

# Haier

PURIFICAZIONE  
CONDIZIONAMENTO



CATALOGO 2021



# Indice

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) (verificare 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	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.

<b>SISTEMI DI CONTROLLO</b>	36
<b>RESIDENZIALE monosplit</b>	41
JADE	50
FLEXIS PLUS	54
FLEXIS	56
IES PLUS	58
TUNDRA PLUS	60
CONSOLE	62
CASSETTE 620	64
CASSETTE ROUND FLOW	66
SOFFITTO PAVIMENTO	68
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	70
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	72
COLONNA (FA)	74
COLONNA DI ZUN	76
<b>RESIDENZIALE multisplit</b>	79
UNITÀ ESTERNE	82
FLEXIS PLUS black	84
FLEXIS PLUS white / FLEXIS white	85
IES PLUS	86
TUNDRA PLUS	87
CONSOLE	88
CASSETTE 620	89
CASSETTE ROUND FLOW	90
SOFFITTO PAVIMENTO	91
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	92
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	93
TABELLA COMPATIBILITÀ	94
TABELLA COMBINAZIONI	96
<b>COMMERCIALE R32</b>	113
CASSETTE 620	116
CASSETTE ROUND FLOW	118
CASSETTE ROUND FLOW (SENSORE)	122
PARETE 10 kW	126
SOFFITTO PAVIMENTO	128
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa	134
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa	136
CANALIZZATO Alta pressione 210 Pa	142
CABINET	144
<b>MAXISPLIT R32</b>	147
<b>COMMERCIALE R410A</b>	153
CANALIZZATO Alta pressione 210/250 Pa	154
<b>RISCALDAMENTO</b>	163
POMPA DI CALORE ARIA - ACQUA MONOBLOCCO R32	164
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	168
<b>TRATTAMENTO ARIA</b>	173
PORTATILI	174
DEUMIDIFICATORI	176
RECUPERATORI DI CALORE	178
BARRIERE D'ARIA	179
<b>BONUS E INCENTIVI</b>	180


## 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.



# Haier

# Haier posizione globale



## PRIMO MARCHIO AL MONDO PER I GRANDI ELETTRODOMESTICI

Il marchio Haier ha raggiunto, per dodicesimo anno consecutivo, il primo posto al mondo come brand di grandi elettrodomestici (Global Major Appliance 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 29,4% calcolata sulle vendite al dettaglio nel 2019 (dati Euromonitor).



## FORTUNE GLOBAL 500

Nel 2019, con il lancio a livello mondiale del proprio ecosistema Smart Home, Haier è stata nuovamente inserita nella classifica Fortune Global 500, salendo di 51 posizioni rispetto all'anno precedente.



## AZIENDE PIÙ "AMMIRATE" SECONDO FORTUNE

La rivista americana Fortune ha recentemente 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 marchio dell'ecosistema IoT (Internet of Things) ad essersi posizionato per due anni consecutivi nella lista dei marchi globali di maggior valore.



## 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 rete 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.

-  **10+N**  
Centri di R&D

---

-  **108**  
Centri di Commercializzazione

---

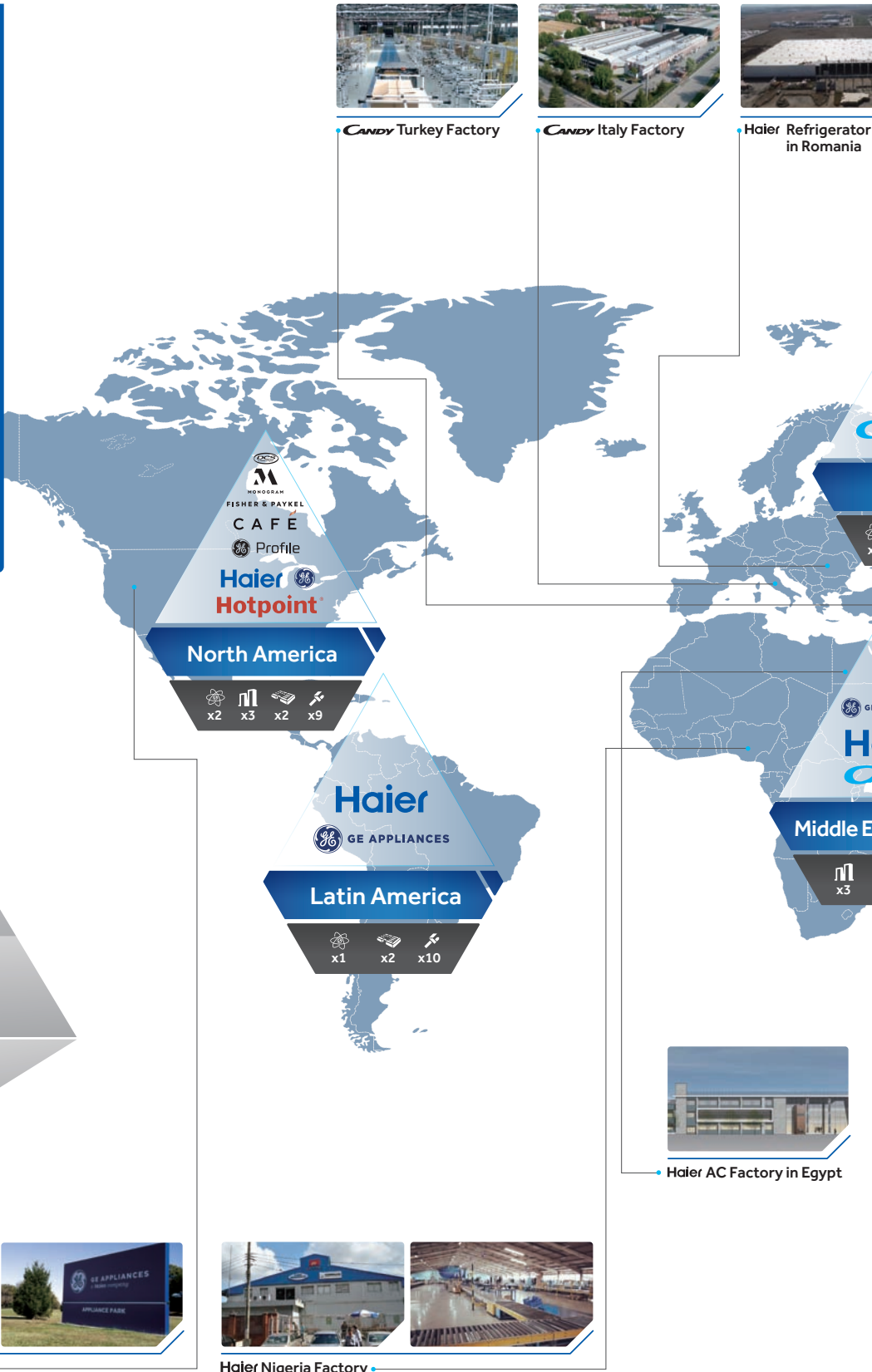
-  **28**  
Parchi industriali

---

-  **122**  
Stabilimenti

---

-  **160+**  
Più di 160 Paesi o Regioni



GE Appliance Park, Louisville, U.S.

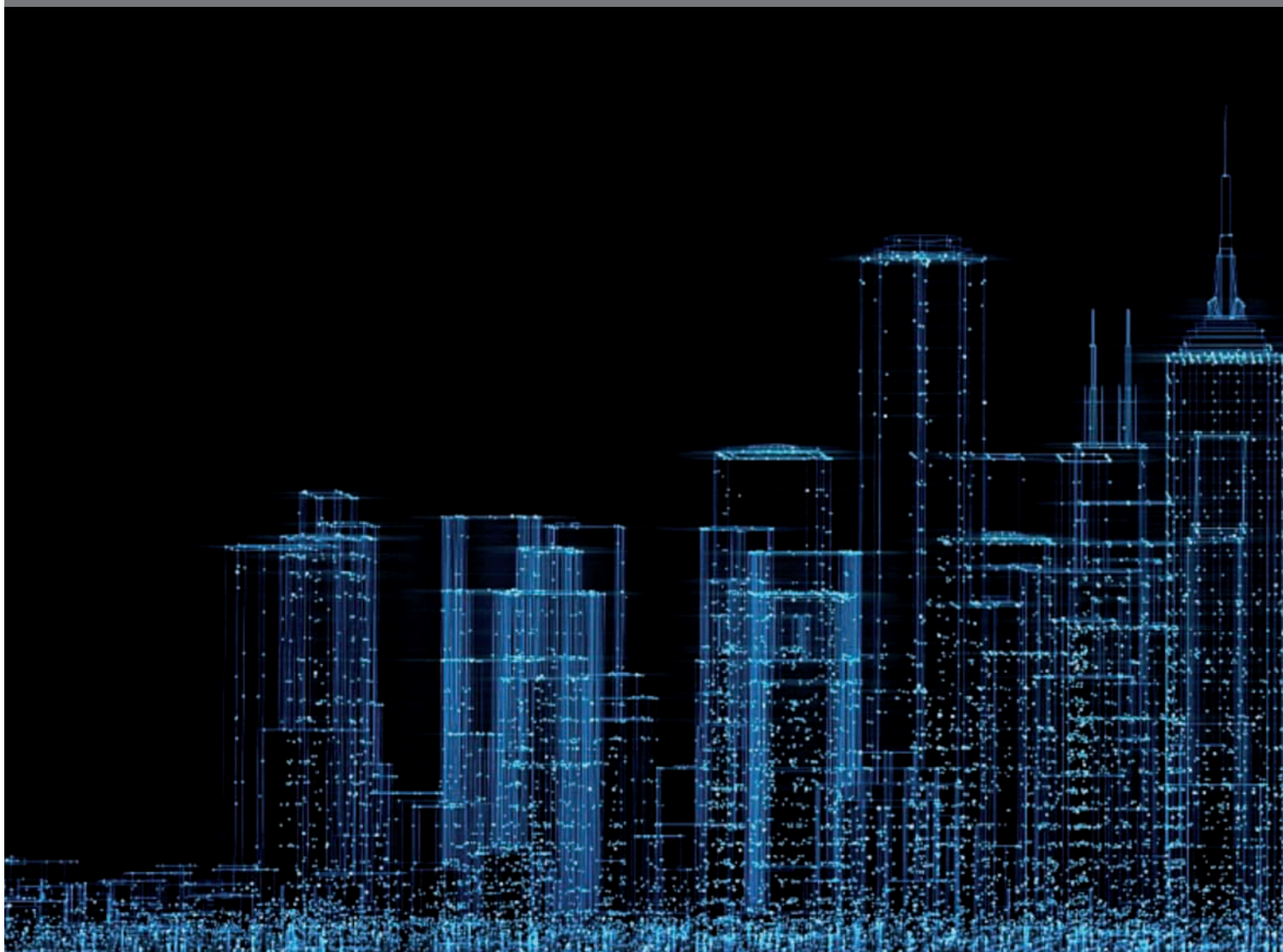


Haier Nigeria Factory

Haier vanta 7 marchi principali di elettrodomestici a livello mondiale: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, 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 AC pietre miliari



**1984**

Fondazione del gruppo Haier a Qingdao, Cina.

**1994**

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

**1993**

Lancio del primo condizionatore inverter in Cina.

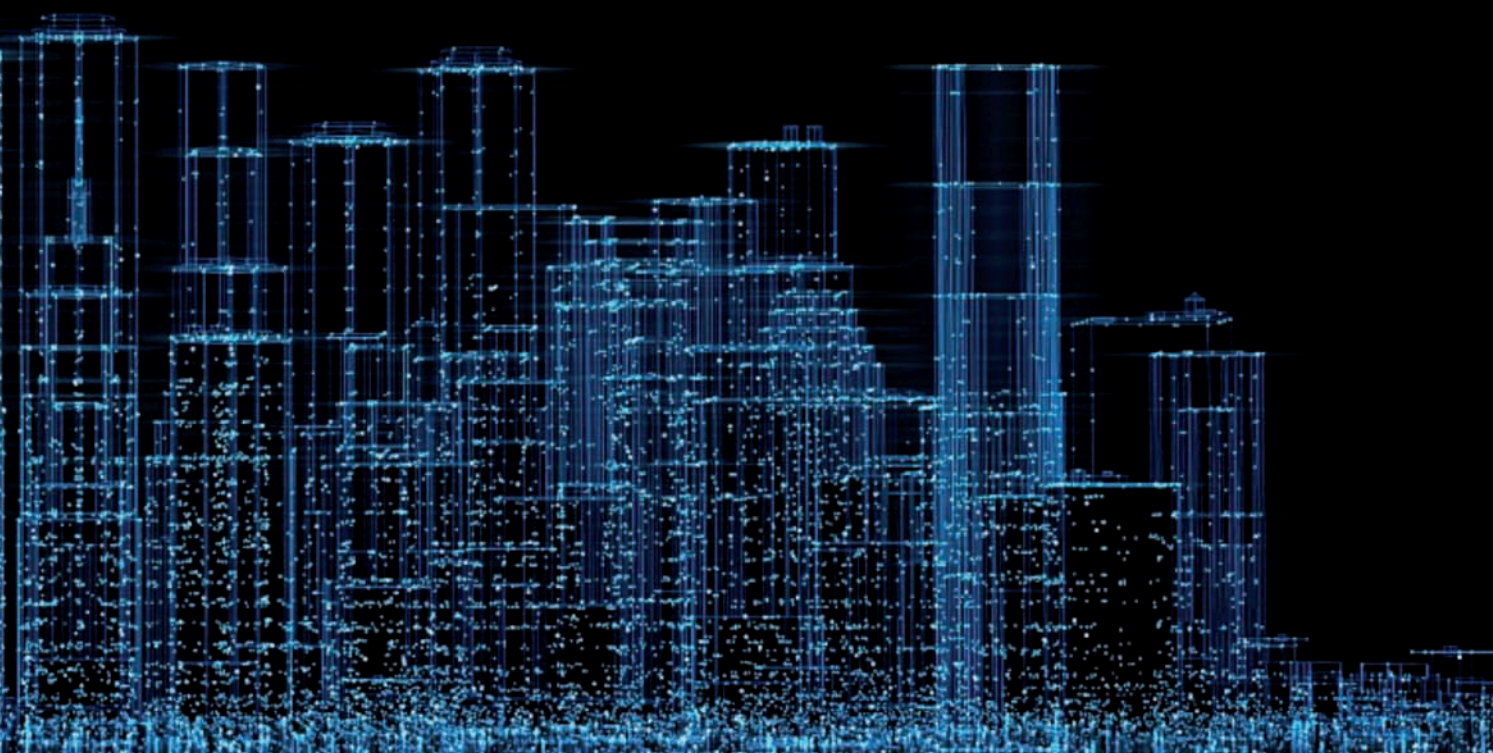
**1999**

Inizia ad esportare condizionatori negli Stati Uniti.

**1996**

Lancio della gamma completa Light Commercial in Cina.





## 2014

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

## 2015

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

## 2016

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

## 2018

Acquisizione di Candy. Lancio dei condizionatori Jade.

## 2020

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

## Haier AC centro di R&D



Valutazione del comfort



Simulazione con la pioggia



Test delle prestazioni



Test sulla sicurezza



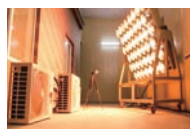
Test sulla rumorosità



Test di compatibilità elettromagnetica



Simulazione in condizioni invernali estreme



Simulazione in condizioni estive estreme



Test affidabilità



Test controllo umidità



Test doppio 85 (del peso)



Test di caduta

# Haier certificazioni



Haier & Mitsubishi  
Joint Laboratory



Haier & Highly  
Joint Laboratory



## Haier AC 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.



Algeria



Nigeria



Tunisia



Pakistan



Chongqing

Wuhan

Zhengzhou

Hefei

Dalian

MHAQ

Huangdao

Jiaozhou



India



Bangladesh



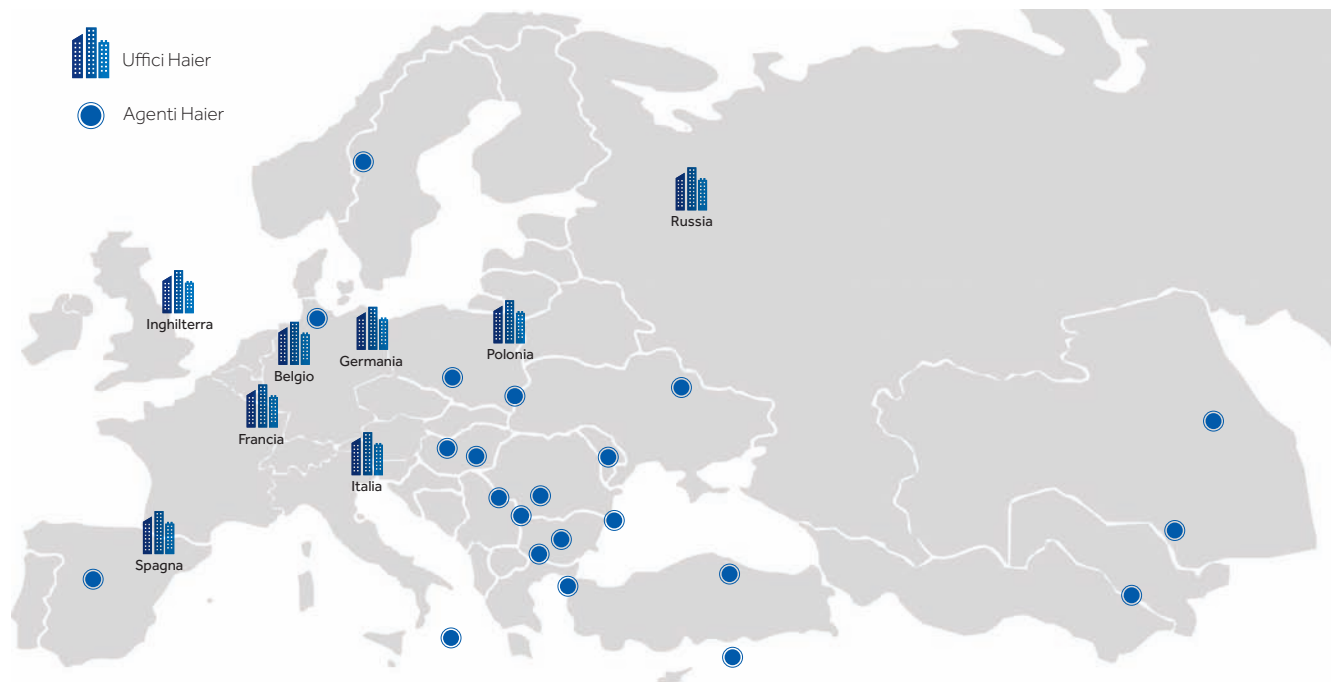
Thailand



Vietnam

## Haier AC in Europa

In Europa, Haier offre le migliori soluzioni di climatizzazione per rivenditori, installatori e utenti finali.



## Haier AC in Italia

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



[www.supermatchaier.it](http://www.supermatchaier.it)

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.

## **HAIER PARTNER PORTAL**

è l'applicazione dedicata agli installatori già registrati sul portale [Supermatchaier.it](http://www.supermatchaier.it)

Scaricala e accedi con le stesse credenziali del portale [www.supermatchaier.it](http://www.supermatchaier.it)

Oltre alle informazioni già presenti sul portale, potrai scoprire molti servizi esclusivi dell'APP.

### **VANTAGGI:**

- Calendario corsi di formazione
- Accedere alla libreria di Manuali e Documentazione Tecnica
- Registrare i dati del tuo cliente per regalargli l'estensione della garanzia di 1 anno oltre ai 2 anni previsti dalla legge
- Partecipare alla Raccolta Punti Supermatch
- Funzione crea preventivi per i tuoi clienti

## **HAIER FORMAZIONE**

Haier ha pensato a questo programma di formazione per facilitare l'attività quotidiana dell'installatore e degli addetti alla vendita dei prodotti Haier, sostenerli e consentir loro di avere sempre maggior confidenza con le problematiche della climatizzazione.

Corsi organizzati con approccio teorico-operativo, orientati a risolvere i problemi dell'installatore e creare un ambiente professionale in cui potersi confrontare tra colleghi di diverse parti d'Italia.

I corsi si svolgono nelle sedi HAIER TRAINING CENTER di Revine (TV) e Napoli.

I docenti sono tecnici specializzati qualificati come formatori.

Oltre a trasmettere le principali conoscenze necessarie ad un installatore professionale per svolgere in autonomia la sua attività, nei percorsi formativi, i partecipanti hanno la possibilità di conoscere nello specifico le caratteristiche dei climatizzatori Haier a catalogo.



# PURIFICAZIONE E CONDIZIONAMENTO



PURIFICAZIONE



SMART AIR





COMFORT



FACILE INSTALLAZIONE

## PURIFICAZIONE

L'inquinamento atmosferico sta diventando un problema sempre più urgente nei paesi emergenti.

Una lunga esposizione all'aria inquinata mette a rischio la nostra salute perché quando si respira, si inalano sostanze inquinanti come i PM2.5, che possono causare fastidi, fino ad arrivare a patologie polmonari o cardiache. Inoltre, molte persone in tutto il mondo soffrono di allergie o asma e sono sensibili a polline, spore di muffa, fumo, gas e sostanze chimiche.

Tutti abbiamo bisogno di un'aria pulita per vivere più serenamente.

Nel 2020, la pandemia di Covid-19 ha impattato in maniera dirompente sulla vita di tutti noi e respirare aria sana è diventato più importante che mai.



### Aria Purificata

Tecnologie che garantiscono la purificazione dell'aria:



Purificazione IFD



Lampada UV-C



Nano-Acqua

Ulteriore e profonda purificazione dell'aria, attraverso la sanificazione dei componenti, grazie alle tecnologie:



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Self-Hygiene

# Purificazione IFD

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



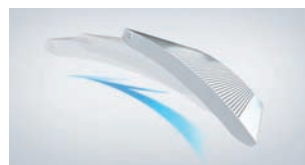
Il filtro IFD è composto da 6818 fori. Quando viene attivata la funzione di purificazione, le particelle dell'aria vengono caricate elettricamente e, entrando in contatto con la struttura a nido d'ape del filtro con carica elettrica opposta, vengono catturate e rimangono attaccate al filtro stesso con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

### Certificazioni

TUV\*



SGS\*\*



\* 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 300m<sup>3</sup>/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%.

\*\* 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%.

## Vantaggi



### Potente purificazione

Il CADR, Clean Delivery Rate, del filtro IFD nel modello Jade da 5kW, è di 300m<sup>3</sup>/h. I test hanno mostrato che il filtro IFD riesce a garantire la pulizia profonda dell'aria in una stanza di 30m<sup>3</sup>, 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.



### Maggiore efficienza energetica

Il climatizzatore funziona sempre alla massima capacità di raffreddamento con un'efficienza energetica molto elevata.



### Facile da attivare e gestire

La funzione Purify è attivabile dal telecomando dell'unità.

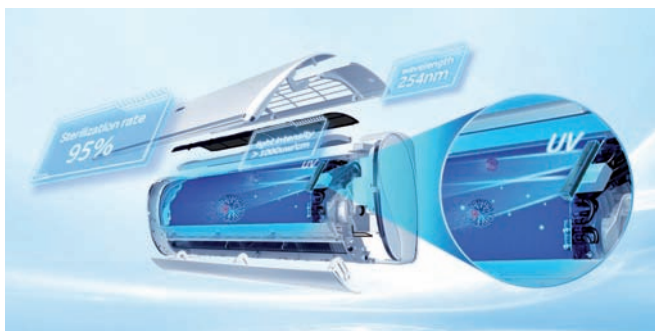
## Lampada UV-C

La lampada UV-C, chiamata anche lampada germicida, è un tipo particolare di lampada che produce luce ultravioletta, in grado di svolgere un'azione di sanificazione.



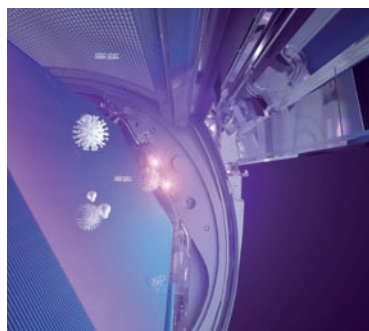
### Tecnologia

#### 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.

#### Certificazione 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.

### 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.



#### Maggiore efficienza energetica

Il climatizzatore funziona sempre alla massima capacità di raffreddamento con un'efficienza energetica molto elevata.



#### 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 permette di migliorare la qualità dell'aria fornendo una sensazione rinfrescante e di benessere, come quella che si può provare in una foresta, stando comodamente a casa.



## Tecnologia



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%.

### Certificazione 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%.

## Vantaggi



### 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.

## Self-Clean

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

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.

### 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%.

### Certificazione TUV



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%.

## Vantaggi



### Aria più pulita

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



### Maggiore efficienza energetica

Il climatizzatore funziona sempre alla massima capacità di raffreddamento con un'efficienza energetica molto elevata.



### Risparmio sui costi di pulizia

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



### Facile da attivare e gestire

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

# 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



### Certificazione 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%.

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 salubre

La sterilizzazione alla temperatura di 56°C asciuga i componenti interni e uccide batteri e virus, garantendo la salubrità dell'aria in uscita dal condizionatore.



### Maggiore efficienza energetica

Il climatizzatore funziona sempre alla massima capacità di raffreddamento con un'efficienza energetica molto elevata.



### Risparmio sui costi di pulizia

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



### Facile da attivare e gestire

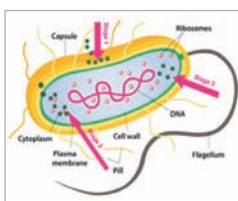
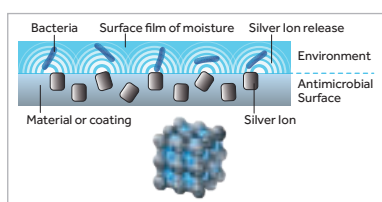
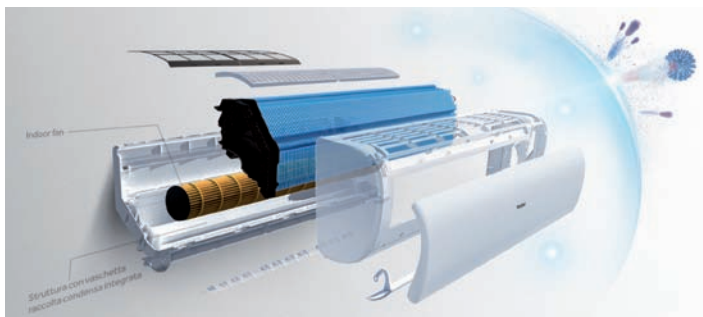
La funzione è disponibile tramite hOn APP e può essere attivata con un semplice tocco.

## Self-Higiene

Con la tecnologia Self-Higiene, tutti i componenti in plastica che possono entrare in contatto con l'acqua sono rivestiti 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. Quando si accende il climatizzatore, la ventola inizia ad emettere aria e lo sporco si attacca ai componenti dell'unità interna provocando formazione di muffe e batteri. 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 SGS che ne hanno mostrato l'efficacia.

### Certificazione SGS



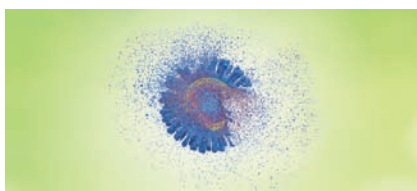
In base ai test antibatterici e antimicotici di SGS applicati nei modelli con tecnologia autopulente, il rapporto evidenzia un'efficienza antibatterica e antimicotica del 99%.

## Vantaggi



### Aria più salubre

Le muffe e i batteri non sono più in grado di crescere e proliferare nei componenti attraverso i quali avviene il passaggio dell'aria 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 nei componenti attraverso i quali avviene il passaggio dell'aria consente di eliminare muffe e batteri fino al 99,9%.



### Risparmio sui costi di pulizia

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



## 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.

Da febbraio 2020 Euromonitor International, società leader di ricerche di mercato, indica Haier quale primo marchio al mondo nel mercato dei condizionatori connessi per il quarto anno consecutivo con una quota di mercato del 29,4%.



## GLOBAL NO.1 CONNECTED AIR CONDITIONER BRAND



Certificato come il primo marchio al mondo nel mercato dei condizionatori connessi con una quota di mercato del 29,4% in termini di volumi di vendita. (Fonte: Euromonitor, feb. 2020)

## Controllo Smart



NEW Wi-Fi



Voice-Control

## New Wi-Fi

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 Alexa.



## Tecnologia

### Modulo Wi-Fi integrato nell'unità

Il modulo Wi-Fi è già presente nel condizionatore.

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



## Vantaggi



Ecco alcune delle funzioni di cui si può usufruire con l'applicazione 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

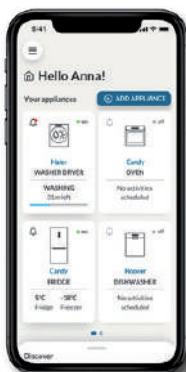
Tramite l'App è possibile gestire tutte le funzioni base come accensione, programmi, ventilazione ecc.

### 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 schedare 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 Home NON fornito da Haier (per gli apparecchi compatibili, contattare sede).



## Tecnologia

### Nuova App hOn



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

### 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.

### Comandi vocali intuitivi



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.

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 Triple Airflow, utilizziamo l'esclusivo deflettore d'aria a doppia aletta che genera un flusso d'aria più potente e concentrato, inviandolo in ogni angolo della stanza. Offriamo inoltre un prodotto silenzioso con un basso livello sonoro che parte da 15 dB(A).



## Comfort



Eco-Sensor



Inverter Plus



Basso livello sonoro

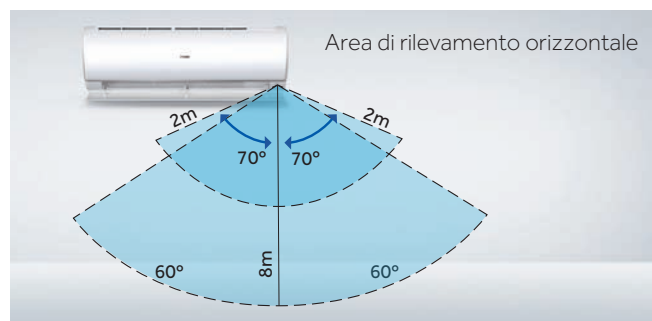
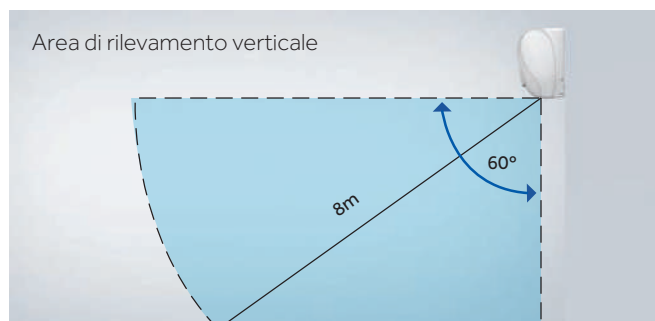
# Eco-Sensor

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.



## Tecnologia

Un'area di rilevamento più ampia e l'individuazione della posizione esatta delle persone garantiscono la migliore esperienza possibile per l'utente. Il sensore di luminosità rileva qualsiasi variazione dell'intensità luminosa. Quando cala la notte o si spegne la luce, il climatizzatore entra nella modalità "sleep".



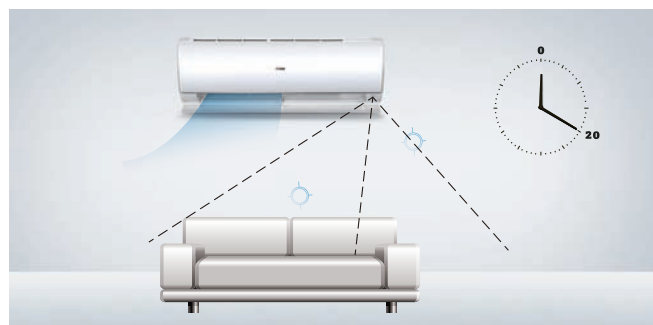
## Vantaggi

### 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



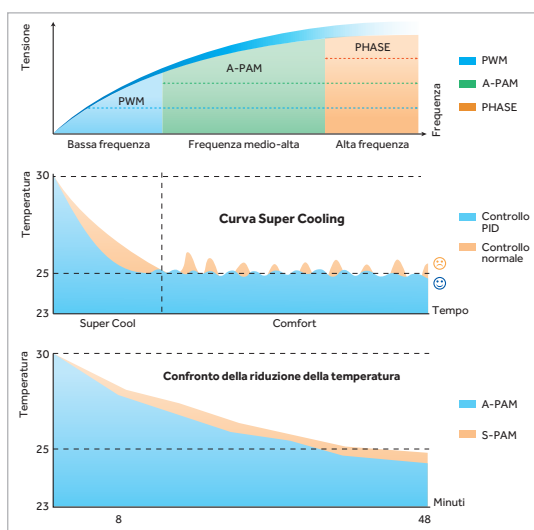
Il sensore Eco rileva automaticamente la posizione e i movimenti delle persone nella stanza. Se la stanza è vuota, il condizionatore attiva la modalità di risparmio energetico entro 20 minuti.

## Inverter Plus

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 di frequenza.

### Controllo PID dell'inverter

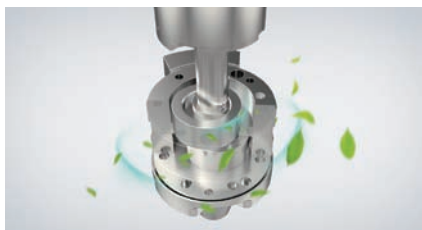
La tecnologia di regolazione PID (proporzionale, integrale, differenziale) ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria alla temperatura desiderata.

### 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

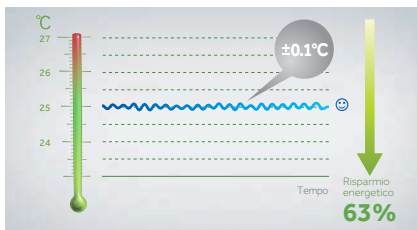
### Risparmio energetico



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  $\pm 0,1$  °C grazie a un controllo di temperatura preciso.

### Affidabilità



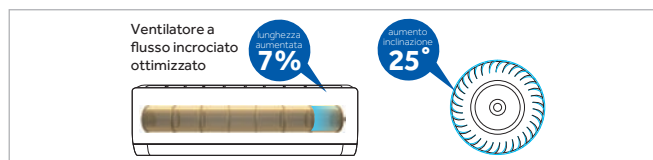
Inverter Plus regola la tensione diretta al compressore, ottenendo un funzionamento stabile tra i 120V e 264V. Questo permette di fornire la giusta potenza in proporzione alla reale necessità nei locali evitando sprechi di energia.

# Basso livello sonoro

Sei mai stato disturbato dal continuo ronzio di un condizionatore durante il giorno o la notte? Nelle calde notti d'estate o in una tranquilla serata di riposo, un sistema di climatizzazione potente semplicemente non basta. Per la tua tranquillità, anche il silenzio ha la sua importanza. Con un livello sonoro minimo di soli 15 dB(A)\* puoi aver entrambe le cose. \*[dato testato 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 elettronico

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

## Vantaggi

### Aria fresca con un basso livello di rumorosità

Un livello di soli 15dB(A) garantisce un silenzio che non puoi nemmeno immaginare.

È talmente silenzioso che non ti accorgi neppure se è acceso e non ti distrae da quello che stai facendo.



**75**  
dB(A)

a 10 metri  
da un'auto



**46**  
dB(A)

unità esterna



**20**  
dB(A)

la campagna  
di notte



**50**  
dB(A)

una normale  
conversazione



**30**  
dB(A)

il deserto di notte



**15**  
dB(A)

goditi il silenzio  
con il flusso d'aria  
ottimizzato

## FACILE INSTALLAZIONE

Un'installazione facilitata permette all'installatore di lavorare più efficacemente e risparmiare tempo durante l'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 al pannello di controllo.



### Facile installazione



Facile installazione



Easy-Clip



Più spazio 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.

### Easy clip (distanziatore più grande)



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

### Più spazio per le tubazioni



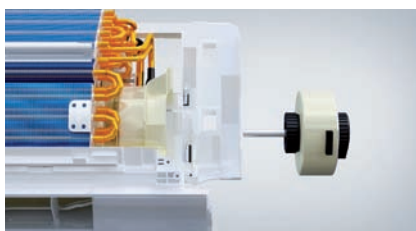
Riduce i tempi di installazione aumentando lo spazio operativo per accedere facilmente all'area tubazioni e connessioni elettriche.

### Pannello inferiore removibile



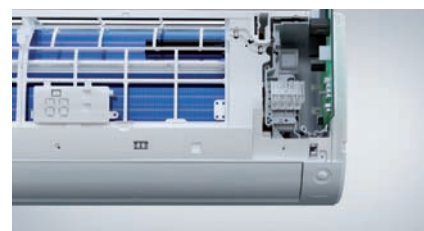
Consente all'installatore di accedere alla parte dei collegamenti, rimuovendo il pannello senza l'ausilio di attrezzi.

### Motore ventola facilmente accessibile



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

### Pannello di controllo 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

## Guida alle funzioni











### Purificazione

	<b>Purificazione IFD</b>	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.
	<b>Lampada UV-C</b>	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.
	<b>Nano-Acqua</b>	Il sistema di sterilizzazione Nano-Acqua permette di migliorare la qualità dell'aria fornendo una sensazione rinfrescante e di benessere.
	<b>Self-Clean</b>	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.
	<b>Steri-Clean 56°C</b>	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.
	<b>Self-Higiene</b>	Con la tecnologia Self Hygiene, tutti i componenti in plastica che possono entrare in contatto con l'acqua sono formati con un materiale speciale caricato di ioni di argento, per prevenire la creazione dei batteri e muffe all'interno della macchina.
	<b>Filtro 3M</b>	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.
	<b>Blue Fin</b>	Favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.

### Smart Air









	<b>NEW Wi-Fi</b>	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.
	<b>Voice-Control</b>	Con la funzione di controllo vocale di Haier, è possibile gestire le funzioni principali di uno condizionatore, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Con l'App hOn è possibile comunicare sia con Google Assistant che con Alexa.
	<b>Wi-Fi</b>	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






	<b>Eco-Sensor</b>	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.
	<b>Inverter Plus</b>	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.
	<b>Silenziosità</b>	Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.
	<b>Precisa Deumidificazione</b>	Il condizionatore mantiene il tasso di umidità dell'aria a livello ideale garantendo un'aria pulita e confortevole.
	<b>Controllo Temperatura 0,5°C</b>	Consente all'utente di regolare la temperatura a passi di mezzo grado per un comfort più preciso e un maggiore risparmio energetico.
	<b>Dry</b>	Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura rilevata per una deumidificazione più o meno intensa.
	<b>Flusso 3D</b>	Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza.
	<b>Intelligent Air</b>	Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.
	<b>Sleep</b>	Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.
	<b>Flusso +</b>	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

	<b>Auto Mode</b>	Regola automaticamente la funzione di raffreddamento o riscaldamento del climatizzatore in base alla temperatura desiderata e alla temperatura ambiente.
	<b>Display Led</b>	Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.
	<b>Turbo Cooling</b>	Lo speciale programma di controllo consente al motore di lavorare a una frequenza maggiore e agli utenti di godere di un ambiente più fresco in tempi molto più brevi.
	<b>Warm Start</b>	Quando l'apparecchio inizia a funzionare in modalità riscaldamento o passa dalla modalità raffreddamento a quella di riscaldamento, non emette aria fredda.
	<b>-15°C Risc.</b>	Garantisce prestazioni termiche ottimali durante l'inverno grazie al compressore rotativo, lo scambiatore di calore ad alta efficienza, ecc.
	<b>-10°C Raff.</b>	Funziona con basse temperature dell'ambiente grazie al compressore rotativo ad alta frequenza, al sistema refrigerante ottimizzato, allo speciale programma di sbrinamento, ecc.
	<b>DC Motor</b>	Garantisce un funzionamento affidabile con un maggiore risparmio energetico e un ridotto livello di rumorosità.
	<b>Standby 3 min</b>	Aiuta a prevenire danni imprevisi al compressore garantendogli così una durata maggiore.
	<b>Auto Sbrinamento</b>	Si attiva solo quando serve per ridurre gli sprechi energetici e garantire un'esperienza migliore riducendo i tempi di sbrinamento.
	<b>5 Velocità Ventilatore</b>	Funziona a velocità altissima/alta/media/bassa/bassissima per offrire agli utenti una maggiore possibilità di scelta nel controllo del flusso d'aria.
	<b>Doppio Deflettore Orizzontale</b>	Fornisce un flusso d'aria in più direzioni per migliorare l'esperienza dell'utente.
	<b>Flusso Verticale Auto</b>	Si muove verticalmente e funziona con le alette orizzontali per ottenere un flusso d'aria con varie angolazioni.
	<b>6 velocità UE</b>	Esegue le regolazioni in base al controllo del sensore ambiente e sensore tubi per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	<b>7 velocità UE</b>	Esegue le regolazioni in base al controllo del sensore ambiente e sensore tubi per ottimizzare le prestazioni di scambio termico e migliorare l'efficienza energetica.
	<b>Auto Restart</b>	Ripristina le impostazioni precedenti del climatizzatore dopo un'improvvisa interruzione di corrente.
	<b>PID</b>	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.
	<b>1W Standby</b>	Riduce il consumo in stand-by da 8W a 1W ottimizzando il programma di controllo.
	<b>Avvio 10°C</b>	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

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

	TELECOMANDI				WI-FI		
● Standard ● Optional							
<b>LINEA</b>	<b>YR-HE</b> 2503310U2	<b>YR-HD01</b> 25033105L	<b>YR-HBS01</b> 25030001L	<b>YR-HQ</b> 2503000R3	<b>KZW-W001</b> 25033108L	<b>KZW-W002</b> 2503310AL	<b>HIW164DBI*</b> 25033101J
<b>JADE</b>				●		●	
<b>FLEXIS PLUS FLEXIS</b>			●	●		●	●
<b>IES PLUS</b>	●	●				●	●
<b>TUNDRA PLUS</b>	●	●				●	●
<b>CONSOLE</b>		●	●			●	●
<b>CASSETTE 620</b>			●		●		●
<b>CASSETTE ROUND FLOW</b>			●		●		●
<b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>		●	●		●		●
<b>CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa</b>		● ❖	●		●		●
<b>CANALIZZATO MEDIA PRESS. 150 Pa</b>		● (+ ricevitore RE-02) **	●		●		●
<b>CANALIZZATO ALTA PRESS. 210/250 Pa</b>		● (+ ricevitore RE-02) **	●		●		●
<b>COLONNA (FA)</b>				●	●		
<b>COLONNA (DI ZUN)</b>				●	●		
<b>CABINET</b>		●	●				

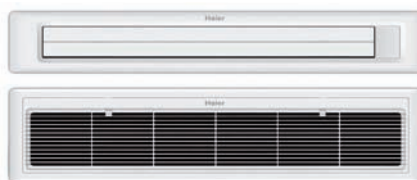
\*Abbinabile solo con COMANDO CENTRALIZZATO HC-SA164DBT

❖ **SENZA 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**  
25030103J

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

COMANDI A FILO					CAVO CONNETTORE
● Standard ● Optional					 cavo connettore per collegamenti di gruppo
<b>LINEA</b>	<b>HW-BA101ABT</b> 25030105J	<b>HW-BA116ABK</b> 25030104L	<b>YE-E17</b> 25030102L	<b>YR-E16B</b> 25030105L	0010452854
<b>JADE</b>	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
<b>FLEXIS PLUS FLEXIS</b>	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	●
<b>IES PLUS</b>	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	●
<b>TUNDRA PLUS</b>	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	● (+ interfaccia WK-B)	●
<b>CONSOLE</b>	●	●	●	●	●
<b>CASSETTE 620</b>	●	●	●	●	●
<b>CASSETTE ROUND FLOW</b>			●	●	●
<b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>	●	●	●	●	●
<b>CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa</b>	●	● (*)	●	●	●
<b>CANALIZZATO MEDIA PRESS. 150 Pa</b>	●	● (*)	●	●	●
<b>CANALIZZATO ALTA PRESS. 210/250 Pa</b>	●	● (*)	●	●	●

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

COMANDI CENTRALIZZATI		
● Standard ● Optional		
<b>LINEA</b>	<b>HC-SA164DBT</b> 25030134J	<b>YCZ-A004</b> 25030132J
<b>MULTI 1:2</b>	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
<b>MULTI 1:3</b>	●	●
<b>MULTI 1:4</b>	●	●
<b>MULTI 1:5</b>	●	●
<b>MONO R32</b>	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
<b>MONO R410A</b>	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI	● necessita di YCJ-A002 per ogni UI
<b>MAXISPLIT</b>	●	●



**WK-B**  
2503310BL













**YCJ-A002**  
25030163J












Interfacce necessarie per il collegamento a comando a filo oppure centralizzato (vedere tabelle sopra).


**SUPERMATCH: 100% COMBINAZIONI - 50% RIDUZIONE DI STOCK**

Unità interne universali per sistemi monosplit o multisplit.

UNITÀ ESTERNE R32 MONOSPLIT			1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
UNITÀ INTERNE R32		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 <b>FLEXIS PLUS Black</b>	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1					●
 <b>FLEXIS PLUS White</b>	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1					●
 <b>FLEXIS White</b>	AS25S2SF1FA-MW1	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW1	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-MW1	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-MW1	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-MW1	7,1					●
 <b>IES PLUS</b>	AS25S2SF2FA-3	2,5	●				
	AS35S2SF2FA-3	3,5		●			
	AS42S2SF2FA-3	4,2			●		
	AS50S2SF2FA-3	5,0				●	
	AS71S2SF2FA-3	7,1					●
 <b>CONSOLE</b>	AF25S2SD1FA	2,5	●				
	AF35S2SD1FA	3,5		●			
	AF42S2SD1FA	4,2			●		
 <b>CASSETTE 620</b>	AB35S2SC2FA	3,5		●			
	AB50S2SC2FA	5,0				●	
 <b>CASSETTE ROUND FLOW</b>	AB71S2SG1FA	7,1					
	AB71S2SG1FA(HS) (unità con sensore)						
 <b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>	AC35S2SG1FA	3,5		●			
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●
 <b>CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa</b>	AD35S2SS1FA	3,5		●			
	AD50S2SS1FA	5,0				●	
	AD71S2SS1FA	7,1					●
 <b>CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa</b>	AD35S2SM3FA	3,5		●			
	AD50S2SM3FA	5,0				●	
	AD71S2SM3FA	7,1					●

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

UNITÀ ESTERNE R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5	
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA
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
 <b>FLEXIS PLUS Black</b>	AS20S2SF1FA-MB3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MB3	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1				●	●	●	●	●
 <b>FLEXIS PLUS White</b>	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MW3	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1				●	●	●	●	●
 <b>FLEXIS White</b>	AS20S2SF1FA-MW1	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW1	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW1	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF1FA-MW1	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW1	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MW1	7,1				●	●	●	●	●
 <b>IES PLUS</b>	AS20S2SF2FA-3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF2FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF2FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS42S2SF2FA-3	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF2FA-3	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF2FA-3	7,1				●	●	●	●	●
 <b>TUNDRA PLUS</b>	AS20TADHRA-2	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25TADHRA-2	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35TADHRA-2	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
 <b>CONSOLE</b>	AF25S2SD1FA	2,5		●	●	●				
	AF35S2SD1FA	3,5		●	●	●				
	AF42S2SD1FA	4,2		●	●	●				
 <b>CASSETTE 620</b>	AB25S2SC2FA	2,5			●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA	5,0			●	●	●	●	●	●
 <b>CASSETTE ROUND FLOW</b>	AB71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●
	AB71S2SG1FA(HS) (unità con sensore)	7,1					●	●	●	●
 <b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●
 <b>CANALIZZATO SLIM BASSA P. 30 Pa</b>	AD25S2SS1FA	2,5			●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA	7,1				●	●	●	●	●
 <b>CANALIZZATO MEDIA P. 150 Pa</b>	AD35S2SM3FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA	7,1				●	●	●	●	●

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





# RESIDENZIALE monosplit

JADE

FLEXIS PLUS **NEW**

FLEXIS

IES PLUS **NEW**

TUNDRA PLUS **NEW**

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		
● Standard ● Optional			Self Clean	Steri Clean 56°	Self Hygiene	Purificazione IFD	Lampada UV-C	Nano Acqua	Filtro 3M	Blue Fin	Voice Control	NEW Wi-Fi hOn	Wi-Fi
<b>LINEA</b>	Btu	KW											
<b>JADE</b>	9	2,5	●		●	●				●	●		●
	12	3,5	●		●	●				●	●		●
	18	5,0	●		●	●				●	●		●
<b>NEW FLEXIS PLUS</b>	7	2,0	●	●	●		●		●	●	●	●	
	9	2,5	●	●	●		●		●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●		●		●	●	●	●	
	15	4,2	●	●	●		●		●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●		●		●	●	●	●	
	24	7,1	●	●	●		●		●	●	●	●	
<b>FLEXIS</b>	7	2,0							●	●	●		●
	9	2,5							●	●	●		●
	12	3,5							●	●	●		●
	15	4,2							●	●	●		●
	18	5,0							●	●	●		●
	24	7,1							●	●	●		●
<b>NEW IES PLUS</b>	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●	●	
	15	4,2	●	●	●			●	●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	
	24	7,1	●	●	●			●	●	●	●	●	
<b>NEW TUNDRA PLUS</b>	7	2,0	●							●	●	●	
	9	2,5	●							●	●	●	
	12	3,5	●							●	●	●	
	18	5,0	●							●	●	●	
	24	7,1	●							●	●	●	

FUNZIONI			COMFORT											
			Eco Sensor	Inverter Plus	Silenziosità	Precisa Deumidificazione	Controllo Temp. 0,5°C	Dry	Flusso 3D	Intelligent Air	Sleep	ON-OFF Card	Flusso +	Auto Mode
														
LINEA	Btu	kW												
	JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
12		3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
18		5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
NEW FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS	7	2,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
NEW IES PLUS	9	2,5		●	●			●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●			●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2		●	●			●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0		●	●			●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1		●	●			●	●	●	●	●	●	●
NEW TUNDRA PLUS	7	2,0		●	●			●		●	●	●	●	●
	9	2,5		●	●			●		●	●	●	●	●
	12	3,5		●	●			●		●	●	●	●	●
	18	5,0		●	●			●		●	●	●	●	●
	24	7,1		●	●			●		●	●	●	●	●





FUNZIONI			COMFORT										
● Standard ● Optional			Display Led	Turbo Cooling	Warm Start	-15°C Risc.	-10°C Raff.	DC Motor	Standby 3 min	Auto Sbrina-mento	5 Velocità Vent. UI	Doppio Deflettore Orizz.	Flusso Verticale Auto
LINEA	Btu	kW											
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW IES PLUS	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	15	4,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
NEW TUNDRA PLUS	7	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

FUNZIONI			COMFORT					FACILE INSTALLAZIONE					
● Standard ● Optional			6 Velocità UE	7 Velocità UE	Auto Restart	PID	1W Standby	Avvio 10°C	Easy Clip	Pannello inferiore removibile	Auto Diagnosi	Super- match	Copri- rubinetti
<b>LINEA</b>	Btu	kW											
<b>JADE</b>	9	2,5		●	●	●	●	●	●		●		●
	12	3,5		●	●	●	●	●	●		●		●
	18	5,0		●	●	●	●	●	●		●		●
<b>NEW</b> <b>FLEXIS PLUS</b>	7	2,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>FLEXIS</b>	7	2,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>NEW</b> <b>IES PLUS</b>	9	2,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>NEW</b> <b>TUNDRA PLUS</b>	7	2,0	●		●	●	●	●	●		●		●
	9	2,5	●		●	●	●	●	●		●		●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●		●		●
	18	5,0	●		●	●	●	●	●		●		●
	24	7,1	●		●	●	●	●	●		●		●









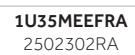
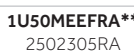
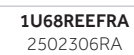
### MONOSPLIT R32

LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
JADE	 AS25JBHRA-W 2501301Q3	 AS35JBHRA-W 2501302Q3		 AS50JDHRA-W 2501305Q3	
	 1U25JEJFRA 2502301Q3	 1U35JEJFRA 2502302Q3		 1U50REJFRA 2502305Q3	

### MONOSPLIT R32













LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
COLONNA FA	 AP71UFAHRA 25013A6B2				 1U71REAFRA 25023A6B2
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
 TUNDRA PLUS	 AS25TADHRA-2 2501301UA	 AS35TADHRA-2 2501302UA		 AS50TDDHRA-CLC 2501305UA	 AS68TEDHRA-CLC 2501306UA
	 1U25YEEFRA* 2502301UA	 1U35MEEFRA 2502302RA		 1U50MEGFRA** 2502305HA	 1U68REEFRA 2502306RA
	 1U25BEEFRA* 2502301RA	 1U35MEEFRA 2502302RA		 1U50MEEFRA** 2502305RA	 1U68REEFRA 2502306RA

\* Le unità 1U25YEEFRA e 1U25BEEFRA sono compatibili e interscambiabili

\*\* Le unità 1U50MEGFRA e 1U50MEEFRA sono compatibili e interscambiabili

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
<b>NEW</b> FLEXIS PLUS Black	 AS25S2SF1FA-MB3 2501301C2	 AS35S2SF1FA-MB3 250132C2	 AS42S2SF1FA-MB3 2501304C2	 AS50S2SF1FA-MB3 2501305C2	 AS71S2SF1FA-MB3 2501306C2
<b>NEW</b> FLEXIS PLUS White	 AS25S2SF1FA-MW3 2501301B2	 AS35S2SF1FA-MW3 2501302B2	 AS42S2SF1FA-MW3 2501304B2	 AS50S2SF1FA-MW3 2501305B2	 AS71S2SF1FA-MW3 2501306B2
FLEXIS White	 AS25S2SF1FA-MW1 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW1 2501302X2	 AS42S2SF1FA-MW1 2501304X2	 AS50S2SF1FA-MW1 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW1 2501306X2
<b>NEW</b> IES PLUS	 AS25S2SF2FA-3 2501301A2	 AS35S2SF2FA-3 2501302A2	 AS42S2SF2FA-3 2501304A2	 AS50S2SF2FA-3 2501305A2	 AS71S2SF2FA-3 2501306A2
CONSOLE	 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2	 AF42S2SD1FA 2501424A2		
CASSETTE 620		 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
CASSETTE ROUND FLOW					 AB71S2SG1FA 2501456A2
SOFFITTO PAVIMENTO		 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa		 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa		 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	 AD71S2SM3FA 2501656B2
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT	 1U25S2SM1FA 2502301T2	 1U35S2SM1FA 2502302T2	 1U42S2SM1FA 2502304T2	 1U50S2SJ2FA 2502305T2	 1U71S2SR2FA 2502306T2

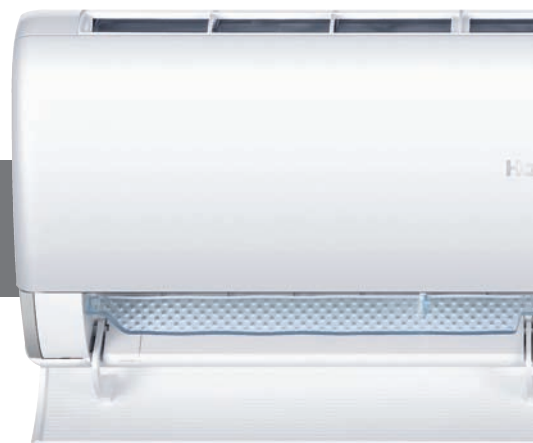
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

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.



*La massima purificazione dell'aria con le tecnologie Filtro IFD, Self-Clean, Steri-Clean 56°C, Self-Higiene*

## *JADE Purificatore e Condizionatore*



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



*La praticità del  
controllo da remoto  
con il proprio  
Smartphone*



**JADE** *Benessere per tutta la Famiglia*

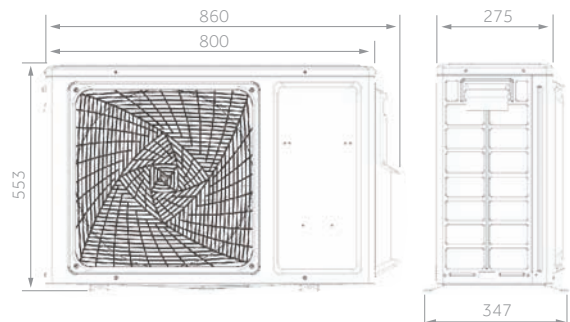
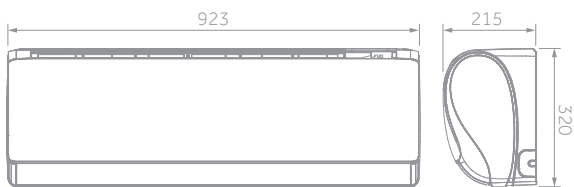
*Il miglior comfort  
con l'Eco Sensor,  
il Flusso Aria 3D  
e un'estrema  
silenziosità,  
15db(A)*





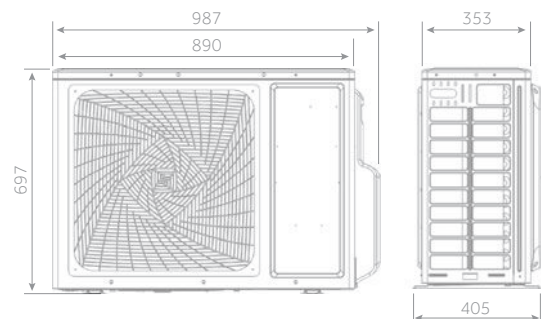
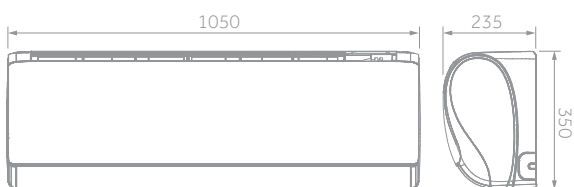
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



2,5 kW

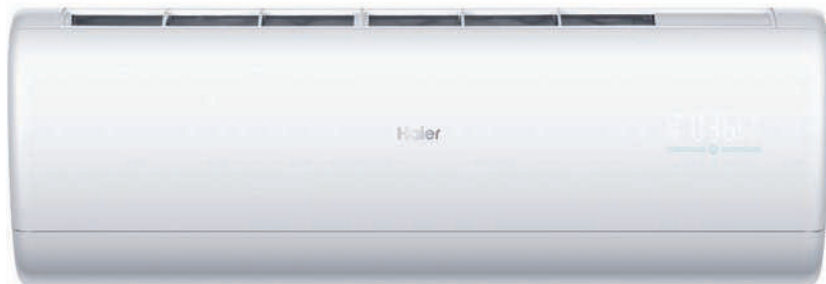
3,5 kW

5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Purificazione IFD



Self-Clean



Self-Hygiene



Wi-Fi



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile installazione

YR-HQ di serie

### Caratteristiche principali

- Filtro purificatore super IFD
- Self-Clean
- 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	AS50JDHRA-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.		dB(A)	56	57	57
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	56	57	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.		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 in fabbrica		kg	0,74	0,74	1,20
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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)		



*Il meglio per la purificazione dell'aria con le tecnologie di Lampada UV-C, Self-Clean, Steri-Clean 56°C, Self-Higiene*

**FLEXIS PLUS** *Purificatore e Condizionatore*



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

*La massima  
connettività,  
per una casa  
Smart, con  
l'app hOn*



**FLEXIS PLUS** *Benessere per tutta la Famiglia*

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





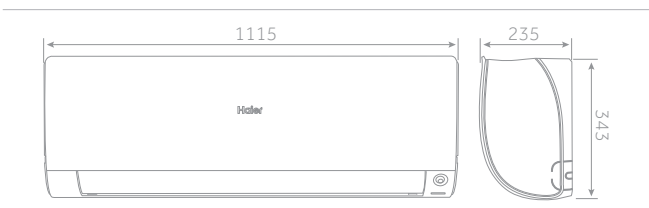
AS25 - AS35 - AS42



AS50

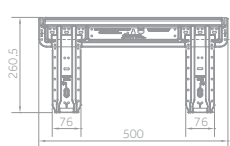


AS71

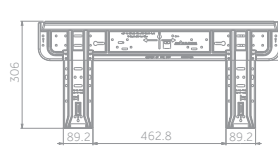


DIMA DI MONTAGGIO

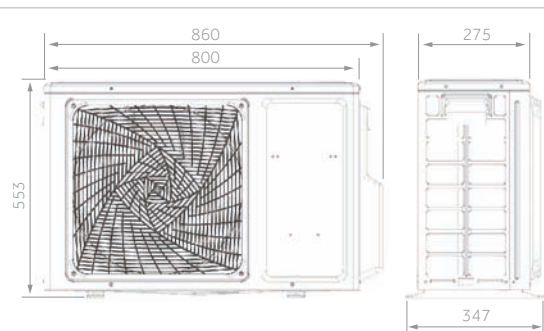
AS25-AS35-AS42-AS50



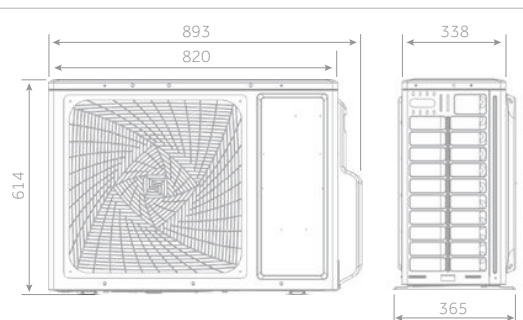
AS71



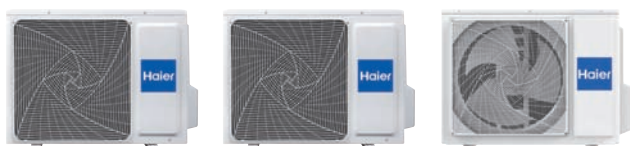
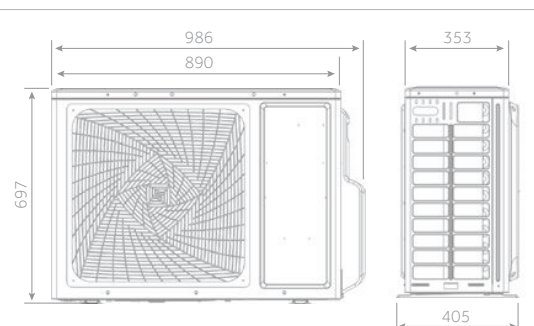
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



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

5,0 kW

7,1 kW



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



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Self-Hygiene



NEW Wi-Fi



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile installazione



YR-HQ di serie

## Caratteristiche principali

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

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	1U50S2S2J2FA	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 (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.		dB(A)	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		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.		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 in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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)				



MAT DESIGN: OPACO



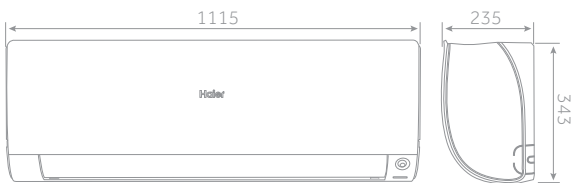
AS25 - AS35 - AS42



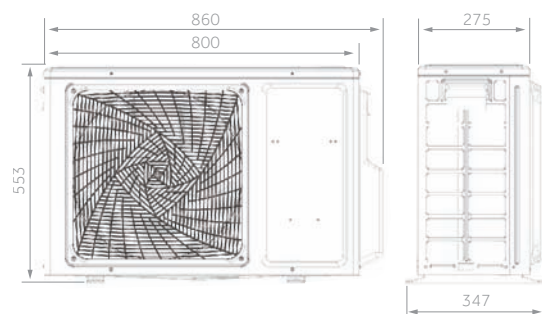
AS50



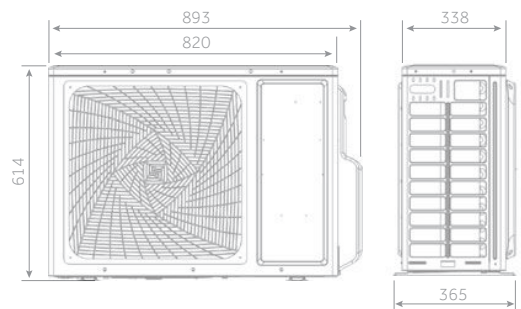
AS71



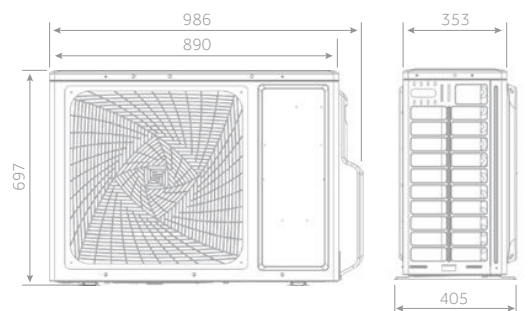
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50

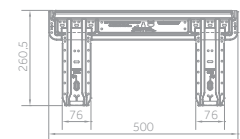


1U71

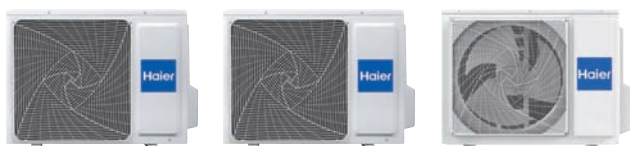
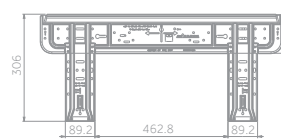


DIMA DI MONTAGGIO

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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

5,0 kW

7,1 kW





2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Self-Clean



Wi-Fi



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D



Facile installazione

IN ESAURIMENTO



YR-HQ di serie

## Caratteristiche principali

- Self-Clean
- 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

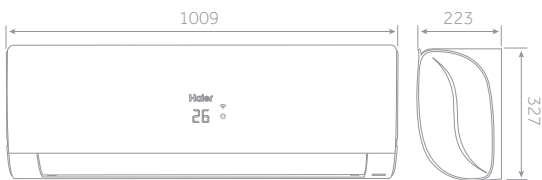
UNITÀ INTERNA Bianco (in esaurimento)		Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW1	AS35S2SF1FA-MW1	AS42S2SF1FA-MW1	AS50S2SF1FA-MW1	AS71S2SF1FA-MW1	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA	
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306T2	
<b>Dati prestazionali</b>								
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)	8,05 (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	4,0	3,97	3,41	3,71	3,22	
	COP	w/w	4,0	3,81	3,72	4,0	3,72	
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	
<b>Unità interna</b>								
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.		dB(A)	53	55	58	57	60	
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	58	57	60	
Pressione sonora RAFF.		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.		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	
<b>Unità esterna</b>								
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	860x275x553	860x275x553	860x275x553	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	
<b>Dati idraulici</b>								
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	15	15	15	25	25	
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	15	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3	
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	0,87	
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20	20	45	
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



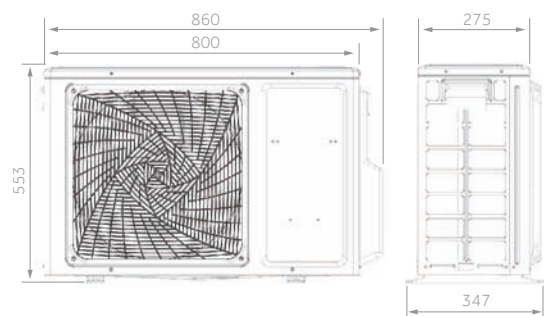
AS50



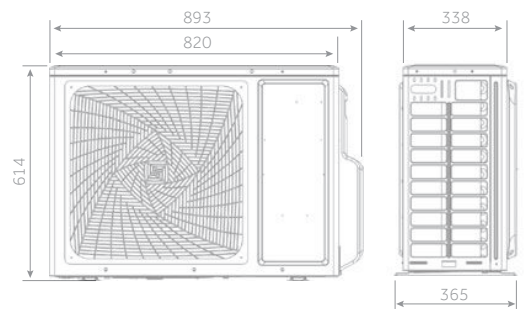
AS71



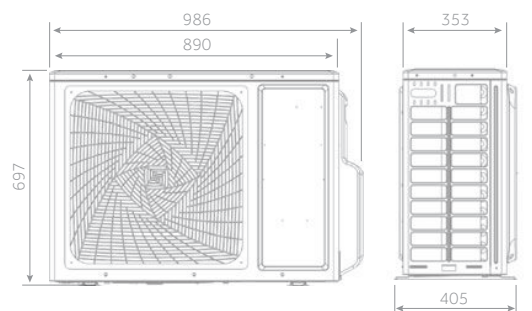
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50

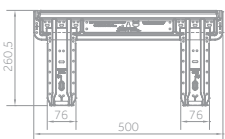


1U71

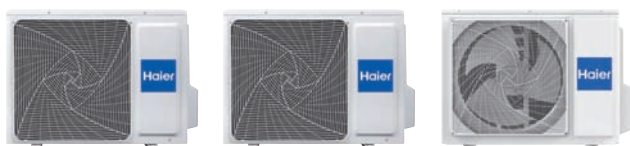
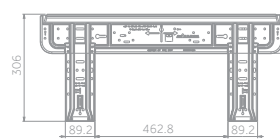


### DIMA DI MONTAGGIO

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



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

5,0 kW

7,1 kW



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Nano-Acqua



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Self-Higiene



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Flusso 3D



Facile installazione



YR-HE di serie

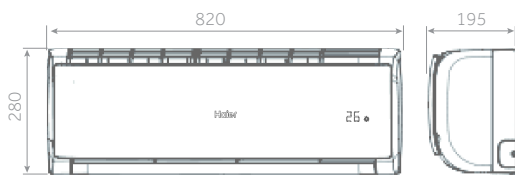
### Caratteristiche principali

- Nano-Acqua
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Higiene
- 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

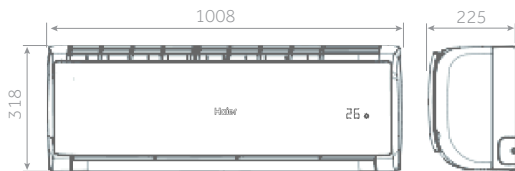
UNITÀ INTERNA		Modello	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA	
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306T2	
<b>Dati prestazionali</b>								
Potenza resa RAFF.	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	
<b>Unità interna</b>								
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.		dB(A)	53	55	58	57	60	
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	58	57	60	
Pressione sonora RAFF.		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.		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	
<b>Unità esterna</b>								
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	
<b>Dati idraulici</b>								
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 in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3	
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	0,87	
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. 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)					



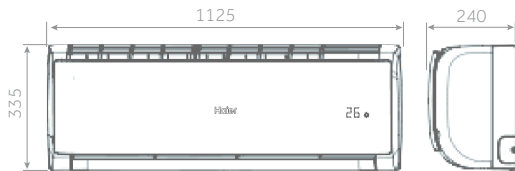
AS25 - AS35



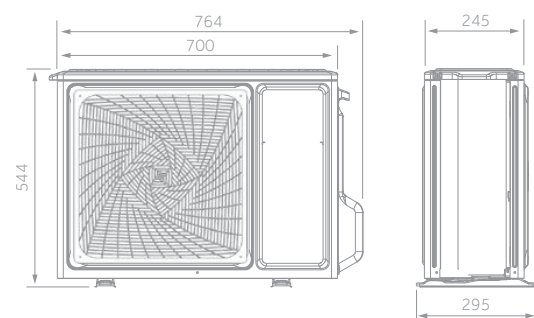
AS50



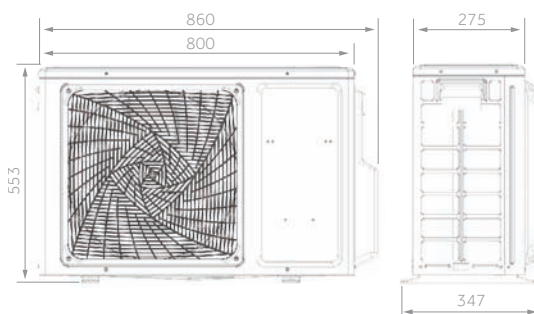
AS68



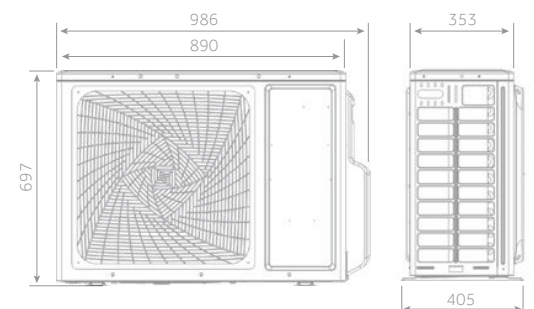
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Intelligent Air



YR-HE di serie

### Caratteristiche principali

- Self-Clean
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Basso livello sonoro
- Intelligent Air: orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25TADHRA-2	AS35TADHRA-2	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEEFRA*	1U35MEEFRA	1U50MEGFRA**	1U68REEFRA
		Codice commerciale	2501301UA	2501302UA	2501305UA	2501306UA
		Codice commerciale	2502301UA	2502302RA	2502305HA	2502306RA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,5)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3-1,4)	0,99 (0,4-1,5)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	3,24	3,42	3,24
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,6	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	197	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	819	1092	1610	1963
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	53	55	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,4	8,4	11,6	14
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	65
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	53	52
Corrente assorbita		A	6,2	6,7	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Peso netto		kg	22,7	27	32,7	47,3
Tipo compressore						
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,33	0,42	0,60	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			

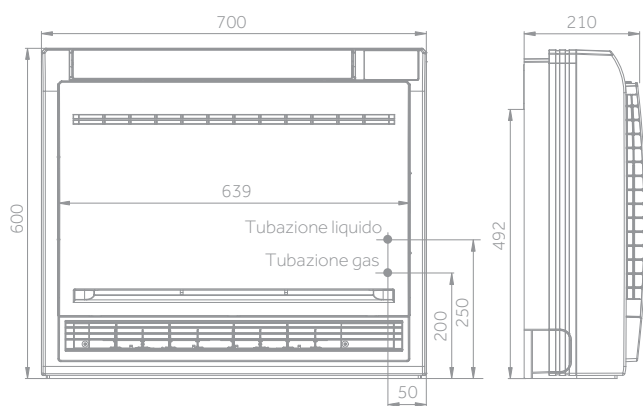
\* Le unità 1U25YEEFRA e 1U25BEEFRA sono compatibili e interscambiabili

\*\* Le unità 1U50MEGFRA e 1U50MEEFRA sono compatibili e interscambiabili

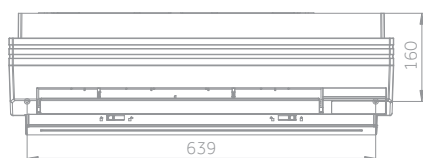
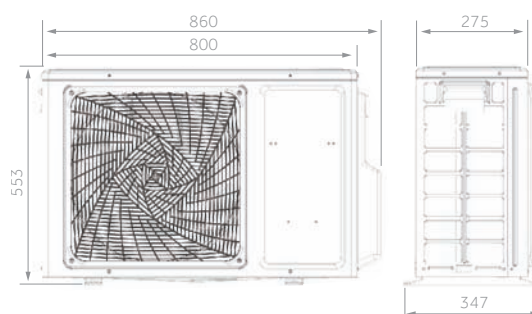


MAT DESIGN: OPACO

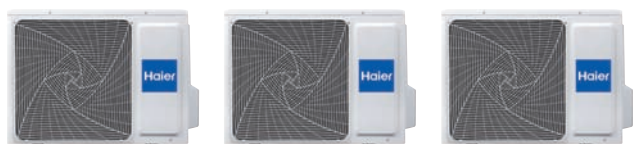
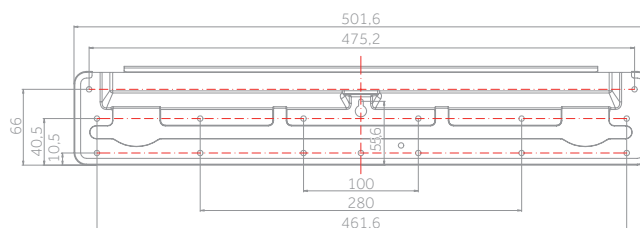
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



DIMA DI MONTAGGIO



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto



Sleep



Wi-Fi optional



YR-HBS01 di serie

PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. (m²)
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

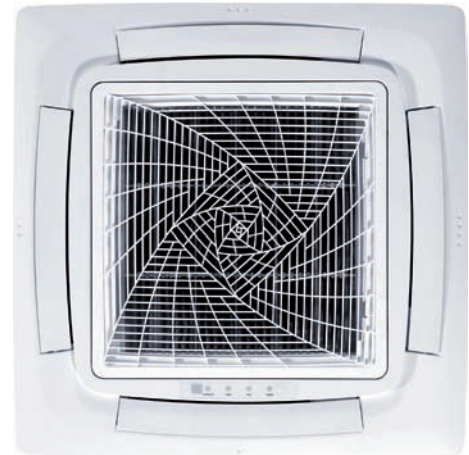
## Caratteristiche principali

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

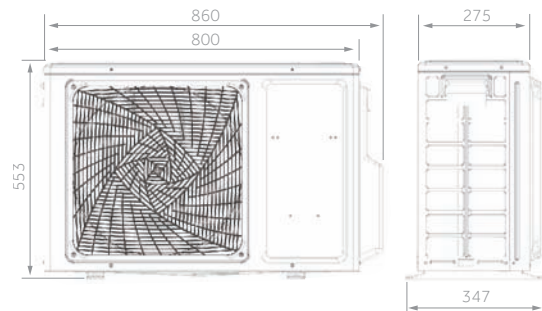
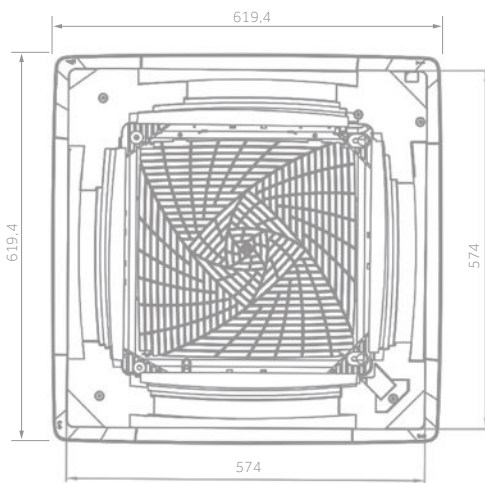
UNITÀ INTERNA		Modello	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA
		Codice commerciale	2501421A2	2501422A2	2501424A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	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	m³/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.		dB(A)	52	55	58
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	52	55	58
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Pressione sonora RISC.		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 in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)



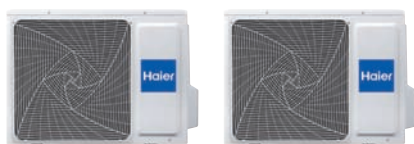
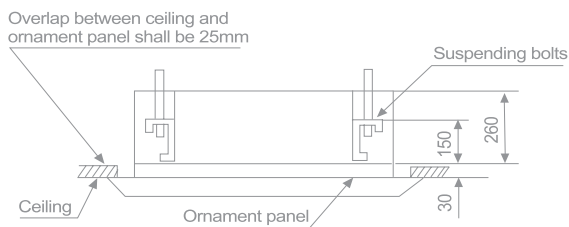
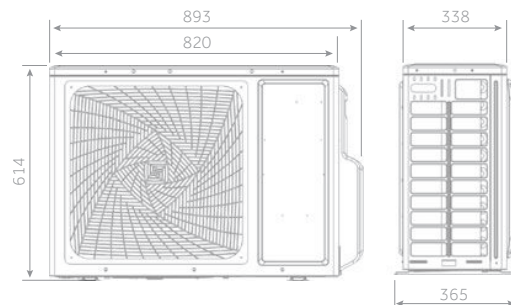
AB35 - AB50



1U35



1U50



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 0010452854.



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico  
Condensa

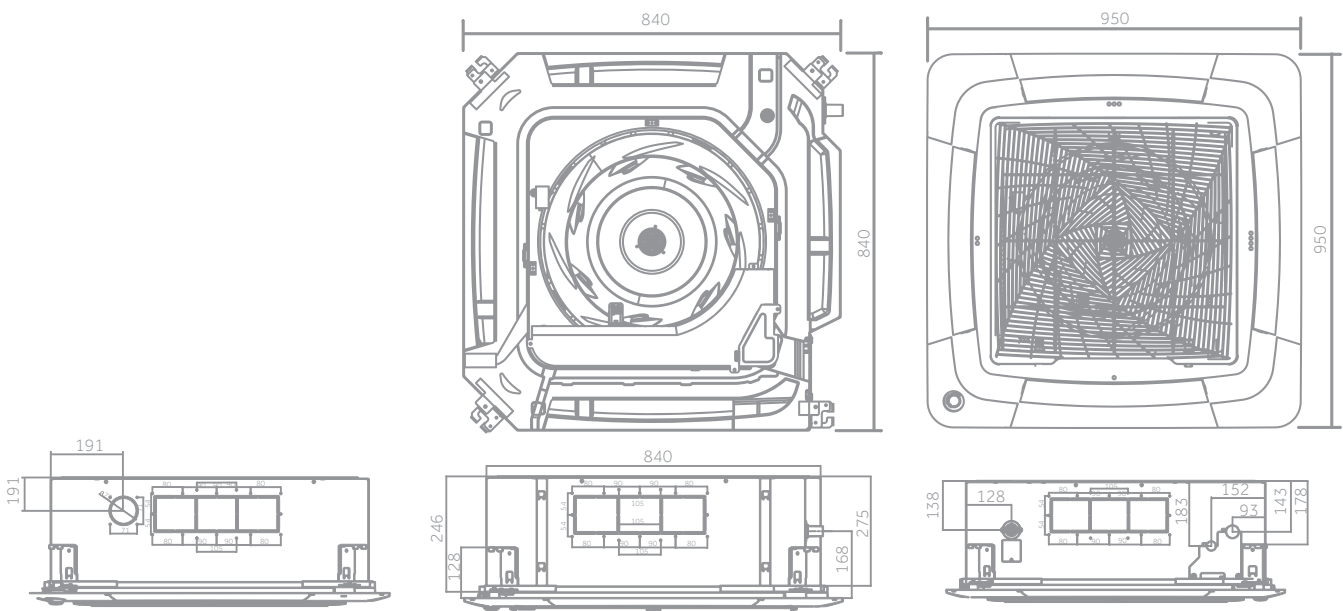
### Caratteristiche principali

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

UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
		Codice commerciale	2501452C2	2501455C2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2
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.		dB(A)	52	55
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	52	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.		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				
Modello			PB-620KB	PB-620KB
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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+43°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)



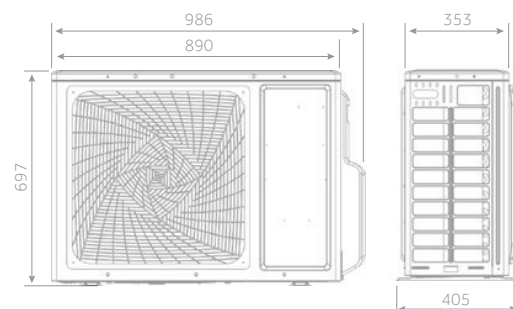
AB71



1U71



7,1 kW





Versione con sensore

7,1 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Silenziosità



8 Vie  
(4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



Pompa Scarico  
Condensa

### Caratteristiche principali

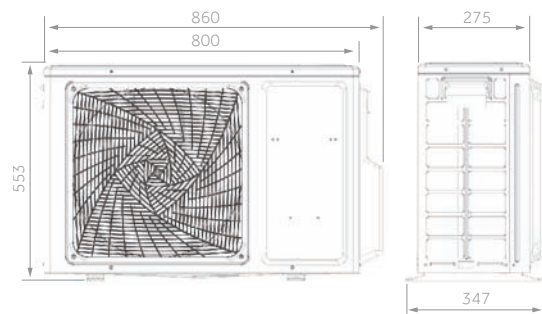
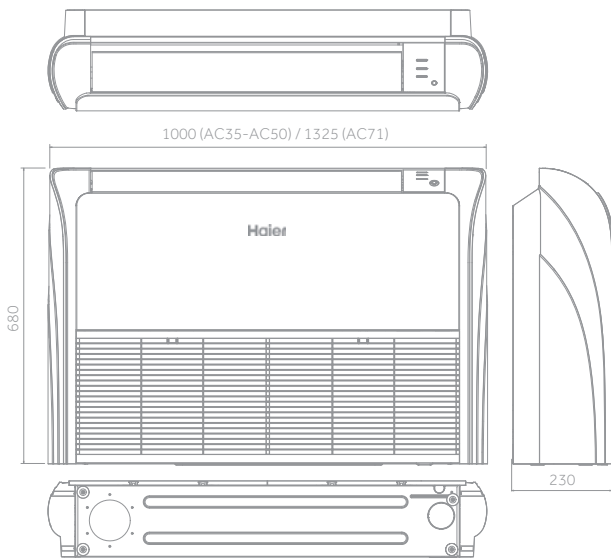
- Basso livello sonoro
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20% della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20% si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- Sensor (OPTIONAL) rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone
- Pompa scarico condensa

UNITÀ INTERNA		Modello	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA(HS)
		Codice commerciale	2501456A2 (pannello no sensor)	2501456B2 (pannello sensor)
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U71S2SR2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502306T2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	8,0 (2,5-8,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,20 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	1,91 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23
	COP	w/w	4,18	4,18
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,1	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5	5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	406
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	1831
<b>Unità interna</b>				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Deumidificazione		L/h	2,5	2,5
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	55	55
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	55	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35
Pressione sonora RISC.		dB(A)	42/40/38/35	42/40/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204
Peso netto		kg	27	27
<b>Pannello</b>				
Modello			PB-950KB	PB-950MB sensor
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5
<b>Unità esterna</b>				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	70	70
Pressione sonora	H	dB(A)	57	57
Corrente assorbita	max	A	13,1	13,1
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x353x697	890x353x697
Peso netto		kg	45	45
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>				
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	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,3	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,88	0,88
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)

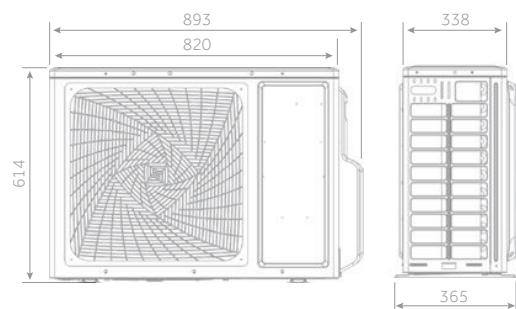


AC35 - AC50 - AC71

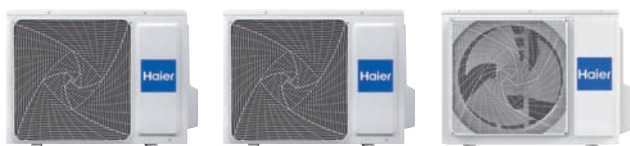
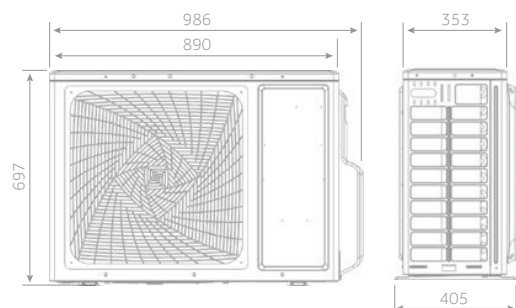
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



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 0010452854.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi 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)
- 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).

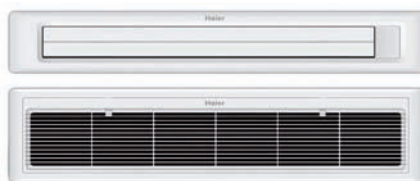
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

UNITÀ INTERNA	Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA	
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8,0)
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.		dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.		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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,80
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

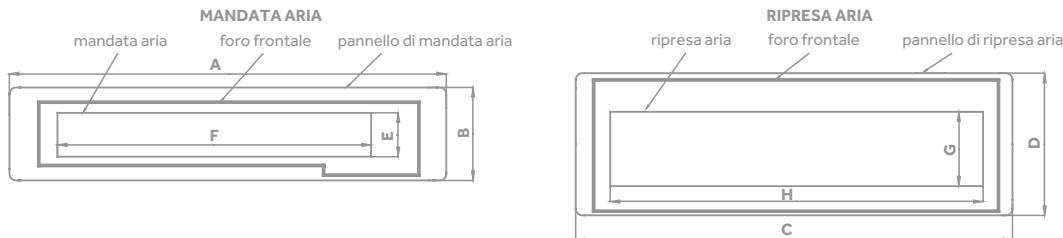
### IL KIT PANNELLO (OPTIONAL) COMPRENDE:

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

Griglia ripresa aria dotata di filtro

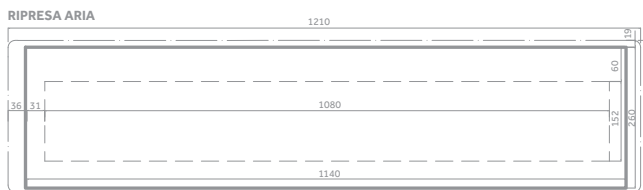
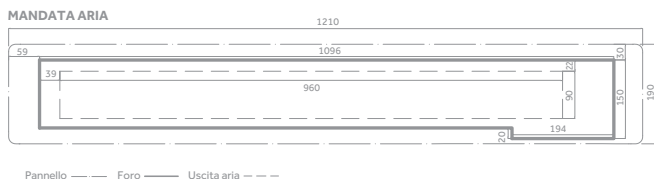
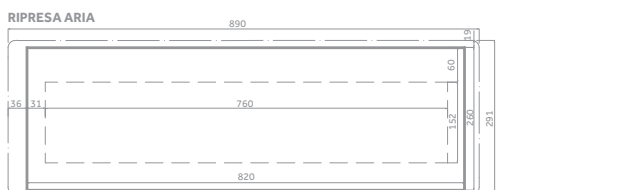


### DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



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

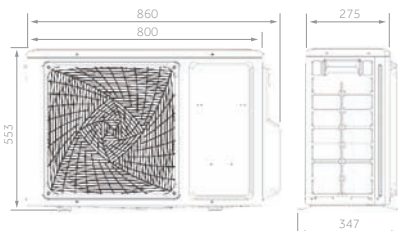
### DIMENSIONI FORO



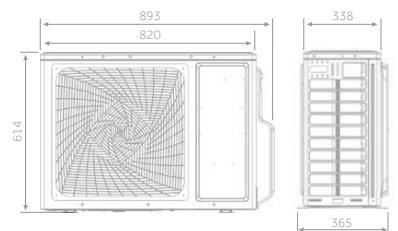
### Attenzione durante l'installazione prestare attenzione a queste dimensioni:

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

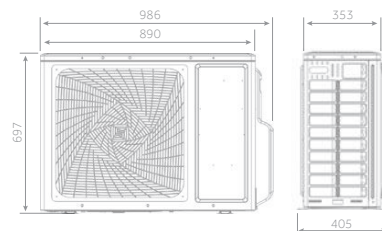
1U35



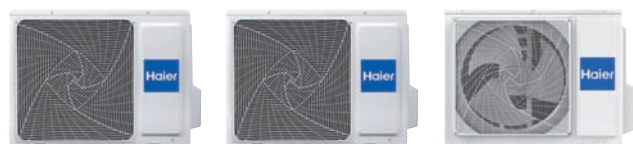
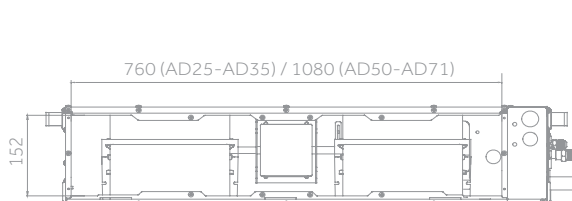
1U50



1U71



AD35 - AD50 - AD71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW





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 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione

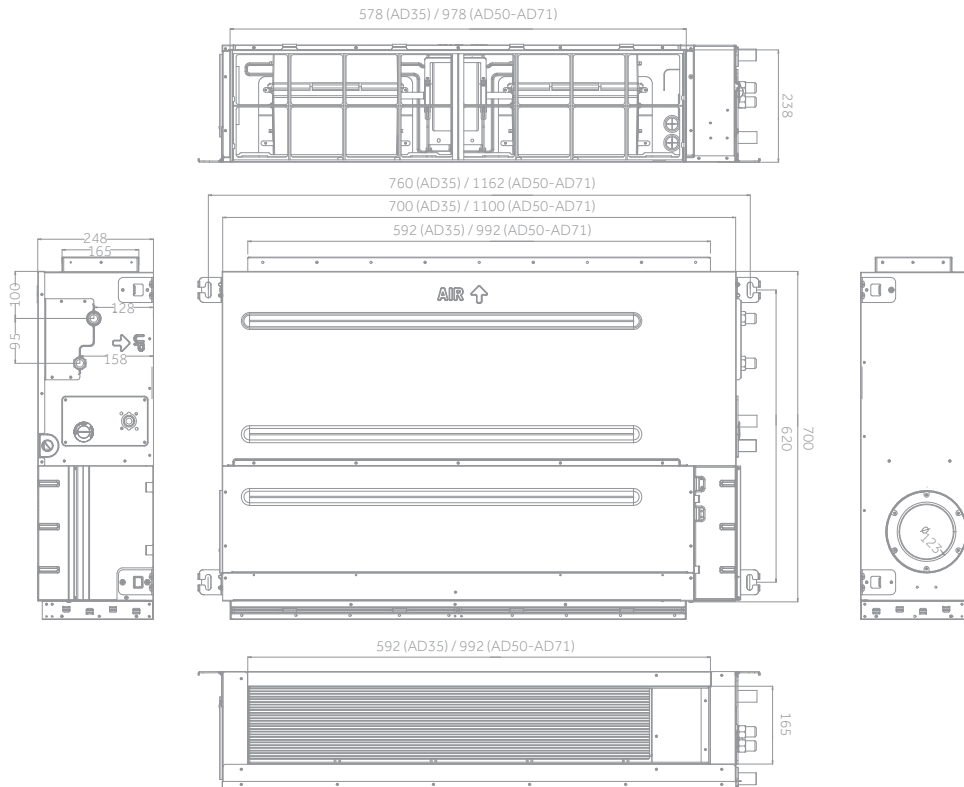
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria
- Pompa scarico condensa

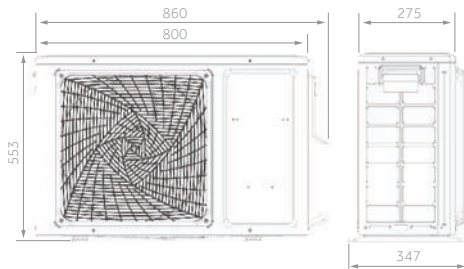
UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2504652A2	2504655A2	2504656A2
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3,0-8,3)
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	5,0
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
<b>Unità interna</b>					
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.		dB(A)	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	54	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Pressione sonora RISC.		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
<b>Kit pannello (OPTIONAL)</b>					
			<b>P1B-890IA/D</b>	<b>P1B-1210IA/D</b>	<b>P1B-1210IA/D</b>
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	4	5
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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 Electric
<b>Dati idraulici</b>					
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,88
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)



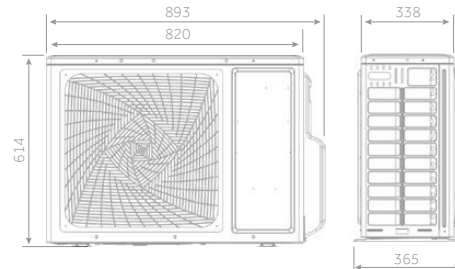
AD35 - AD50 - AD71



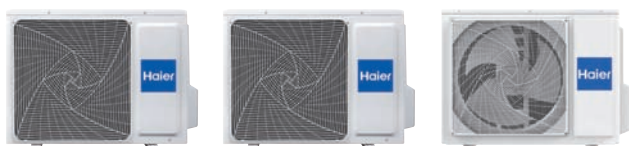
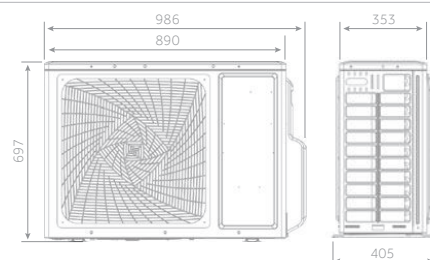
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico  
Condensa

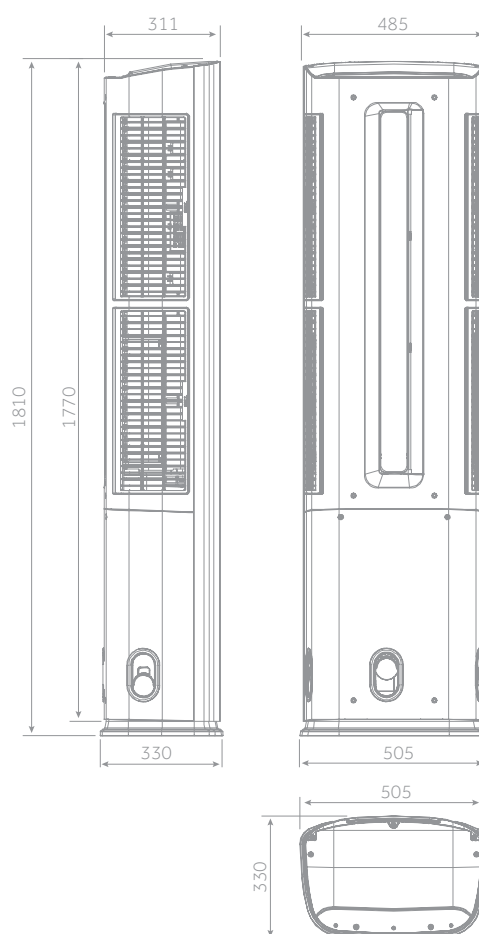
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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).

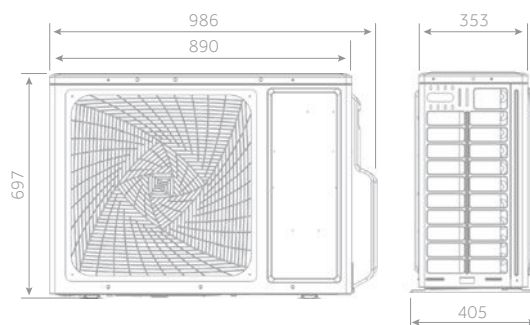
UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
		Codice commerciale	2501652B2	2501655B2	2501656B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	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 (0,6-3,0)
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	3,24
	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	5,05,8
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (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
<b>Unità interna</b>					
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) 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.		dB(A)	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	55	56	58
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.		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
<b>Unità esterna</b>					
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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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 Electric
<b>Dati idraulici</b>					
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,88
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)



AP71



1U71



7,1kW

7,1 kW



YR-HQ di serie



Self-Clean



IFD tecnologia



BNT tecnologia



Wi-Fi



Silenziosità

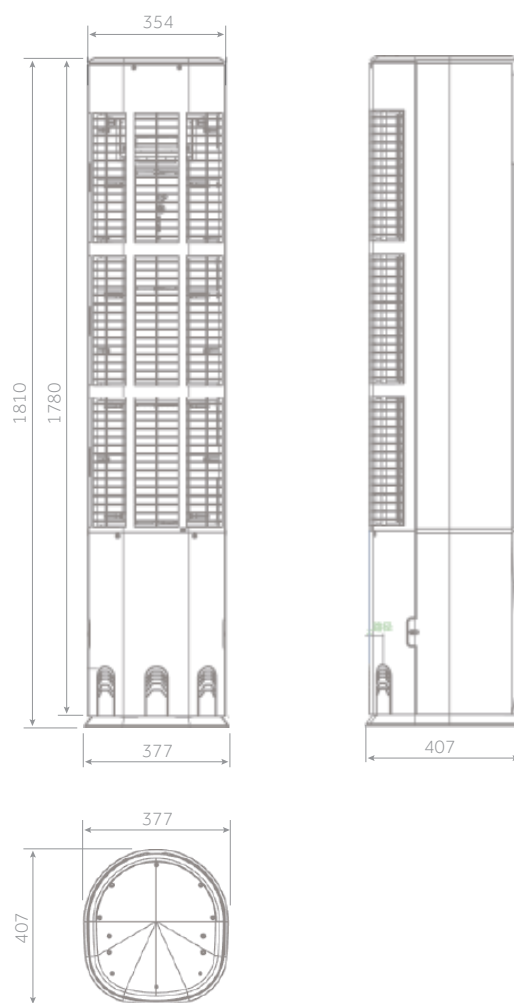
### Caratteristiche principali

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

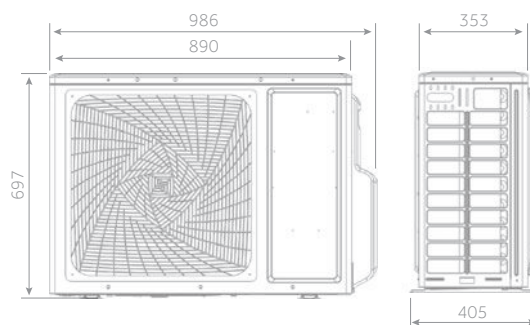
<b>UNITÀ INTERNA</b>	Modello		<b>AP71UFAHRA</b>
	Codice commerciale		25013A6B2
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Modello		<b>1U71REAFRA</b>
	Codice commerciale		25023A6B2
<b>Dati prestazionali</b>			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0 (0,9-10,5)
Potenza assorbita 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
<b>Unità interna</b>			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	1200
Deumidificazione		L/h	4,25
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	62
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	63
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	45/42/34/26
Pressione sonora RISC.		dB(A)	45/42/34/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	505x330x1810
Peso netto		kg	47
<b>Unità esterna</b>			
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
<b>Dati idraulici</b>			
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 in fabbrica		kg	1,6
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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)



AP71



1U71



7,1kW

7,1 kW



YR-HQ di serie

BIANCO  
LUCIDO



Wi-Fi



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

<b>UNITÀ INTERNA</b>	Modello		<b>AP71DFCHRA</b>
	Codice commerciale		25013A6C2
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Modello		<b>1U71RECFRA</b>
	Codice commerciale		25023A6C2
<b>Dati prestazionali</b>			
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
<b>Unità interna</b>			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	1200
Deumidificazione		L/h	4,25
Potenza sonora alta RAFF.		dB(A)	62
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	63
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	45/42/34/26
Pressione sonora RISC.		dB(A)	45/42/34/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	407x377x1810
Peso netto		kg	34
<b>Unità esterna</b>			
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
<b>Dati idraulici</b>			
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 in fabbrica		kg	1,6
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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

FLEXIS PLUS **NEW**

FLEXIS

IES PLUS **NEW**

TUNDRA PLUS **NEW**

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
<b>NEW FLEXIS PLUS Black</b>	 AS20S2SF1FA-MB3 2501300C2	 AS25S2SF1FA-MB3 2501301C2	 AS35S2SF1FA-MB3 2501302C2	 AS42S2SF1FA-MB3 2501304C2	 AS50S2SF1FA-MB3 25013052	 AS71S2SF1FA-MB3 250130062
<b>NEW FLEXIS PLUS White</b>	 AS20S2SF1FA-MW3 2501300B2	 AS25S2SF1FA-MW3 2501301B2	 AS35S2SF1FA-MW3 2501302B2	 AS42S2SF1FA-MW3 2501303B2	 AS50S2SF1FA-MW3 2501305B2	 AS71S2SF1FA-MW3 2501306B2
<b>FLEXIS White</b>	 AS20S2SF1FA-MW1 2501300X2	 AS25S2SF1FA-MW1 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW1 2501302X2	 AS42S2SF1FA-MW1 2501304X2	 AS50S2SF1FA-MW1 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW1 2501306X2
<b>NEW IES PLUS</b>	 AS20S2SF2FA-3 2501300A2	 AS25S2SF2FA-3 2501301A2	 AS35S2SF2FA-3 2501302A2	 AS42S2SF2FA-3 2501304A2	 AS50S2SF2FA-3 2501305A2	 AS71S2SF2FA-3 2501306A2
<b>NEW TUNDRA PLUS</b>	 AS20TADHRA-2 2501300UA	 AS25TADHRA-2 2501301UA	 AS35TADHRA-2 2501302UA			
<b>CONSOLE</b>		 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2	 AF42S2SD1FA 2501424A2		
<b>CASSETTE 620</b>		 AB25S2SC2FA 2501451C2	 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
<b>CASSETTE ROUND FLOW</b>						 AB71S2SG1FA 2501456A2
<b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>			 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
<b>CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa</b>		 AD25S2SS1FA 2504651A2	 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
<b>CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa</b>			 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	 AD71S2SM3FA 2501656B2

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



UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32							
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5	
<b>2U40S2SM1FA</b> 2502323B2	<b>2U50S2SM1FA</b> 2502325B2	<b>3U55S2SR3FA</b> 2502325H2	<b>3U70S2SR3FA</b> 2502325L2	<b>4U75S2SR3FA</b> 2502326C2	<b>4U85S2SR3FA</b> 2502327C2	<b>5U90S2SS3FA</b> 2502327I2	<b>5U105S2SS3FA</b> 2502328B2

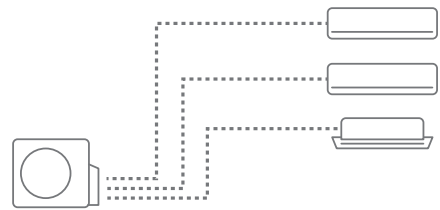
## ESEMPI DI COMBINAZIONI

### UNITÀ COMPATIBILI 1:2



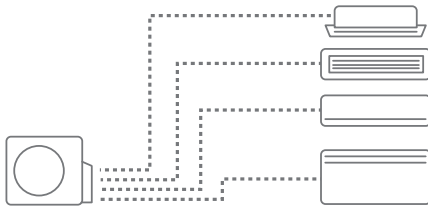
Parete - Console (solo in abbinamento con unità esterna 2U50)

### UNITÀ COMPATIBILI 1:3



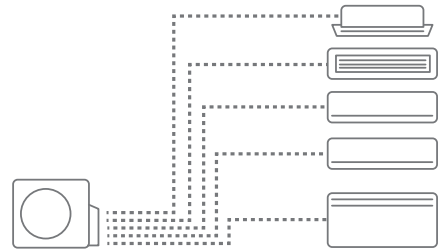
Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

### UNITÀ COMPATIBILI 1:4



Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Canalizzati

### UNITÀ COMPATIBILI 1:5

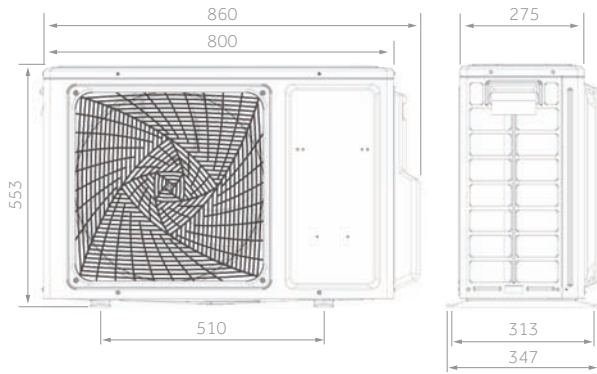


Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Canalizzati

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

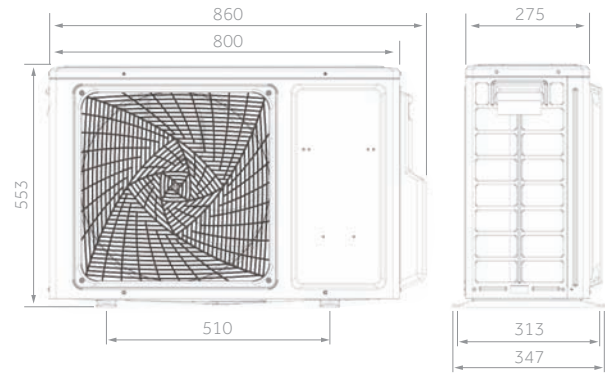
I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

2U40S2SM1FA (2 attacchi)



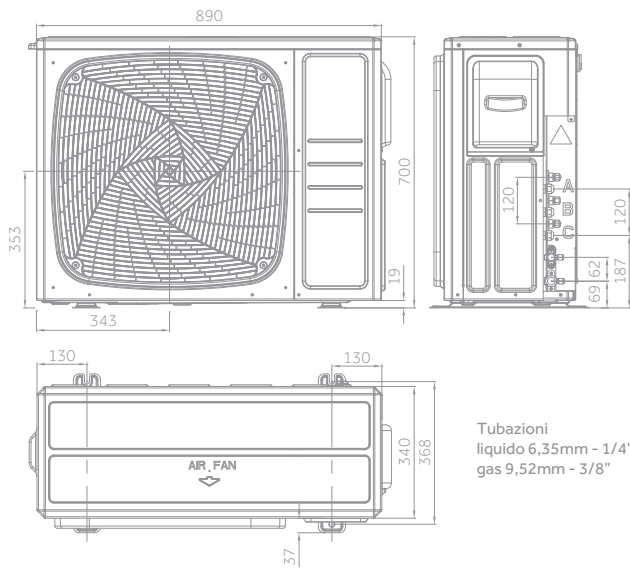
Tubazioni  
liquido 6,35mm - 1/4"  
gas 9,52mm - 3/8"

2U50S2SM1FA (2 attacchi)



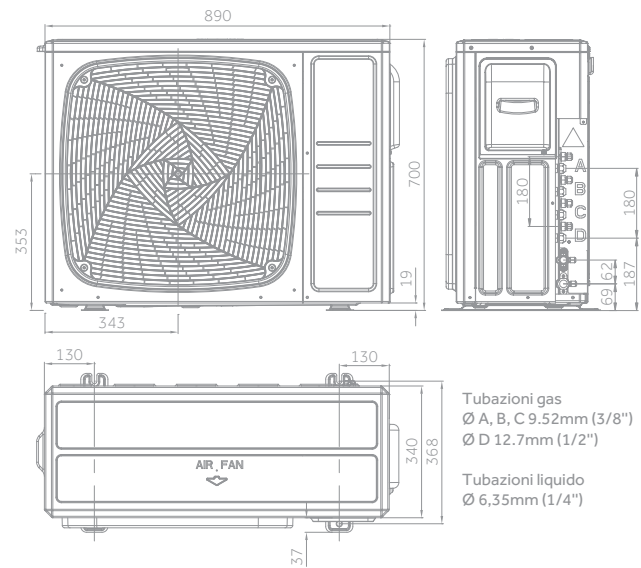
Tubazioni  
liquido 6,35mm - 1/4"  
gas 9,52mm - 3/8"

3U55S2SR3FA - 3U70S2SR3FA (3 attacchi)



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

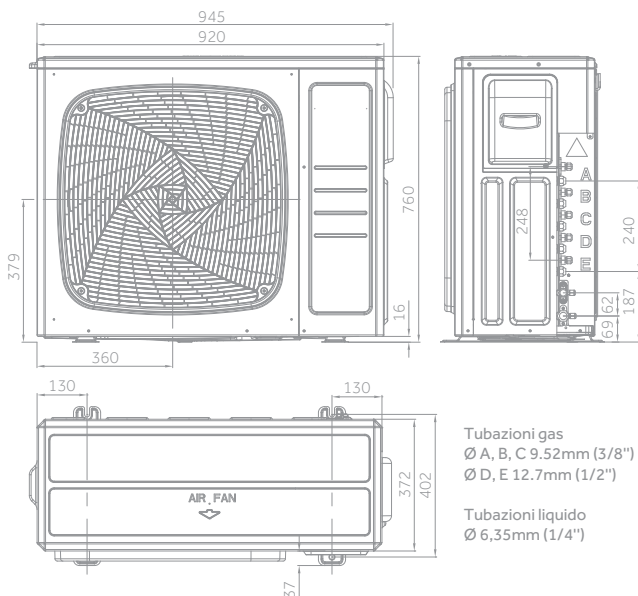
4U75S2SR3FA - 4U85S2SR3FA (4 attacchi)



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

Tubazioni liquido  
Ø 6,35mm (1/4")

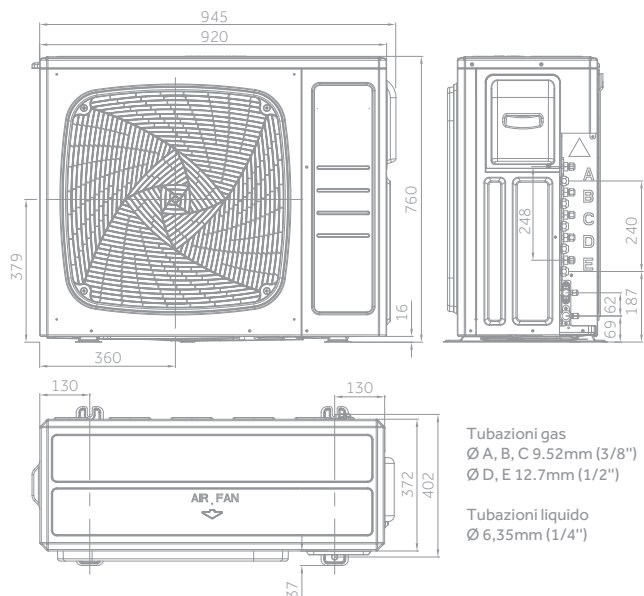
5U90S2SS3FA (5 attacchi)



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

Tubazioni liquido  
Ø 6,35mm (1/4")

5U105S2SS3FA (5 attacchi)



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

Tubazioni liquido  
Ø 6,35mm (1/4")



**1:2** 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA



**1:3** 3U55S2SR3FA  
3U70S2SR3FA



**1:4** 4U75S2SR3FA  
4U85S2SR3FA



**1:5** 5U90S2SS3FA  
5U105S2SS3FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,0 kW

RESIDENZIALE MULTI

UNITÀ ESTERNA	Modello	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA	
	Codice commerciale	2502323B2	2502325B2	2502325H2	2502325L2	2502326C2	2502327C2	2502327I2	2502328B2	
	Max UI	<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		
<b>Dati prestazionali</b>										
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)
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)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,63)	1,43 (0,35-2,51)	1,35	1,84	1,97	2,5	2,79	3,47
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,38-2,23)	1,4 (0,52-2,76)	1,66	1,85	2,15	2,4	2,79	2,84
Classe energetica	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,4	3,23	2,88
Classe energetica	COP		41	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,73	3,7
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0
Classe energetica RAFF.	SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889
<b>Unità esterna</b>										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	62	63	64	66	68	68	71	71
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>										
Refrigerante			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
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
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
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 in fabbrica	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,67	0,95	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	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
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

2,0 kW

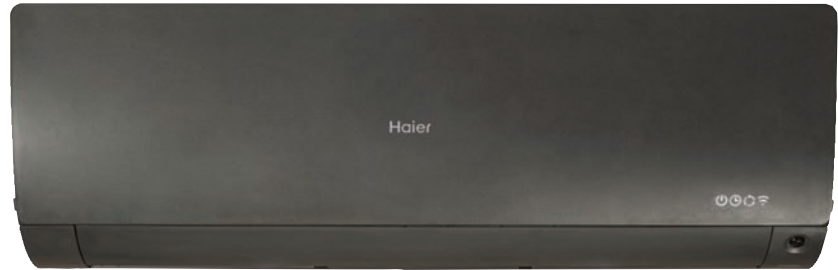
2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



**NEW FLEXIS PLUS**



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Self-Hygiene



NEW Wi-Fi



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D

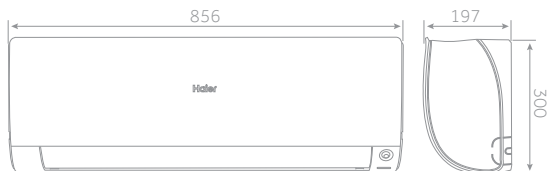


Facile installazione

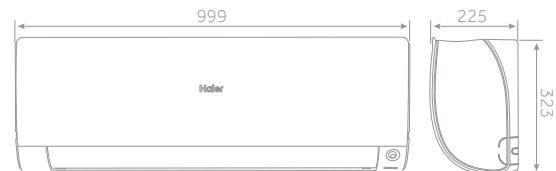
YR-HQ di serie

UNITÀ INTERNA FLEXIS PLUS	Modello Nero	AS20S2SF1FA-MB3	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3	
	Codice commerciale	2501300C2	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2	
<b>Dati prestazionali</b>								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	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	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)	8,0 (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
<b>Unità interna</b>								
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		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	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
<b>Dati idraulici</b>								
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
<b>Comando</b>								
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

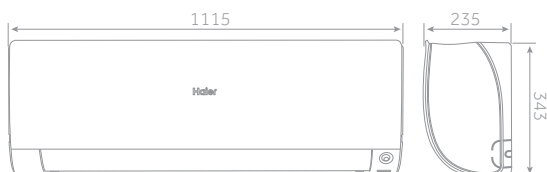
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



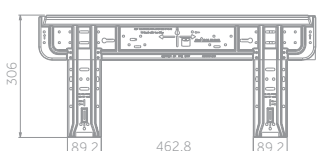
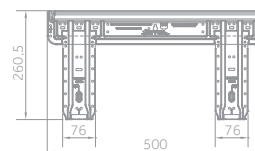
AS71



DIMA DI MONTAGGIO

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



# Residenziale multisplit inverter **NEW FLEXIS PLUS / FLEXIS**

# Haier



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

## NEW FLEXIS PLUS

- UV Ray
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene
- NEW** Wi-Fi
- Eco-Sensor
- Silenziosità
- Flusso 3D
- Facile installazione

## FLEXIS (in esaurimento)

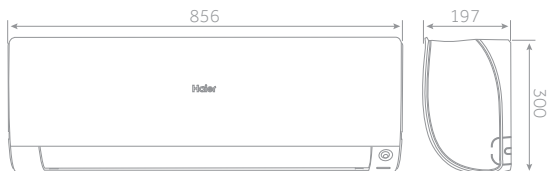
- Self-Clean
- Wi-Fi
- Eco-Sensor
- Silenziosità
- Flusso 3D
- Facile installazione



YR-HQ di serie

UNITÀ INTERNA FLEXIS PLUS	Modello Bianco	AS20S2SF1FA-MW3	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3	
	Codice commerciale	2501300B2	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2	
UNITÀ INTERNA FLEXIS (in esaurimento)	Modello Bianco	AS20S2SF1FA-MW1	AS25S2SF1FA-MW1	AS35S2SF1FA-MW1	AS42S2SF1FA-MW1	AS50S2SF1FA-MW1	AS71S2SF1FA-MW1	
	Codice commerciale	2501300X2	2501301X2	2501302X2	2501304X2	2501305X2	2501306X2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-8,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (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)	8,0 (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	m <sup>3</sup> /h	600	600	650	750	900	1100
Unità interna								
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	41/37/33/28	47/43/37/30
Dimensioni	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		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas 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

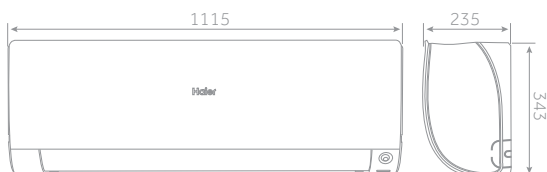
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



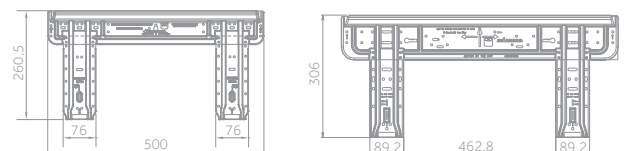
AS71



DIMA DI MONTAGGIO

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



**NEW**  
**IES PLUS**



Nano-Acqua



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Self-Higiene



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Flusso 3D

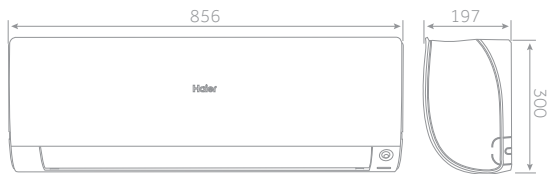


Facile installazione

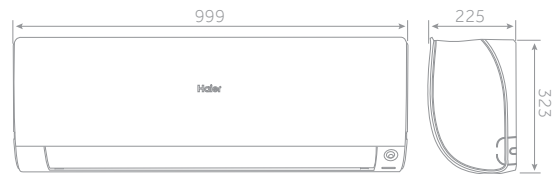
YR-HE di serie

UNITÀ INTERNA IES PLUS	Modello	AS20S2SF2FA-3	AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS42S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS71S2SF2FA-3	
	Codice commerciale	2501300A2	2501301A2	2501302A2	2501304A2	2501305A2	2501306A2	
<b>Dati prestazionali</b>								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	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	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)	8,0 (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
<b>Unità interna</b>								
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		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	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
<b>Dati idraulici</b>								
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
<b>Comando</b>								
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

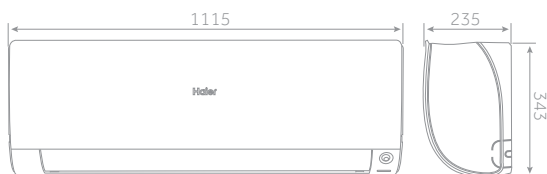
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



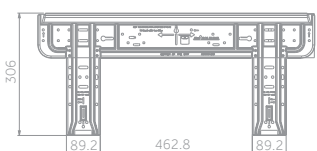
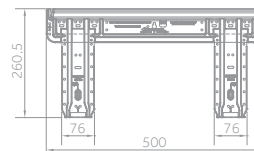
AS71



DIMA DI MONTAGGIO

AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW



**NEW**  
**TUNDRA**  
**PLUS**



Self-Clean



NEW Wi-Fi



Silenziosità



Intelligent Air



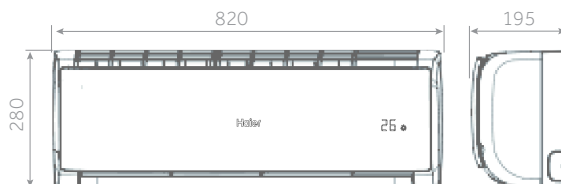
YR-HE di serie

RESIDENZIALE MULTI

UNITÀ INTERNA TUNDRA PLUS	Modello		AS20TADHRA-2	AS25TADHRA-2	AS35TADHRA-2
	Codice commerciale		2501300UA	2501301UA	2501302UA
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	500	500	550
<b>Unità interna</b>					
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	53	53	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	38/33/29/21
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	820x195x280
Peso netto		kg	8,4	8,4	8,4
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52
<b>Comando</b>					
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE

**NB: ATTENZIONE** le unità TUNDRA sono compatibile solo con UE 1:2 - 1:3 - 1:4

AS20 - AS25 - AS35



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW



YR-HBS01 di serie



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto



Sleep



Wi-Fi optional

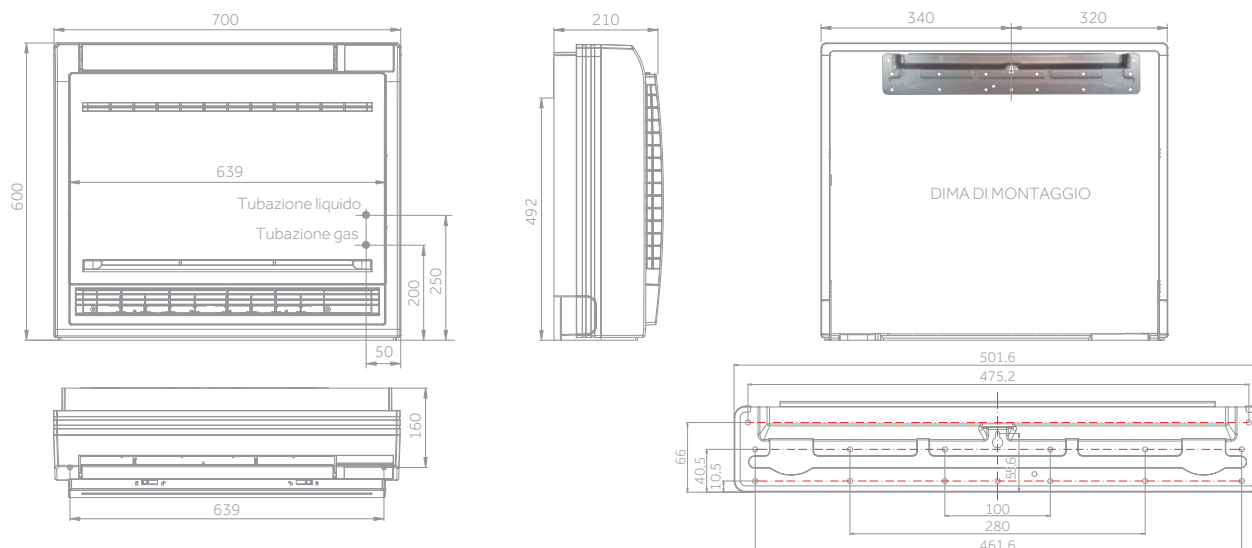
PAVIMENTO	
m (kg)	Sup. (m²)
1,225	12,9
1,4	16,8
1,6	22,0
1,8	27,8
2,0	34,3
2,2	41,5
2,4	49,4
2,6	58,0
2,8	67,3
3,0	77,2

### Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Intelligent Air: orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AF25S2SD1FA		AF35S2SD1FA		AF42S2SD1FA		
	Codice commerciale	2501421A2		2501422A2		2501424A2		
<b>Dati prestazionali</b>								
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		1/220-240/50		1/220-240/50	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	450/400/350/300/250		500/450/400/350/300		580/530/480/430/380	
<b>Unità interna</b>								
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	52	55	58			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28			
Dimensioni	L x P x H	mm	700x210x600		700x210x600		700x210x600	
Peso netto		kg	16,5	16,5	16,5			
<b>Dati idraulici</b>								
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35			
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52			
<b>Comando</b>								
Di serie	Telecomando		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01			

AF25 - AF35 - AF42







2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



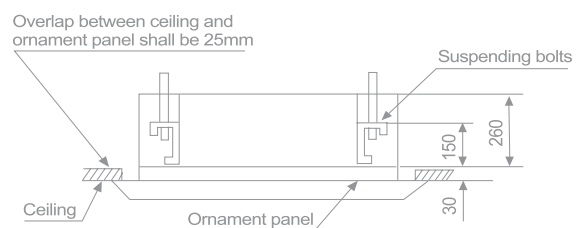
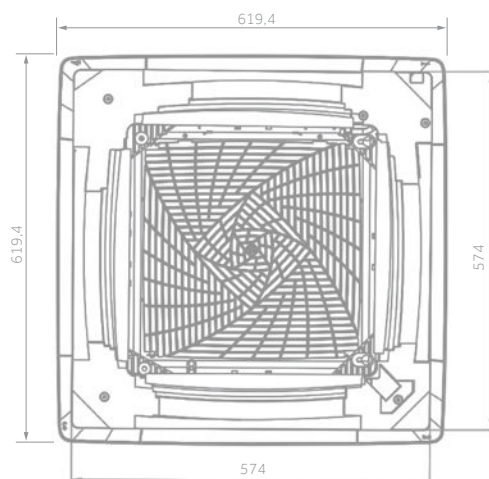
Pompa Scarico  
Condensa

### Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 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

UNITÀ INTERNA	Modello	AB25S2SC2FA		AB35S2SC2FA		AB50S2SC2FA	
	Codice commerciale	2501451C2		2501452C2		2501455C2	
<b>Dati prestazionali</b>							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6	3,5	5,0		
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2	4,0	5,5		
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m <sup>3</sup> /h	510/450/390/330		620/520/420/350		700/600/500/400
<b>Unità interna</b>							
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	50	52	57		
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	31/28/25/23	35/32/30/28	42/37/35/31		
Dimensioni	L x P x H	mm	570x570x260		570x570x260		570x570x260
Peso netto		kg	17	18,5	18,5		
<b>Dati idraulici</b>							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35		
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7		
<b>Comando</b>							
Di serie	/		/	/	/		
<b>Pannello</b>							
Modello			PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB		
Dimensioni	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 0010452854.



Versione con sensore



Silenziosità



8 Vie  
(4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



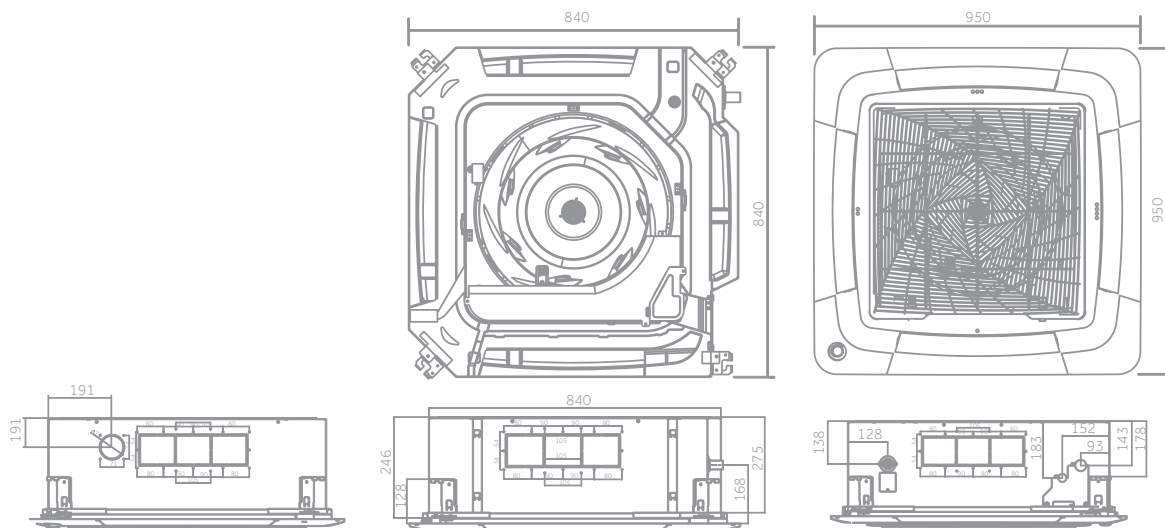
Pompa Scarico  
Condensa

### Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Flusso aria 8 vie
- 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).
- Sensor (OPTIONAL) rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA	Modello		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA(HS)
	Codice commerciale		2501456A2 (pannello no sensor)	2501456B2 (pannello sensor)
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	8,0	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
<b>Unità interna</b>				
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	55	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204
Peso netto		kg	27	27
<b>Dati idraulici</b>				
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
<b>Comando</b>				
Di serie	/		/	/
<b>Pannello</b>				
Modello	Standard		PB-950KB	
Modello	Optional			PB-950MB
Dimensioni	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5

AB71





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 0010452854.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

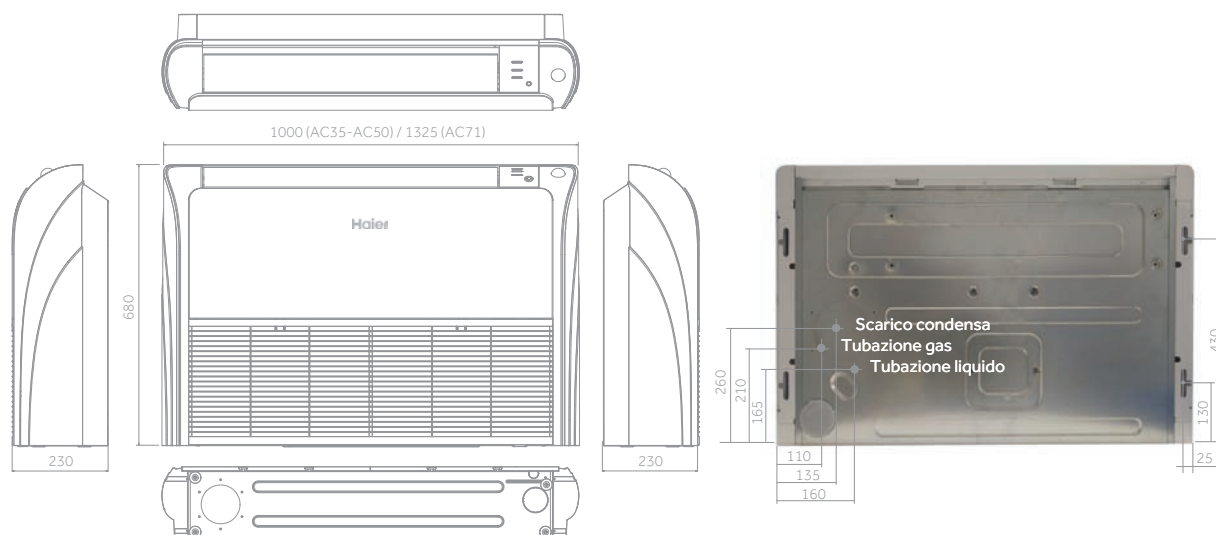
### Caratteristiche principali

- 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)
- 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).

(≥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

UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Codice commerciale		2501402A2	2501405A2	2501406A2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0	5,8	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
<b>Unità interna</b>					
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	53	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Dimensioni	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
<b>Comando</b>					
Di serie	/		/	/	/

AC35 - AC50 - AC71



2,5 kW

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 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



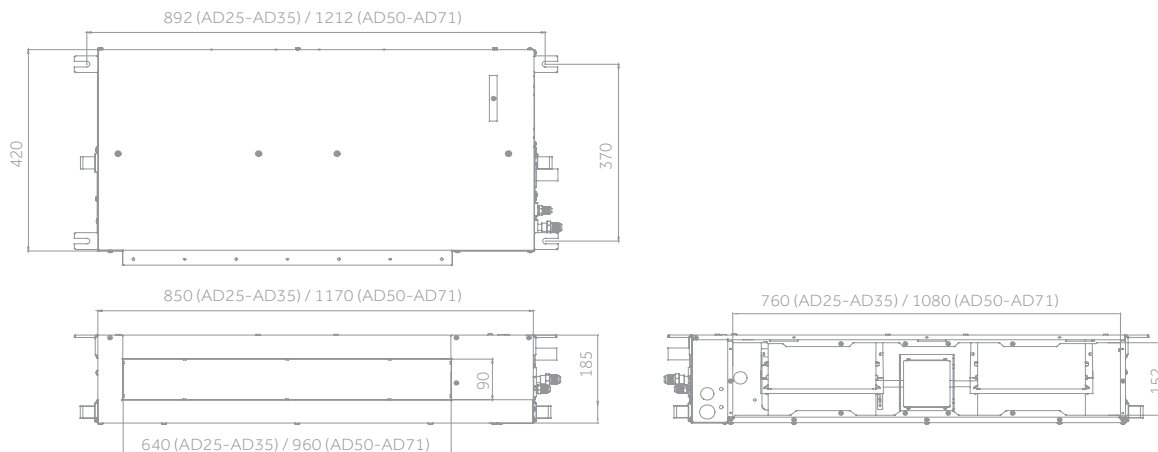
Pompa Scarico  
Condensa

### Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria
- Pompa scarico condensa
- Flessibilità di installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AD25S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
	Codice commerciale		2504651A2	2504652A2	2504655A2	2504656A2
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,0	4,0	5,5	7,1
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	m <sup>3</sup> /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
<b>Unità interna</b>						
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	50	53	54	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensioni	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22	24
<b>Dati idraulici</b>						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
<b>Comando</b>						
Di serie			/	/	/	/
<b>Pannello</b>			<b>P1B-890IA/D</b>	<b>P1B-890IA/D</b>	<b>P1B-1210IA/D</b>	<b>P1B-1210IA/D</b>
Dimensioni	L x P x H	mm	890x100x190 (Griglia mandata)	890x100x190 (Griglia mandata)	1210x100x190 (Griglia mandata)	1210x100x190 (Griglia mandata)
			890x33,5x291 (Griglia ripresa)	890x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x33,5x291 (Griglia ripresa)	1210x33,5x291 (Griglia ripresa)
Peso netto		kg	4	4	5	5

AD25 - AD35 - AD50 - AD71





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 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)

### Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Fresh Air consente un ricambio d'aria dell'ambiente
- Pompa scarico condensa
- Facile installazione



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



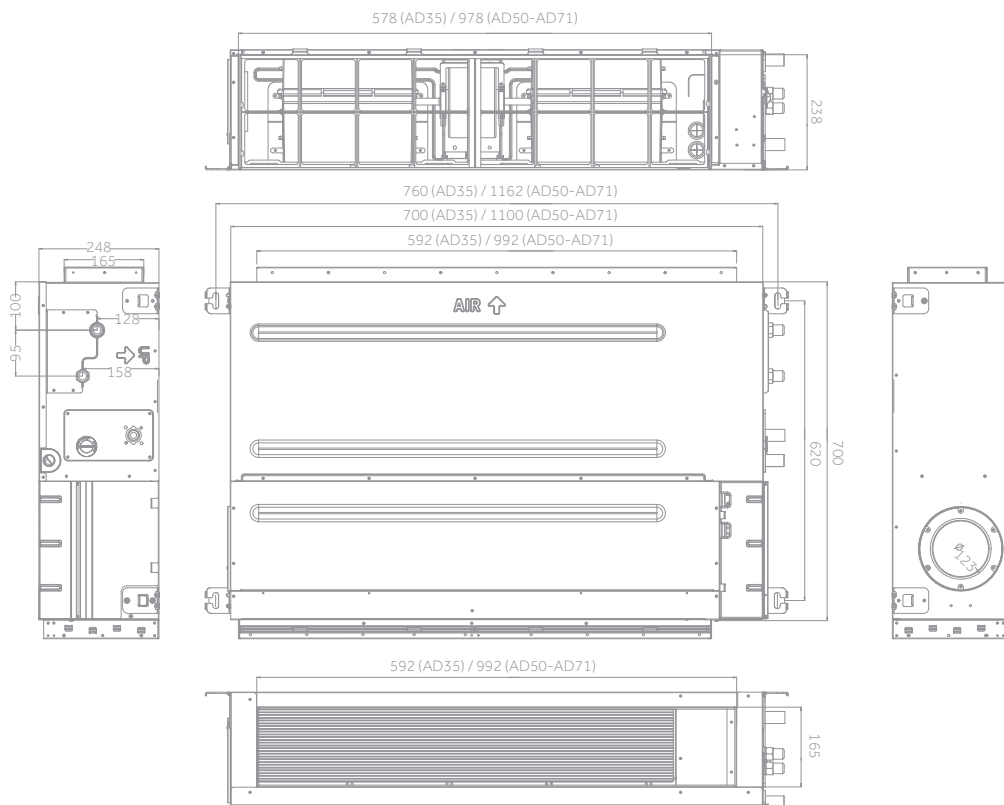
On-Off Card



Pompa Scarico Condensa

UNITÀ INTERNA	Modello		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Codice commerciale		2501652B2	2501655B2	2501656B2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0	6,0	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m <sup>3</sup> /h	840/720/600/450	1080/900/780/660	1440/1140/900/800
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	25/37 (default) /50/70/90/100/110/120/130/150
<b>Unità interna</b>					
Potenza sonora RAFF.		dB(A)	55	57	58
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30
Dimensioni	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	32	32
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
<b>Comando</b>					
Di serie	/		/	/	/

### 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	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA		4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA	
2	2	2	0	0	0	4	✓●	✓●	✓	✓	✓					7
	2	2,5	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓●	✓	✓		✓	✓		9
	2	3,5	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓	✓		9
	2	4,2	0	0	0	6,2		✓●	✓●	✓	✓●		✓	✓	✓	7
	2	5	0	0	0	7			✓●	✓●	✓		✓	✓	✓	7
	2	7,1	0	0	0	9,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	2,5	0	0	0	5	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓●	✓	✓	9
	2,5	3,5	0	0	0	6	✓●	✓●	✓●	✓●	✓		✓	✓	✓	9
	2,5	4,2	0	0	0	6,7		✓●	✓●	✓	✓●		✓	✓	✓	7
	2,5	5	0	0	0	7,5			✓●	✓●	✓		✓	✓	✓	7
	2,5	7,1	0	0	0	9,6					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	3,5	3,5	0	0	0	7		✓●	✓●	✓●	✓●		✓	✓	✓	8
	3,5	4,2	0	0	0	7,7		✓●		✓●	✓●		✓	✓	✓	6
	3,5	5	0	0	0	8,5				✓●	✓●		✓	✓	✓	6
	3,5	7,1	0	0	0	10,6					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	4,2	4,2	0	0	0	8,4		✓●		✓●	✓●		✓	✓	✓	6
	4,2	5	0	0	0	9,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	4,2	7,1	0	0	0	11,3					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	5	5	0	0	0	10					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	5	7,1	0	0	0	12,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
7,1	7,1	0	0	0	14,2						✓●	✓	✓	✓	2	
3	2	2	2	0	0	6			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2	2	2,5	0	0	6,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2	2	3,5	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2	2	4,2	0	0	8,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	2	5	0	0	9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	2	7,1	0	0	11,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	0	0	7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2	2,5	3,5	0	0	8			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2	2,5	4,2	0	0	8,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	2,5	5	0	0	9,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	2,5	7,1	0	0	11,6					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	0	0	9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	3,5	4,2	0	0	9,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2	3,5	5	0	0	10,5					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	3,5	7,1	0	0	12,6					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	4,2	4,2	0	0	10,4					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	4,2	5	0	0	11,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	4,2	7,1	0	0	13,3					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2	5	5	0	0	12						✓●	✓	✓	✓	2
	2	5	7,1	0	0	14,1							✓	✓	✓	1
	2,5	2,5	2,5	0	0	7,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2,5	2,5	3,5	0	0	8,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	6
	2,5	2,5	4,2	0	0	9,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2,5	2,5	5	0	0	10					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	2,5	7,1	0	0	12,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	3,5	3,5	0	0	9,5			✓●		✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	2,5	3,5	4,2	0	0	10,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	3,5	5	0	0	11					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	3,5	7,1	0	0	13,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	4,2	4,2	0	0	10,9					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	4,2	5	0	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	2,5	4,2	7,1	0	0	13,8							✓	✓	✓	2
	2,5	5	5	0	0	12,5							✓	✓	✓	2
	2,5	5	7,1	0	0	14,6								✓	✓	1
	3,5	3,5	3,5	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	3,5	3,5	4,2	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	3,5	3,5	5	0	0	12				✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	4
	3,5	3,5	7,1	0	0	14,1					✓●	✓●	✓	✓	✓	2
	3,5	4,2	4,2	0	0	11,9					✓●	✓●	✓	✓	✓	3
	3,5	4,2	5	0	0	12,7					✓●	✓●	✓	✓	✓	3
3,5	5	5	0	0	13,5					✓●	✓●	✓	✓	✓	3	
4,2	4,2	4,2	0	0	12,6					✓●	✓●	✓	✓	✓	3	
4,2	4,2	5	0	0	13,4					✓●	✓●	✓	✓	✓	3	
4,2	5	5	0	0	14,2							✓	✓	✓	1	
5	5	5	0	0	15								✓	✓	1	

SEGUE →

### LEGENDA

✓ COMBINAZIONE AMMESSA

● ECO BONUS

### CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO

OK

ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit					Totale combinazioni			
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA		4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA
4	2	2	2	2	0	8					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	2,5	0	8,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	3,5	0	9,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	4,2	0	10,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2	7,1	0	13,1					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	2,5	0	9					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	3,5	0	10					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	4,2	0	10,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	5	0	11,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	2,5	7,1	0	13,6					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	3,5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	4,2	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	5	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	3,5	7,1	0	14,6					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	4,2	4,2	0	12,4					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	4,2	5	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2	5	5	0	14					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	2,5	0	9,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	3,5	0	10,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	4,2	0	11,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	5	0	12					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	2,5	7,1	0	14,1					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	3,5	3,5	0	11,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	3,5	4,2	0	12,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	3,5	5	0	13					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	4,2	4,2	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	4,2	5	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	2,5	5	5	0	14,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	3,5	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	4,2	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	3,5	5	0	14					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	4,2	4,2	0	13,9					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	3,5	4,2	5	0	14,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2	4,2	4,2	4,2	0	14,6					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	2,5	0	10					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	3,5	0	11					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	4,2	0	11,7					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	2,5	5	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	3
	2,5	2,5	2,5	7,1	0	14,6					✓●	✓●	✓	✓	1
	2,5	2,5	3,5	3,5	0	12					✓●	✓●	✓	✓	4
	2,5	2,5	3,5	4,2	0	12,7					✓●	✓●	✓	✓	3
	2,5	2,5	3,5	5	0	13,5					✓●	✓●	✓	✓	3
	2,5	2,5	4,2	4,2	0	13,4					✓●	✓●	✓	✓	3
	2,5	2,5	4,2	5	0	14,2					✓●	✓●	✓	✓	1
2,5	2,5	5	5	0	15					✓●	✓●	✓	✓	1	
2,5	3,5	3,5	3,5	0	13					✓●	✓●	✓	✓	3	
2,5	3,5	3,5	4,2	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	3	
2,5	3,5	3,5	5	0	14,5					✓●	✓●	✓	✓	1	
2,5	3,5	4,2	4,2	0	14,4					✓●	✓●	✓	✓	1	
3,5	3,5	3,5	3,5	0	14					✓●	✓●	✓	✓	3	
3,5	3,5	3,5	4,2	0	14,7					✓●	✓●	✓	✓	1	
5	2	2	2	2	2	10						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2	2,5	10,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2	3,5	11,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2	4,2	12,2						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2	5	13						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	2,5	11						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	3,5	12						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	4,2	12,7						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	2,5	5	13,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	3,5	13						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	4,2	13,7						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	3,5	5	14,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2	4,2	4,2	14,4						✓●	✓●	✓	1
	2	2	2,5	2,5	2,5	11,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	3,5	12,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	4,2	13,2						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2,5	2,5	5	14						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2,5	3,5	3,5	13,5						✓●	✓●	✓	2
	2	2	2,5	3,5	4,2	14,2						✓●	✓●	✓	1
	2	2	2,5	3,5	5	15						✓●	✓●	✓	1
	2	2	2,5	4,2	4,2	14,9						✓●	✓●	✓	1
	2	2	3,5	3,5	3,5	14,5						✓●	✓●	✓	1
	2	2,5	2,5	2,5	2,5	12						✓●	✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	3,5	13						✓●	✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	4,2	13,7						✓●	✓●	✓	2
	2	2,5	2,5	2,5	5	14,5						✓●	✓●	✓	1
	2	2,5	2,5	3,5	3,5	14						✓●	✓●	✓	1
	2	2,5	2,5	3,5	4,2	14,7						✓●	✓●	✓	1
	2	2,5	3,5	3,5	3,5	15						✓●	✓●	✓	1
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,5						✓●	✓●	✓	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	13,5						✓●	✓●	✓	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	14,2						✓●	✓●	✓	1
2,5	2,5	2,5	2,5	5	15						✓●	✓●	✓	1	
2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	14,5						✓●	✓●	✓	1	

<b>LEGENDA</b>	
✓	COMBINAZIONE AMMESSA
●	ECO BONUS
<b>CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO</b>	
OK	
ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA	

## 2U40S2SM1FA Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea FLEXIS PLUS e 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	4,03	6,20	A++
	25	25	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	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 Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea TUNDRA 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	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,3	4,3	7,2	4,04	6,20	A++
	20	25	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,4	4,3	7,3	4,04	6,20	A++
	20	35	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,4	4,5	7,4	4,03	6,20	A++
	25	25	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,4	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,4	4,5	7,5	4,04	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	1,03	2,20	1,7	4,9	9,8	4,09	4,00	A+
	20	25	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,7	4,9	9,9	4,09	4,00	A+
	20	35	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,7	5,1	9,9	4,08	4,00	A+
	25	25	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+



## 2U50S2SM1FA Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea FLEXIS PLUS e 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	2.50	2.50	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.71	2.2	6.7	12.1	3.71	4.00	A+
	20	25	2.40	2.60	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.72	2.2	6.8	12.2	3.71	4.00	A+
	20	35	2.50	2.70	1.60	5.20	6.40	0.52	1.40	2.73	2.3	7.0	12.2	3.71	4.00	A+
	20	42	2.40	2.80	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	20	50	2.30	2.90	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	25	2.60	2.60	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	35	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.53	1.40	2.77	2.4	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	42	2.40	2.80	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.5	6.8	12.5	3.71	4.00	A+
	25	50	2.20	3.00	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.5	6.8	12.5	3.71	4.00	A+
	35	35	2.60	2.60	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.5	6.8	12.6	3.71	4.00	A+
	35	42	2.50	2.80	1.80	5.30	6.70	0.55	1.43	2.82	2.5	6.8	12.6	3.71	4.00	A+
35	50	2.40	3.00	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.5	6.8	12.8	3.71	4.00	A+	
42	42	2.70	2.70	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.5	6.8	12.8	3.71	4.00	A+	

## 2U50S2SM1FA Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea TUNDRA 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	1.10	4.90	5.50	0.33	1.35	2.36	1.6	6.0	10.6	3.63	6.50	A++
	20	25	2.20	2.70	1.10	4.90	5.50	0.33	1.36	2.37	1.6	6.1	10.6	3.60	6.50	A++
	20	35	2.00	3.00	1.10	5.00	5.60	0.35	1.43	2.51	1.7	6.3	11.3	3.50	6.50	A++
	20	50	1.80	3.20	1.10	5.00	5.60	0.35	1.43	2.51	1.7	6.3	11.3	3.50	6.50	A++
	25	25	2.50	2.50	1.10	5.00	5.60	0.35	1.43	2.51	1.6	6.3	11.3	3.50	6.50	A++
	25	35	2.20	2.80	1.10	5.00	5.60	0.35	1.39	2.52	1.6	6.2	11.3	3.60	6.50	A++
	25	50	2.00	3.00	1.10	5.00	5.70	0.35	1.43	2.55	1.6	6.3	11.4	3.50	6.50	A++
	35	35	2.50	2.50	1.10	5.00	5.70	0.35	1.43	2.55	1.6	6.3	11.5	3.50	6.50	A++
	35	50	2.40	2.80	1.10	5.20	5.80	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	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.49	1.35	2.71	2.2	6.7	12.1	3.71	4.00	A+
	20	25	2.40	2.60	1.30	5.00	5.80	0.49	1.35	2.72	2.2	6.8	12.2	3.71	4.00	A+
	20	35	2.50	2.70	1.40	5.20	5.90	0.52	1.40	2.73	2.3	7.0	12.2	3.71	4.00	A+
	20	50	2.30	2.90	1.40	5.20	6.00	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	25	2.60	2.60	1.40	5.20	6.00	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	35	2.50	2.70	1.50	5.20	6.10	0.53	1.40	2.77	2.4	6.9	12.4	3.71	4.00	A+
	25	50	2.20	3.00	1.60	5.20	6.10	0.55	1.40	2.80	2.5	6.8	12.5	3.71	4.00	A+
	35	35	2.60	2.60	1.60	5.20	6.10	0.55	1.40	2.80	2.5	6.8	12.6	3.71	4.00	A+
	35	50	2.40	3.00	1.70	5.40	6.20	0.55	1.46	2.85	2.5	6.8	12.8	3.71	4.00	A+

3U55S2SR3FA Inverter (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	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	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++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	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++
	2.5	5.0	—	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++
3	3.5	3.5	—	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++
	2.0	2.0	2.0	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++
	2.0	2.0	2.5	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++
	2.0	2.0	3.5	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++
	2.0	2.5	2.5	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++
	2.0	2.5	3.5	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++
	2.0	2.5	2.5	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++
2.5	2.5	3.5	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																		
Combinazioni				Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.0	2.0	—	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
	2.0	2.5	—	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
	2.0	3.5	—	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
	2.0	4.2	—	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
	2.0	5.0	—	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
	2.5	2.5	—	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
	2.5	3.5	—	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
	2.5	4.2	—	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
	2.5	5.0	—	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
3	3.5	3.5	—	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
	2.0	2.0	2.0	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
	2.0	2.0	2.5	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
	2.0	2.0	3.5	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
	2.0	2.5	2.5	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
	2.0	2.5	3.5	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
	2.0	2.5	2.5	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+
2.5	2.5	3.5	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+	

**3U70S2SR3FA Inverter** (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	2.0	2.0	—	2.00	2.00	—	1.80	4.00	5.60	0.55	1.21	2.60	2.44	5.37	11.5	3.31	6.60	A++
	2.0	2.5	—	2.00	2.60	—	1.80	4.60	6.70	0.55	1.35	2.64	2.44	5.99	11.7	3.41	6.60	A++
	2.0	3.5	—	2.00	3.60	—	1.80	5.60	7.50	0.55	1.65	2.95	2.44	7.32	13.1	3.39	6.60	A++
	2.0	4.2	—	2.00	4.40	—	1.80	6.40	7.60	0.55	1.89	3.00	2.44	8.39	13.3	3.39	6.70	A++
	2.0	5.0	—	1.94	5.06	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.02	3.00	2.44	8.96	13.3	3.47	6.70	A++
	2.5	2.5	—	2.60	2.60	—	2.00	5.20	7.40	0.55	1.52	2.68	2.44	6.74	11.9	3.42	6.70	A++
	2.5	3.5	—	2.60	3.60	—	2.00	6.20	7.60	0.55	1.79	2.99	2.44	7.94	13.3	3.46	6.70	A++
	2.5	4.2	—	2.60	4.40	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.02	3.00	2.44	8.96	13.3	3.47	6.70	A++
	2.5	5.0	—	2.33	4.67	—	2.40	7.00	7.60	0.55	2.00	3.00	2.44	8.87	13.3	3.50	6.70	A++
	3.5	3.5	—	3.40	3.40	—	2.40	6.80	7.60	0.55	2.00	3.20	2.44	8.87	14.2	3.40	6.20	A++
	3.5	4.2	—	3.15	3.85	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	3.20	2.44	8.07	14.2	3.85	6.80	A++
	3.5	5.0	—	2.86	4.14	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	3.20	2.44	8.07	14.2	3.85	6.80	A++
4.2	4.2	—	3.50	3.50	—	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	3.20	2.44	8.07	14.2	3.85	6.80	A++	
3	2.0	2.0	2.0	2.00	2.00	2.00	2.40	6.00	7.60	0.55	1.75	2.70	2.44	7.76	12.0	3.43	7.20	A++
	2.0	2.0	2.5	2.00	2.00	2.60	2.40	6.60	7.60	0.55	1.75	2.70	2.44	7.76	12.0	3.77	7.20	A++
	2.0	2.0	3.5	1.84	1.84	3.32	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.20	A++
	2.0	2.0	4.2	1.67	1.67	3.67	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.20	A++
	2.0	2.0	5.0	1.52	1.52	3.96	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.20	A++
	2.0	2.5	2.5	1.94	2.53	2.53	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.30	A++
	2.0	2.5	3.5	1.71	2.22	3.07	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.30	A++
	2.0	2.5	4.2	1.56	2.02	3.42	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.30	A++
	2.0	2.5	5.0	1.43	1.86	3.71	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.70	2.44	8.07	12.0	3.85	7.30	A++
	2.0	3.5	3.5	1.52	2.74	2.74	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	2.70	2.44	8.07	12.0	3.85	7.40	A++
	2.0	3.5	4.2	1.40	2.52	3.08	2.40	7.00	7.60	0.55	1.80	2.70	2.44	7.99	12.0	3.89	7.40	A++
	2.5	2.5	2.5	2.33	2.33	2.33	2.40	7.00	7.60	0.55	1.76	2.70	2.44	7.81	12.0	3.98	7.50	A++
	2.5	2.5	3.5	2.07	2.07	2.86	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	7.50	A++
	2.5	2.5	4.2	1.90	1.90	3.21	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	7.50	A++
	2.5	3.5	3.5	1.86	2.57	2.57	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	7.50	A++

RISCALDAMENTO																		
UI	Combinazioni			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.55	8.87	3.68	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.10	8.87	3.69	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.07	9.32	3.74	3.80	A
	2.0	4.2	—	2.27	5.33	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.06	2.10	2.44	9.14	9.32	3.69	3.90	A
	2.0	5.0	—	2.11	5.49	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	1.93	2.10	2.44	8.56	9.32	3.73	3.90	A
	2.5	3.5	—	3.38	4.22	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	3.90	A
	2.5	4.2	—	3.04	4.56	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.06	2.10	2.44	9.14	9.32	3.69	3.95	A
	2.5	5.0	—	2.85	4.75	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	1.93	2.20	2.44	8.54	9.76	3.90	3.80	A
	3.5	4.2	—	3.45	4.15	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.96	9.76	3.76	4.00	A+
	3.5	5.0	—	3.26	4.34	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.87	9.76	3.80	4.00	A+
4.2	4.2	—	3.80	3.80	—	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.87	9.76	3.80	4.00	A+	
3	2.0	2.0	2.0	2.30	2.30	2.30	2.90	6.90	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.21	10.20	3.73	4.05	A+
	2.0	2.0	2.5	2.13	2.13	3.34	2.90	7.60	8.50	0.55	1.98	2.30	2.44	8.78	10.20	3.84	4.05	A+
	2.0	2.0	3.5	1.92	1.92	3.76	2.90	7.60	8.50	0.55	1.96	2.30	2.44	8.70	10.20	3.88	4.05	A+
	2.0	2.0	4.2	1.75	1.75	4.10	2.90	7.60	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.65	10.20	3.90	4.05	A+
	2.0	2.0	5.0	1.65	1.65	4.30	2.90	7.60	8.50	0.55	1.95	2.30	2.44	8.65	10.20	3.90	4.05	A+
	2.0	2.5	2.5	1.84	2.88	2.88	2.90	7.60	8.50	0.55	1.90	2.30	2.44	8.43	10.20	4.00	4.08	A+
	2.0	2.5	3.5	1.68	2.63	3.29	2.90	7.60	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.21	10.20	4.11	4.08	A+
	2.0	2.5	4.2	1.55	2.42	3.63	2.90	7.60	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.21	10.20	4.11	4.08	A+
	2.0	2.5	5.0	1.47	2.30	3.83	2.90	7.60	8.50	0.55	1.86	2.30	2.44	8.25	10.20	4.09	4.08	A+
	2.0	3.5	3.5	1.55	3.03	3.03	2.90	7.60	8.50	0.55	1.88	2.30	2.44	8.34	10.20	4.04	4.10	A+
	2.0	3.5	4.2	1.43	2.80	3.36	2.90	7.60	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.21	10.20	4.11	4.10	A+
	2.5	2.5	2.5	2.53	2.53	2.53	2.90	7.60	8.50	0.55	1.81	2.30	2.44	8.03	10.20	4.20	4.20	A+
	2.5	2.5	3.5	2.34	2.34	2.92	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	4.20	A+
	2.5	2.5	4.2	2.17	2.17	3.26	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	4.20	A+
	2.5	3.5	3.5	2.17	2.71	2.71	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	4.20	A+

4U75S2SR3FA Inverter (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	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	EER	SEER	Classe energ.	
2	2.0	2.0	—	—	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++
	2.0	2.5	—	—	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++
	2.0	3.5	—	—	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++
	2.0	4.2	—	—	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++
	2.0	5.0	—	—	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++
	2.0	7.1	—	—	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++
	2.5	2.5	—	—	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++
	2.5	3.5	—	—	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++
	2.5	4.2	—	—	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++
	2.5	5.0	—	—	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++
	2.5	7.1	—	—	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++
	3.5	3.5	—	—	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++
	3.5	4.2	—	—	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++
	3.5	5.0	—	—	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++
	3.5	7.1	—	—	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++
	4.2	4.2	—	—	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++
	4.2	5.0	—	—	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++
	4.2	7.1	—	—	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++
	5.0	5.0	—	—	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++
	5.0	7.1	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.0	2.5	—	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++
	2.0	2.0	3.5	—	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++
	2.0	2.0	4.2	—	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++
	2.0	2.0	5.0	—	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++
	2.0	2.0	7.1	—	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++
	2.0	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	7.1	—	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++
	2.0	3.5	3.5	—	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++
	2.0	3.5	4.2	—	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++
	2.0	3.5	5.0	—	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++
	2.0	3.5	7.1	—	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++
	2.0	4.2	4.2	—	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++
	2.0	4.2	5.0	—	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++
	2.0	4.2	7.1	—	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++
	2.5	2.5	2.5	—	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++
	2.5	2.5	3.5	—	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++
	2.5	2.5	4.2	—	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++
	2.5	2.5	5.0	—	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++
	2.5	2.5	7.1	—	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++
	2.5	3.5	3.5	—	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++
	2.5	3.5	4.2	—	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++
	2.5	3.5	5.0	—	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++
	2.5	3.5	7.1	—	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++
	2.5	4.2	4.2	—	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++
	2.5	4.2	5.0	—	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++
	3.5	3.5	3.5	—	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++
3.5	3.5	4.2	—	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++	
3.5	3.5	5.0	—	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	2.0	2.0	2.0	2.0	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	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++
	2.0	2.0	2.0	3.5	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++
	2.0	2.0	2.0	4.2	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++
	2.0	2.0	2.0	5.0	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++
	2.0	2.0	2.0	7.1	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	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++
	2.0	2.0	2.5	3.5	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++
	2.0	2.0	2.5	4.2	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++
	2.0	2.0	2.5	5.0	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++
	2.0	2.0	2.5	7.1	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++
	2.0	2.0	3.5	3.5	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++
	2.0	2.0	3.5	4.2	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++
	2.0	2.0	3.5	5.0	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++
	2.0	2.0	4.2	4.2	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++
	2.0	2.0	4.2	5.0	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	1.53	1.99	1.99	1.99	2.40	7.50	8.70									

4U75S2SR3FA Inverter (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	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom					
2	2.0	2.0	—	—	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		
	2.0	2.5	—	—	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		
	2.0	3.5	—	—	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		
	2.0	4.2	—	—	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		
	2.0	5.0	—	—	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		
	2.0	7.1	—	—	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		
	2.5	2.5	—	—	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		
	2.5	3.5	—	—	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		
	2.5	4.2	—	—	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		
	2.5	5.0	—	—	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		
	2.5	7.1	—	—	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		
	3.5	3.5	—	—	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		
	3.5	4.2	—	—	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		
	3.5	5.0	—	—	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		
	3.5	7.1	—	—	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		
	4.2	4.2	—	—	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		
	4.2	5.0	—	—	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		
	4.2	7.1	—	—	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		
	5.0	5.0	—	—	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		
	5.0	7.1	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	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		
	2.0	2.0	2.5	—	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		
	2.0	2.0	3.5	—	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		
	2.0	2.0	4.2	—	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		
	2.0	2.0	5.0	—	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		
	2.0	2.0	7.1	—	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		
	2.0	2.5	2.5	—	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		
	2.0	2.5	3.5	—	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		
	2.0	2.5	4.2	—	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		
	2.0	2.5	5.0	—	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		
	2.0	2.5	7.1	—	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		
	2.0	3.5	3.5	—	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		
	2.0	3.5	4.2	—	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		
	2.0	3.5	5.0	—	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		
	2.0	3.5	7.1	—	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		
	2.0	4.2	4.2	—	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		
	2.0	4.2	5.0	—	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		
	2.0	4.2	7.1	—	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		
	2.5	2.5	2.5	—	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		
	2.5	2.5	3.5	—	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		
	2.5	2.5	4.2	—	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		
	2.5	2.5	5.0	—	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		
	2.5	2.5	7.1	—	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		
	2.5	3.5	3.5	—	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		
	2.5	3.5	4.2	—	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		
	2.5	3.5	5.0	—	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		
	2.5	3.5	7.1	—	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		
	2.5	4.2	4.2	—	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		
	2.5	4.2	5.0	—	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		
	3.5	3.5	3.5	—	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		
	3.5	3.5	4.2	—	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		
	3.5	3.5	5.0	—	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	2.0	2.0	2.0	2.0	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		
	2.0	2.0	2.0	2.5	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		
	2.0	2.0	2.0	3.5	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		
	2.0	2.0	2.0	4.2	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		
	2.0	2.0	2.0	5.0	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		
	2.0	2.0	2.0	7.1	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		
	2.0	2.0	2.5	2.5	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		
	2.0	2.0	2.5	3.5	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		
	2.0	2.0	2.5	4.2	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		
	2.0	2.0	2.5	5.0	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		
	2.0	2.0	2.5	7.1	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		
	2.0	2.0	3.5	3.5	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		
	2.0	2.0	3.5	4.2	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		
	2.0	2.0	3.5	5.0	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		
	2.0	2.0	4.2	4.2	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		
	2.0	2.0	4.2	5.0	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		
	2.0	2.5	2.5	2.5	1.51	2.36	2.36	2.36	3.10													

4U85S2SR3FA Inverter (I valori in tabella si riferisco 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	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.0	2.0	—	—	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++
	2.0	2.5	—	—	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++
	2.0	3.5	—	—	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++
	2.0	4.2	—	—	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++
	2.0	5.0	—	—	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++
	2.0	7.1	—	—	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++
	2.5	2.5	—	—	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++
	2.5	3.5	—	—	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++
	2.5	4.2	—	—	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++
	2.5	5.0	—	—	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++
	2.5	7.1	—	—	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++
	3.5	3.5	—	—	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++
	3.5	4.2	—	—	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++
	3.5	5.0	—	—	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++
	3.5	7.1	—	—	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++
	4.2	4.2	—	—	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++
	4.2	5.0	—	—	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++
	4.2	7.1	—	—	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++
	5.0	5.0	—	—	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++
	5.0	7.1	—	—	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++
	7.1	7.1	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.0	2.5	—	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++
	2.0	2.0	3.5	—	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++
	2.0	2.0	4.2	—	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++
	2.0	2.0	5.0	—	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++
	2.0	2.0	7.1	—	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++
	2.0	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	7.1	—	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++
	2.0	3.5	3.5	—	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++
	2.0	3.5	4.2	—	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++
	2.0	3.5	5.0	—	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++
	2.0	3.5	7.1	—	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++
	2.0	4.2	4.2	—	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++
	2.0	4.2	5.0	—	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++
	2.0	4.2	7.1	—	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++
	2.0	5.0	5.0	—	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++
	2.5	2.5	2.5	—	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++
	2.5	2.5	3.5	—	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++
	2.5	2.5	4.2	—	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++
	2.5	2.5	5.0	—	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++
	2.5	2.5	7.1	—	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++
	2.5	3.5	3.5	—	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++
	2.5	3.5	4.2	—	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++
	2.5	3.5	5.0	—	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++
	2.5	3.5	7.1	—	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++
	2.5	4.2	4.2	—	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++
	2.5	4.2	5.0	—	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++
	2.5	4.2	7.1	—	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++
	2.5	5.0	5.0	—	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++
	3.5	3.5	3.5	—	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++
	3.5	3.5	4.2	—	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++
	3.5	3.5	5.0	—	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++
	3.5	3.5	7.1	—	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++
	3.5	4.2	4.2	—	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++
	3.5	4.2	5.0	—	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++
	3.5	5.0	5.0	—	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++
	4.2	4.2	4.2	—	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++
	4.2	4.2	5.0	—	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	2.0	2.0	2.0	2.0	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
2.0		2.0	2.0	2.5	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++
2.0		2.0	2.0	3.5	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++
2.0		2.0	2.0	4.2	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++
2.0		2.0	2.0	5.0	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++
2.0		2.0	2.0	7.1	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++
2.0		2.0	2.5	2.5	1.85	1.85	2.40	2.40	3.20											

# Residenziale multisplit inverter TABELLA COMBINAZIONI



4U85S2SR3FA Inverter (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	A	B	C	D	min	nom	max	min	nom	max	min	max							
2	2.0	2.0	—	—	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			
	2.0	2.5	—	—	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			
	2.0	3.5	—	—	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			
	2.0	4.2	—	—	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			
	2.0	5.0	—	—	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			
	2.0	7.1	—	—	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			
	2.5	2.5	—	—	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			
	2.5	3.5	—	—	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			
	2.5	4.2	—	—	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			
	2.5	5.0	—	—	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			
	2.5	7.1	—	—	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			
	3.5	3.5	—	—	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			
	3.5	4.2	—	—	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			
	3.5	5.0	—	—	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			
	3.5	7.1	—	—	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			
	4.2	4.2	—	—	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			
	4.2	5.0	—	—	4.55	5.05	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.83	A			
	4.2	7.1	—	—	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			
	5.0	5.0	—	—	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			
	5.0	7.1	—	—	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			
	7.1	7.1	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A			
3	2.0	2.0	2.0	—	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			
	2.0	2.0	2.5	—	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			
	2.0	2.0	3.5	—	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			
	2.0	2.0	4.2	—	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			
	2.0	2.0	5.0	—	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			
	2.0	2.0	7.1	—	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			
	2.0	2.5	2.5	—	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			
	2.0	2.5	3.5	—	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			
	2.0	2.5	4.2	—	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			
	2.0	2.5	5.0	—	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			
	2.0	2.5	7.1	—	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			
	2.0	3.5	3.5	—	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			
	2.0	3.5	4.2	—	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			
	2.0	3.5	5.0	—	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			
	2.0	3.5	7.1	—	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			
	2.0	4.2	4.2	—	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			
	2.0	4.2	5.0	—	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			
	2.0	4.2	7.1	—	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			
	2.0	5.0	5.0	—	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			
	2.5	2.5	2.5	—	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			
	2.5	2.5	3.5	—	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			
	2.5	2.5	4.2	—	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			
	2.5	2.5	5.0	—	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			
	2.5	2.5	7.1	—	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			
	2.5	3.5	3.5	—	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			
	2.5	3.5	4.2	—	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			
	2.5	3.5	5.0	—	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			
	2.5	3.5	7.1	—	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			
	2.5	4.2	4.2	—	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			
	2.5	4.2	5.0	—	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			
	2.5	4.2	7.1	—	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			
	2.5	5.0	5.0	—	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			
	3.5	3.5	3.5	—	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			
	3.5	3.5	4.2	—	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			
	3.5	3.5	5.0	—	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			
	3.5	3.5	7.1	—	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			
	3.5	4.2	4.2	—	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			
	3.5	4.2	5.0	—	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			
	3.5	5.0	5.0	—	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			
	4.2	4.2	4.2	—	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			
	4.2	4.2	5.0	—	3.09	3.09	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A			
	4	2.0	2.0	2.0	2.0	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		
2.0		2.0	2.0	2.5	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			
2.0		2.0	2.0	3.5	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			
2.0		2.0	2.0	4.2	1.80	1.80	1.80	4.21	4.40	9.60	10.50	0											

SU90S2SS3FA Inverter (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	2.0	2.0	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	—	—	—
	2.0	2.5	—	—	—	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++
	2.0	3.5	—	—	—	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++
	2.0	4.2	—	—	—	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++
	2.0	5.0	—	—	—	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++
	2.0	7.1	—	—	—	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++
	2.5	2.5	—	—	—	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++
	2.5	3.5	—	—	—	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++
	2.5	4.2	—	—	—	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++
	2.5	5.0	—	—	—	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++
	2.5	7.1	—	—	—	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++
	3.5	3.5	—	—	—	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++
	3.5	4.2	—	—	—	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++
	3.5	5.0	—	—	—	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++
	3.5	7.1	—	—	—	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++
	4.2	4.2	—	—	—	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++
	4.2	5.0	—	—	—	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++
	4.2	7.1	—	—	—	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++
5.0	5.0	—	—	—	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++	
5.0	7.1	—	—	—	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++	
7.1	7.1	—	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	—	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++
	2.0	2.0	2.5	—	—	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++
	2.0	2.0	3.5	—	—	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++
	2.0	2.0	4.2	—	—	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++
	2.0	2.0	5.0	—	—	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++
	2.0	2.0	7.1	—	—	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++
	2.0	2.5	2.5	—	—	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++
	2.0	2.5	3.5	—	—	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++
	2.0	2.5	4.2	—	—	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++
	2.0	2.5	5.0	—	—	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++
	2.0	2.5	7.1	—	—	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++
	2.0	3.5	3.5	—	—	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++
	2.0	3.5	4.2	—	—	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++
	2.0	3.5	5.0	—	—	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++
	2.0	3.5	7.1	—	—	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++
	2.0	4.2	4.2	—	—	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++
	2.0	4.2	5.0	—	—	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++
	2.0	4.2	7.1	—	—	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++
	2.0	5.0	5.0	—	—	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++
	2.5	2.5	2.5	—	—	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++
	2.5	2.5	3.5	—	—	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++
	2.5	2.5	4.2	—	—	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++
	2.5	2.5	5.0	—	—	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++
	2.5	2.5	7.1	—	—	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++
	2.5	3.5	3.5	—	—	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++
	2.5	3.5	4.2	—	—	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++
	2.5	3.5	5.0	—	—	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++
	2.5	3.5	7.1	—	—	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++
	2.5	4.2	4.2	—	—	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++
	2.5	4.2	5.0	—	—	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++
2.5	4.2	7.1	—	—	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++	
2.5	5.0	5.0	—	—	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++	
3.5	3.5	3.5	—	—	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++	
3.5	3.5	4.2	—	—	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++	
3.5	3.5	5.0	—	—	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++	
3.5	3.5	7.1	—	—	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++	
3.5	4.2	4.2	—	—	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++	
3.5	4.2	5.0	—	—	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++	
3.5	5.0	5.0	—	—	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++	
4.2	4.2	4.2	—	—	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++	
4.2	4.2	5.0	—	—	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 →



5U90S2SS3FA Inverter (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS PLUS)

RAFFRESCAMENTO																						
Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2.0	2.0	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	—	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++
	2.0	2.0	2.0	3.5	—	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++
	2.0	2.0	2.0	4.2	—	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++
	2.0	2.0	2.0	5.0	—	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++
	2.0	2.0	2.0	7.1	—	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.0	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.0	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.0	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.0	2.5	7.1	—	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++
	2.0	2.0	3.5	3.5	—	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++
	2.0	2.0	3.5	4.2	—	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++
	2.0	2.0	3.5	5.0	—	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++
	2.0	2.0	4.2	4.2	—	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++
	2.0	2.0	4.2	5.0	—	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++
	2.0	2.0	5.0	5.0	—	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.5	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	3.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	3.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	3.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	4.2	4.2	—	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++
	2.0	2.5	4.2	5.0	—	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++
	2.0	3.5	3.5	3.5	—	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++
	2.0	3.5	3.5	4.2	—	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++
	2.0	3.5	3.5	5.0	—	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++
	2.0	3.5	4.2	4.2	—	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++
	2.0	4.2	4.2	4.2	—	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++
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	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++
2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.05	2.05	2.05	2.84	—	3.20	9.00	11.00	0.55	2.81	4.10	2.44	12.47	18.19	3.20	6.90	A++	
2.5	2.5	2.5	4.2	—	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++	
2.5	2.5	2.5	5.0	—	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++	
2.5	2.5	3.5	3.5	—	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++	
2.5	2.5	3.5	4.2	—	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++	
2.5	2.5	3.5	5.0	—	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++	
2.5	2.5	4.2	4.2	—	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++	
2.5	3.5	3.5	3.5	—	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++	
2.5	3.5	3.5	4.2	—	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++	
3.5	3.5	3.5	3.5	—	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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++
	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	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++
	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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++
	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	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++
	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	4.2	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	5.0	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++
	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	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++
	2.0	2.0	2.0	3.5	4.2	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	4.2	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	5.0	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++
	2.0	2.0	2.5	3.5	3.5	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	3.5	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	4.2	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++
	2.5	2.5	2.																			

5U90S2SS3FA Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea FLEXIS PLUS)

RISCALDAMENTO																						
UI	Combinazioni					Potenza resa (kW)					Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2.0	2.0	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A
	2.0	2.5	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A
	2.0	3.5	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A
	2.0	4.2	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A
	2.0	5.0	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A
	2.0	7.1	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	11.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.65	3.85	A
	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	2.5	4.2	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	2.5	7.1	—	—	—	3.53	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
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	3.5	4.2	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A
	3.5	5.0	—	—	—	4.46	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
	3.5	7.1	—	—	—	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
	4.2	4.2	—	—	—	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
	4.2	5.0	—	—	—	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
	4.2	7.1	—	—	—	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
	5.0	5.0	—	—	—	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
	5.0	7.1	—	—	—	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
7.1	7.1	—	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A
	2.0	2.0	2.5	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A
	2.0	2.0	3.5	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A
	2.0	2.0	4.2	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A
	2.0	2.0	5.0	—	—	2.26	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
	2.0	2.0	7.1	—	—	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
	2.0	2.5	2.5	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A
	2.0	2.5	3.5	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	2.0	2.5	4.2	—	—	2.12	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
	2.0	2.5	5.0	—	—	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
	2.0	2.5	7.1	—	—	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
	2.0	3.5	3.5	—	—	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
	2.0	3.5	4.2	—	—	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
	2.0	3.5	5.0	—	—	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
	2.0	3.5	7.1	—	—	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
	2.0	4.2	4.2	—	—	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
	2.0	4.2	5.0	—	—	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
	2.0	4.2	7.1	—	—	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
	2.0	5.0	5.0	—	—	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
	2.5	2.5	2.5	—	—	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
	2.5	2.5	3.5	—	—	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
	2.5	2.5	4.2	—	—	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
	2.5	2.5	5.0	—	—	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
	2.5	2.5	7.1	—	—	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
	2.5	3.5	3.5	—	—	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
	2.5	3.5	4.2	—	—	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
	2.5	3.5	5.0	—	—	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
	2.5	3.5	7.1	—	—	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
	2.5	4.2	4.2	—	—	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
	2.5	4.2	5.0	—	—	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
	2.5	4.2	7.1	—	—	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
	2.5	5.0	5.0	—	—	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
	3.5	3.5	3.5	—	—	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
	3.5	3.5	4.2	—	—	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
	3.5	3.5	5.0	—	—	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
	3.5	3.5	7.1	—	—	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
	3.5	4.2	4.2	—	—	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
	3.5	4.2	5.0	—	—	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
	3.5	5.0	5.0	—	—	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
	4.2	4.2	4.2	—	—	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
4.2	4.2	5.0	—	—	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 →

5U90S2SS3FA Inverter (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			
4	2.0	2.0	2.0	2.0	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A
	2.0	2.0	2.0	2.5	—	2.28	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
	2.0	2.0	2.0	3.5	—	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
	2.0	2.0	2.0	4.2	—	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
	2.0	2.0	2.0	5.0	—	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
	2.0	2.0	2.0	7.1	—	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
	2.0	2.0	2.5	2.5	—	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
	2.0	2.0	2.5	3.5	—	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
	2.0	2.0	2.5	4.2	—	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
	2.0	2.0	2.5	5.0	—	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
	2.0	2.0	2.5	7.1	—	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
	2.0	2.0	3.5	3.5	—	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
	2.0	2.0	3.5	4.2	—	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
	2.0	2.0	3.5	5.0	—	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
	2.0	2.0	4.2	4.2	—	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
	2.0	2.0	4.2	5.0	—	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
	2.0	2.0	5.0	5.0	—	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
	2.0	2.5	2.5	2.5	—	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
	2.0	2.5	2.5	3.5	—	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
	2.0	2.5	2.5	4.2	—	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
	2.0	2.5	2.5	5.0	—	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
	2.0	2.5	3.5	3.5	—	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
	2.0	2.5	3.5	4.2	—	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
	2.0	2.5	3.5	5.0	—	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
	2.0	2.5	4.2	4.2	—	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
	2.0	2.5	4.2	5.0	—	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
	2.0	3.5	3.5	3.5	—	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
	2.0	3.5	3.5	4.2	—	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+
	2.0	3.5	3.5	5.0	—	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+
	2.0	3.5	4.2	4.2	—	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+
	2.0	4.2	4.2	4.2	—	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+
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	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+
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	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+
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	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+
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	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+
2.5	2.5	3.5	3.5	—	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+	
2.5	2.5	3.5	4.2	—	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+	
2.5	2.5	3.5	5.0	—	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+	
2.5	2.5	4.2	4.2	—	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+	
2.5	3.5	3.5	3.5	—	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+	
2.5	3.5	3.5	4.2	—	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+	
3.5	3.5	3.5	3.5	—	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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+
	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	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+
	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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+
	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	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+
	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	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+
	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	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+
	2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	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+
	2.0	2.0	2.0	2.5	4.2	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+
	2.0	2.0	2.0	2.5	5.0	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+
	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	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+
	2.0	2.0	2.0	3.5	4.2	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+
	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	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+
	2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	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+
	2.0	2.0	2.5	2.5	4.2	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+
	2.0	2.0	2.5	2.5	5.0	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+
	2.0	2.0	2.5	3.5	3.5	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+
	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	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+
	2.0	2.5	2.5	2.5	3.5	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+
	2.0	2.5	2.5	2.5	4.2	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+
	2.5	2.5	2.5																			

5U105S2SS3FA Inverter (I valori in tabella si riferisco 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	max	min	max					
2	2.0	2.0	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	2.50	4.00	5.60	0.55	1.50	3.60	2.44	6.65	15.97	—	—	
	2.0	2.5	—	—	—	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++
	2.0	3.5	—	—	—	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++
	2.0	4.2	—	—	—	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++
	2.0	5.0	—	—	—	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++
	2.0	7.1	—	—	—	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++
	2.5	2.5	—	—	—	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++
	2.5	3.5	—	—	—	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++
	2.5	4.2	—	—	—	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++
	2.5	5.0	—	—	—	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++
	2.5	7.1	—	—	—	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++
	3.5	3.5	—	—	—	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++
	3.5	4.2	—	—	—	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++
	3.5	5.0	—	—	—	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++
	3.5	7.1	—	—	—	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++
	4.2	4.2	—	—	—	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++
	4.2	5.0	—	—	—	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++
	4.2	7.1	—	—	—	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++
	5.0	5.0	—	—	—	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++
	5.0	7.1	—	—	—	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++
	7.1	7.1	—	—	—	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	2.0	2.0	2.0	—	—	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++
	2.0	2.0	2.5	—	—	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++
	2.0	2.0	3.5	—	—	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++
	2.0	2.0	4.2	—	—	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++
	2.0	2.0	5.0	—	—	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++
	2.0	2.0	7.1	—	—	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++
	2.0	2.5	2.5	—	—	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++
	2.0	2.5	3.5	—	—	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++
	2.0	2.5	4.2	—	—	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++
	2.0	2.5	5.0	—	—	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++
	2.0	2.5	7.1	—	—	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++
	2.0	3.5	3.5	—	—	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++
	2.0	3.5	4.2	—	—	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++
	2.0	3.5	5.0	—	—	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++
	2.0	3.5	7.1	—	—	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++
	2.0	4.2	4.2	—	—	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++
	2.0	4.2	5.0	—	—	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++
	2.0	4.2	7.1	—	—	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++
	2.0	5.0	5.0	—	—	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++
	2.0	5.0	7.1	—	—	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++
	2.5	2.5	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++
	2.5	2.5	3.5	—	—	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++
	2.5	2.5	4.2	—	—	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++
	2.5	2.5	5.0	—	—	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++
	2.5	2.5	7.1	—	—	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++
	2.5	3.5	3.5	—	—	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++
	2.5	3.5	4.2	—	—	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++
	2.5	3.5	5.0	—	—	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++
	2.5	3.5	7.1	—	—	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++
	2.5	4.2	4.2	—	—	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++
	2.5	4.2	5.0	—	—	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++
	2.5	4.2	7.1	—	—	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++
	2.5	5.0	5.0	—	—	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++
	2.5	5.0	7.1	—	—	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++
	3.5	3.5	3.5	—	—	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++
	3.5	3.5	4.2	—	—	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++
	3.5	3.5	5.0	—	—	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++
	3.5	3.5	7.1	—	—	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++
	3.5	4.2	4.2	—	—	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++
	3.5	4.2	5.0	—	—	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++
	3.5	5.0	5.0	—	—	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++
4.2	4.2	4.2	—	—	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++	
4.2	4.2	5.0	—	—	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			

# Residenziale multisplit inverter TABELLA COMBINAZIONI



5U105S2SS3FA Inverter (I valori in tabella si riferisco 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			
4	2.0	2.0	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.0	2.0	2.5	—	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++
	2.0	2.0	2.0	3.5	—	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++
	2.0	2.0	2.0	4.2	—	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++
	2.0	2.0	2.0	5.0	—	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++
	2.0	2.0	2.0	7.1	—	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++
	2.0	2.0	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.0	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.0	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.0	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.0	2.5	7.1	—	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++
	2.0	2.0	3.5	3.5	—	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++
	2.0	2.0	3.5	4.2	—	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++
	2.0	2.0	3.5	5.0	—	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++
	2.0	2.0	3.5	7.1	—	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++
	2.0	2.0	4.2	4.2	—	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++
	2.0	2.0	4.2	5.0	—	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++
	2.0	2.0	5.0	5.0	—	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++
	2.0	2.5	2.5	2.5	—	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++
	2.0	2.5	2.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	2.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	2.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	2.5	7.1	—	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++
	2.0	2.5	3.5	3.5	—	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++
	2.0	2.5	3.5	4.2	—	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++
	2.0	2.5	3.5	5.0	—	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++
	2.0	2.5	4.2	4.2	—	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++
	2.0	2.5	4.2	5.0	—	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++
	2.0	2.5	5.0	5.0	—	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++
	2.0	3.5	3.5	3.5	—	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++
	2.0	3.5	3.5	4.2	—	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++
	2.0	3.5	3.5	5.0	—	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++
	2.0	3.5	4.2	4.2	—	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++
	2.0	3.5	4.2	5.0	—	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++
	2.0	4.2	4.2	4.2	—	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++
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	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++
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	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++
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	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++
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	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++
	2.5	2.5	2.5	7.1	—	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++
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	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++
	2.5	2.5	3.5	4.2	—	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++
2.5	2.5	3.5	5.0	—	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++	
2.5	2.5	4.2	4.2	—	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++	
2.5	2.5	4.2	5.0	—	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++	
2.5	2.5	5.0	5.0	—	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++	
2.5	3.5	3.5	3.5	—	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++	
2.5	3.5	3.5	4.2	—	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++	
2.5	3.5	3.5	5.0	—	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++	
2.5	3.5	4.2	4.2	—	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++	
3.5	3.5	3.5	3.5	—	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++	
3.5	3.5	3.5	4.2	—	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++	
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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++	
2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	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++	
2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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++	
2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	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++	
2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	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++	
2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	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++	
2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	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++	
2.0	2.0	2.0	2.5	4.2	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++	
2.0	2.0	2.0	2.5	5.0	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++	
2.0	2.0	2.0	3																			

5U105S2SS3FA Inverter (I valori in tabella si riferisco 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	max				
2	2.0	2.0	—	—	—	2.30	2.30	—	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.30	3.30	2.44	5.77	14.64	3.54	3.75	A
	2.0	2.5	—	—	—	2.30	3.60	—	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.66	3.30	2.44	7.36	14.64	3.55	3.75	A
	2.0	3.5	—	—	—	2.30	4.50	—	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.90	3.30	2.44	8.43	14.64	3.58	3.75	A
	2.0	4.2	—	—	—	2.30	5.40	—	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.15	3.30	2.44	9.54	14.64	3.58	3.80	A
	2.0	5.0	—	—	—	2.30	6.00	—	—	—	3.80	8.30	11.50	0.55	2.29	3.30	2.44	10.16	14.64	3.62	3.80	A
	2.0	7.1	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	4.00	9.30	11.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.65	3.85	A
	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	3.85	A
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	3.83	A
	2.5	4.2	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.87	A
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	3.85	A
	2.5	7.1	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.68	3.84	A
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	3.86	A
	3.5	4.2	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	10.50	0.55	2.74	3.30	2.44	12.16	14.64	3.61	3.82	A
	3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.80	A
	3.5	7.1	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.84	A
	4.2	4.2	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A
	4.2	5.0	—	—	—	4.97	5.53	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.83	A
	4.2	7.1	—	—	—	4.57	5.93	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.86	A
	5.0	5.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.30	2.44	12.91	14.64	3.61	3.80	A
	5.0	7.1	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.30	3.87	A
7.1	7.1	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	3.85	A	
3	2.0	2.0	2.0	—	—	2.30	2.30	2.30	—	—	3.80	6.90	11.50	0.55	1.93	3.40	2.44	8.56	15.08	3.58	3.80	A
	2.0	2.0	2.5	—	—	2.30	2.30	3.60	—	—	4.00	8.20	11.50	0.55	2.28	3.40	2.44	10.12	15.08	3.60	3.80	A
	2.0	2.0	3.5	—	—	2.30	2.30	4.50	—	—	4.20	9.10	11.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.64	3.80	A
	2.0	2.0	4.2	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	4.40	10.00	11.50	0.55	2.73	3.40	2.44	12.11	15.08	3.66	3.80	A
	2.0	2.0	5.0	—	—	2.28	2.28	5.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2.0	2.0	7.1	—	—	2.08	2.08	6.34	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2.0	2.5	2.5	—	—	2.30	3.60	3.60	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.63	3.40	2.44	11.67	15.08	3.61	3.80	A
	2.0	2.5	3.5	—	—	2.30	3.60	4.50	—	—	4.40	10.40	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.61	3.80	A
	2.0	2.5	4.2	—	—	2.14	3.35	5.02	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.80	A
	2.0	2.5	5.0	—	—	2.03	3.18	5.29	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2.0	2.5	7.1	—	—	1.87	2.93	5.70	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2.0	3.5	3.5	—	—	2.14	4.18	4.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2.0	3.5	4.2	—	—	1.98	3.87	4.65	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2.0	3.5	5.0	—	—	1.89	3.69	4.92	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.40	2.44	12.78	15.08	3.65	3.82	A
	2.0	3.5	7.1	—	—	1.75	3.42	5.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2.0	4.2	4.2	—	—	1.84	4.33	4.33	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2.0	4.2	5.0	—	—	1.76	4.14	4.60	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.82	A
	2.0	4.2	7.1	—	—	1.64	3.86	5.00	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2.0	5.0	5.0	—	—	1.69	4.41	4.41	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2.0	5.0	7.1	—	—	1.58	4.12	4.80	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.86	3.40	2.44	12.69	15.08	3.67	3.87	A
	2.5	2.5	2.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2.5	2.5	3.5	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2.5	2.5	4.2	—	—	3.00	3.00	4.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.87	A
	2.5	2.5	7.1	—	—	2.66	2.66	5.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A
	2.5	3.5	3.5	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	3.5	4.2	—	—	2.80	3.50	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	3.5	7.1	—	—	2.50	3.13	4.87	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	4.2	4.2	—	—	2.63	3.94	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	4.2	5.0	—	—	2.52	3.78	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	4.2	7.1	—	—	2.36	3.54	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	2.5	5.0	7.1	—	—	2.28	3.80	4.43	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.85	A
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A
	3.5	3.5	4.2	—	—	3.28	3.28	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	3.90	A
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	3.5	3.5	7.1	—	—	2.95	2.95	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A
	3.5	4.2	4.2	—	—	3.09	3.71	3.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
	3.5	4.2	5.0	—	—	2.97	3.57	3.96	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A
3.5	5.0	5.0	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
4.2	4.2	4.2	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
4.2	4.2	5.0	—	—	3.38	3.38	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90		

## 5U105S2SS3FA Inverter (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				max
4	2.0	2.0	2.0	2.0	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	11.50	0.55	2.55	3.40	2.44	11.31	15.08	3.61	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	2.5	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	3.5	—	2.12	2.12	2.12	4.14	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	4.2	—	1.96	1.96	1.96	4.61	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	5.0	—	1.87	1.87	1.87	4.88	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.0	7.1	—	1.74	1.74	1.74	5.29	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	2.5	—	2.05	2.05	3.20	3.20	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.84	3.40	2.44	12.60	15.08	3.70	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	3.5	—	1.90	1.90	2.98	3.72	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.85	A	
	2.0	2.0	2.5	4.2	—	1.78	1.78	2.78	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	2.5	5.0	—	1.70	1.70	2.66	4.44	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	2.5	7.1	—	1.59	1.59	2.49	4.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	3.5	—	1.78	1.78	3.47	3.47	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	4.2	—	1.67	1.67	3.26	3.91	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	5.0	—	1.60	1.60	3.13	4.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	3.5	7.1	—	1.50	1.50	2.93	4.57	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	4.2	4.2	—	1.57	1.57	3.68	3.68	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	4.2	5.0	—	1.51	1.51	3.54	3.94	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.0	5.0	5.0	—	1.45	1.45	3.80	3.80	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	2.5	—	1.84	2.89	2.89	2.89	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.81	3.40	2.44	12.47	15.08	3.74	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	3.5	—	1.73	2.70	2.70	3.38	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.90	A	
	2.0	2.5	2.5	4.2	—	1.62	2.54	2.54	3.81	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	2.5	5.0	—	1.56	2.44	2.44	4.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	2.5	7.1	—	1.46	2.29	2.29	4.45	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	3.5	—	1.62	2.54	3.17	3.17	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	4.2	—	1.53	2.39	2.99	3.59	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	3.5	5.0	—	1.47	2.30	2.88	3.84	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	4.2	4.2	—	1.45	2.26	3.40	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	4.2	5.0	—	1.40	2.18	3.28	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.80	3.40	2.44	12.42	15.08	3.75	3.95	A	
	2.0	2.5	5.0	5.0	—	1.35	2.11	3.52	3.52	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2.0	3.5	3.5	3.5	—	1.53	2.99	2.99	2.99	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	3.95	A	
	2.0	3.5	3.5	4.2	—	1.45	2.83	2.83	3.40	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	3.5	5.0	—	1.40	2.73	2.73	3.64	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	4.2	4.2	—	1.37	2.68	3.22	3.22	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	3.5	4.2	5.0	—	1.33	2.60	3.12	3.46	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.0	4.2	4.2	4.2	—	1.31	3.06	3.06	3.06	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.78	3.40	2.44	12.33	15.08	3.78	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.33	2.33	2.33	3.50	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	2.5	7.1	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.21	2.21	2.76	3.32	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	3.5	5.0	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	4.2	4.2	—	2.10	2.10	3.15	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
	2.5	2.5	4.2	5.0	—	2.03	2.03	3.05	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+	
2.5	2.5	5.0	5.0	—	1.97	1.97	3.28	3.28	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	3.5	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	4.2	—	2.10	2.63	2.63	3.15	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	3.5	5.0	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.5	3.5	4.2	4.2	—	2.00	2.50	3.00	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
3.5	3.5	3.5	4.2	—	2.50	2.50	2.50	3.00	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.10	2.10	2.10	2.10	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	1.89	1.89	1.89	2.95	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	1.76	1.76	1.76	3.45	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.2	1.65	1.65	1.65	3.88	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	1.59	1.59	1.59	4.14	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	1.71	1.71	1.71	2.68	2.68	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	1.61	1.61	1.61	2.52	3.15	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	4.2	1.52	1.52	1.52	2.38	3.57	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	2.5	5.0	1.46	1.46	1.46	2.29	3.82	4.20	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	4.00	A+		
2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.52	1.52	1.52	2.97															





# COMMERCIALE

## R32

CASSETTE 620

CASSETTE ROUND FLOW

PARETE 10 kW **NEW**

SOFFITTO PAVIMENTO







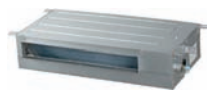
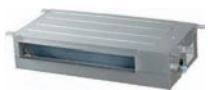
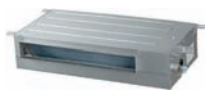



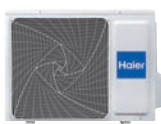
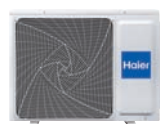

CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa

CANALIZZATO Media pressione 150 Pa










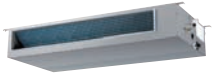











CANALIZZATO Alta pressione 210 Pa

CABINET **NEW**

### MONOSPLIT R32

LINEA	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
<b>CASSETTE 620</b>	 AB35S2SC2FA 2501452C2		 AB50S2SC2FA 2501455C2	
<b>CASSETTE ROUND FLOW</b>				 AB71S2SG1FA 2501456A2
<b>NEW</b> <b>PARETE 10 kW</b>				
<b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>	 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
<b>CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa</b>	 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
<b>CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa</b>	 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2	 AD71S2SM3FA 2501656B2
<b>CANALIZZATO ALTA PRESSIONE 210 Pa</b>				
<b>NEW</b> <b>CABINET</b>				
<b>UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R32</b>				
<b>MONOFASE</b>	1U35S2SM1FA 2502302T2		1U50S2SJ2FA 2502305T2	1U71S2SR2FA 2502306T2
<b>Dimensioni</b>	mono ventilatore		mono ventilatore	mono ventilatore
<b>TRIFASE</b>				
<b>Dimensioni</b>				

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

MONOSPLIT R32				
10,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW
	 <b>ABH105H1ERG</b> 25014A80L	 <b>ABH125K1ERG</b> 25014A90L	 <b>ABH140K1ERG</b> 25014A95L	 <b>ABH160K1ERG</b> 25014A99L
 <b>AS105S2SF2FA-2</b> 2501308A2				
	 <b>AC105S2SH1FA</b> 2501408A2	 <b>AC125S2SK1FA</b> 2501409A2	 <b>AC140S2SK1FA</b> 2501409B2	 <b>AC160S2SK1FA</b> 2501409C2
	 <b>AD105S2SM3FA</b> 2501658B2	 <b>AD125S2SM3FA</b> 2501659B2	 <b>AD140S2SM3FA</b> 2501659C2	 <b>AD160S2SM3FA</b> 2501659F2
		 <b>ADH125H1ERG</b> 25017A90L	 <b>ADH140H1ERG</b> 25017A95L	
			 <b>AP140S2SK1FA</b> 2501559A2	
 <b>1U105S2SS2FA</b> 2502308C2	 <b>1U105S2SS1FA</b> 2502308A2	 <b>1U125S2SN1FA</b> 2502309A2	 <b>1U140S2SN1FA</b> 2502309H2	 <b>1U160S2SP1FB</b> 2502309L2
mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
<b>1U105S2SS2FB</b> 2502308D2	<b>1U105S2SS1FB</b> 2502308B2	<b>1U125S2SN1FB</b> 2502309B2	<b>1U140S2SN1FB</b> 2502309J2	<b>1U160S2SP1FB</b> 2502309L2
mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore

COMMERCIALE R32

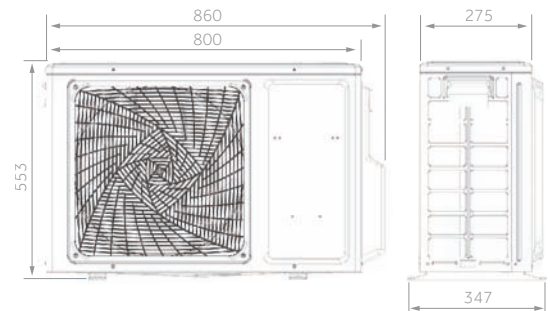
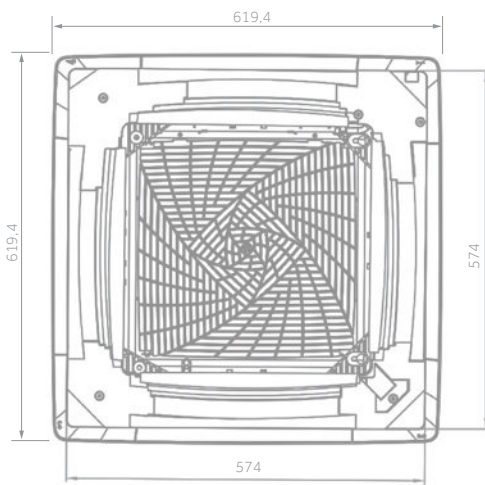
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.



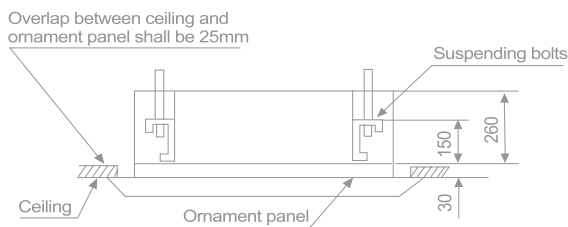
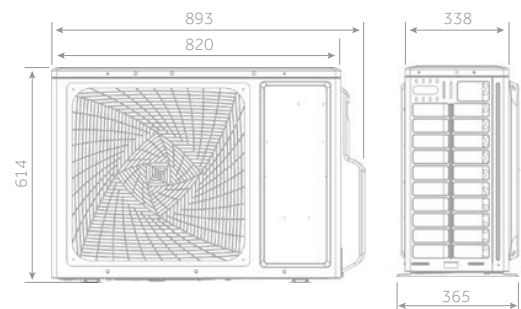
AB35 - AB50



1U35



1U50



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 0010452854.



Silenziosità



4 Vie indipendenti



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico  
Condensa

**Caratteristiche principali**

- Basso livello sonoro
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) 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).

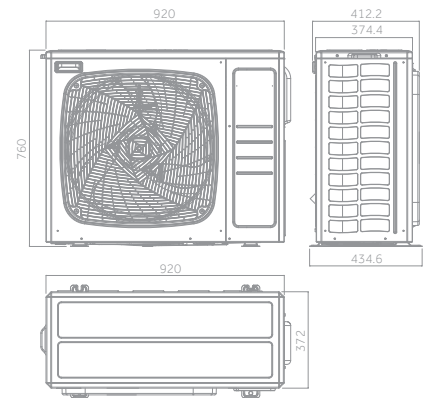
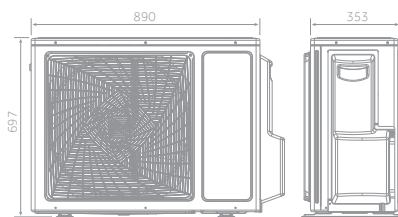
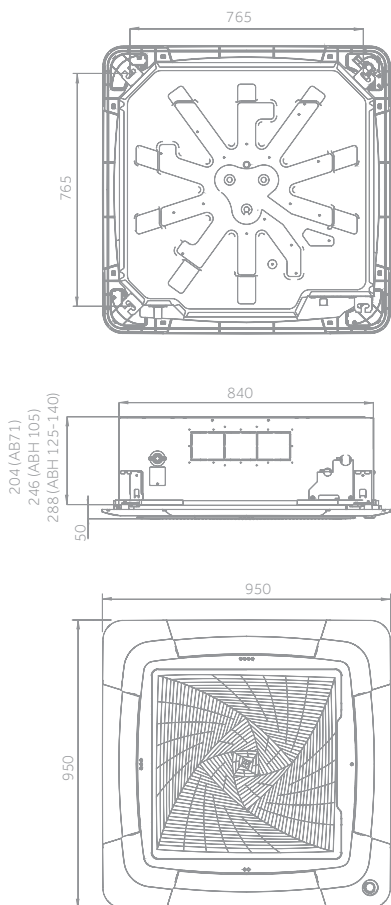
UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
		Codice commerciale	2501452C2	2501455C2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	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
<b>Unità interna</b>				
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.		dB(A)	52	55
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	52	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Pressione sonora RISC.		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
<b>Pannello</b>				
		Modello	PB-620KB	PB-620KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	620x620x60	620x620x60
Peso netto		kg	2,8	2,8
<b>Unità esterna</b>				
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
<b>Dati idraulici</b>				
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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+43°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)



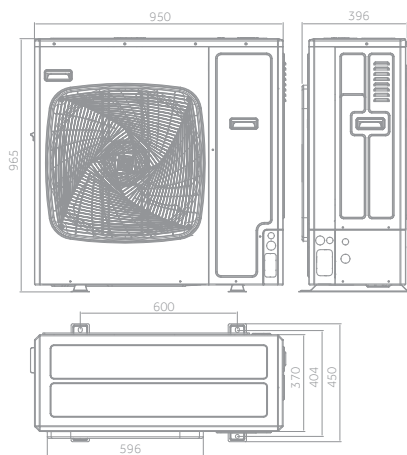
AB71 - ABH105 - ABH125

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 0010452854.



Quiet

8 Vie  
(4 indipendenti)

Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

Unit R32  
compatible  
R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 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).

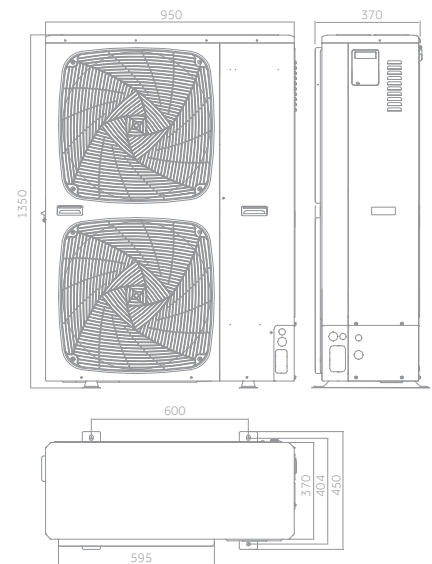
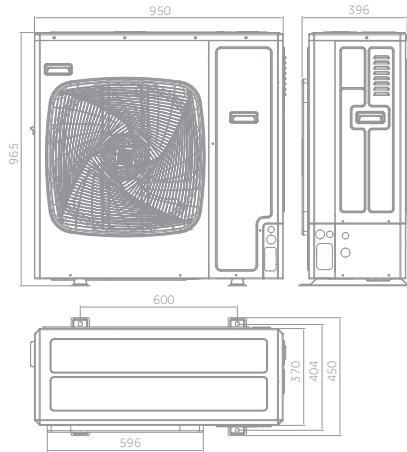
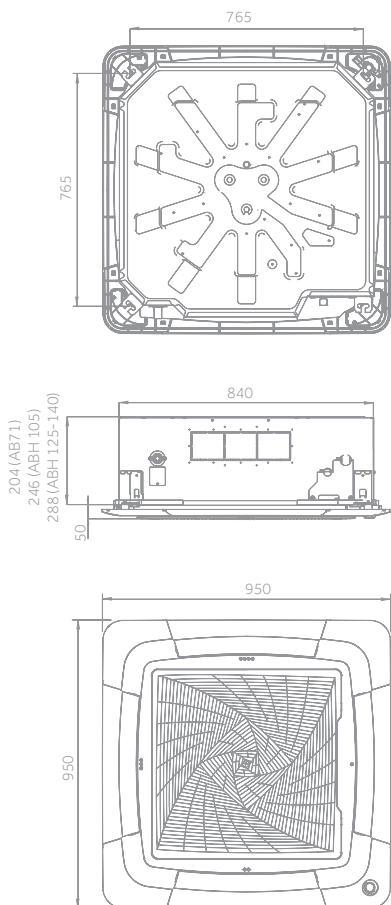
UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	
	Codice commerciale	2501456A2	25014A80L	25014A80L	25014A90L	25014A90L	
PANNELLO (no sensor)	Modello	PB-950KB					
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2SR2FA	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	
	Codice commerciale	2502306T2	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	12,0 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	10,2 (3,0-10,5)	10,2 (3,0-10,5)	12,3 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	3,12 (0,5-4,0)	3,12 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,91 (0,5-4,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER		3,23	2,94	2,94	2,79	2,88
	COP		4,18	3,51	3,51	3,23	3,35
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	9,2	9,2	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	5	7	7	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,9	5,9
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	555	555	719	719
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	2780	2780	3100	3100
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		dB(A)	55	62	62	64	64
Pressione sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	27	31	31	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	67	66	66	69	69
Pressione sonora		dB(A)	54	53	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	890x353x697	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	45	60	60	82	83
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		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas 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
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,3	1,5	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,88	0,87	0,87	1,3	1,3
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

1U160



NEW



14,0 kW

NEW



16,0 kW





14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Quiet



8 Vie  
(4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Unit R32  
compatible  
R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 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).

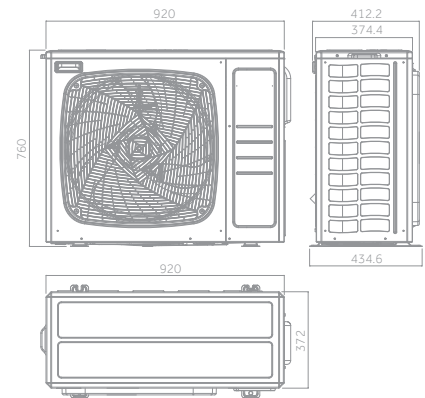
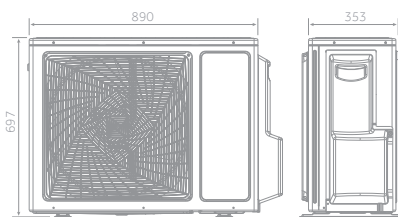
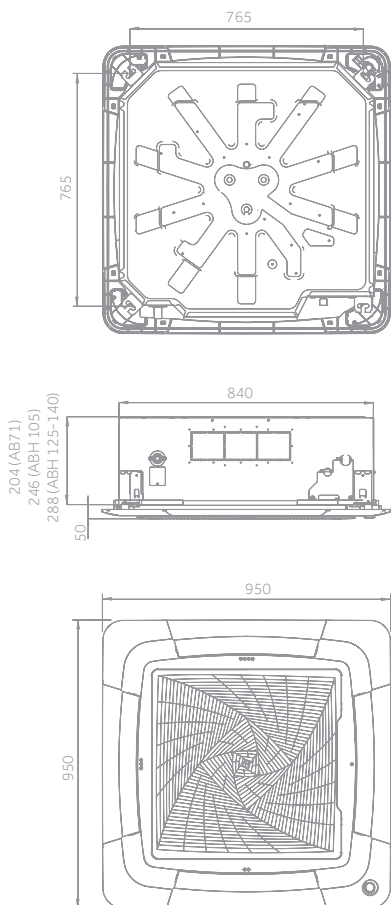
UNITÀ INTERNA		Modello	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
		Codice commerciale	25014A95L	25014A95L	25014A99L
PANNELLO (no sensor)		Modello	PB-950KB		
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
		Ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	15,0 (4,5-16,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	16,0 (5,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,51 (1,0-6,5)	5,28 (1,0-6,5)	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)	5,26 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		2,43	2,54	2,98
	COP		2,6	2,63	3,04
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4	13,4	15
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,62(A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	834	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3859
<b>Unità interna</b>					
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 / SL	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Potenza sonora		dB(A)	64	64	65
Pressione sonora		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6,5	6,5	6,5
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	72	72	72
Pressione sonora		dB(A)	58	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,3	2,3	3,5
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,55	1,55	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)



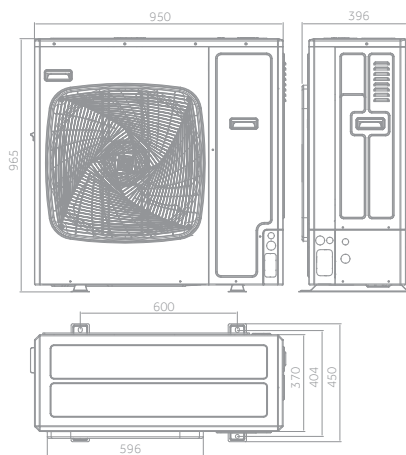
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

SENSORE

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Quiet

8 Vie  
(4 indipendenti)

Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



On-Off Card

Unit R32  
compatible  
R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 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).

- Sensor rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

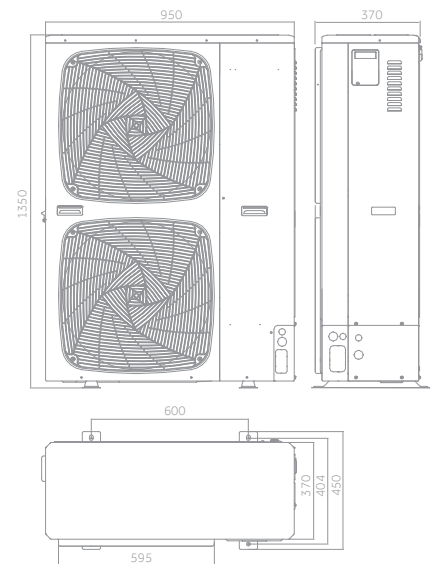
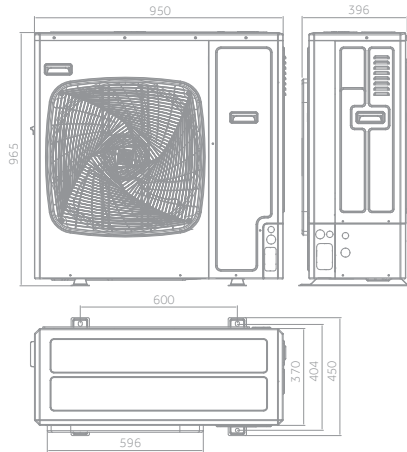
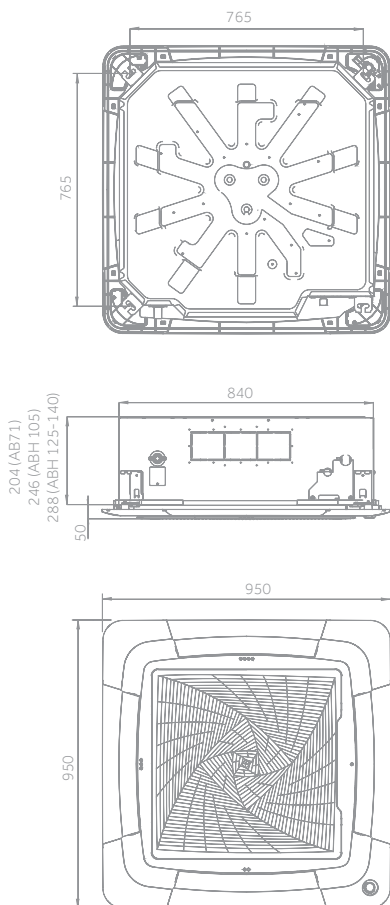
UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA(HS)	ABH105H1ERG(HS)	ABH105H1ERG(HS)	ABH125K1ERG(HS)	ABH125K1ERG(HS)	
	Codice commerciale	2501456B2	25014A81L	25014A81L	25014A91L	25014A92L	
PANNELLO (sensor)	Modello	PB-95OMB					
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2SR2FA	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	
	Codice commerciale	2502306T2	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-7,3)	9,2 (2,5-10,0)	9,2 (2,5-10,0)	12,0 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5-8,0)	10,2 (3,0-10,5)	10,2 (3,0-10,5)	12,3 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	3,12 (0,5-4,0)	3,12 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,91 (0,5-4,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER		3,23	2,94	2,94	2,79	2,88
	COP		4,18	3,51	3,51	3,23	3,35
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	9,2	9,2	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	5	7	7	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9 (A+)	5,9	5,9
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	406	555	555	719	719
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1831	2780	2780	3100	3100
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 / SL	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB(A)	55	62	62	64	64
Pressione sonora		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	27	31	31	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	67	66	66	69	69
Pressione sonora		dB(A)	54	53	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	890x353x697	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	45	60	60	82	83
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		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas 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
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,3	1,5	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,88	0,87	0,87	1,3	1,3
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

1U160



14,0 kW



16,0 kW



14,0 kW

16,0 kW

SENSORE

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Quiet



8 Vie  
(4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



On-Off Card



Unit R32  
compatible  
R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- 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).

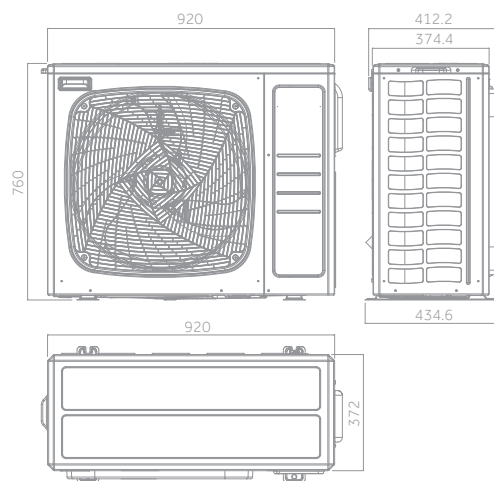
- Sensor rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA		Modello	ABH140K1ERG(HS)	ABH140K1ERG(HS)	ABH160K1ERG(HS)
PANNELLO (sensor)		Codice commerciale	25014A96L	25014A96L	25014B99L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
		Ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	15,0 (4,5-16,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	16,0 (5,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	5,51 (1,0-6,5)	5,28 (1,0-6,5)	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)	5,26 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		2,43	2,54	2,98
	COP		2,6	2,63	3,04
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4	13,4	15
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,62(A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,99 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	838	834	880
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3859
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L / SL	m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Potenza sonora		dB(A)	64	64	65
Pressione sonora		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6,5	6,5	6,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	72	72	72
Pressione sonora		dB(A)	58	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,3	2,3	3,5
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,55	1,55	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)



A105

1U105



10,5 kW



DISPONIBILITÀ  
DA LUGLIO 2021



YR-HE di serie



Quiet



Flusso 3D



Wi-Fi optional



Facile installazione

### Caratteristiche principali

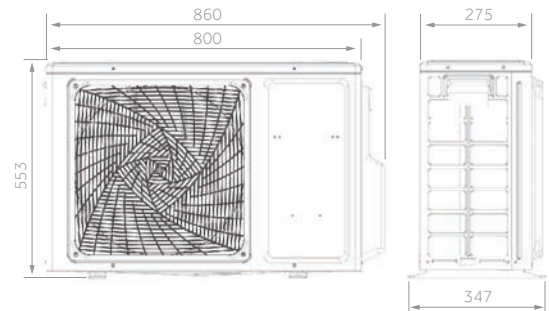
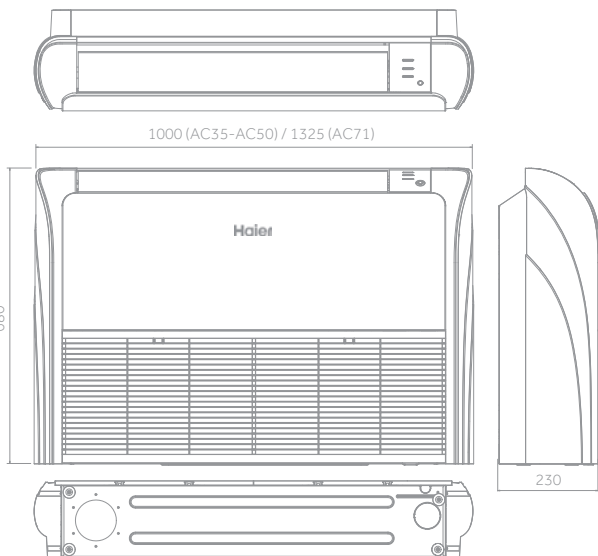
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS105S2SF2FA-2	AS105S2SF2FA-2
		Codice commerciale	2501308A2	2501308A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS2FA	1U105S2SS2FB
		Codice commerciale	2502308C2	2502308D2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,0 (2,5-10)	9,0 (2,5-10)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	9,5 (3,0-10,5)	9,5 (3,0-10,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,8-3,7)	3,0 (0,8-3,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,56 (0,8-4,0)	2,56 (0,8-4,0)
Classe energetica	EER		3,0	3,0
	COP		3,71	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,0	9,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,2	7,2
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	516	516
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2518	2518
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m <sup>3</sup> /h	1300	1300
Potenza sonora		dB(A)	65	65
Pressione sonora		dB(A)	48/44/40/36	48/44/40/36
Dimensioni	L x P x H	mm	1342x275x365	1342x275x365
Peso netto		kg	21	21
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	66	66
Pressione sonora		dB(A)	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	60	60
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	1,5
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,87	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-20÷43°C (in) / -10÷46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	

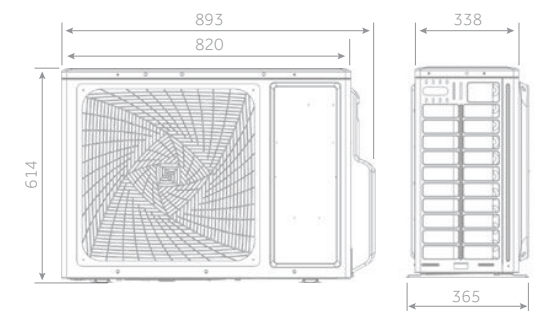


AC35 - AC50 - AC71

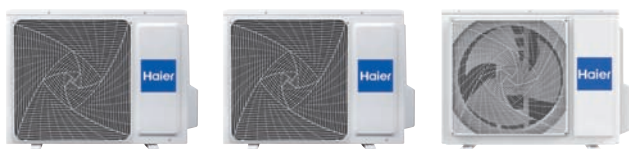
1U35



1U50



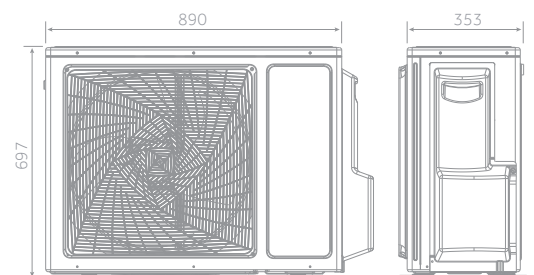
1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW







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 0010452854.



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

## Caratteristiche principali

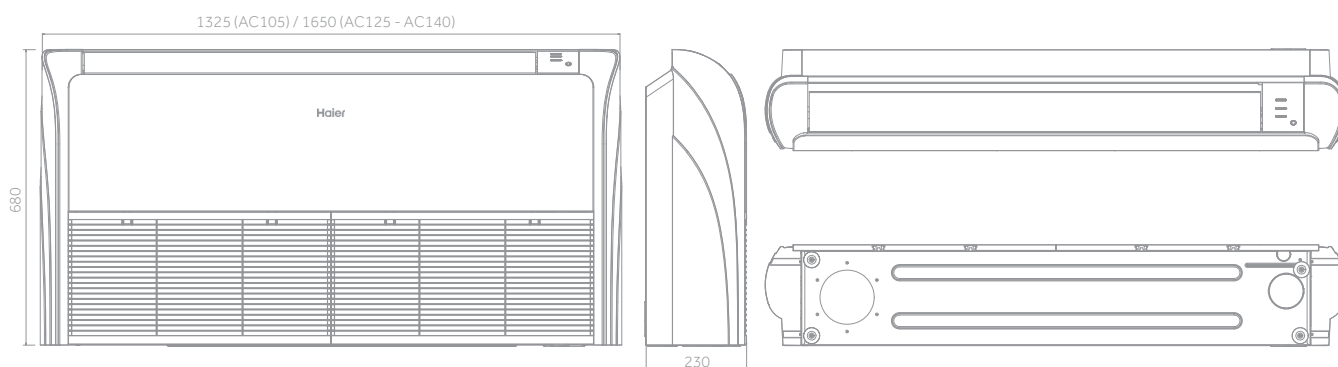
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh 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).

(≥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

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8,0)
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
<b>Unità interna</b>					
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 / SL	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.		dB(A)	53	57	61
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	57	61
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35
Pressione sonora RISC.		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
<b>Unità esterna</b>					
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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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
<b>Dati idraulici</b>					
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,80
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

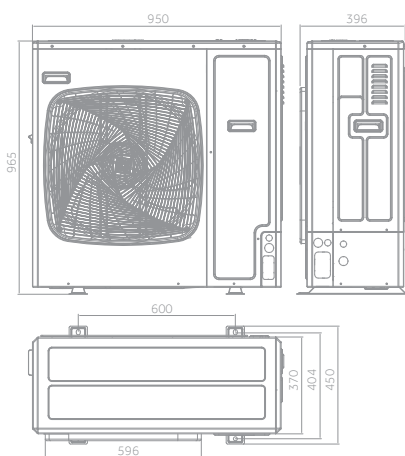
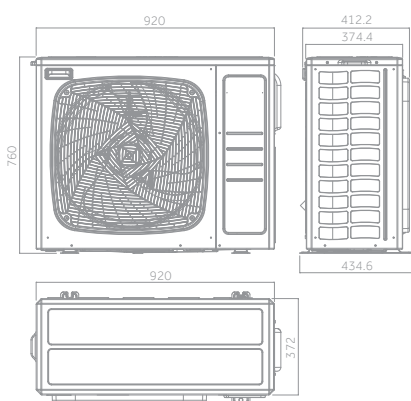


AC105 - AC125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW



Quiet



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



(≥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

COMMERCIALE R32

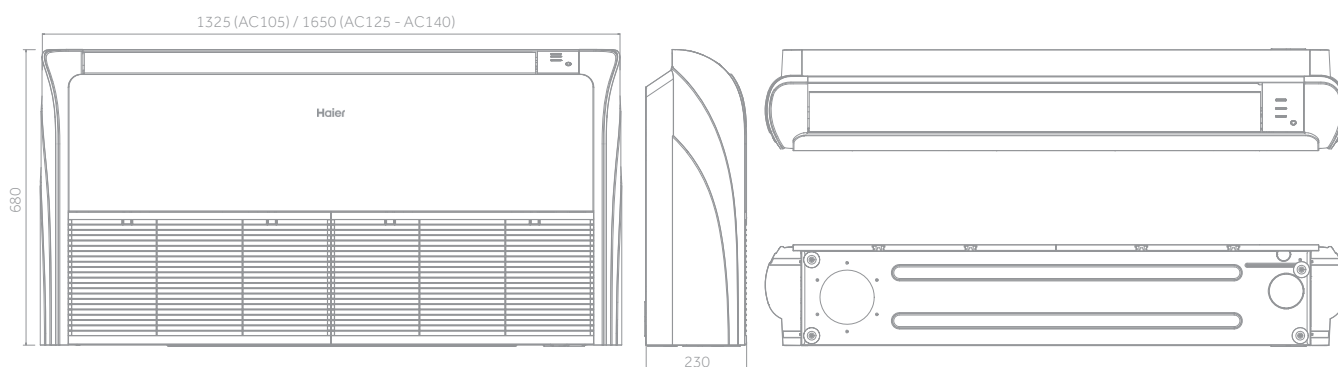
## Caratteristiche principali

- 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)
- 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	2501408A2	2501409A2	2501409A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	
	Codice commerciale	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	12,0 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,2 (3,0-10,5)	12,5 (2,9-13,5)	12,6 (2,9-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,13 (0,5-4,0)	3,22 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,07 (0,5-4,0)	3,16 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER		3,95	2,96	2,70	2,88
	COP		3,32	3,32	3,28	3,40
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7	7	8,3	8,3
Classe energetica	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86	5,86
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,81	3,81
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	549	549	728	728
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2750	2750	3052	3052
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 / SL	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Potenza sonora		dB(A)	61	63	64	64
Pressione sonora		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Dimensioni	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		dB(A)	66	66	69	69
Pressione sonora		dB(A)	53	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	65	65	82	83
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		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas 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
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,7	1,7	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,0	1,0	1,35	1,35
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)			

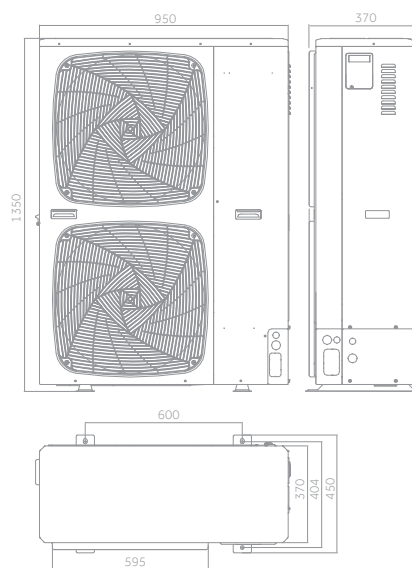
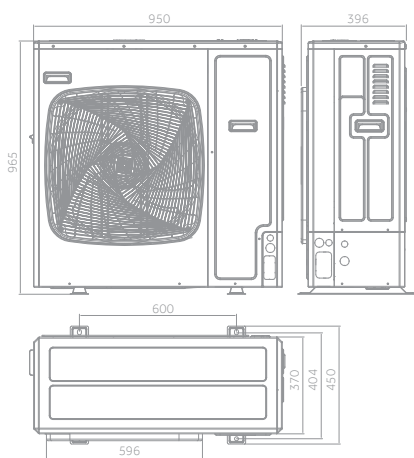


AC140 - AC160



1U140

1U160



NEW



14,0 kW

NEW



16,0 kW



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Quiet



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



Unit R32  
compatible  
R410A

## 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)
- 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).

(≥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

UNITÀ INTERNA	Modello	<b>AC140S2SK1FA</b>	<b>AC140S2SK1FA</b>	<b>AC160S2SK1FA</b>
	Codice commerciale	2501409B2	2501409B2	2501409C2
UNITÀ ESTERNA	Modello	<b>1U140S2SN1FA</b>	<b>1U140S2SN1FB</b>	<b>1U160S2SP1FB</b>
	Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
	Ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore

Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	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)	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)	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)	4,97 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		2,56	2,61	2,97
	COP		2,95	3,02	3,42
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11
Classe energetica	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,0 (A+)	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	792	786	924
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2995	2976	3791

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 / SL	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Potenza sonora		dB(A)	66	66	67
Pressione sonora		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	43	43	43

Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	72	72	72
Pressione sonora		dB(A)	58	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,3	2,3	3,5
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,55	1,55	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)

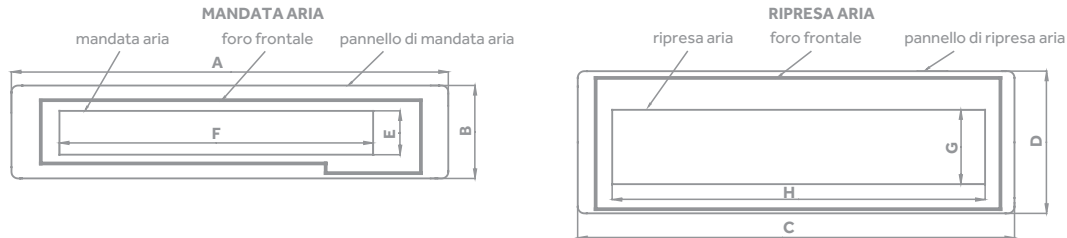
### IL KIT PANNELLO (OPTIONAL) COMPRENDE:

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

Griglia ripresa aria dotata di filtro

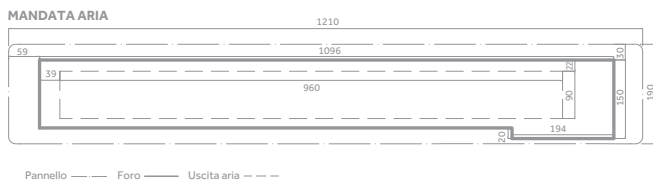
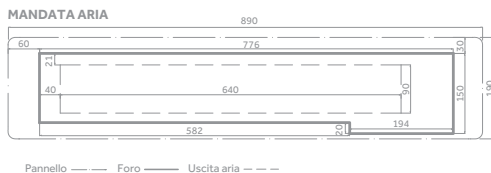


### DIMENSIONI PANNELLO MANDATA E RIPRESA ARIA



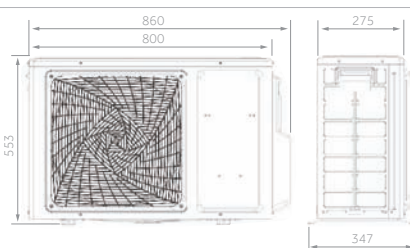
Unità interna	Pannello		A	B	C	D	E	F	G	H
AD25-AD35	P1B-890IA/D	mm	890	190	890	291	90	640	152	760
AD50-AD71	P1B-1210IA/D	mm	1210	190	1210	291	90	960	152	1080

### DIMENSIONI FORO

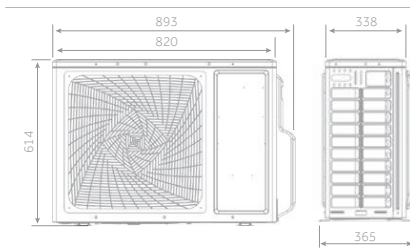


**Attenzione:** 1. Lo spessore del pannello di mandata dell'aria è 100mm. Durante l'installazione prestare attenzione a questa dimensione.  
2. La larghezza del pannello è 190

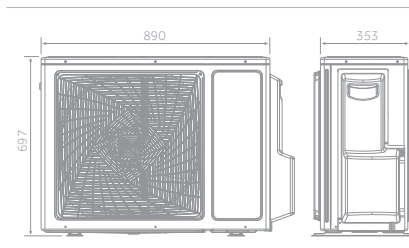
1U35



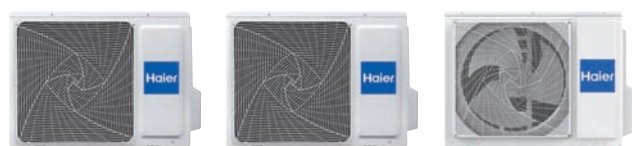
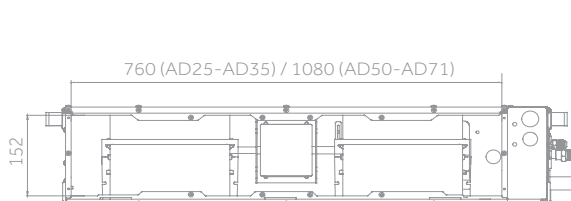
1U50



1U71



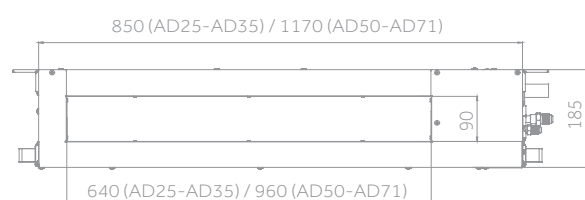
AD35 - AD50 - AD71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW





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 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

Pompa Scarico  
CondensaFlessibilità  
installazione

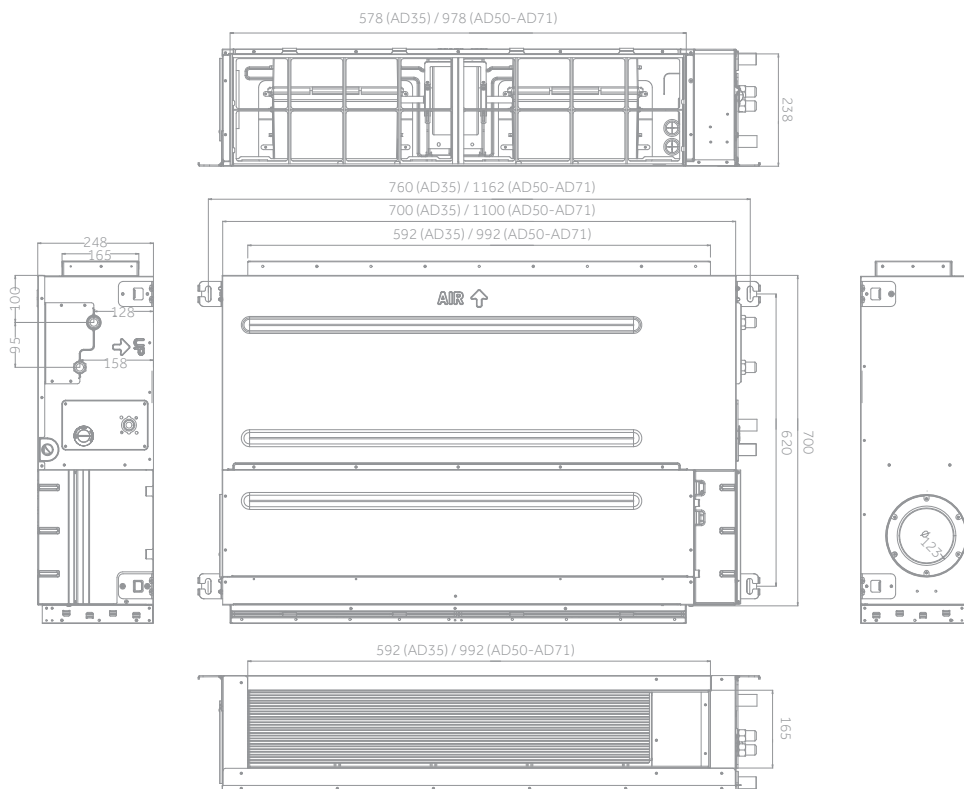
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria
- Pompa scarico condensa
- Flessibilità di installazione

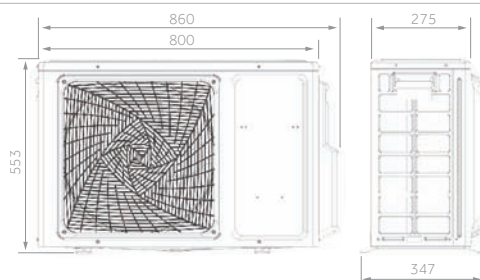
UNITÀ INTERNA	Modello	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA	
	Codice commerciale	2504652A2	2504655A2	2504656A2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	
	Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3,0-8,3)
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	5,0
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.		dB(A)	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	53	54	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Pressione sonora RISC.		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)					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
			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	4	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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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 Electric
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,88
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)



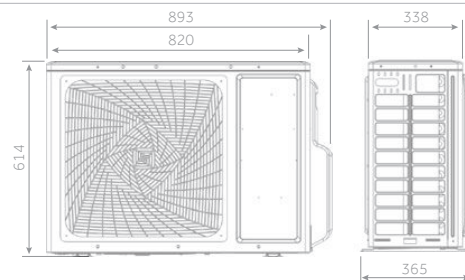
AD35 - AD50 - AD71



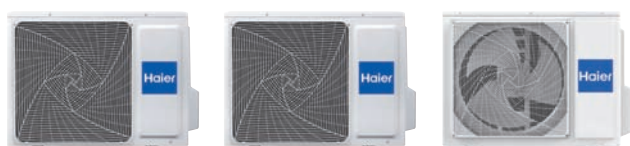
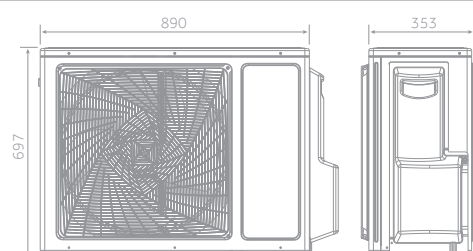
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW





3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

Pompa Scarico  
Condensa

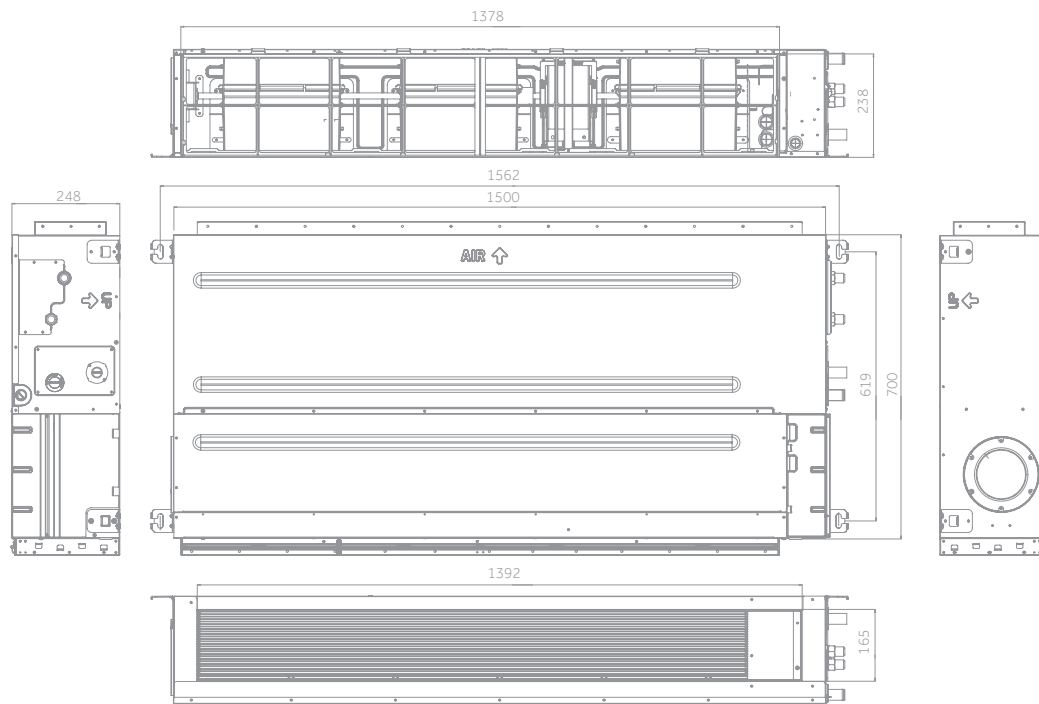
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
		Codice commerciale	2501652B2	2501655B2	2501656B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>					
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	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	4,06	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5,0
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (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
<b>Unità interna</b>					
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 / SL	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) 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.		dB(A)	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.		dB(A)	55	56	58
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Pressione sonora RISC.		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
<b>Unità esterna</b>					
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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
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 Electric
<b>Dati idraulici</b>					
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 in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,63	0,63	0,88
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+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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

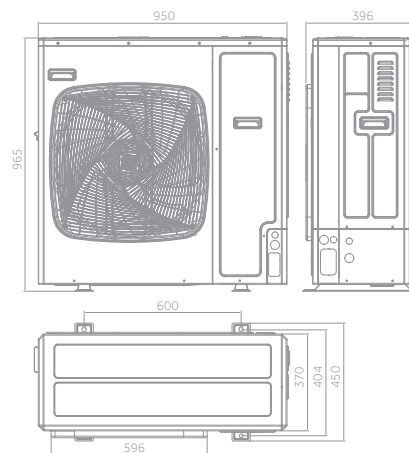
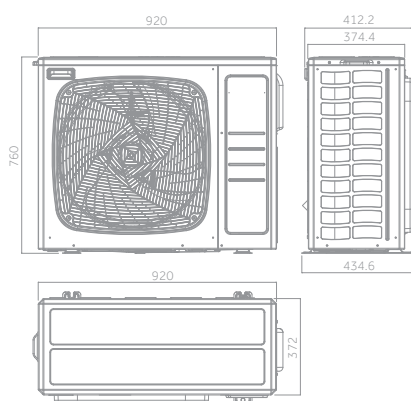


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW



10,5 kW

12,5 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



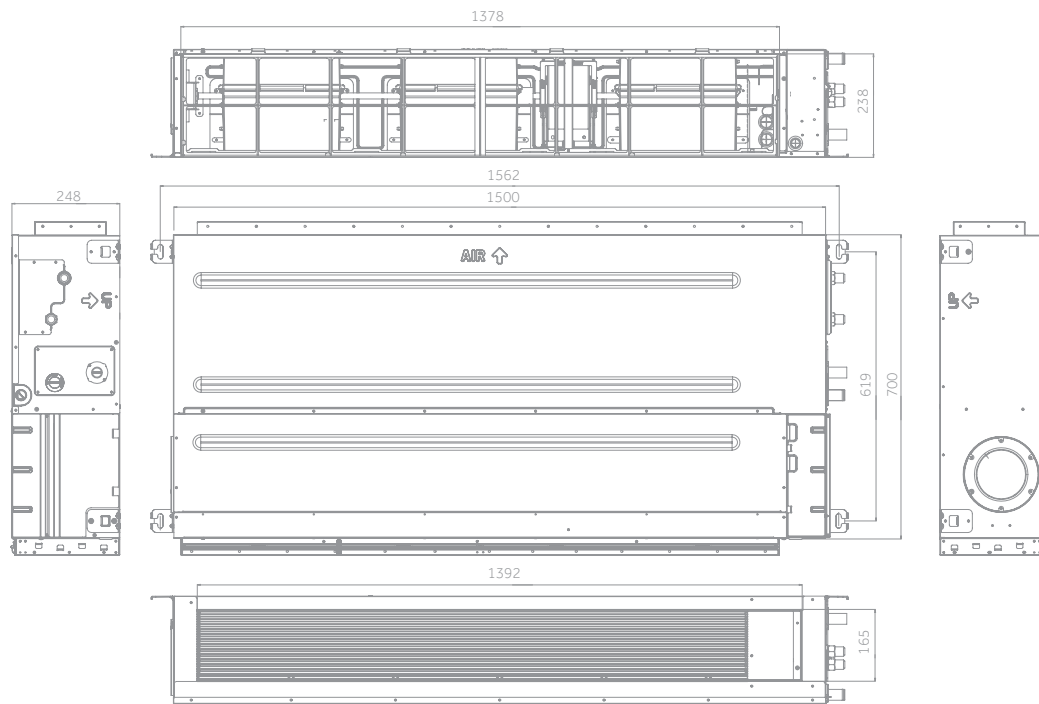
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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	AD10S2SM3FA	AD10S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD12S2SM3FA
		Codice commerciale	2501658B2	2501658B2	2501659B2	2501659B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U10S2SS1FA	1U10S2SS1FB	1U12S2SN1FA	1U12S2SN1FB
		Codice commerciale	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	9,5 (2,5-10,0)	11,9 (3,0-12,8)	12,0 (3,0-12,8)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,2 (3,0-10,5)	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,16 (0,5-4,0)	3,0 (0,5-4,0)	4,38 (0,3-5,6)	4,3 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER		3,16	3,16	2,71	2,79
	COP		3,5	3,5	3,21	3,32
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,2	7	8	8
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6	5,6
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,6	3,58
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	544	582	755	755
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2792	2734	3156	3156
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 / SL	m <sup>3</sup> /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		dB(A)	61	64	65	65
Pressione sonora		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	39/36/33/31	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	46	46	48	48
Unità esterna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	66	66	69	69
Pressione sonora		dB(A)	53	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	60	61	82	82
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		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas 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
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,01	1,01	1,35	1,35
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)			

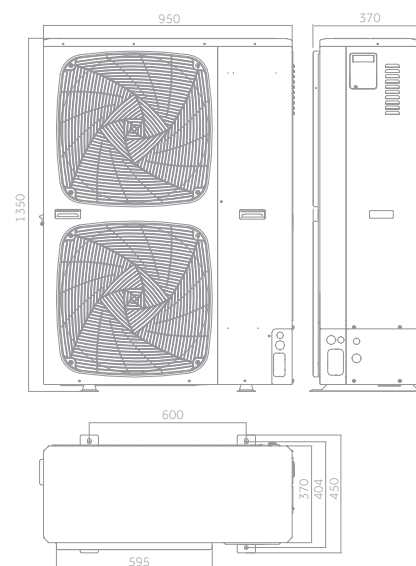
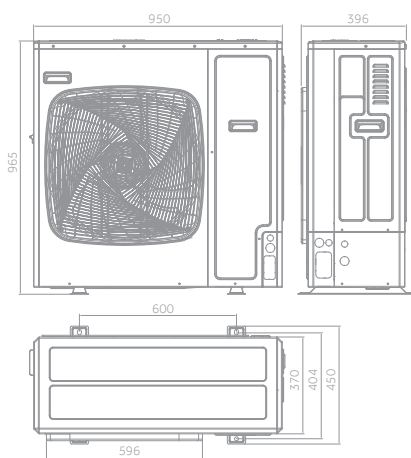


AD140 - AD160



1U140

1U160



NEW



14,0 kW

NEW



16,0 kW



14,0 kW

16,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Silenziosità



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Pompa Scarico Condensa



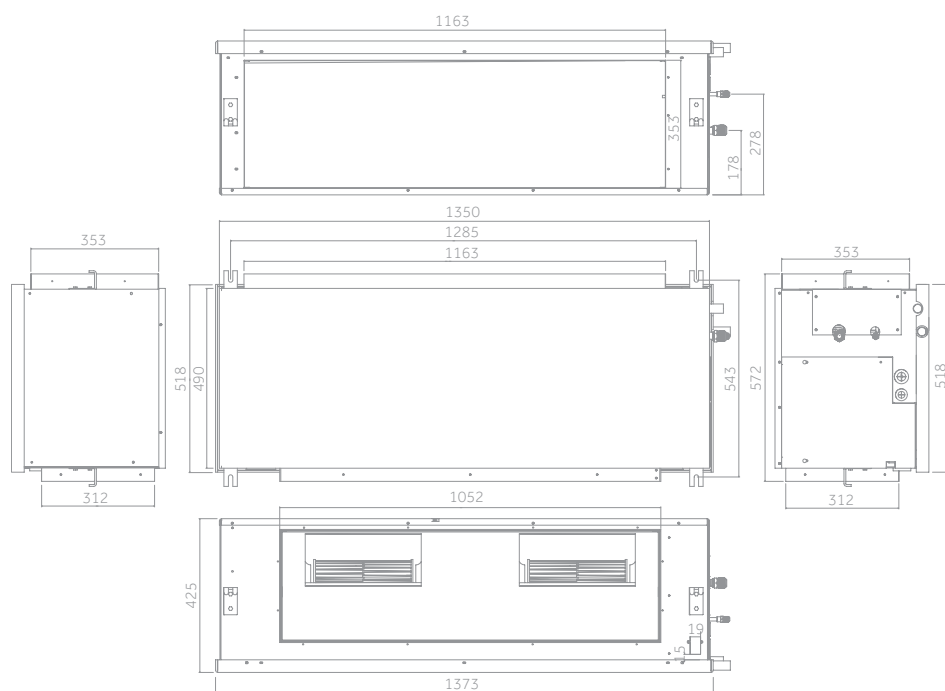
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- 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	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD160S2SM3FA
		Codice commerciale	2501659C2	2501659C2	2501659F2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
		Codice commerciale	2502309H2	2502309J2	2502309L2
		Ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	doppio ventilatore
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	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)	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)	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)	4,82 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		2,54	2,59	2,92
	COP		3,05	3,13	3,53
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4	13,4	16
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11
Classe energetica	SEER		5,62	5,64	5,94 (A+)
	SCOP		3,93	3,96	4,06 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	835	832	943
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3032	3003	3798
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 / SL	m³/h	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		dB(A)	66	66	67
Pressione sonora		dB(A)	41/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	48	48	48
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	72	72	72
Pressione sonora		dB(A)	58	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Peso netto		kg	84	85	101
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	70	70	70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,3	2,3	3,5
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,55	1,55	2,36
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)

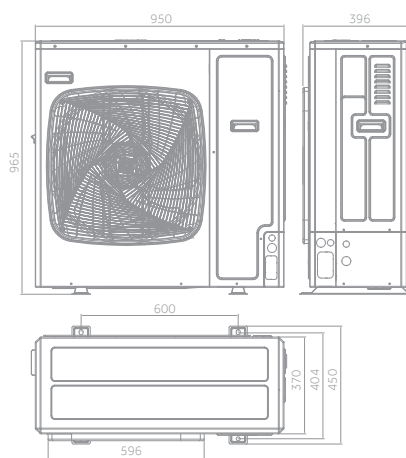
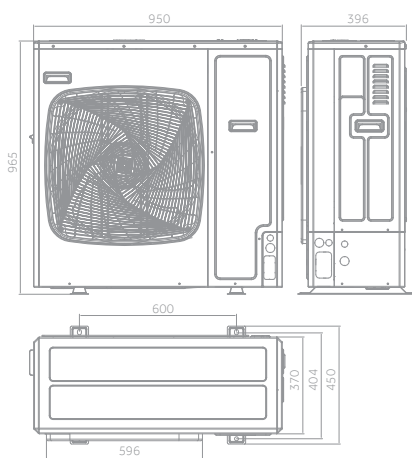


ADH125 - ADH140



1U125

1U140



12,5 kW

**NEW**



14,0 kW



12,5 kW

14,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Quiet



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

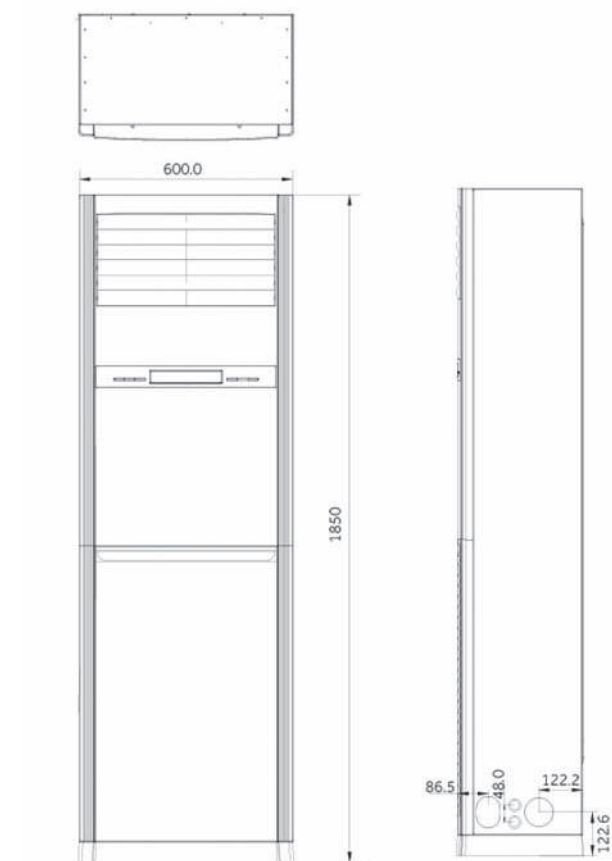
## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico
- 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).

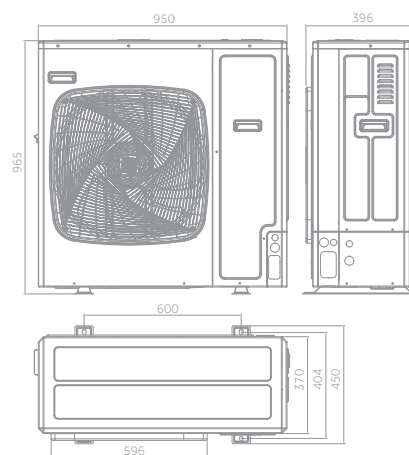
UNITÀ INTERNA	Modello	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	
	Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	
	Codice commerciale	2502309A2	2502309B2	2502309H2	2502309J2	
	Ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	mono ventilatore	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,0 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,38 (0,3-6)	4,3 (0,3-5,6)	4,75 (1,0-6,5)	4,59 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,8 (0,3-6)	3,7 (0,3-5,6)	4,53 (1,0-6,5)	4,37 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		2,75	2,81	2,82	2,92
	COP		3,40	3,43	3,31	3,43
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8	8	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		5,8	5,8	5,84 (A+)	5,98 (A+)
	SCOP		3,7	3,7	3,94 (A)	3,97 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	731	731	803	785
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3100	3100	3022	2998
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 / SL	m³/h	3250/2750/2250/1750		3600/3100/2600/2100	
Pressione statica		Pa	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210		37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210	
Potenza sonora		dB(A)	64	64	65	65
Pressione sonora		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	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
Volume aria trattato		m³/h	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora		dB(A)	68	68	72	72
Pressione sonora		dB(A)	52	52	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Peso netto		kg	82	83	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		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas 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	70	70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2	2	2,3	2,3
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	1,35	1,35	1,55	1,55
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)	



AP140



1U140



NEW



14,0 kW





14,0 kW

Comando Optional



YR-HD01 YR-HBS01



Quiet



Flusso 3D



Auto Mode



Auto Restart

**Caratteristiche principali**

- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Auto Mode
- Auto Restart

COMMERCIALE R32

<b>UNITÀ INTERNA</b>	Modello	<b>AP140S2SK1FA</b>		<b>AP140S2SK1FA</b>	
	Codice commerciale	2501559A2		2501559A2	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Modello	<b>1U140S2SN1FA</b>		<b>1U140S2SN1FB</b>	
	Codice commerciale	2502309H2		2502309J2	
	Ventilatore	mono ventilatore		mono ventilatore	
<b>Dati prestazionali</b>					
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		2,30		2,48
	COP		2,75		2,76
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4		13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	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
<b>Unità interna</b>					
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		dB(A)	65		65
Pressione sonora		dB(A)	52/49/46		52/49/46
Dimensioni	L x P x H	mm	600x350x1850		600x350x1850
Peso netto		kg			
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60
Potenza sonora		dB(A)	72		72
Pressione sonora		dB(A)	58		58
Dimensioni	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
<b>Dati idraulici</b>					
Refrigerante			R32		R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52		9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88		15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30		30
Lunghezza tubazioni max		m	70		70
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,3		2,3
Dislivello max UI - UE		m	30		30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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)		



# MAXISPLIT

## R32

CASSETTE 620  
CASSETTE ROUND FLOW  
SOFFITTO PAVIMENTO  
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione 30 Pa  
CANALIZZATO Media pressione 150 Pa

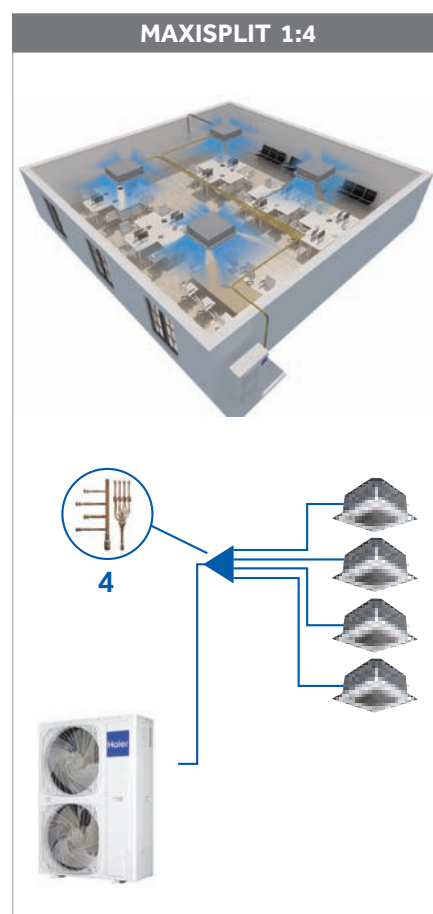
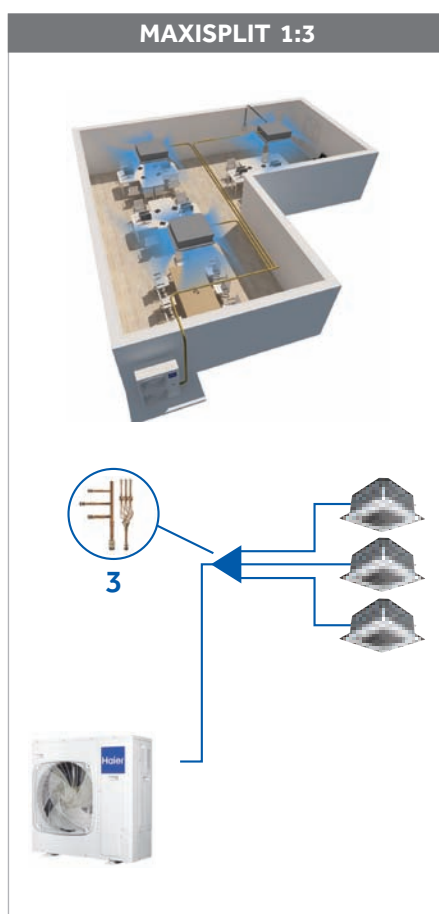
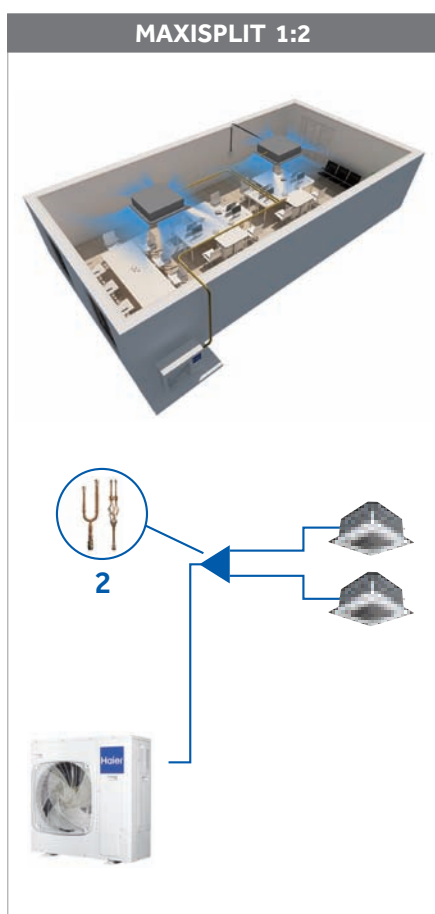
Il dettaglio dei dati di performance per ogni combinazione  
è consultabile sul sito **haiercondizionatori.it**  
nella sezione dedicata ai prodotti Maxisplit R32

TAGLIE UNITÀ ESTERNE	Alimentazione	TAGLIE UNITÀ INTERNE		
		1:2	1:3	1:4
<b>105</b>	monofase	50x2	35x3	25x4
<b>105</b>	trifase	50x2	35x3	25x4
<b>125</b>	monofase	71x2	35x3	35x4
<b>125</b>	trifase	71x2	35x3	35x4
<b>140</b> monoventilatore <b>NEW</b>	monofase	71x2	50x3	35x4
<b>140</b> monoventilatore <b>NEW</b>	trifase	71x2	50x3	35x4
<b>140</b> doppio ventilatore	monofase	71x2	50x3	35x4
<b>140</b> doppio ventilatore	trifase	71x2	50x3	35x4
<b>160</b> doppio ventilatore <b>NEW</b>	trifase	71x2	50x3	35x4

UNITÀ INTERNE					
Taglie	Cassette 620	Cassette Round Flow	Soffitto Pavimento	Canalizzato SLIM Bassa pressione 30 Pa	Canalizzato Media pressione 150 Pa
<b>25</b>	●	/	/	●	/
<b>35</b>	●	/	●	●	●
<b>50</b>	●	/	●	●	●
<b>71</b>	/	●	●	●	●









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				
MONOFASE	1U105S2SS1FA 2502308A2	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y100A</b> 25030230L	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 25030244L	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 25030249L
TRIFASE	1U105S2SS1FB 2502308B2			
12,5 kW				
MONOFASE	1U125S2SN1FA 2502309A2	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 25030234L	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 25030244L	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 25030249L
TRIFASE	1U125S2SN1FB 2502309B2			
14,0 kW				
MONOFASE	1U140S2SN1FA 2502309H2	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 25030234L	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 25030244L	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 25030249L
TRIFASE	1U140S2SN1FB 2502309J2			
16,0 kW				
TRIFASE	1U160S2SP1FB 2502309L2	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 25030234L	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 25030244L	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 25030249L

MAXISPLIT R32

UNITÀ INTERNE		CASSETTE			SOFFITTO PAVIMENTO		
							
UNITÀ ESTERNE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
<b>10,5 kW</b>		AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AB25S2SC2FA 2501451C2 AB25S2SC2FA 2501451C2 AB25S2SC2FA 2501451C2 AB25S2SC2FA 2501451C2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2	
	<b>MONOFASE</b>	1U105S2SS1FA 2502308A2	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L	GIUNTO KIT FQG-2Y100A 25030230L	GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L	
<b>TRIFASE</b>	1U105S2SS1FB 2502308B2						
<b>12,5 kW</b>		AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	<b>MONOFASE</b>	1U125S2SN1FA 2502309A2	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
<b>TRIFASE</b>	1U125S2SN1FB 2502309B2						
<b>14,0 kW</b>	 <b>NEW</b>	AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	<b>MONOFASE</b>	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
<b>TRIFASE</b>	1U140S2SN1FB 2502309J2						
<b>16,0 kW</b>	 <b>NEW</b>	AB71S2SG1FA 2501456A2 AB71S2SG1FA 2501456A2	AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2 AB50S2SC2FA 2501455C2	AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2 AB35S2SC2FA 2501452C2	AC71S2SG1FA 2501406A2 AC71S2SG1FA 2501406A2	AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2 AC50S2SG1FA 2501405A2	AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2 AC35S2SG1FA 2501402A2
	<b>TRIFASE</b>	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)				
<b>COMANDI ACCESSORI</b>				
	HW-BA101ABT 25030105J	HW-BA116ABK 25030104L	YE-E17 25030102L	YR-E16B 25030105L
<b>OPTIONAL</b>				

CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE 30 Pa			CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa		
<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>	<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>
AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD25S2SS1FA 2504651A2 AD25S2SS1FA 2504651A2 AD25S2SS1FA 2504651A2 AD25S2SS1FA 2504651A2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2	
<b>GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>	<b>GIUNTO FQG-2Y100A 25030230L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	
AD71S2SS1FA 2504656A2 AD71S2SS1FA 2504656A2	AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD71S2SM3FA 2501656B2 AD71S2SM3FA 2501656B2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2
<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>
AD71S2SS1FA 2504656A2 AD71S2SS1FA 2504656A2	AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD71S2SM3FA 2501656B2 AD71S2SM3FA 2501656B2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2
<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>
AD71S2SS1FA 2504656A2 AD71S2SS1FA 2504656A2	AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2 AD50S2SS1FA 2504655A2	AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2 AD35S2SS1FA 2504652A2	AD71S2SM3FA 2501656B2 AD71S2SM3FA 2501656B2	AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2 AD50S2SM3FA 2501655B2	AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2 AD35S2SM3FA 2501652B2
<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 25030234L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 25030244L</b>	<b>GIUNTO KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 25030249L</b>

MAXISPLIT R32

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

## SPECIFICHE COLLETTORI

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNE	N° UNITÀ INTERNE	COMANDO A FILO	GAS	LIQUIDO	GIUNTO
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA AD50S2SM3FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SS1FA AD71S2SM3FA	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SS1FA AD35S2SM3FA	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SS1FA AD50S2SM3FA	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD25S2SS1FA AD35S2SS1FA AD35S2SM3FA	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)		
		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1 - L2	liquido / gas	liquido / gas														
2		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52	9,52	9,52	15,88	15,88	15,88	9,52	9,52	9,52	15,88	15,88	15,88
3		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52	9,52	9,52	15,88	15,88	15,88	6,35	6,35	6,35	9,52	12,7	12,7
4		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52	9,52	9,52	6,35	6,35	6,35



# COMMERCIALE R410A

CANALIZZATO Alta pressione 210/250 Pa

Per i dati tecnici di tutte le ALTRE SOLUZIONI consultare il sito [haiercondizionatori.it](http://haiercondizionatori.it), nella sezione "Commerciale R410A".



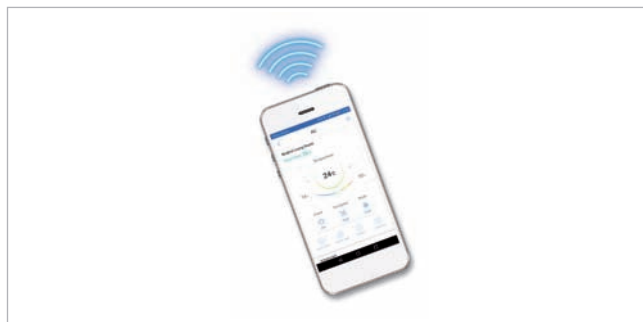
**Fresh Air**

Il ricambio d'aria consente l'immissione di aria pulita all'interno dell'ambiente.

**Wi-Fi (Optional)**

Consente di impostare il climatizzatore a distanza anche durante la vostra assenza.

Connessione Wi-Fi possibile con modulo KZW-W001.

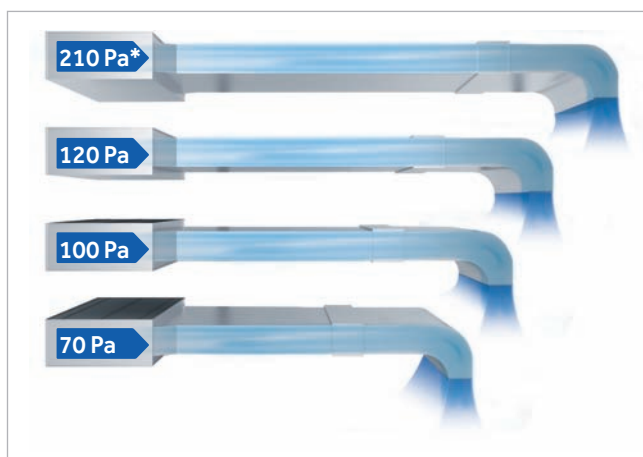
**Maggiore portata**

L'unità interna può contenere fino a 3 ventole così da poter provvedere al flusso dell'aria in maniera uniforme nelle differenti ESP, aumentando ulteriormente il comfort.

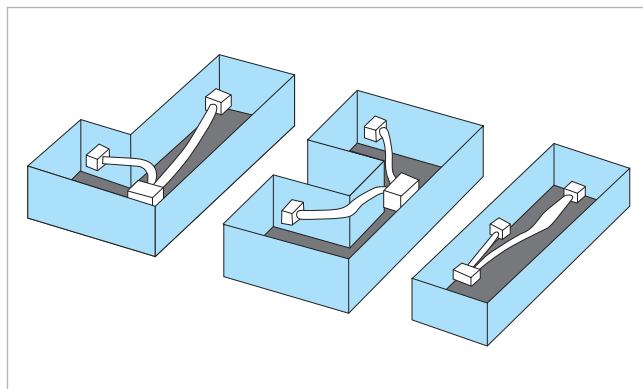
**210 Pa\* Pressure setting**

L'unità canalizzata da 210 Pa permette una flessibilità di progettazione elevata, potendo così soddisfare i requisiti di installazione dei condotti.

\* I modelli ADH200H1ERG e ADH250H1ERG raggiungono 250 Pa.

**Flessibile distribuzione dell'aria**

Le unità canalizzate soddisfano molteplici soluzioni di installazione (canali circolari o rettangolari).

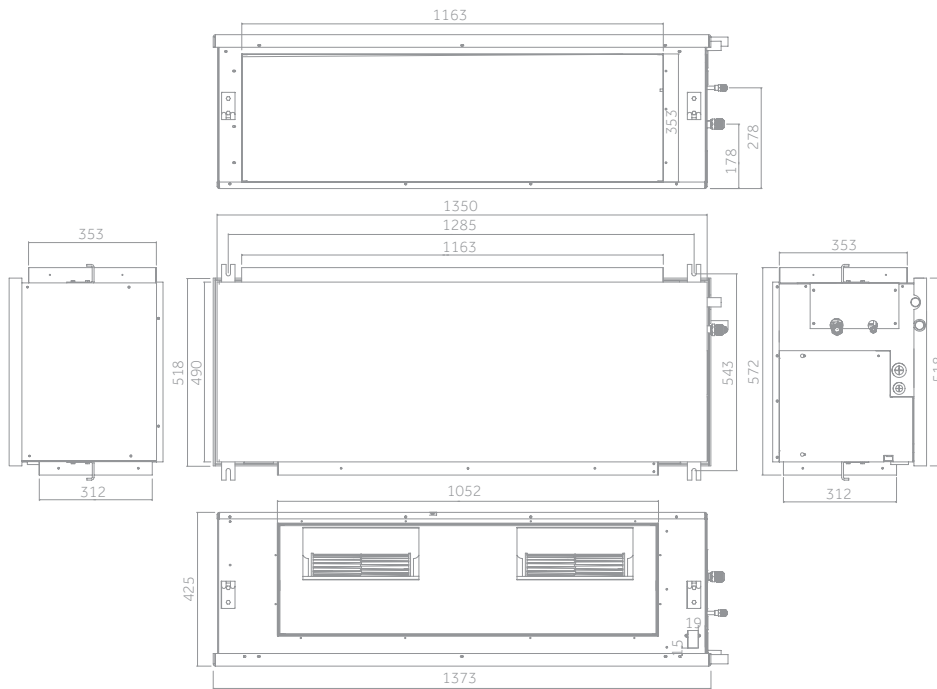
**Easy installation:  
Pressione regolabile In 10 Passi**

La pressione può essere regolata direttamente dal comando YR-E16B/YE-E17.



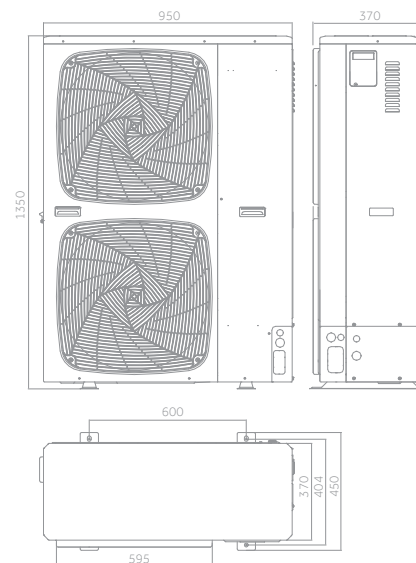
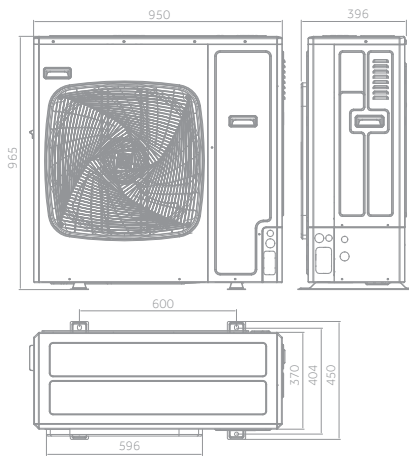


ADH105 - ADH125 - ADH140



1UH105

1UH125 - 1UH140



10,5 kW



12,5 kW - 14,0 kW



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Quiet



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



Unit R32 compatible R410A

## Caratteristiche principali

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico
- 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	ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
		Codice commerciale	25017A80L	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERG	1UH140P1ERK
		Codice commerciale	25023A80L	25023A91L	25023A90L	250230A96L	25023A95L
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	10,5 (2,5-11,0)	12,5 (3,5-15,0)	12,5 (3,5-15,0)	14,0 (3,5-15,0)	14,0 (3,5-15,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	11,5 (2,5-12,0)	14,0 (4,0-18,0)	14,0 (4,0-18,0)	16,0 (6,0-19,0)	16,0 (6,0-19,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,00 (0,5-5,3)	3,57 (1,0-6,5)	3,57 (1,0-6,5)	4,11 (2,0-7,2)	4,11 (2,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,10 (0,5-5,3)	3,88 (1,0-6,5)	3,88 (1,0-6,5)	4,44 (2,0-7,2)	4,44 (2,0-7,2)
Classe energetica	EER		3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
	COP		3,7	3,61	3,61	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	10,5	12,5	12,5	14	14
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	10	10	12	12
Classe energetica	SEER		6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1	6,1	6,1
	SCOP		4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0	4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	541	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3534	/	/	/	/
Unità interna							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Pressione statica		Pa	37/50(default)/70/90/110/130/150/170/190/210				
Deumidificazione		L/h					
Potenza sonora		dB(A)	59	61	61	63	64
Pressione sonora		dB(A)	45/41/37/33	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	59	61	61	61	61
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
Volume aria trattato		m³/h	4000	6500	6500		
Potenza sonora		dB(A)	66	67	69	70	70
Pressione sonora		dB(A)	49	51	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Peso netto		kg	82	105	108	105	108
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			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	20	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	75	75	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	205	3,7	3,7	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	5,22	7,72	7,72	7,72	7,72
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -15+52°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)				



ADH160

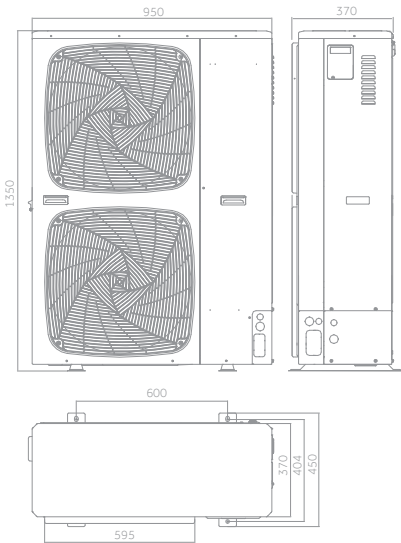
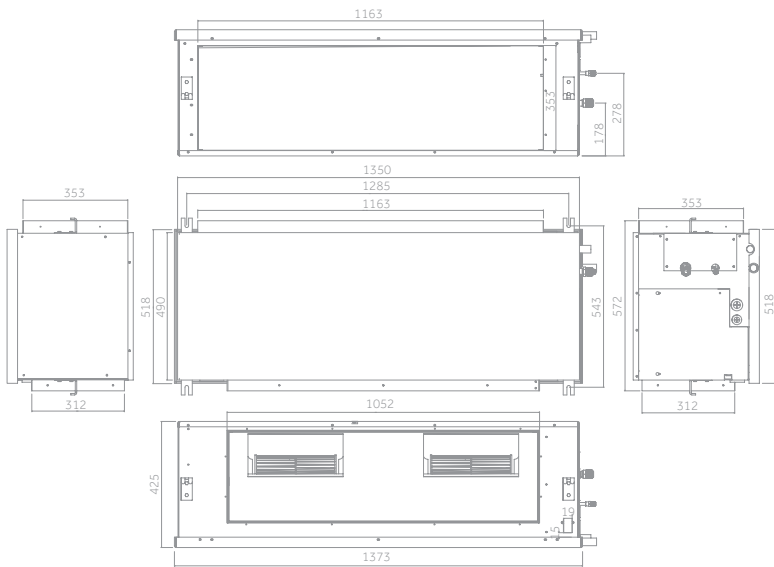


16,0 kW



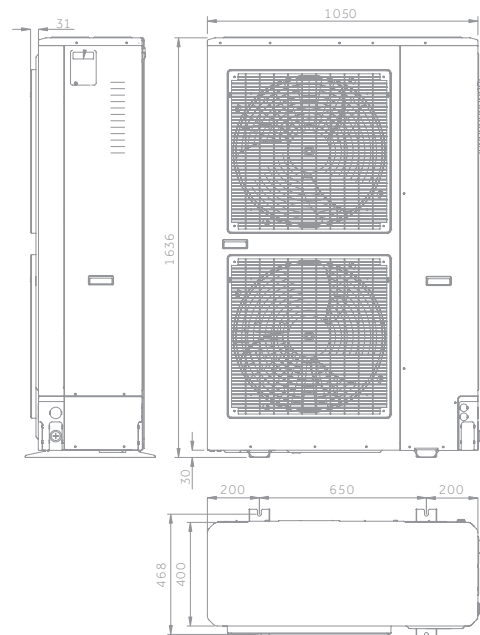
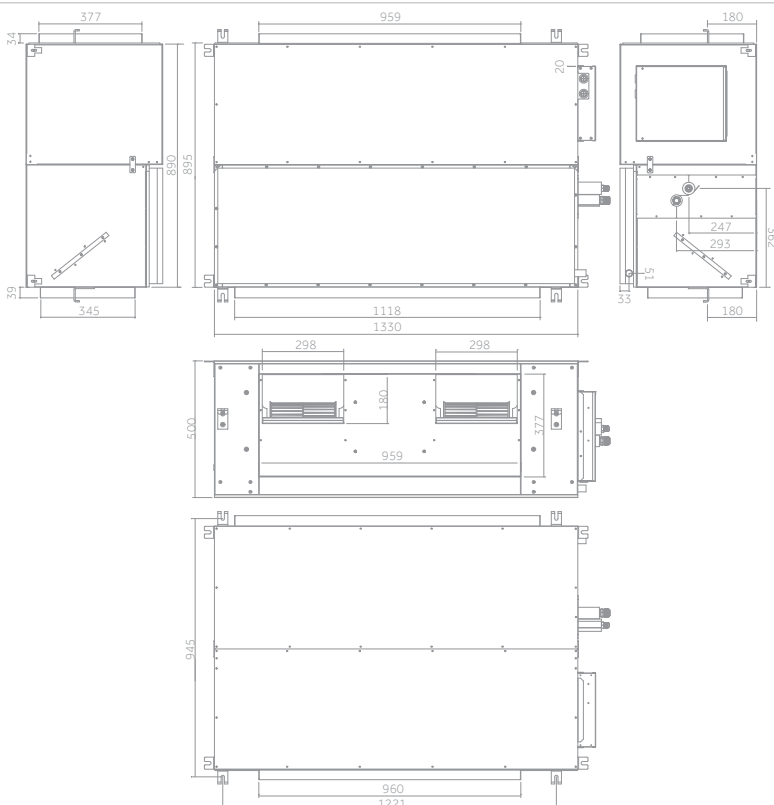
20,0 kW - 25,0 kW

1UH160



ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250





250 Pa  
(mod. H200-H250)

16,0 kW

20,0 kW

25,0 kW

Comando Optional

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 37)



Quiet



Design Compatto



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card



**Caratteristiche principali**

- Basso livello sonoro
- Design compatto
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico
- 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			ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
Modello			25017A9AL	25017A9DL	25017A9HL
Codice commerciale					
UNITÀ ESTERNA			1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Modello			25023A9AL	25023A9DL	25023A9HL
Codice commerciale					
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	15,5 (3,5-17,5)	20,5 (6,2-23,5)	24,0 (7,2-26,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	18,0 (6,0-20,0)	22,8 (7,2-24,8)	26,8 (8,2-28,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,83 (2,0-7,2)	6,1 (2,5-8,5)	7,47 (3,5-9,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,99 (2,0-7,2)	6,0 (2,5-8,5)	7,18 (3,5-9,5)
Classe energetica	EER		3,21	3,36	3,21
	COP		3,61	3,8	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	15,5	20	24
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	13	17	21
Classe energetica	SEER		6,1	6,1	6,1
	SCOP		4	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	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	4000/3400/2800/2200	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Deumidificazione		L/h			
Potenza sonora		dB(A)	67	68	69
Pressione sonora		dB(A)	50/47/45/42	45/50/54	47/51/55
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1330x895x500	1330x895x500
Peso netto		kg	61	96	96
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Potenza sonora		dB(A)	73	75	75
Pressione sonora		dB(A)	57	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	950x370x1350	1050x400x1636	1050x400x1636
Peso netto		kg	105	160	160
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	12,7	12,7
Tubazione gas Ø		mm	15,88	19,05	22,22 *
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	75	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	6,10	6,10
Dislivello max UI - UE		m	30	50	50
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	7,72	13,25	13,25
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	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)	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 15,88 mm a cartella, da saldare al tubo gas da 19,05 mm. Il tronchetto non è fornito con l'unità

MONOSPLIT R410A			
LINEA	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>CASSETTE ROUND FLOW</b>	  <b>ABH105H1ERG</b> 25014A80L	  <b>ABH125K1ERG</b> 25014A90L	  <b>ABH140K1ERG</b> 25014A95L
<b>SOFFITTO PAVIMENTO</b>	  <b>AC105S2SH1FA</b> 2501408A2	  <b>AC125S2SK1FA</b> 2501409A2	  <b>AC140S2SK1FA</b> 2501409B2
<b>CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE 150 Pa</b>	  <b>AD105S2SM3FA</b> 2501658B2	  <b>AD125S2SM3FA</b> 2501659B2	  <b>AD140S2SM3FA</b> 2501659C2
<b>CANALIZZATO ALTA PRESSIONE 210/250 Pa</b>	  <b>ADH105H1ERG</b> 25017A80L	  <b>ADH125H1ERG</b> 25017A90L	  <b>ADH140H1ERG</b> 25017A95L
<b>UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R410A</b>			
<b>MONOFASE</b>	<b>1UH105N1ERG</b> 25023A80L	<b>1UH125P1ERG</b> 25023A91L	<b>1UH140P1ERG</b> 250230A96L
<b>TRIFASE</b>		<b>1UH125P1ERK</b> 25023A90L	<b>1UH140P1ERK</b> 25023A95L

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

Per i dati tecnici consultare il sito [haiercondizionatori.it](http://haiercondizionatori.it) nella sezione Commerciale R410.



MONOSPLIT R410A		
16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 <p><b>ADH160H1ERG</b> 25017A9AL</p>	 <p><b>ADH200H1ERG</b> 25017A9DL</p>	 <p><b>ADH250H1ERG</b> 25017A9HL</p>
 <p><b>1UH160P1ERG</b> 25023A9AL</p>	 <p><b>1UH200W1ERK</b> 25023A9DL</p>	 <p><b>1UH250W1ERK</b> 25023A9HL</p>

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

Per i dati tecnici consultare il sito [haiercondizionatori.it](http://haiercondizionatori.it) nella sezione Commerciale R410.

COMMERCIALE R410A



# RISCALDAMENTO

POMPA DI CALORE ARIA - ACQUA MONOBLOCCO R32

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

# 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.**



**R32 Eco-friendly Refrigerant**

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**

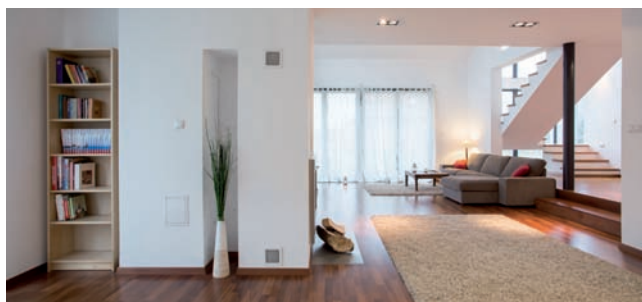


**Raffreddamento estivo**



**Produzione di acqua calda sanitaria**

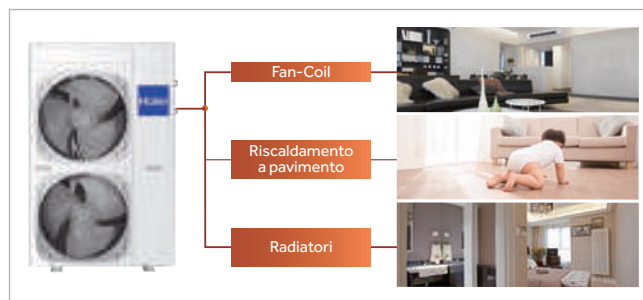
garantendo una perfetta integrazione ai sistemi di terminali idronici a fan-coil, riscaldamento a pavimento, oppure radiatori a bassa temperatura.



## MOLTEPLICI APPLICAZIONI ED INTEGRAZIONI

È possibile realizzare molteplici applicazioni per il riscaldamento: attraverso un sistema di riscaldamento a pavimento, fan-coil oppure radiatori a bassa temperatura.

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.



## MASSIMO COMFORT

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.



## 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 motore, garantiscono la distribuzione confortevole del flusso d'aria ed un concreto risparmio energetico.



## FACILE INSTALLAZIONE

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.

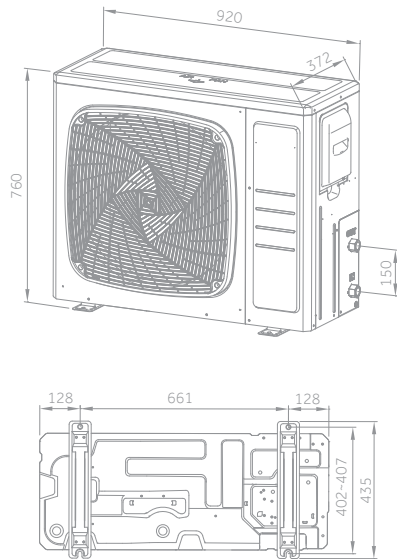


## AMPIO RANGE DI FUNZIONAMENTO E AFFIDABILITÀ

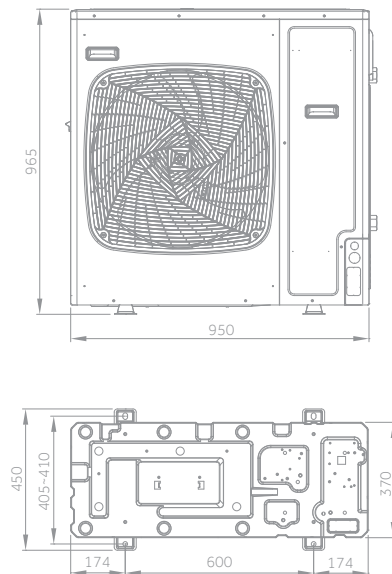
Le prestazioni in riscaldamento garantite fino a -20°C di temperatura esterna rendono le unità Super Acqua adatte per un'installazione in ogni zona climatica, anche quelle con le condizioni più severe. I sensori di temperatura in dotazione, assicurano che in caso di temperature sotto 0°C, il compressore e la pompa siano costantemente in funzione per evitare eventuale congelamento.



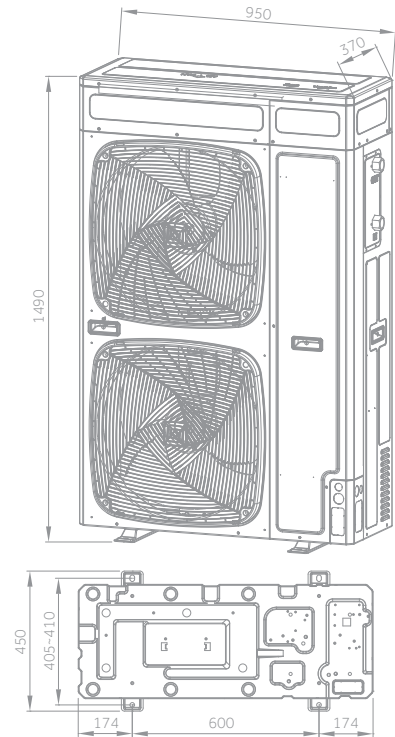
AU052



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 Sovrapressione 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 Sovrapressione 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	✓	✓	✓	✓

ACCESSORI IMPIANTO		CODICE
DESCRIZIONE		
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

Disponibilità  
da Luglio 2021



AU052



AU082



AU112 - AU162



Filtro a Y  
Fornito di serie



YR-E27  
YR-E27A (Per taglia 5 kW)  
Fornito di serie

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
<b>Dati prestazionali</b>						
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	2,06	2,94	3,64
	EER		5,00	3,40	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
<b>Dati tecnici</b>						
Tubazioni liquido Ø	In / Out	inch	3/4" F	1" F	1" F	1" F
Compressore	Quantità	N°	1	1	1	1
	Tipo		DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary	DC inverter twin rotary
	Marca		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,05	1,15	2,40	2,60
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,709	0,777	1,620	1,755
Dimensioni nette	L x P x H	mm	920x372x760	950x370x965	950x370x1490	950x370x1490
Dimensioni lorde	L x P x H	mm	1045x488x890	1023x480x1123	1023x480x1653	1023x480x1653
Peso netto / Peso lordo		kg / kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Potenza sonora		dB(A)	59	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
<b>Accessori</b>						
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			
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;
- I dati sopra possono subire variazioni pertanto è consigliabile contattare la sede per conferma prima di firmare il relativo ordine.

## SCALDACQUA

La linea Scaldacqua a Pompa di calore di Haier è nata pensando al risparmio energetico delle famiglie. A differenza di uno scaldabagno tradizionale, gli scaldacqua a pompa di calore forniscono acqua calda grazie al calore presente nell'aria risparmiando così sulla bolletta della luce. L'energia elettrica utilizzata dal sistema è soltanto quella necessaria per il funzionamento del compressore e del ventilatore. Le resistenze elettriche vengono inserite solamente se realmente necessario oppure se richiesto dall'utente (BOOST).

## COME FUNZIONA?

Per comprendere il funzionamento della PdC è sufficiente pensare a come lavora un frigorifero: trasferisce il calore presente al suo interno nell'ambiente circostante. Lo scaldacqua Haier inverte il ciclo sottraendo calore all'aria per cederlo all'acqua.

### Performance

COP@15°C = 2,90 (EN16147)

COP@7°C = 2,50 (EN16147)

Rumorosità @ 2m ≤ 40 dB(A) (IEC60704-1)

Temperature operative: -5°C-35°C

### Installazione

Possibilità di canalizzare aspirazione/mandata per utilizzare aria ambiente o esterna.

### Maggiore acqua calda

Una ulteriore serpentina sul fondo del serbatoio, aumenta l'area di scambio e migliora l'efficienza.

### Distacco carico

Il controllo dello scaldacqua consente l'inibizione del funzionamento in dei periodi programmati dall'utente (ad esempio quando il costo dell'energia è maggiore).

### Funzione antilegionella

Automaticamente l'acqua viene riscaldata a 65°C, ogni sette giorni, per distruggere eventuali batteri che si possono formare nel serbatoio.

### Serpentina solare ausiliaria (solo per modello HP250CM3C)

Serpentina per sorgente esterna ausiliaria (solare/caldaia) per preriscaldare l'acqua nel serbatoio.



## IL SERBATOIO

### Isolamento:

50mm di schiuma poliuretanicca, assicurano un eccellente isolamento termico e minimizza la perdita di calore in stand-by.

### Anodo sacrificale:

due anodi di magnesio proteggono il serbatoio dalla corrosione elettrochimica favorita dall'acqua.

### Rivestimento di alta qualità:

rivestimento vetrificato resistente fino a 850°C, protegge il serbatoio dalla corrosione.

### Resistenze elettriche:

resistenze da 2kW in acciaio inox, ad alta efficienza (97,9%).

### Ampio campo della pressione di funzionamento:

il serbatoio è sottoposto a prove ad impulso di 160000 cicli alla pressione di 10bar, per poter garantire una pressione max. di funzionamento pari a 8,5bar.

### Protezione all'acqua:

il sistema è certificato con un grado di protezione di IPx4, per poter essere usato in ambienti umidi ed assicurare una lunga durata negli anni.



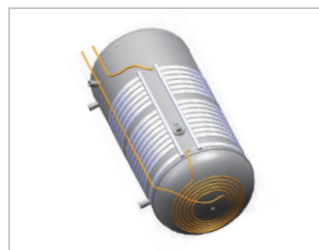
### Compressore

Hitachi-Highly 134A



### Ventilatore centrifugo

Ventilatore a pale rovesce per ridurre il rumore ed il consumo di energia EBM-PAPST.



### Serpentina inferiore

Una ulteriore serpentina sul fondo del serbatoio, aumenta l'area di scambio e migliora l'efficienza.



### Condensatore con micro-canali

Questa tipologia di condensatore aumenta la superficie di contatto con il serbatoio, per migliorare lo scambio di calore, utilizzando meno refrigerante.



## DISPLAY DI CONTROLLO

**Conf:** la pompa di calore ha la priorità al funzionamento; le resistenze elettriche si attivano solo se necessario, per portare in temperatura l'acqua nel serbatoio.

**Eco:** consente il riscaldamento e mantenimento in temperatura dell'acqua, all'interno di un definito periodo di tempo. Se il riscaldamento non viene terminato durante questo periodo, verrà mantenuto fino al raggiungimento della temperatura impostata.

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

**Vacation:** la pompa di calore non funziona nel periodo vacanze impostato. Si accende il giorno prima della fine del periodo, in modalità COMF, per preparare l'acqua calda al ritorno a casa.



## PROTEZIONI PRINCIPALI

### Protezione basso isolamento

Un relè differenziale protegge la pompa di calore in caso di dispersione verso terra.

### Protezione compressore

Dopo una mancanza di tensione, il compressore aspetta 10 minuti prima di partire.

### Protezione antigelo

Se la temperatura del serbatoio va sotto i 7°C, le resistenze vengono attivate fino a raggiungere i 15°C.

### Sbrinamento

Quando le condizioni lo richiedono, la valvola 4 vie inverte il ciclo per sbrinare l'evaporatore.

### Protezione temperatura

La pompa di calore smette di funzionare se la temperatura di esercizio è fuori i limiti ammessi.

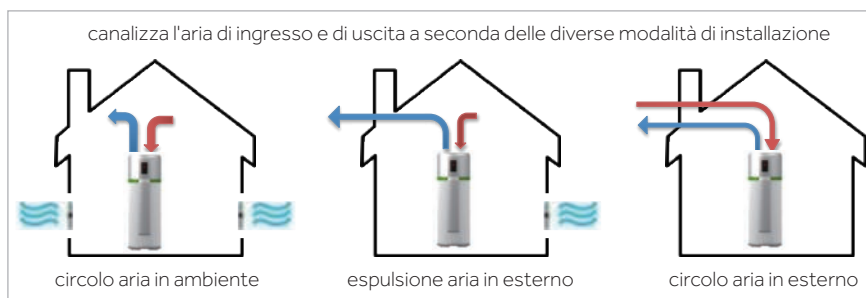
### Protezione sovraccarico

Il ventilatore viene opportunamente comandato in funzione della temperatura ambiente, per proteggere il compressore da sovraccarichi e massimizzare l'efficienza.

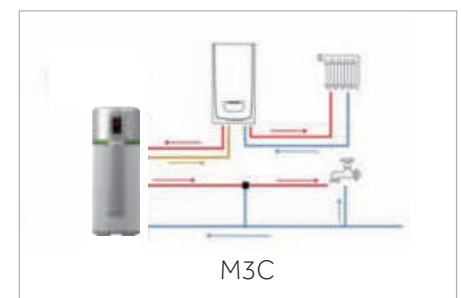
### Antilegionella

La temperatura del serbatoio viene automaticamente portata a 65°C, ogni 7 giorni, per distruggere eventuali batteri che si possono formare al suo interno.

## CONNESSIONI ARIA



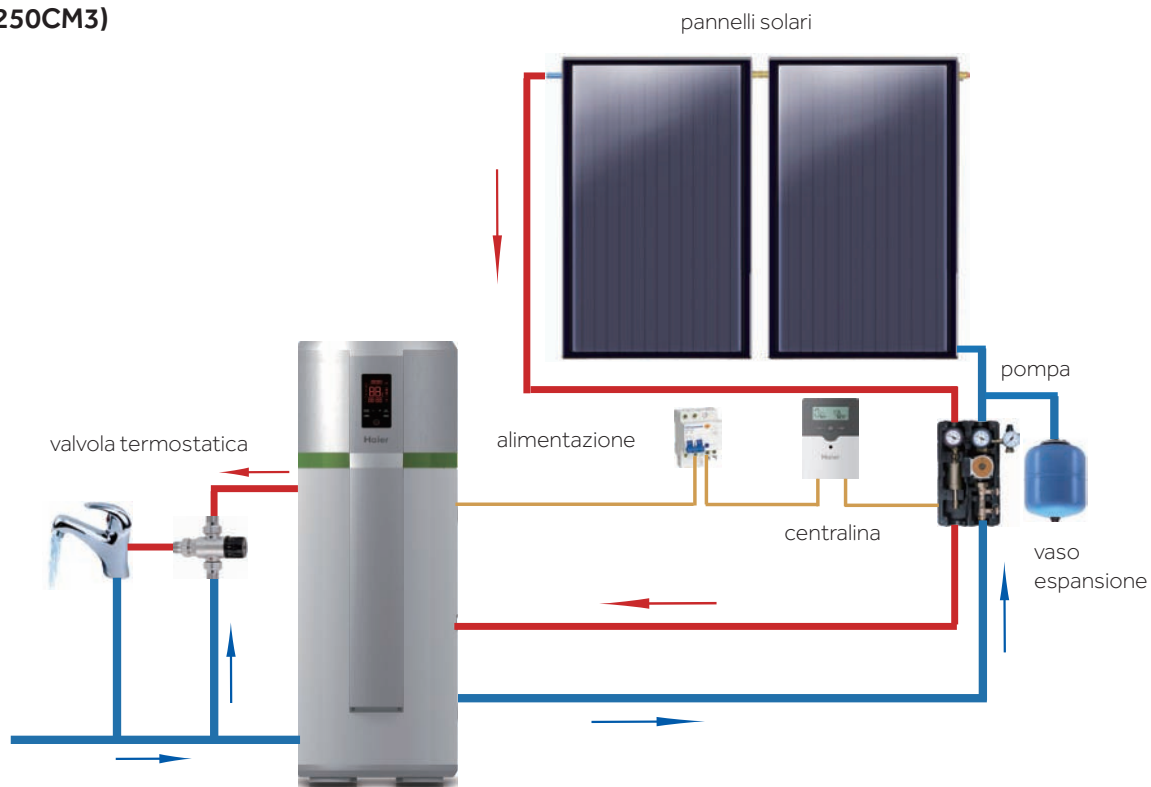
## CONNESSIONI ACQUA



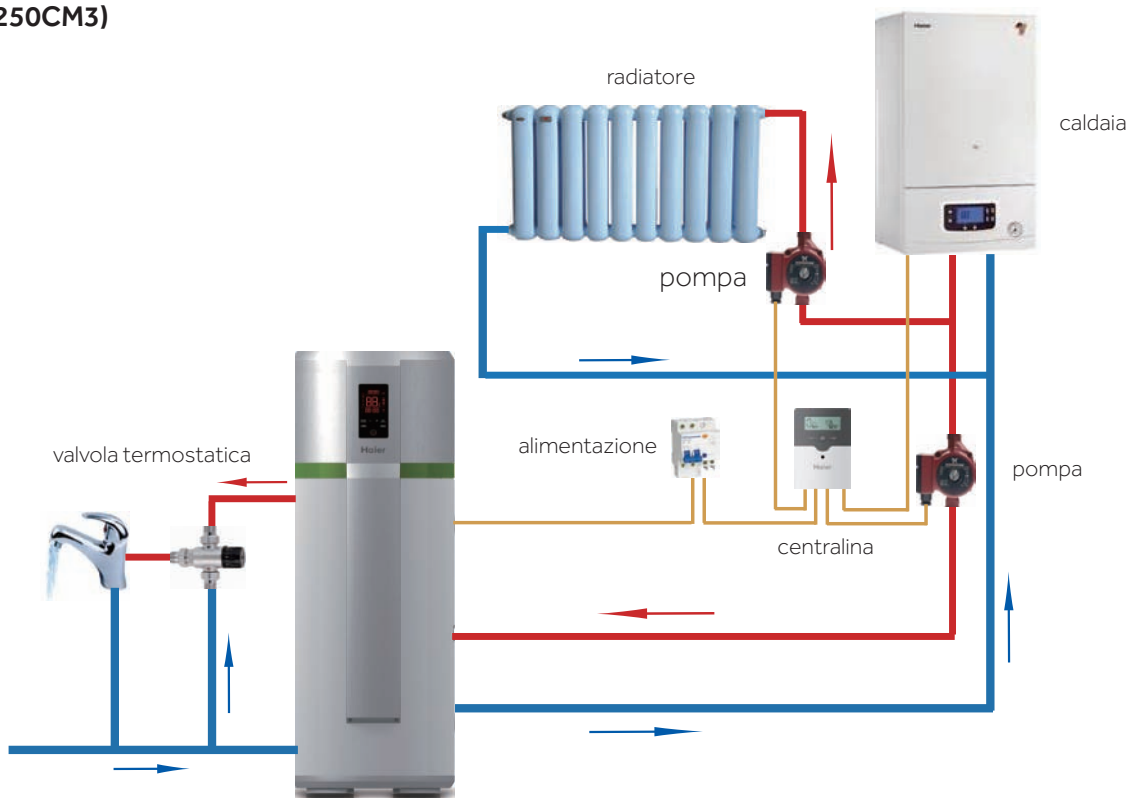
## INSTALLAZIONI SUGGERITE



### IMPIANTO CON PANNELLI SOLARI (HP250CM3)



### IMPIANTO CON CALDAIA A GAS (HP250CM3)





HP200S1

HP300S1

HP250M3C

Modello sistema		HP200S1	HP300S1	HP250M3C
Modello serbatoio		TS200HE-S1	TS300HE-S1	
Codice commerciale		25001021Y	25001031Y	25003051Y
<b>Serbatoio</b>				
Volume serbatoio	L	195	293	240
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	7	7	7
Serpentino extra/ Superficie scambio		No	No	Si / 1m <sup>2</sup>
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
<b>Performance</b>				
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	2150	2150	1500
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	665	850	495
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	1000	1350	865
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	3150	3500	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 / 1,3	R134a / 1,5	R134a / 0,9
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> EQ	1,85	2,14	1,28
Potenza sonora	dB(A)	64	64	60
Temperatura di funzionamento - solo pompa di calore	°C	-7÷45	-7÷45	-5÷35
Temperatura di funzionamento - sistema	°C	-7÷45	-7÷45	-5÷35
<b>Performance</b>				
Tipo di estrazione		Esterno	Esterno	Esterno
COP@7 °C (EN16147)		3,09	3,20	2,87
COP@15 °C (EN16147)		3,54	3,80	3,38
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h03	4h45	7h39
Tempo riscaldamento (@15°C)	h	3h32	3h49	6h21
Ciclo di spillatura (EN16147)		L	XL	L
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	28	29	27
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	245,1	382,6	303
<b>Dimensioni e connessioni</b>				
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 tubazioni frigorifere GAS/LIQUIDO	mm	9,52/6,35	9,52/6,35	9,52/6,35
Lunghezza tubazioni frigorifere std senza carica refrigerante	m	10	10	
Lunghezza tubazioni frigorifere massima	m	20	20	
Carica refrigerante aggiuntiva oltre lunghezza standard	gr/m	30	30	
Lunghezza massima del condotto di aspirazione e uscita aria	m			2,5 + 2,5
Diametro condotti aspirazione e uscita aria	mm			180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	544x512x1765	632x600x1795	600x629x1987
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	676x636x1927	737x696x1958	736x695x2120
Peso lordo	kg	89	112	132
Peso netto	kg	77	98	119
Dimensioni UE (LxPxH)	mm	899x352x681	899x352x681	/
Dimensioni imballo UE senza pallet (LxPxH)	mm	960x425x735	960x425x735	/



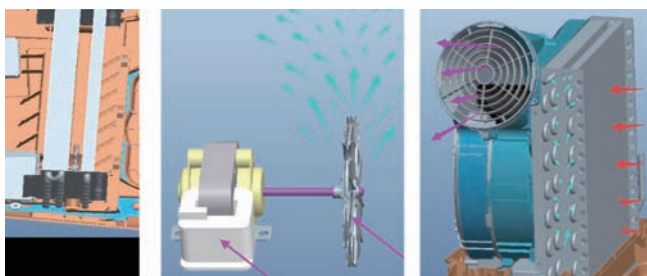
# TRATTAMENTO ARIA

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: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione
- Portata aria 350 m<sup>3</sup>/hr

2,5 kW

3,5 kW



Comando di serie

PORTATILE	Modello		AM09AA1TAA	AM09AA1GAA	AM12AA1TAA	AM12AA1GAA
	Codice commerciale		25000712A	25000715A	25000722A	25000725A
<b>Dati prestazionali</b>						
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 <sup>3</sup> /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 in fabbrica		kg	0,235	0,235	0,245	0,245
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> 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
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 <sup>3</sup> /h	80	80
Rumorosità max	dB(A)	42	42
Per ambienti fino a	m <sup>2</sup>	10-12	12-15
Capacità vaschetta acqua	L	1,8	1,8
Dimensioni (L x P x H)	mm	296x217x416	296x217x416
Peso	kg	9,5	9,5
Carica refrigerante in fabbrica	kg	0,40	0,55

DEUMIDIFICATORE	Modello	AG16AB2TAA	AG20AB2TAA
		Cod. comm.	25000705A
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 <sup>3</sup> /h	130	150
Rumorosità max	dB(A)	44	45
Per ambienti fino a	m <sup>2</sup>	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 in fabbrica	kg	0,70	0,75

HACI-RP 25

HACI-RP 35

HACI-RP 50

HACI-RP 65

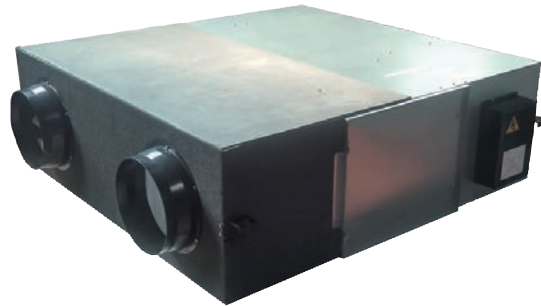
HACI-RP 80

HACI-RP 100

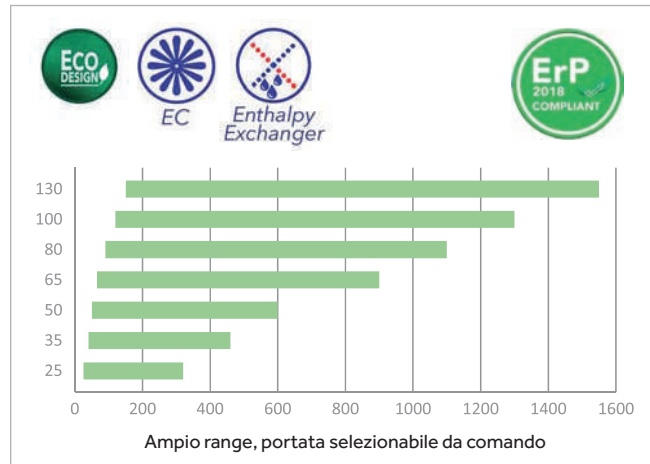
HACI-RP 130



comando di serie  
PTS TOUCH



- **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
<b>Ventilatori</b>		<b>25</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>130</b>
Tipologia motore		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
N° velocità (AMPIO RANGE PORTATA)		10	10	10	10	10	10	10
Controllo ventilazione <sup>(1)</sup>		Man	Man	Man	Man	Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP <sup>(5)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	db(A)	34	37	39	40	42	43	44
<b>Recuperatore di calore</b>		<b>25</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>130</b>
Efficienza termica invernale <sup>(3)</sup>	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,2
Efficienza entalpica invernale <sup>(5)</sup>	%	65,0	65,0	67,0	65,0	65,0	62,0	59,0
Efficienza termica estiva <sup>(4)</sup>	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0
Efficienza entalpica estiva <sup>(4)</sup>	%	62,0	62,0	63,0	60,0	63,0	60,0	58,0
Efficienza entalpica a secco <sup>(5)</sup>	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0

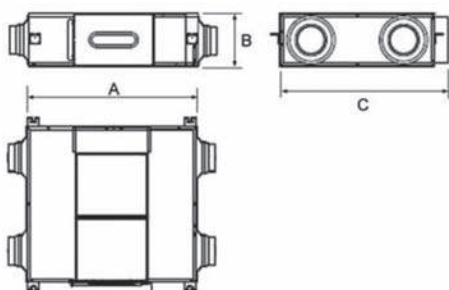
(1) Man = Manuale da selettore o tastiera;

(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:

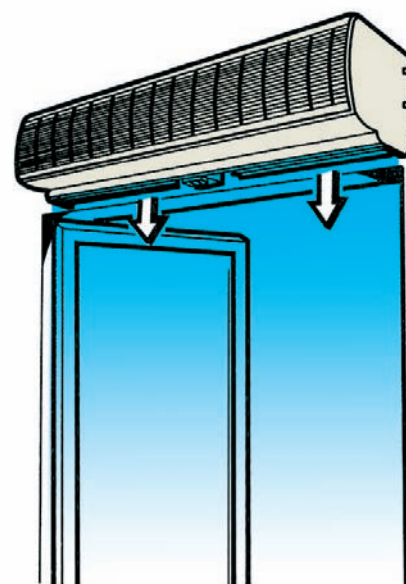
- impediscono il passaggio di fumi, smog, insetti
- agevolano l'accesso ai locali
- migliorano il clima all'interno degli ambienti di lavoro
- sono estremamente silenziosi

### 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 (m <sup>3</sup> /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

## Bonus e Incentivi

Per il 2021, 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.



	<b>SUPERBONUS 110%</b>	<b>CONTO TERMICO</b>	<b>ECOBONUS 65%</b>	<b>ECOBONUS 50%</b>
<b>COSA PREVEDE?</b>	 Il decreto Rilancio del 16 luglio 2020 ha approvato la detrazione fino al 110% per le spese sostenute, dal 1° luglio 2020 al 31 dicembre 2021, per la riqualificazione energetica della propria abitazione, che migliorano l'efficienza energetica della stessa, di almeno 2 classi.	 Il Conto Termico è un sistema di incentivazione che ha come obiettivo l'aumento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi di riscaldamento, finanziando fino al 65% delle spese sostenute per gli interventi di sostituzione dei sistemi per la climatizzazione, con tecnologie ad alta efficienza.	 La Detrazione Fiscale al 65% è concessa per gli interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. La detrazione viene ripartita su una durata di 10 anni fino a un importo massimo di 30.000 €.	 La Detrazione Fiscale al 50% consiste in una detrazione dall'Irpef sulle spese di intervento ed è concessa a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia. Viene ripartita su una durata di 10 anni, fino a un importo massimo di 96.000 € per unità immobiliare.
<b>COME?</b>	Le modalità con cui si può usufruire del Superbonus 110% sono diverse, tra cui: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo sconto in fattura anticipato dal fornitore che ha eseguito gli interventi</li> <li>- Detrazione fiscale in 5 rate annuali</li> <li>- Cessione del credito di imposta ad altri soggetti</li> </ul>	L'incentivo è corrisposto dal GSE in una o due rate a seconda dell'importo, una volta inviata ad esso tutta la documentazione necessaria.	Questo tipo di detrazione è generalmente riconosciuta per le spese che riguardano la sostituzione di un impianto di climatizzazione invernale e per la riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio.	Questa detrazione ricopre diverse spese relative a manutenzioni straordinarie e ordinarie dell'edificio o anche la sostituzione dell'impianto di riscaldamento con la pompa di calore.
<b>QUALI PRODOTTI HAIER?</b>	Alcuni dei prodotti Haier che permettono di usufruire degli incentivi sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unità Split in configurazione di collegamento mono e multi</li> <li>- Cassette a 4 vie e Roundflow</li> <li>- Sistemi Canalizzati di piccola e media pressione statica</li> <li>- Unità Soffitto/Pavimento</li> <li>- Unità a Colonna</li> </ul>			

Il dettaglio delle unità che usufruiscono degli incentivi fiscali è presente nel Listino 2021.

















# Haier

air conditioners



Haier Condizionatori

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

Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy  
Tel. +39 0438 562511 - Fax +39 0438 562590  
[haiercondizionatori.it](http://haiercondizionatori.it) - [info@haci.it](mailto:info@haci.it)

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](http://haiercondizionatori.it).

REV. 2021/02