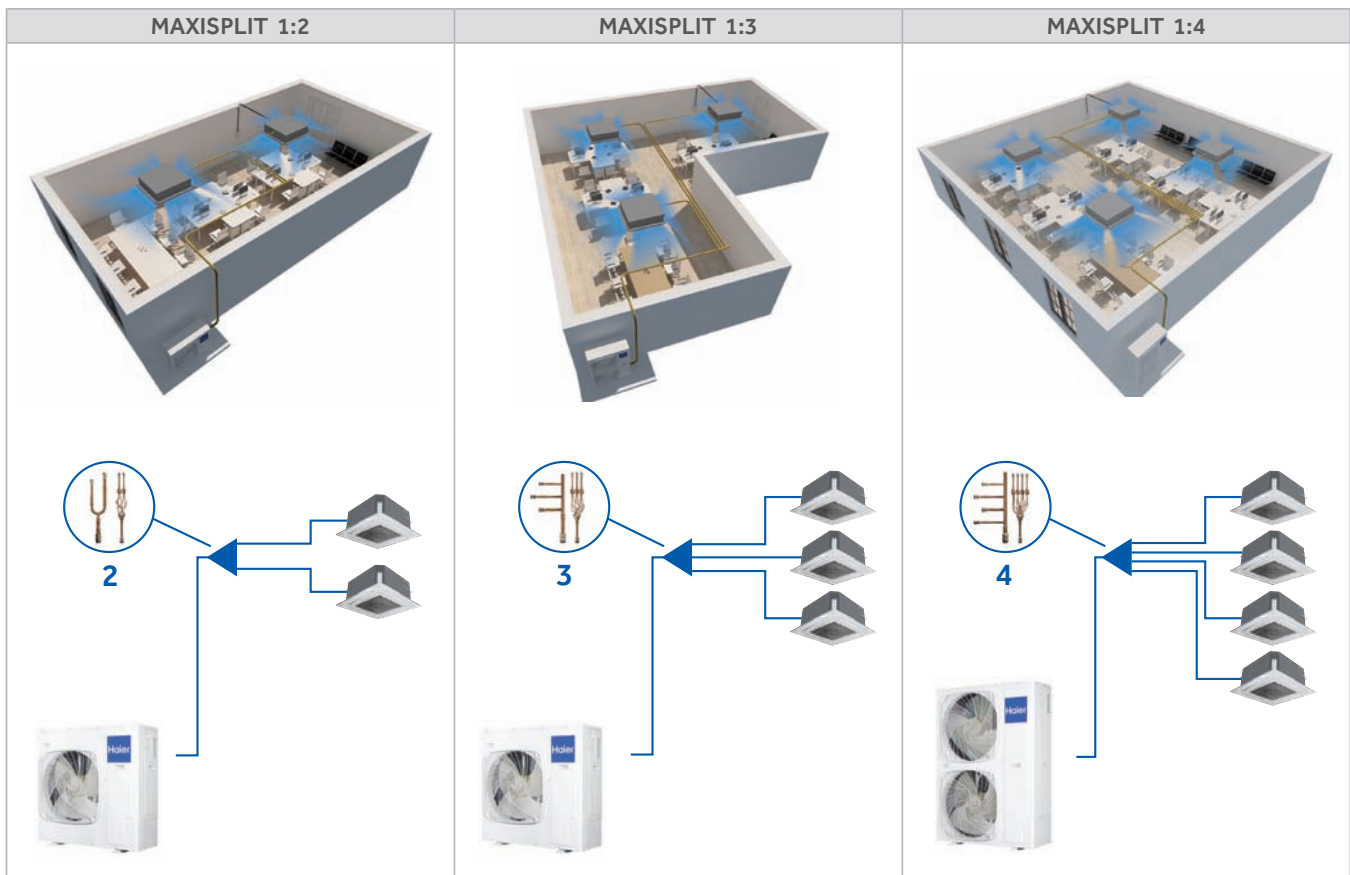
nella sezione dedicata ai prodotti Maxisplit R32


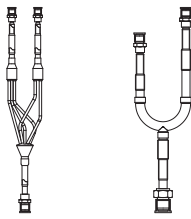
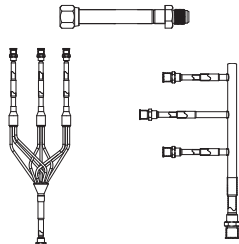
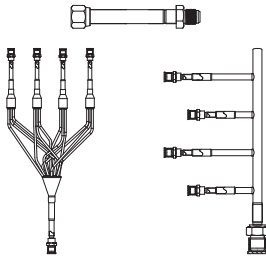

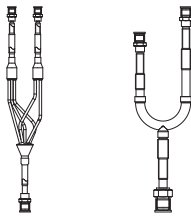
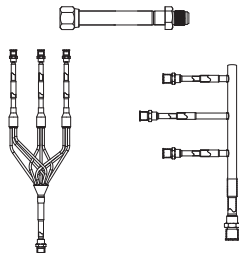
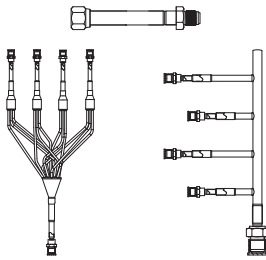

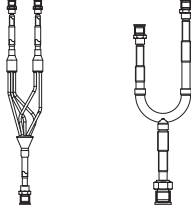
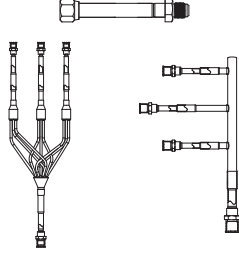
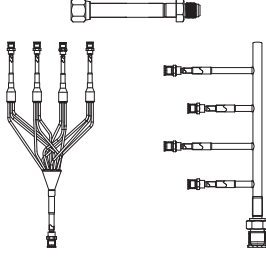

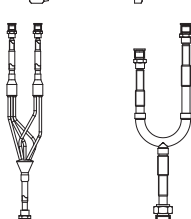
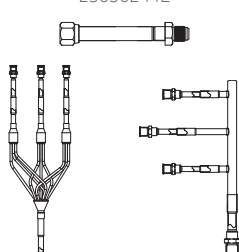
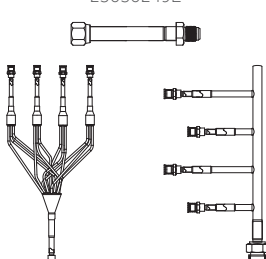

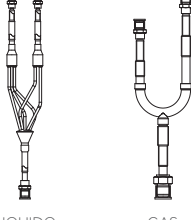
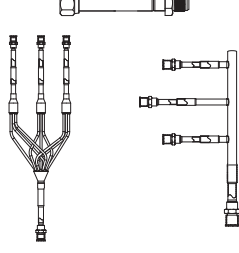
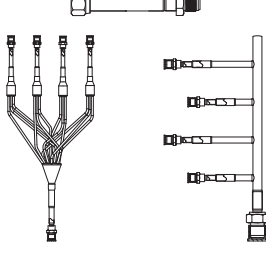
TAGLIE UNITÀ ESTERNE	Alimentazione	TAGLIE UNITÀ INTERNE		
		1:2	1:3	1:4
105	monofase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
	trifase	50 x 2	35 x 3	25 x 4
125 mono ventilatore	monofase	71 x 2	35 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	35 x 3	35 x 4
140 mono ventilatore	monofase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
	trifase	71 x 2	50 x 3	35 x 4
140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



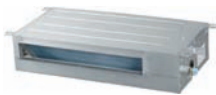

UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	
10,5 kW		GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y100A + ADAPTER 25030239L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	
	MONOFASE	1U105S2SS2FA 2502308C2			
	TRIFASE	1U105S2SS1FB 2502308B2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
12,5 kW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	
	MONOFASE	1U125S2SN2FA 2502309C2			
	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			
	TRIFASE	1U140S2SN1FB 2502309J2	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS	LIQUIDO GAS
14,0 kW NEW		GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	
	MONOFASE	1U140S2SP2FA 2502309M2			
	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.

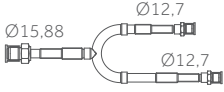
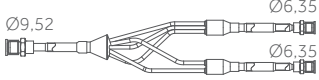
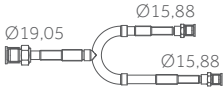
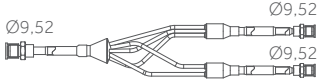
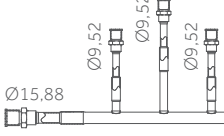
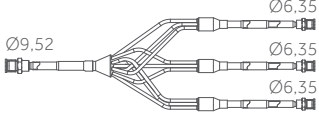
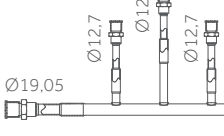
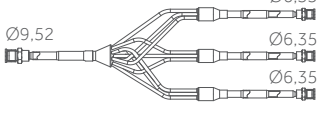
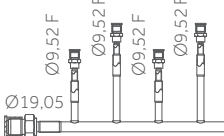
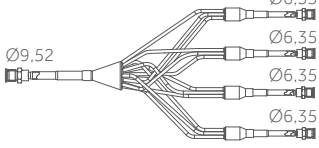
UNITÀ INTERNE		CASSETTE			SOFFITTO PAVIMENTO		
							
UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	AB25S2SC2FA-1 2501451F2 AB25S2SC2FA-1 2501451F2 AB25S2SC2FA-1 2501451F2 AB25S2SC2FA-1 2501451F2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2	
	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 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	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 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	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						
NEW 14,0 kW		AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	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 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2 AB50S2SC2FA-1 2501455F2	AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2 AB35S2SC2FA-1 2501452F2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	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 OBBLIGATORI				
	HW-BA101ABT 25030105J	HW-BA116ABK 25030104L	YR-E17A 25030106L	YR-E16B 25030105L

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	AD25S2SS1FA(H) 2504651C2 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2 AD25S2SS1FA(H) 2504651C2	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
AD71S2SS1FA(H) 2504656C2 AD71S2SS1FA(H) 2504656C2	AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2 AD50S2SS1FA(H) 2504655C2	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

COMANDI CENTRALIZZATI		Wi-Fi	
			
HC-SA164DBT 25030134J	YCZ-A004 25030132J	KZW-W001 25033108L	HI-WB201DEI 25033110L

SPECIFICHE COLLETTORI

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

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				
		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				
		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				
		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



Riscaldamento

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile monoblocco R32

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA reversibile split R32 **NEW**

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M5 monoblocco

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE M3 monoblocco

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE S1 split

SUPER ACQUA MONO






Super Acqua Mono



Super Acqua è la nuova Pompa di Calore aria/acqua monoblocco di Haier, reversibile, ad alta efficienza, con compressori DC inverter, ventilatori DC Brushless, e circolatore DC inverter.

La pompa di calore Super Acqua monoblocco di Haier, è stata progettata per applicazioni in ambito residenziale e commerciale ed è predisposta per:

-  Riscaldamento invernale
-  Raffrescamento estivo
-  Produzione di acqua calda sanitaria



Tutte le taglie della pompa di calore Super Acqua Haier, rientrano nel regime del Conto Termico, detrazione fiscale 65%, superbonus 110%.

Molteplici applicazioni ed integrazioni



È possibile realizzare molteplici applicazioni per il riscaldamento: attraverso un sistema di riscaldamento radiante o fan-coil.

È possibile scegliere la tipologia d'applicazione più adatta alle condizioni di ogni ambiente, oppure soddisfare ogni esigenza attraverso la combinazione di tutte queste applicazioni in un unico impianto.

Le unità Super Acqua assicurano il riscaldamento veloce e confortevole garantendo le condizioni del massimo comfort ambientale. Il controllo remoto YR-E27 / YR-E27A fornito di serie con le unità, assicura la gestione ottimale dei flussi di energia nonché il facile e confortevole controllo dei vari parametri di funzionamento della macchina. Nella modalità di funzionamento "Quiet" il livello sonoro è minimo, per un totale comfort acustico.

Massimo comfort



Alta efficienza e risparmio energetico



Tutte le taglie delle pompe di calore Super Acqua, sono munite di Compressori FULL DC Inverter, di alta efficienza, che attraverso il funzionamento con frequenza variabile della velocità del compressore permettono una distribuzione efficiente della potenza erogata, garantendo così un concreto risparmio energetico.

L'unità monoblocco Super Acqua di Haier, con lo scambiatore di calore integrato, non necessita il collegamento delle tubazioni di gas. Il circuito idraulico integrato, è dotato di circolatore Inverter ad alta efficienza. Inoltre sono inclusi di serie:

- Valvola d'espansione
- Flussostato differenziale
- Valvola di sicurezza per garantire la stabilità del sistema idronico
- Valvola a 4 vie per l'inversione del ciclo frigorifero

Le dimensioni compatte favoriscono l'installazione anche in spazi ridotti.

Facile installazione



Ampio range di funzionamento e affidabilità

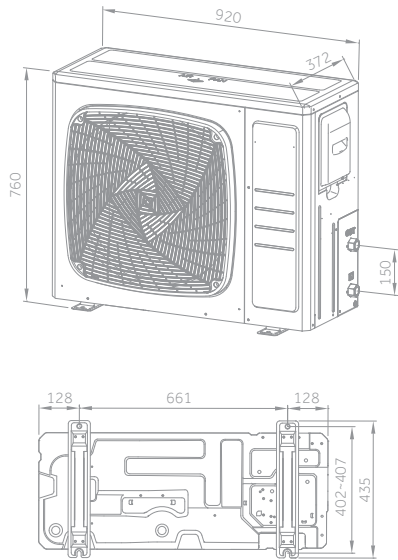


Le prestazioni in riscaldamento garantite fino a -20°C di temperatura esterna rendono le unità Super Acqua adatte per un'installazione in ogni zona climatica, anche quelle con le condizioni più severe.

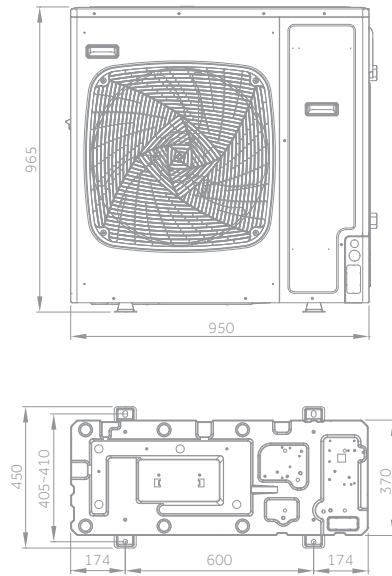
I sensori di temperatura in dotazione, assicurano che in caso di temperature sotto 0°C, si attivino pompa e/o compressore per evitare eventuale congelamento.

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

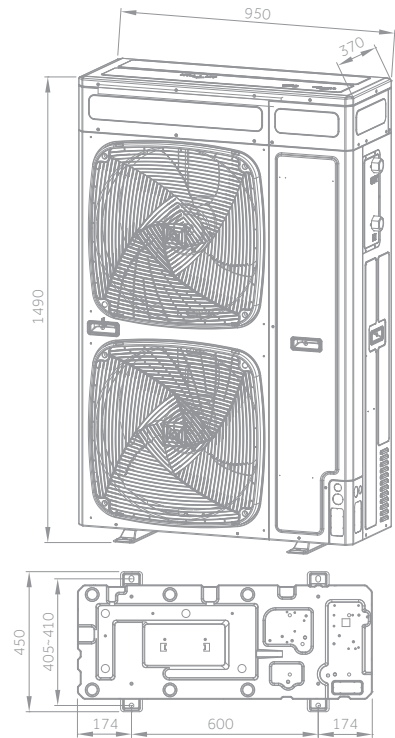
AU052









AU082









AU112 - AU162




ACCESSORI IMPIANTO KIT 1 (COD: 25030003Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	5,0 kW	8,0 kW
 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 (COD: 25030004Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	11,0 kW	16,0 kW
 Set Supporti Antivibranti, regolabili H 100÷130	1	✓	✓
 Vaso Espansione a membrana fissa 12 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 (COD: 25030005Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	5,0 kW	8,0 kW	11,0 kW	16,0 kW
 Valvola Deviatrice 3 VIE per la produzione di ACS FF 1" Per permettere l'inserimento di un accumulo per ACS (acqua calda sanitaria) e deviare il flusso del fluido termovettore verso il serbatoio di stoccaggio.	1	✓	✓	✓	✓

ACCESSORIO IMPIANTO (OBBLIGATORIO CON A.C.S)

DESCRIZIONE	CODICE
 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.	ATW-A01 25030002Z



AU052



AU082



AU112 - AU162



Filtro a Y
Fornito di serie



YR-E27A
Filocomando per mod.
AU052
Setpoint acqua max. a 60°C



YR-E27
Filocomando per mod.
AU082-AU112-AU162
Setpoint acqua max. a 55°C

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



Riscaldamento invernale



Raffrescamento estivo



Produzione di acqua calda sanitaria

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		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	kWh/a	5,00	5,50	11,50	14,50
	Potenza assorbita	kWh/a	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
	Quantità	N°	1	1	1	1
Compressore	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			

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

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.

SUPER ACQUA SPLIT






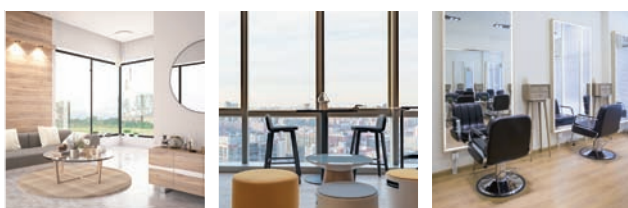
Super Acqua Split



Super Acqua è la nuova Pompa di Calore aria/acqua split-tata di Haier, reversibile, ad alta efficienza, con compressori DC inverter, ventilatori DC Brushless, e circolatore DC inverter.

La pompa di calore Super Acqua split-tata di Haier, è stata progettata per applicazioni in ambito residenziale e commerciale ed è predisposta per:

-  Riscaldamento invernale
-  Raffrescamento estivo
-  Produzione di acqua calda sanitaria



Tutte le taglie della pompa di calore Super Acqua Haier, rientrano nel regime del Conto Termico, detrazione fiscale 65%, superbonus 110%.

Molteplici applicazioni ed integrazioni



È possibile realizzare molteplici applicazioni per il riscaldamento: attraverso un sistema di riscaldamento radiante o fan-coil.

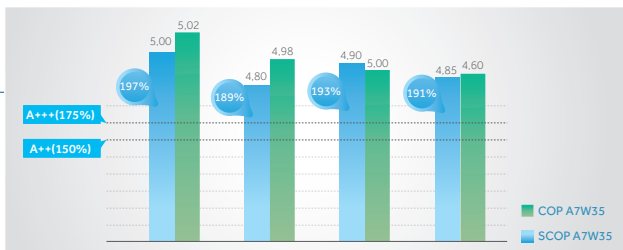
È possibile scegliere la tipologia d'applicazione più adatta alle condizioni di ogni ambiente, oppure soddisfare ogni esigenza attraverso la combinazione di tutte queste applicazioni in un unico impianto.

Le unità Super Acqua assicurano il riscaldamento veloce e confortevole garantendo le condizioni del massimo comfort ambientale. Attraverso il comando presente sull'unità si possono gestire in maniera ottimale i flussi di energia e i vari parametri di funzionamento della macchina. Con il controllo a due zone è possibile, inoltre, impostare il set up della temperatura dell'acqua in uscita su due diversi set point per ottenere una gestione ottimale e un risparmio energetico. Nella modalità di funzionamento "Quiet" il livello sonoro è minimo, per un totale comfort acustico."

Massimo comfort



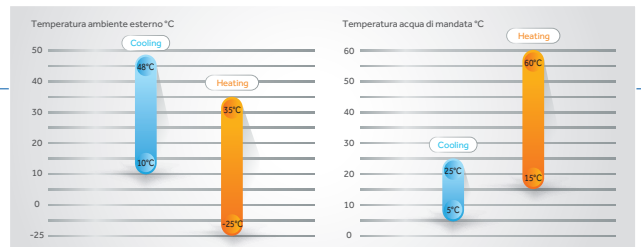
Alta efficienza e risparmio energetico



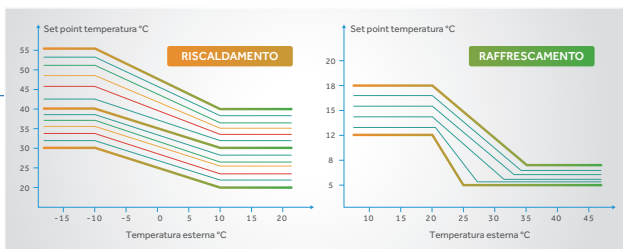
Tutte le taglie delle pompe di calore Super Acqua, sono munite di Compressori FULL DC Inverter, di alta efficienza, che attraverso il funzionamento con frequenza variabile della velocità del compressore permettono una distribuzione efficiente della potenza erogata, garantendo così un concreto risparmio energetico. La classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento raggiunge la classe A+++ con una temperatura dell'acqua in uscita di 35°C e A++ con una temperatura dell'acqua in uscita di 55°C.

Ampio range di funzionamento e affidabilità

Le prestazioni in riscaldamento, garantite fino a -25°C di temperatura esterna, rendono le unità Super Acqua adatte per un'installazione in ogni zona climatica, anche quelle con le condizioni più severe. La temperatura dell'acqua in uscita di 60°C può essere raggiunta senza l'ausilio di resistenza elettrica anche con una temperatura esterna di -14°C.



Controllo con curva climatica e smart grid



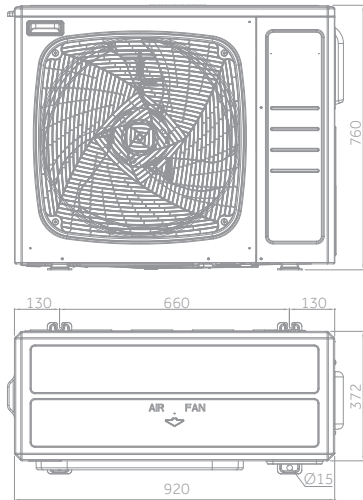
Con la curva climatica, l'unità regola automaticamente la temperatura di mandata dell'acqua in base alla temperatura dell'ambiente esterno. Creando una curva climatica personalizzata l'utente avrà maggior comfort e un notevole risparmio energetico. Con la funzione smart grid, l'unità adatta lo stato di funzionamento dell'unità esterna e della caldaia, in base all'informazione che l'unità riceve dalla società della rete elettrica.

Facile integrazione BMS di terze parti

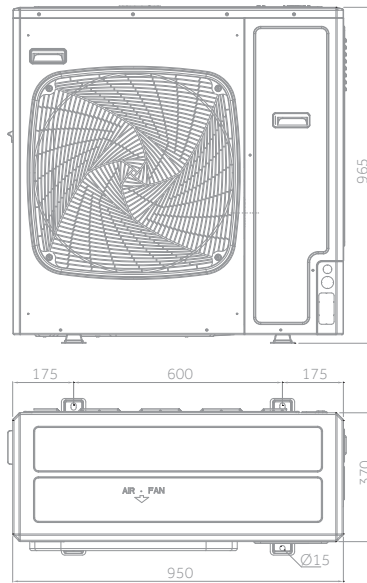
Il modulo idronico integra il protocollo di comunicazione seriale MODBUS RTU, che può essere connesso con il BMS di terze parti o direttamente con il BAS. In questo modo, non è necessario nessun gateway Modbus aggiuntivo.



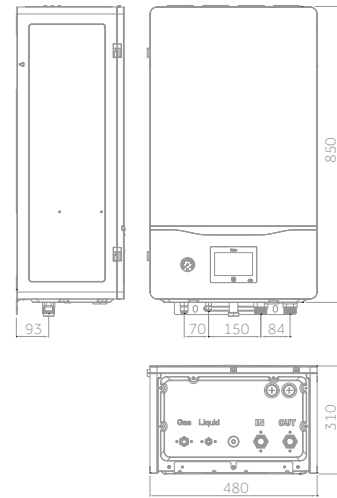
AW042 - AW062






AW082 - AW102





HU062 - HU102




ACCESSORI IMPIANTO KIT 5

DESCRIZIONE	Q.TÀ	4,0 kW	6,0 kW
 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

DESCRIZIONE	Q.TÀ	8,0 kW	10,0 kW
 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 (COD: 25030005Z)

DESCRIZIONE	Q.TÀ	4,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	10,0 kW
 Valvola Deviatrice 3 VIE per la produzione di ACS FF 1" Per permettere l'inserimento di un accumulo per ACS (acqua calda sanitaria) e deviare il flusso del fluido termovettore verso il serbatoio di stoccaggio.	1	✓	✓	✓	✓

4,0 kW

6,0 kW

8,0 kW

10,0 kW

Comando Optional



AW042 - AW062



AW082 - AW102



HU062 - HU102



HW-WA101DBT



Riscaldamento invernale



Raffreddamento estivo



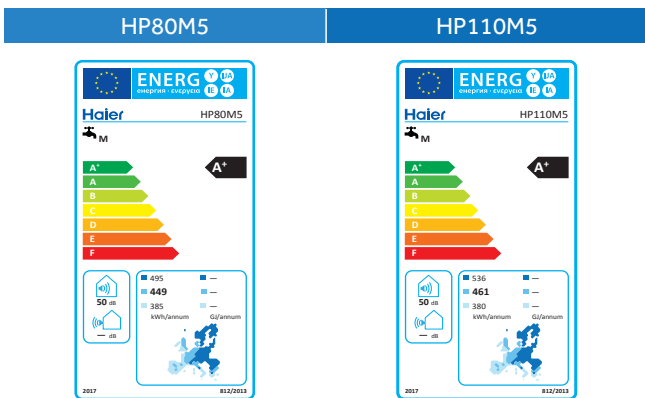
Produzione di acqua calda sanitaria

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	kW	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
	η_s	%	197	189	193	191
	Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO Condizioni climatiche: Media Temperatura acqua in mandata: 55°C	SCOP		3,45	3,38	3,32	3,30
	η_s	%	135	132	130	129
	Classe energetica		A++	A++	A++	A++
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	kWh/a	4	6	8	9
	Potenza assorbita	kWh/a	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	15-60	15-60	15-60	15-60
	RAFF.	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
Potenza sonora		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	Tipo		Variable speed	Variable speed	Variable speed	Variable speed
	Potenza assorbita	W	75	75	75	75
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	\varnothing	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	\varnothing	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	\varnothing	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	\varnothing	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 lungh. std.		g/m	20	20	38	38
Pressione sonora	H	dB(A)	44	45	49	53
Potenza sonora	H	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	25	25	32	32

Note:

- According to EN14511, EN14825 (EU) and No 811/2013(EU),
- 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 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.



Comfort

- Diverse modalità di funzionamento Eco, Boost, Auto, Anti-legionella, Vacanza
- Resistenza elettrica di backup
- Funzionamento a fasce orarie
- Display Led con controllo touch

Efficienza e risparmio energetico

- Valore COP@7°C = 2.7 (per i modelli HP80M5/HP110M5)
- Livello sonoro ≤ 50 dB(A)
- Temperatura in funzionamento: -7°C~45°C
- Condensatore Micro-Canale

Qualità

- Anodo di magnesio per proteggere il serbatoio dalla corrosione
- Serbatoio in acciaio verniciato titanio / smaltato
- 50mm isolamento in schiuma poliuretanic

Ingresso Smart Grid

- Il funzionamento della pompa di calore verrà massimizzato, con compressore e resistenze attivate con un set di 65°C (con ingresso smart grid attivo), migliorando l'autoconsumo.



Impianto fotovoltaico

Con l'impianto fotovoltaico, si può settare l'unità per ottimizzare l'uso dell'energia elettrica prodotta.



Facile installazione

Plug & Play come uno scaldacqua elettrico, è facile da installare e sostituire.



ECO

Produzione di acqua calda con priorità funzionamento in pompa di calore



Condensatore Micro-Canale

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



Riscaldamento rapido

Il compressore potente contribuisce a ridurre i tempi di riscaldamento.



Struttura slim

Grazie alla sua struttura slim permette di ottimizzare gli spazi.



Modalità vacanza



Modalità boost



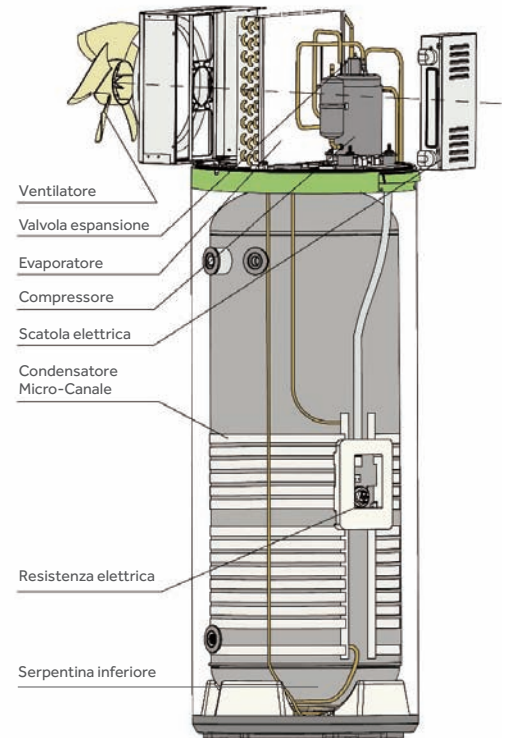
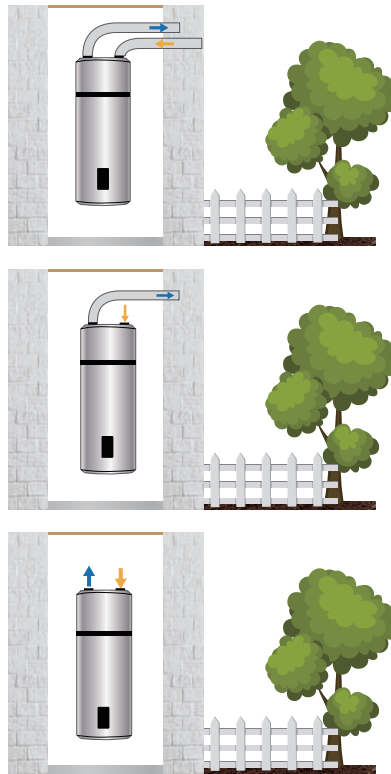
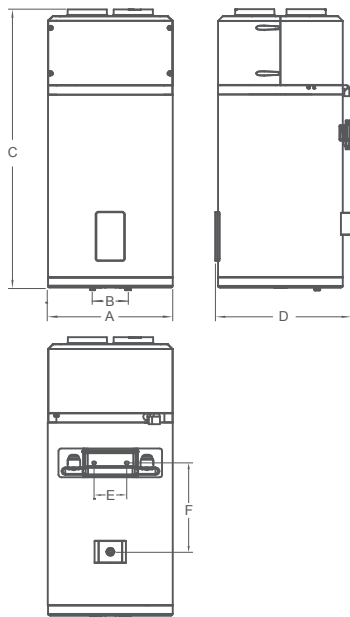
ABT Antilegionella



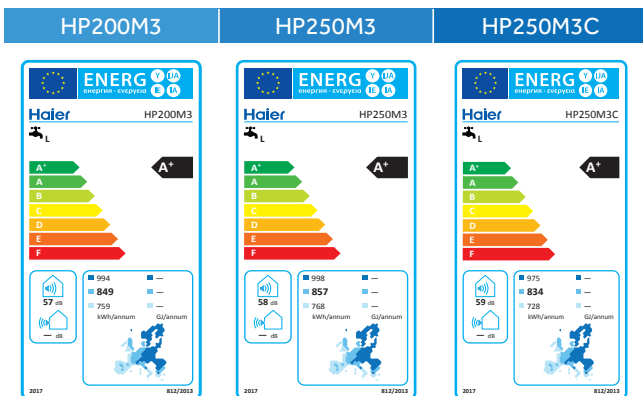
Anti-gelo

Modello	A	B	C	D	E	F
HP80M5	mm 492	140	1170	538	159	362
HP110M5	mm 492	140	1320	538	159	362

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 160mm



Modello M5 monoblocco		HP80M5	HP110M5
Codice commerciale		25001026Y	25001027Y
Serbatoio			
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Volume serbatoio	L	80	110
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8
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	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	240	240
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	350	350
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1550	1550
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 / 0,45	R134a / 0,45
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	50	50
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)		2,71	2,64
COP@14°C (EN16147)		3,17	3,2
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h58	6h35
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h09	5h23
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	20	20
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	102,5	132,6
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+
Dimensioni e connessioni			
Uscita acqua	"	G1/2" M	G1/2" M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2" M	G1/2" M
Valvola di sicurezza	"	G1/2" M	G1/2" M
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397
Peso lordo	kg	59	63
Peso netto	kg	51	55



Alta efficienza e risparmio

- Classe energetica A+
- COP fino a 3.56
- Più possibilità di fonti energetiche (per il modello HP250M3C)
- Compressore ad alta prestazione
- Condensatore Micro-Canale
- 50mm Isolamento in schiuma poliuretantica
- Possibilità di programmare il funzionamento secondo le fasce orarie o contatto remoto on/off
- Modalità ECO:
Produzione di acqua calda con priorità funzionamento in pompa di calore
- 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.



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.



Condensatore Micro-Canale

Il condensatore Micro-Canale presenta una superficie più ampia per un maggiore scambio termico, utilizzando un quantitativo inferiore di refrigerante.



Riscaldamento rapido

Il compressore potente contribuisce a ridurre i tempi di riscaldamento.



Combinazione solare o caldaia

Il modello HP 250M 3C 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.



ECO



Modalità vacanza



Modalità boost



Anti-gelo



Auto-sbrinatorio



ABT Antilegionella



Installazione canalizzata

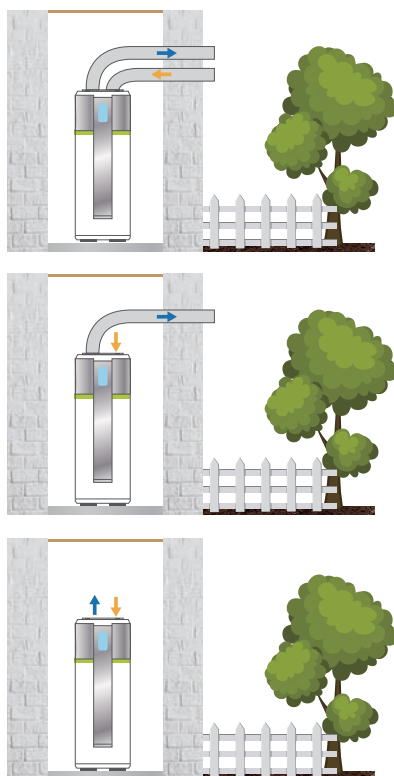
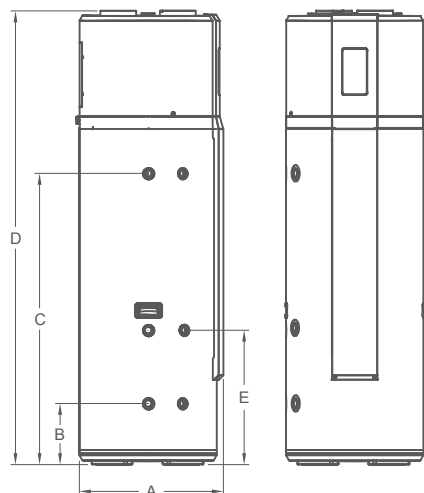
Purificazione - Antilegionella (ABT)

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.

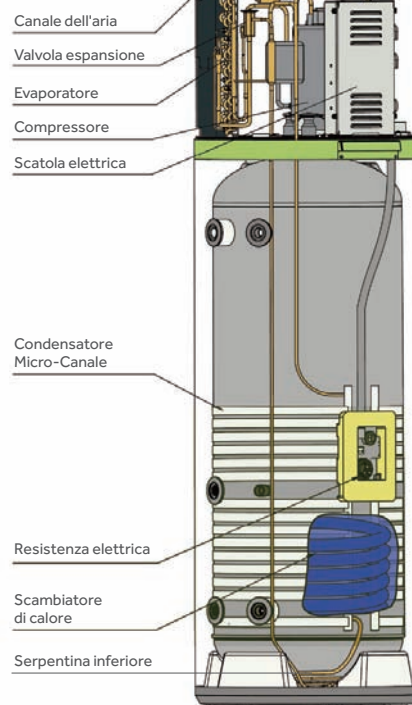


Modello	A	B	C	D	E
HP200M3	mm 629	270	980	1692	/
HP250M3	mm 629	270	1275	1987	/
HP250M3C	mm 629	270	1275	1987	590

Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria Ø 180mm



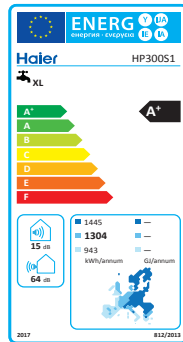
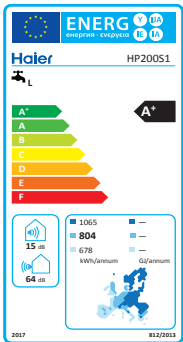
Modello HP250M3C



Modello M3 monoblocco		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Codice commerciale		25001022Y	25001051Y	25003051Y
Serbatoio				
Installazione		A pavimento	A pavimento	A pavimento
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	27
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	224,4	311	332
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+	A+
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Diametro foro canalizzazione per aspirazione /mandata aria	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	600x629x1692	600x629x1987	600x629x1987
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	736x695x1810	736x695x2120	736x695x2120
Peso lordo	kg	103	115	132
Peso netto	kg	91	102	119



HP200S1	HP300S1
---------	---------



Condensatore Micro-Canale

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



ECO

Produzione di acqua calda con priorità il funzionamento in pompa di calore



ECO+

Funzionamento pompa di calore solo nelle fasce orarie impostate



Alta efficienza

Il compressore ad alta performance della pompa di calore offre durabilità e efficienza superiori. Il condensatore Micro Canale contribuisce ad aumentarne ulteriormente l'efficienza.



Silenziosità



Anti-gelo



Auto-sbrinamento



ABT Antilegionella



Modalità vacanza



Modalità boost

Alta efficienza e risparmio economico

- Classe energetica A+
- Valore COP fino a 3,8
- Compressore ad alta prestazione
- Condensatore Micro-Canale
- 50mm isolamento in schiuma poliuretanic
- Modalità ECO/ECO+:
Produzione di acqua calda con priorità funzionamento in pompa di calore
- 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.

Più acqua calda

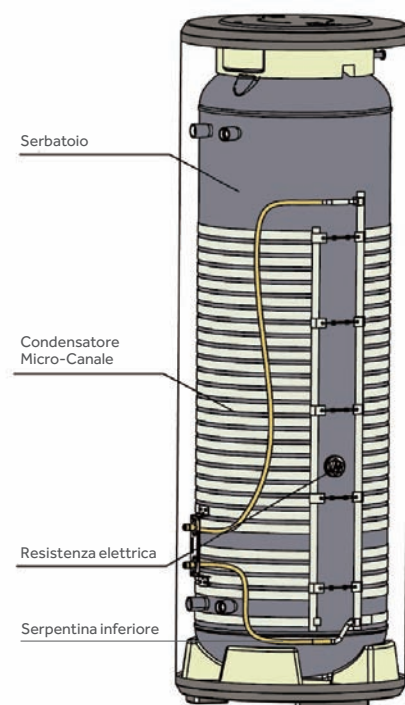
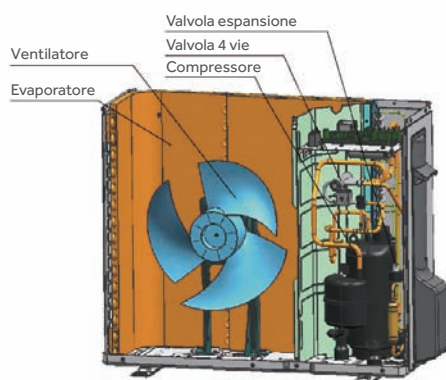
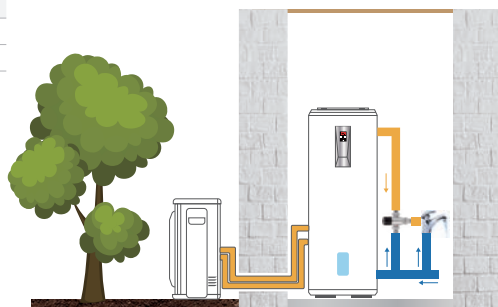
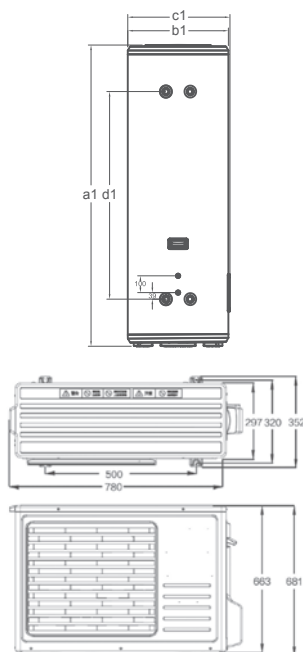
- Capacità di 200 e 300 litri
- Livello massimo di volume d'acqua calda utilizzabile (L) V40 (EN16147) fino a 382L (per il modello HP300S1)
- Compressore della pompa di calore ad alta performance
- Livello massimo di temperatura dell'acqua calda in pompa di calore e resistenza elettrica, fino a 65°C.

Riscaldamento rapido

- Resistenza Elettrica di 2150W
- In modalità Boost la pompa di calore e le resistenze elettriche funzionano contemporaneamente per portare l'acqua in temperatura il prima possibile.



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



Modello S1 split (sistema)		HP200S1	HP300S1
Codice commerciale		25001021Y	25001031Y
Unità del sistema			
Modello serbatoio		TS200HE-S1	TS300HE-S1
Modello unità esterna		UE1.0-S1	UE1.5-S1
Serbatoio			
Installazione		A pavimento	A pavimento
Volume serbatoio	L	195	293
Alimentazione	V-Hz	230V/50Hz	230V/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
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante	m	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante oltre lungh. 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

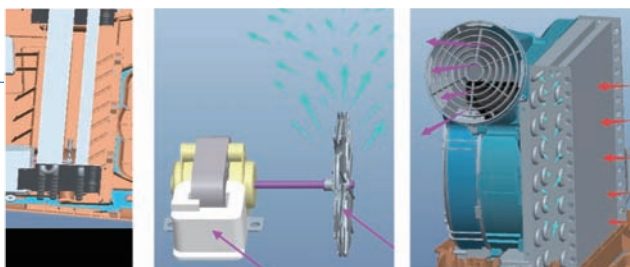


Trattamento Aria

PORTATILI
DEUMIDIFICATORI
RECUPERATORI DI CALORE
BARRIERE D'ARIA



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

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



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

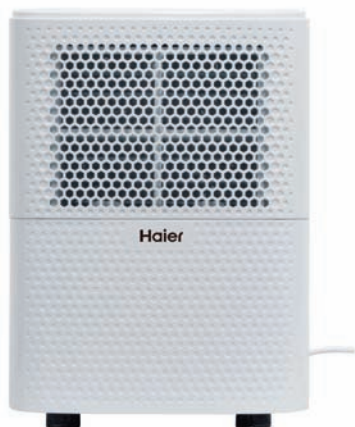
- 2 velocità del ventilatore
- Bassa rumorosità

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
	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

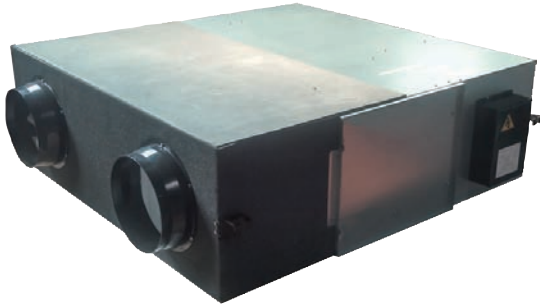
HACI-RP 50

HACI-RP 65

HACI-RP 80

HACI-RP 100

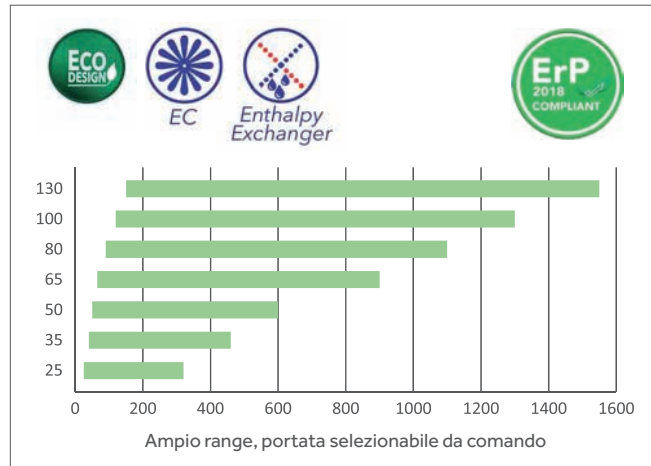
HACI-RP 130



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 autoportate 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
- Elettro ventilatori 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

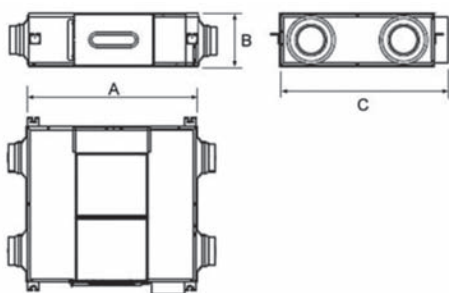
(1) Man = Manuale da selettore o tastiera;

(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

900 mm

1200 mm

1500 mm



Per climatizzare un ambiente occorre isolarlo dall'esterno, tenendo chiuse porte e finestre.

Ma negli esercizi commerciali con elevato afflusso di clientela questo può costituire un blocco psicologico; cosa c'è di meglio di una porta aperta per incentivare l'ingresso di potenziali clienti?

Le barriere d'aria rappresentano quanto di più innovativo esiste sul mercato al fine di creare una porta "invisibile" tra locali con diverse temperature. Inoltre le porte aperte sono la causa principale di perdita di calore, il che si traduce inevitabilmente in notevoli costi per il riscaldamento (o il condizionamento) di locali ed attività commerciali.

È possibile l'impiego di barriere d'aria anche all'interno dello stesso edificio, per separare ambienti con condizioni diverse: ad esempio zone riscaldate da magazzini senza riscaldamento.

- installazione semplice e veloce
- riduzione dal 70% al 90% delle perdite di calore
- eliminazione di correnti d'aria.

Ed inoltre:

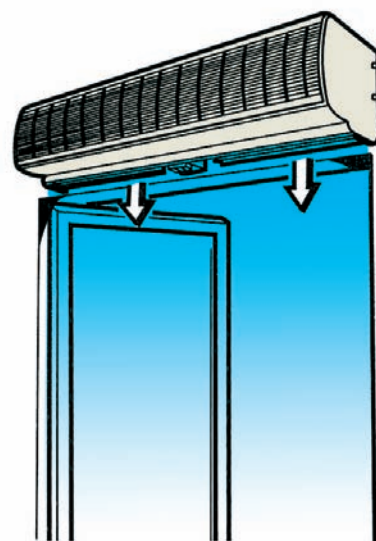
- impediscono il passaggio di fumi, smog, insetti
- agevolano l'accesso ai locali
- migliorano il clima all'interno degli ambienti di lavoro
- sono estremamente silenziosi

TRATTIENE

aria calda
aria fresca
aria pulita

RESPINGE

freddo invernale
calore estivo
gas
polvere
fumo
odori nocivi
insetti



Telecomando a raggi infrarossi facile da usare permette di regolare la potenza del flusso d'aria.

Modello	Ø Ventilatore (mm)	Dimensioni (mm)			Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Peso netto (kg)
		Lunghezza	Profondità	Altezza			
HACI BDA 900	125	900	205	215	220-240	50/60	15
HACI BDA 1200	125	1200	205	215	220-240	50/60	19,5
HACI BDA 1500	125	1500	205	215	220-240	50/60	23

Modello	Codice comm.	Volume aria trattato (m³/h)		Veloc. flusso d'aria (m/s)		Veloc. flusso d'aria a 3 metri (m/s)		Potenza assorbita (W)		Rumorosità dB(A)	
		alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa	alta	bassa
HACI BDA 900	25001009Y	1310	1160	12,7	11	3,3	2,9	120	95	52	50
HACI BDA 1200	25001012Y	1850	1645	12,7	10,6	3,3	2,8	180	135	58	55
HACI BDA 1500	25001015Y	2581	2160	12,5	10,5	3,2	2,8	230	170	58	56

Installazione consigliata: altezza massima 3m

Lined writing area consisting of 25 horizontal lines.

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.