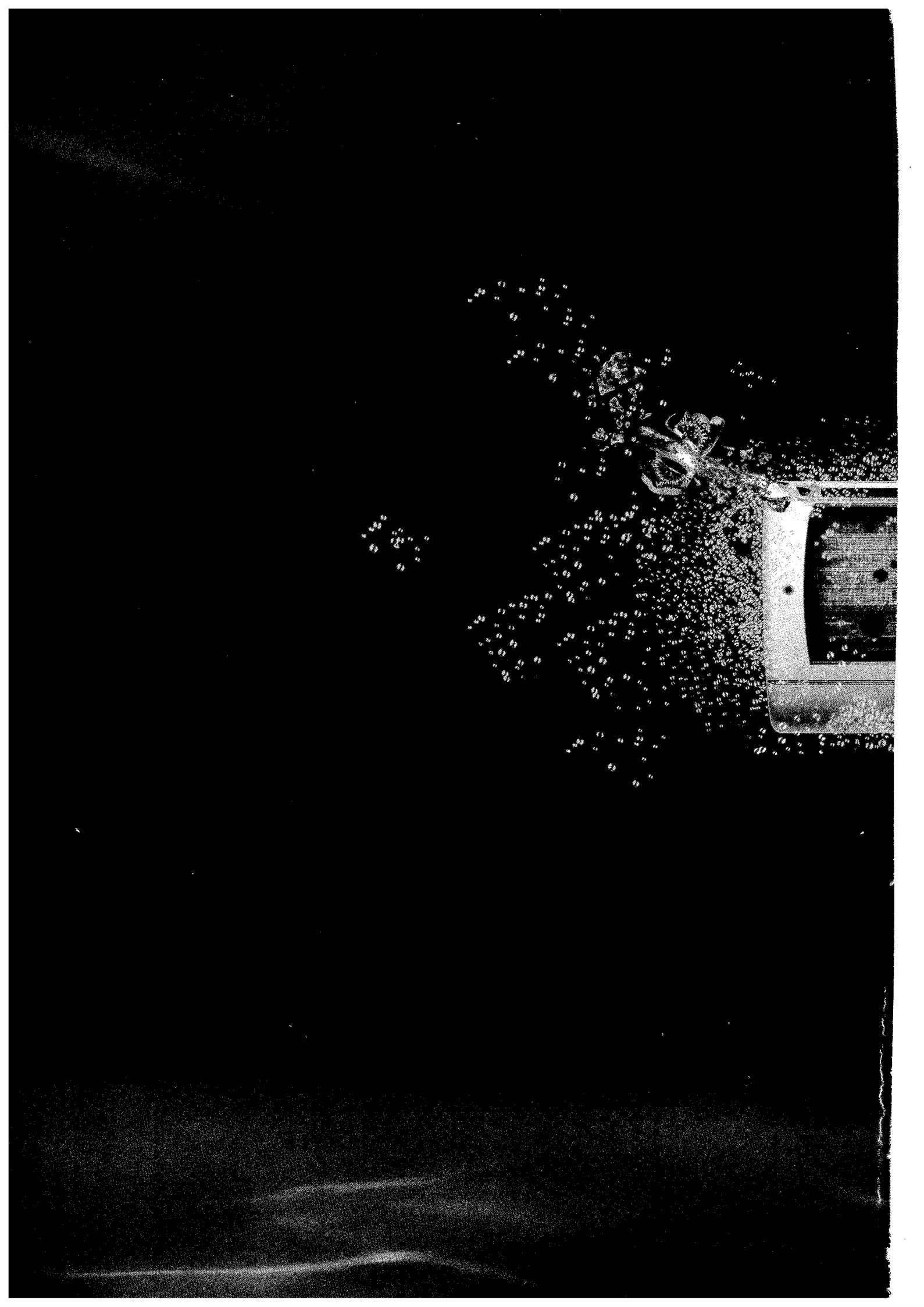
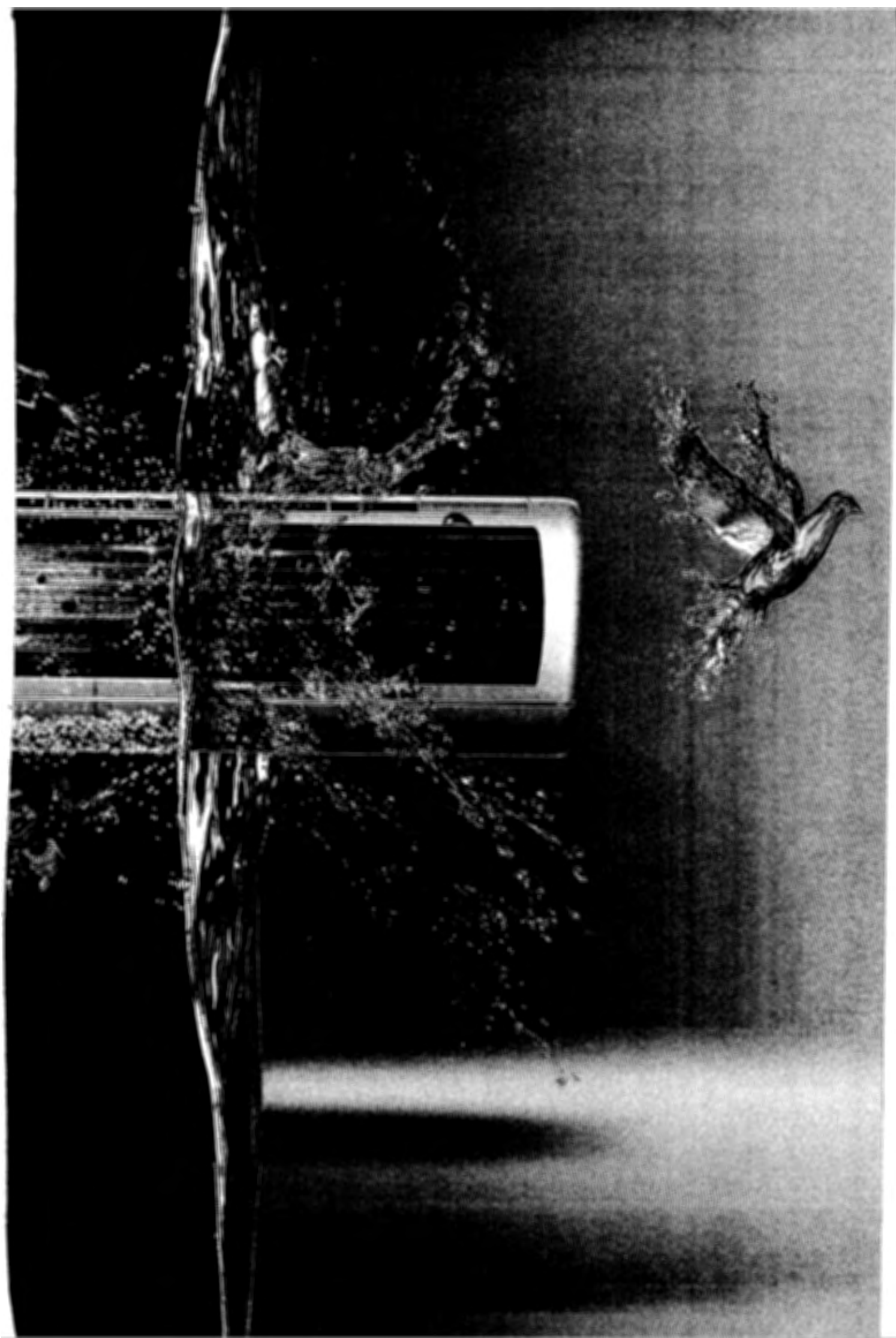


Haier

air conditioners

draft 2019





BRAND STORY

Oggi, nell'era di Internet, eterogenea e non convenzionale, una "taglia unica" 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.

Tutti vogliono vedersi riconosciuti in uno stile di vita unico. Per questo Haier ascolta attentamente il consumatore con l'obiettivo di ottenere una reale comprensione di quanto accade nel suo quotidiano e di ciò che pensa.

Ognuno di noi merita di vivere una straordinaria esperienza di casa intelligente, che può essere semplice, sofisticata, organizzata o piacevole.

Come azienda leader a livello mondiale, Haier, oltre a innovare i propri prodotti e soluzioni, trasforma la propria organizzazione in una piattaforma collegata; così facendo, le risorse interne ed esterne sono collegate più rapidamente e facilmente.

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

Entra a far parte della rete Haier. Crea nuove possibilità.



Sede Centrale Qingdao

I dati riportati in questo documento, sono puramente indicativi ed in attesa di conferma.

SISTEMI DI CONTROLLO	34
RESIDENZIALE monosplit	37
JADE	44
DAWN	46
FLEXIS	48
IES	50
NEBULA WHITE	52
Dimensionali	54
RESIDENZIALE multisplit	59
UNITÀ ESTERNE	63
DAWN	64
FLEXIS-MB	65
FLEXIS-MW	66
IES	67
NEBULA WHITE	68
CONSOLE	69
CASSETTE 700	70
CASSETTE ROUND FLOW	71
SOFFITTO PAVIMENTO	72
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione	73
CANALIZZATO Media pressione	74
TABELLA Compatibilità	75
Dimensionali	77
COMMERCIALE R32	83
CONSOLE	86
CASSETTE 700	88
CASSETTE ROUND FLOW	90
SOFFITTO PAVIMENTO	94
CANALIZZATO SLIM Bassa pressione	98
CANALIZZATO Media pressione	100
CANALIZZATO Alta pressione	104
COMMERCIALE R410A monosplit	107
CASSETTE	114
CASSETTE ROUND FLOW	118
SOFFITTO PAVIMENTO	122
CANALIZZATO Media pressione	126
CANALIZZATO Alta pressione	130
COLONNA (FA)	134
COLONNA	136
COMMERCIALE LINE SMART monosplit	141
CASSETTE ROUND FLOW	144
SOFFITTO PAVIMENTO	146
CANALIZZATO Media pressione	148
CANALIZZATO Alta pressione	150
TRATTAMENTO ARIA - ACQUA	153
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	154
PORTATILI	158
RECUPERATORI DI CALORE	160
BARRIERE D'ARIA	161

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.

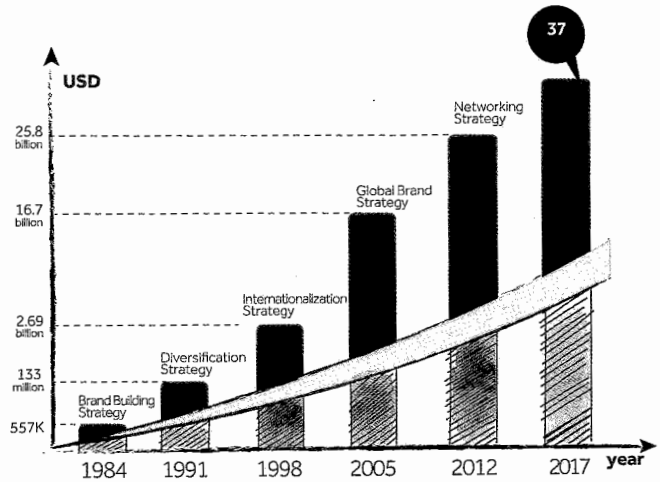
La garanzia dei Climatizzatori Inverter decade se non viene installato un Magnetotermico differenziale di classe A.

Garanzia europea 2 anni
Garanzia Haier 3 anni (registrandola sul sito)
(verificare le condizioni in fase di registrazione)

HAIER NEL MONDO

Fondata nel 1984, Haier è oggi il marchio numero uno al mondo nel settore degli elettrodomestici.

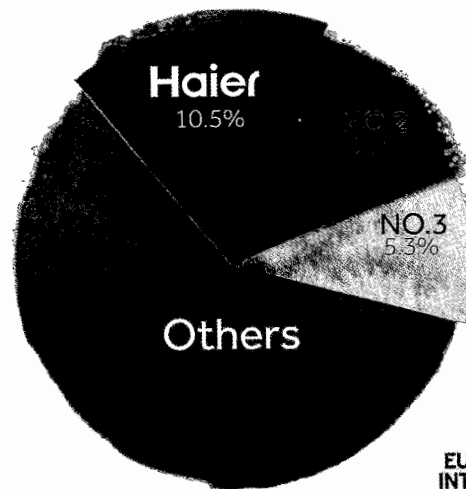
Nell'era di internet, Haier si propone di diventare un'impresa sempre più interconnessa e nel 2017 ha raggiunto un fatturato globale di 37 miliardi di dollari.



Qingdao Haier, una delle società controllate del Gruppo Haier, fa parte delle aziende di maggior profitto incluse nell'annuale classifica della Fortune GLOBAL 500, edizione 2018.

Basandosi sul modello RenDanHeYi, Qingdao Haier è stata in grado di sfruttare appieno i vantaggi derivanti dai marchi di sua proprietà per plasmare la globalizzazione.

È stata riconosciuta per il nono anno consecutivo quale primo marchio al mondo nel settore degli elettrodomestici in base al volume di vendita ed è diventata l'azienda leader nelle tecnologie ecologiche per le case intelligenti nell'era dell'Internet.



EUROMONITOR INTERNATIONAL

Haier è il marchio numero uno al mondo nel mercato dei prodotti connessi alla climatizzazione, con una quota del 30,5% calcolata sul volume delle vendite al dettaglio nel 2017.

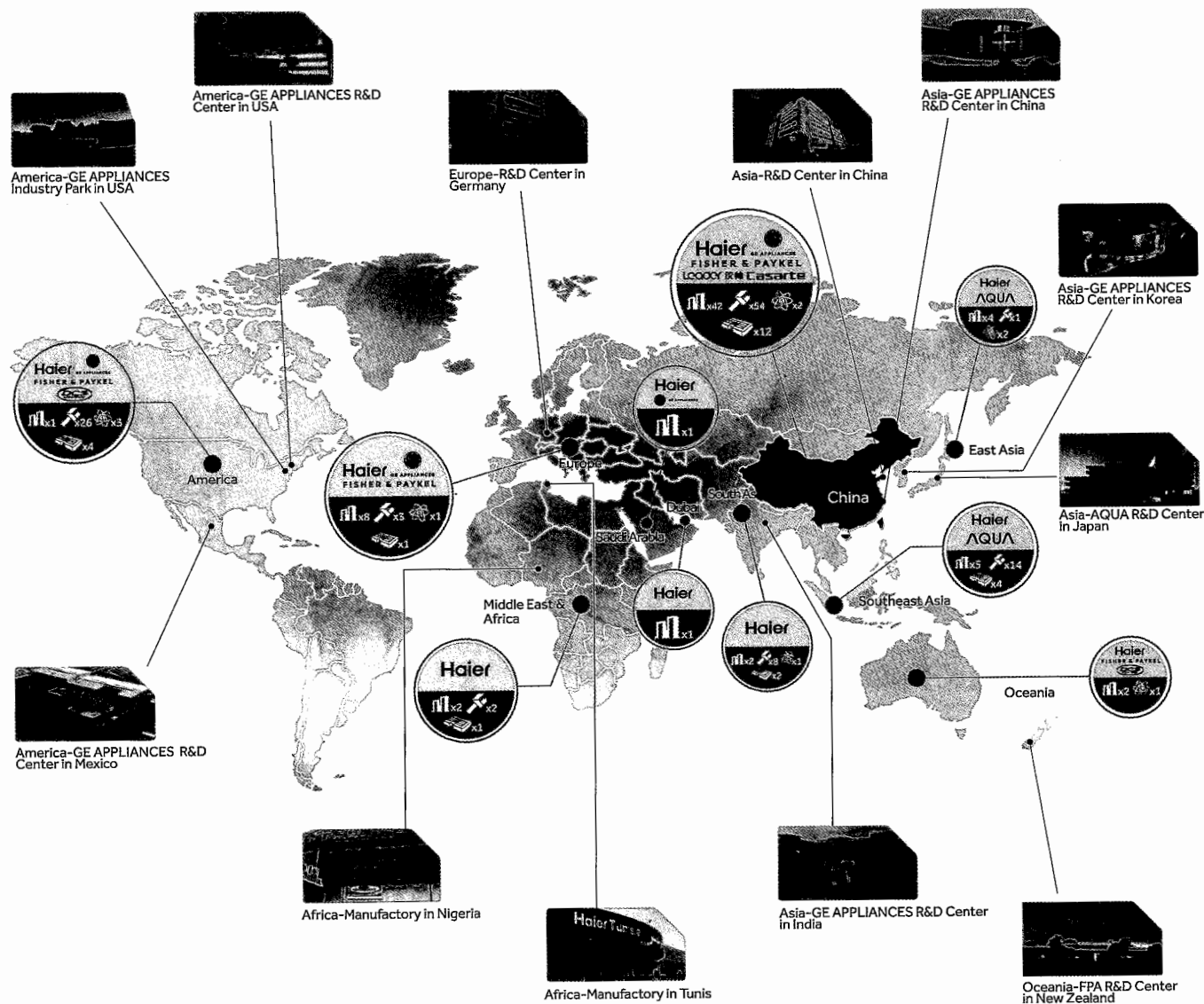
I prodotti per la climatizzazione Haier detengono il titolo consecutivamente da due anni.



RETE GLOBALE HAIER

Haier ha costruito le sue infrastrutture in varie parti del mondo per soddisfare rapidamente le richieste dei propri clienti includendo centri di Ricerca e Sviluppo, impianti di produzione, società commerciali, punti vendita, ecc.

Attraverso i cinque centri di Ricerca e Sviluppo dislocati in tutto il mondo, Haier ha stretto alleanze strategiche con fornitori di prima classe, istituti di ricerca e prestigiose università, per creare un ecosistema innovativo composto da studiosi ed ingegneri interni ed esterni collegati tutti da un'unica rete virtuale e fisica.



Worldwide Network	Overseas	Global
Trading Company	24	66
R&D Center	8	10
Manufactory	54	108
Industry Park	12	24
Sales Network	37683	143330

Haier

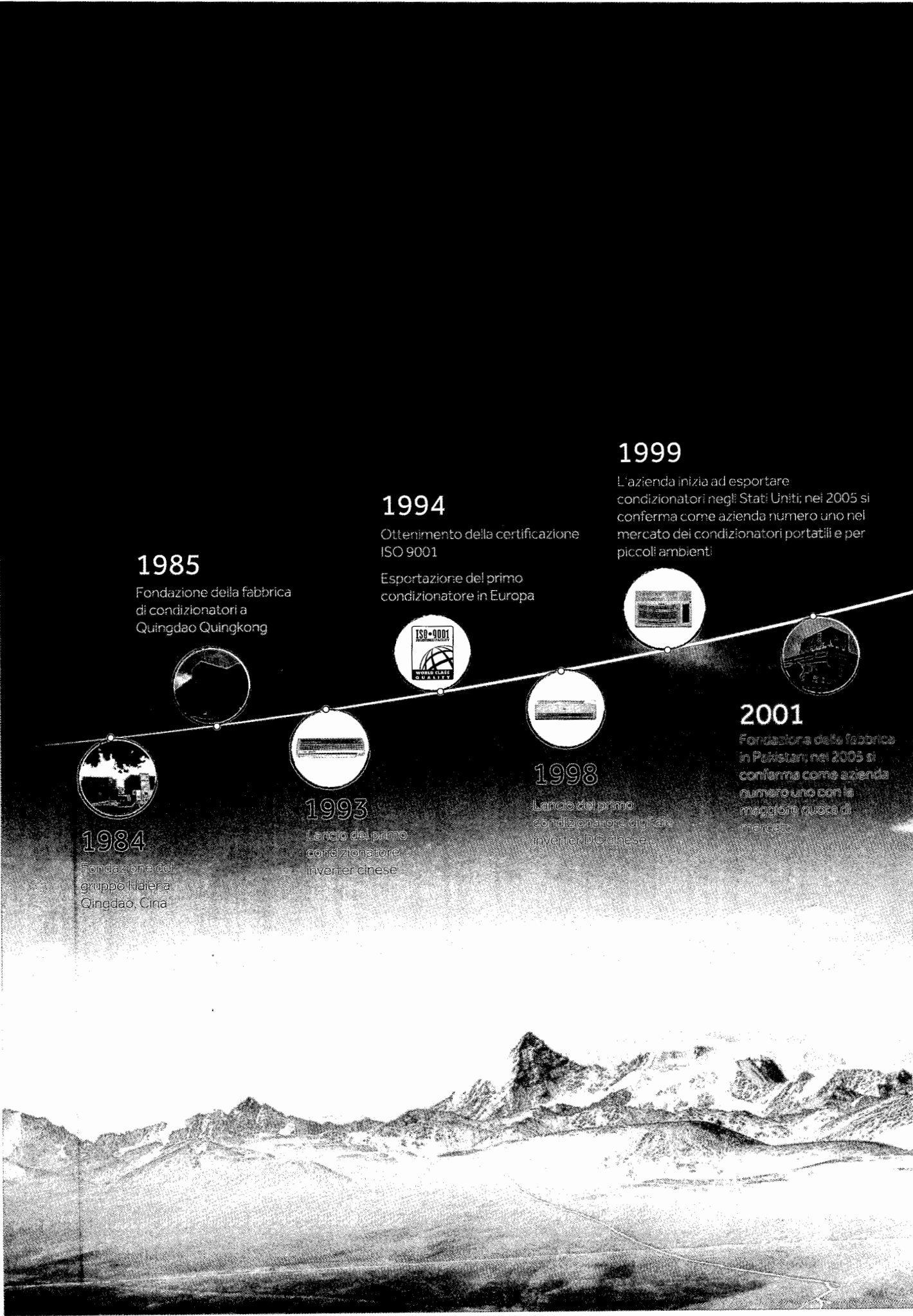
Leader 统帅



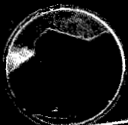
GE APPLIANCES

Casarte

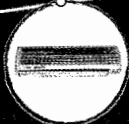
FISHER & PAYKEL



1984
Fondazione del gruppo Haier a Qingdao, Cina



1985
Fondazione della fabbrica di condizionatori a Qingdao Quingkong



1993
Lancio del primo condizionatore inverter cinese



1994
Ottenimento della certificazione ISO 9001
Esportazione del primo condizionatore in Europa



1998
Lancio del primo condizionatore digitale inverter DC cinese



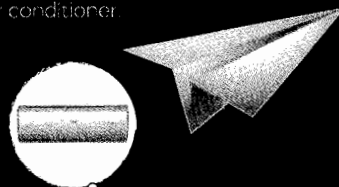
1999
L'azienda inizia ad esportare condizionatori negli Stati Uniti; nel 2005 si conferma come azienda numero uno nel mercato dei condizionatori portatili e per piccoli ambienti



2001
Fondazione della fabbrica in Pakistan; nel 2005 si conferma come azienda numero uno con la migliore quota di mercato

2018

Haier launched Jade series air conditioner.



2016

Lancio dell'intera gamma di condizionatori Self Clean.



2014

Apertura di un nuovo centro R&S dedicato alle tecnologie di climatizzazione.



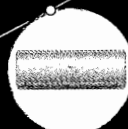
2011

Lancio della gamma completa di soluzioni Super Match.



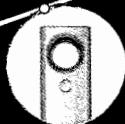
2017

Avvio della produzione di condizionatori IES.



2015

Fondazione di una fabbrica di condizionatori basata sull'IT leader a livello mondiale.



2013

Lancio della serie Column e della serie Aero.



CENTRO DI R&D

Il centro di R&S Haier a Qingdao, Cina, si estende su un'area di circa 67.000 mq.

Ci sono oltre 150 laboratori, tra cui laboratori di psicrometria e calorimetria, laboratori per la misurazione del rumore, delle vibrazioni, della compatibilità elettromagnetica e per l'analisi dei materiali e delle sostanze chimiche.

Inoltre, il centro di R&S vanta la torre più alta al mondo per i test di caduta (106m) per la verifica della tenuta delle tubazioni di collegamento.

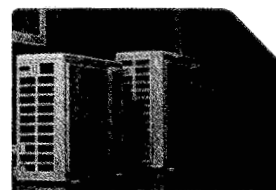


LABORATORI TEST PERFORMANCE

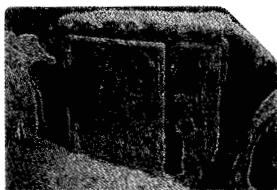
Valutazione del comfort



Simulazione con la pioggia



Simulazione con la neve



Simulazione alte temperature



Test performance



Test sulla sicurezza



Test affidabilità



Test controllo umidità



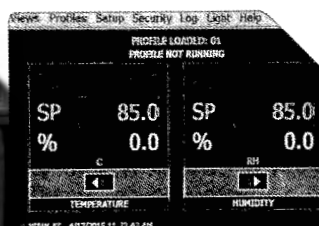
LABORATORI TEST



Rumorosità



EMC



Doppio 85

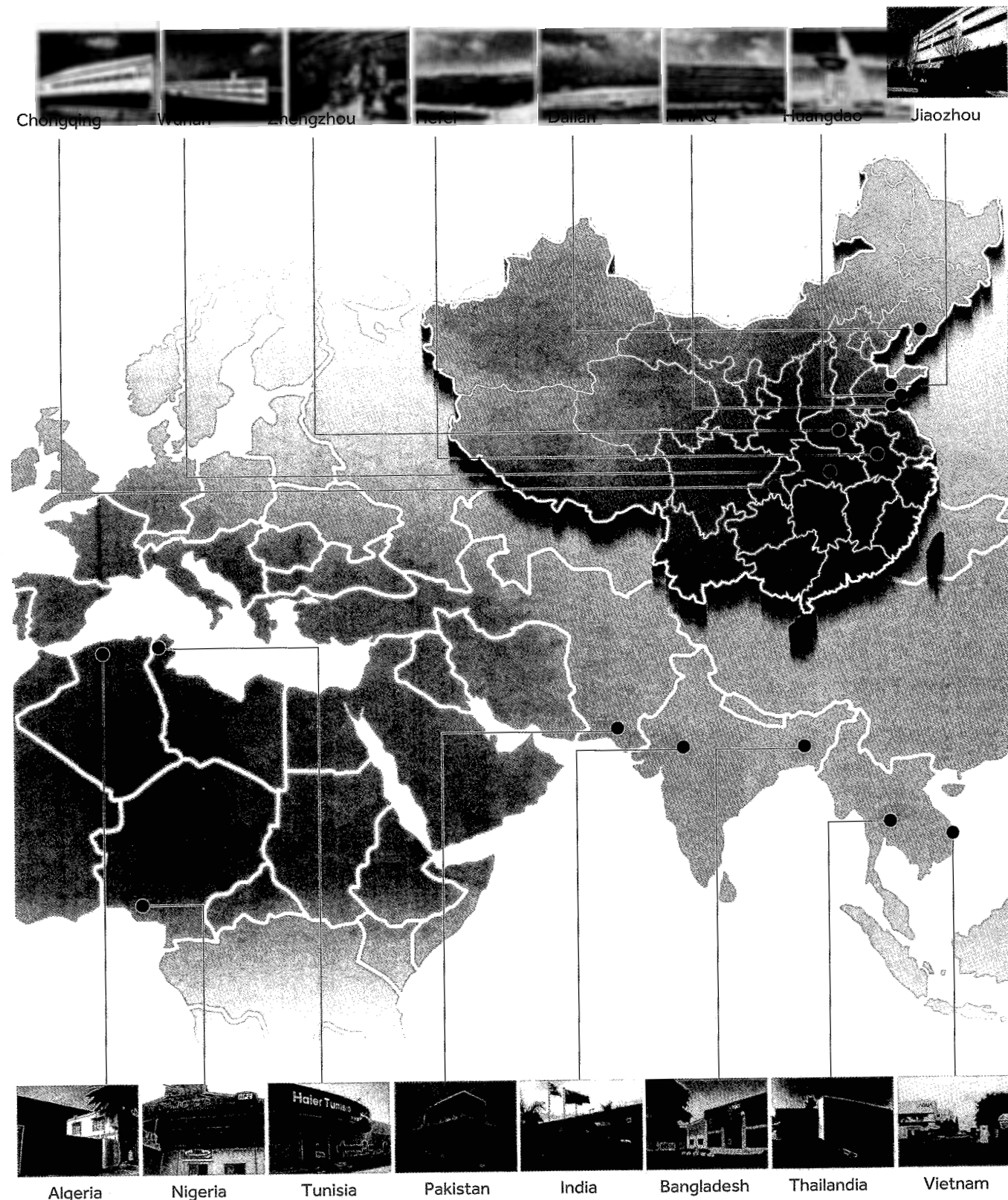


Trasporto



IMPIANTI PRODUTTIVI

Haier AC possiede 8 sedi di impianti produttivi in Cina, altri 8 dislocati tra l'Asia del sud e il Nord Africa.
Haier ha una capacità produttiva totale di 20,1 milioni di unità per anno.



IL NOSTRO VALORE AGGIUNTO

Haier AC ha come missione quella di diventare leader riconosciuta a livello mondiale nel settore dell'HVAC, offrendo tecnologie, prodotti e modelli di business innovativi.

In Europa, Haier AC offre esperienza e soluzioni all'avanguardia ai consumatori finali, ai distributori e agli installatori, senza dimenticare l'ambiente.



Consumatori finali

Sterilizzazione dell'aria superiore al **99.9%**

Rumorosità di 15dB(A)

Classe energetica **A+++**

Distributori/Installatori

Risparmio del **50%** sui tempi di installazione

Riduzione di stock **50%** e **100%** combinazioni

Soluzione rispettosa dell'ambiente

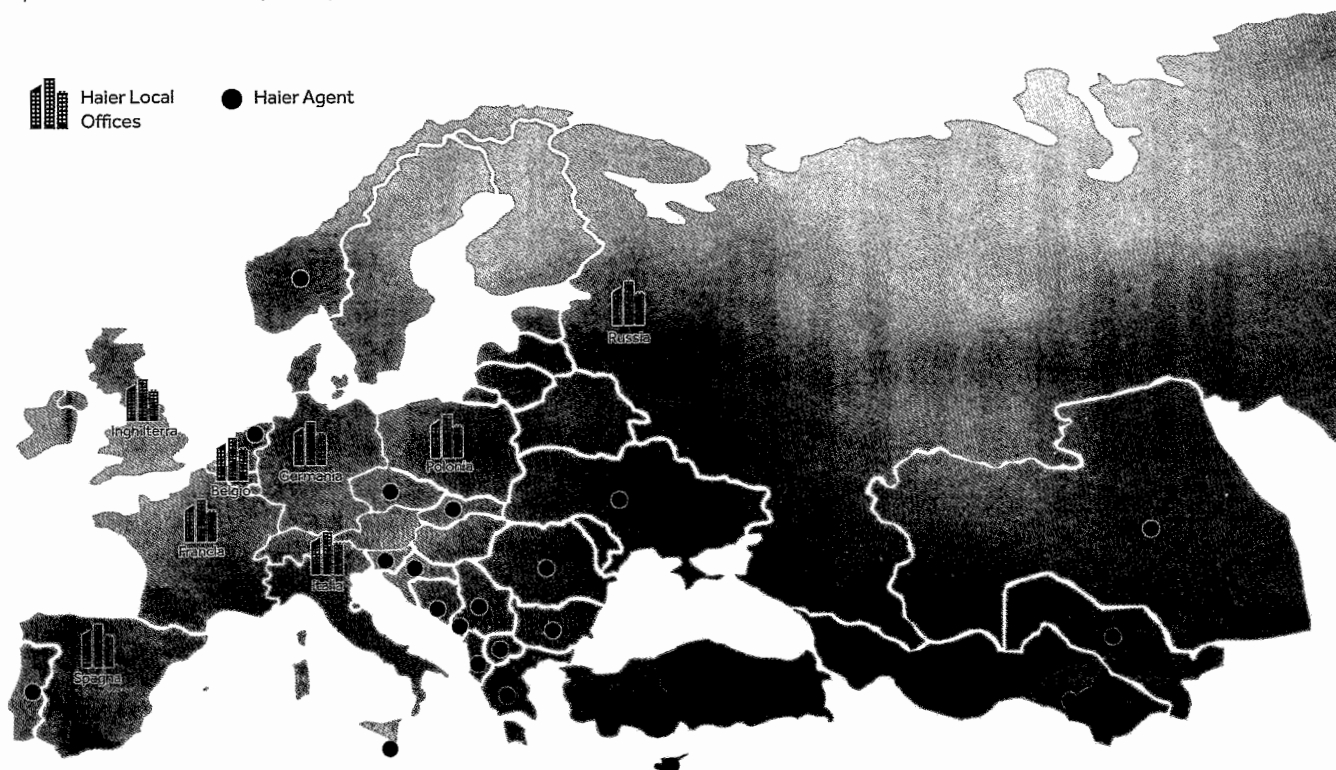
Refrigerante ecologico **R32** ad alto rendimento

GWP ridotto del **68%**, ODP pari a **0**

PRESENZA IN EUROPA

Haier si rivolge soprattutto alle imprese edili locali per offrire soluzioni più efficienti e professionali e garantire un servizio di assistenza a clienti e utenti in Francia, Spagna, Germania, Regno Unito, Belgio, Polonia, Ungheria e Russia.

Negli altri paesi Europei ha creato partnership professionali con operatori locali che si occupano di HVAC per garantire al cliente copertura e assistenza in qualunque momento.



 Haier Local Offices

 Haier Agent

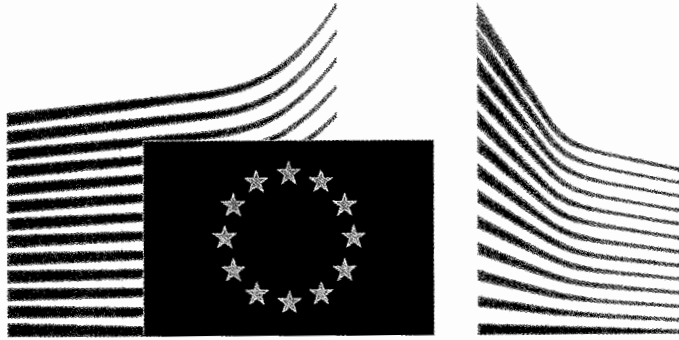
HAIER AC IN EUROPA

Haier si impegna a offrire soluzioni innovative nel rispetto delle norme Europee per la protezione ambientale!

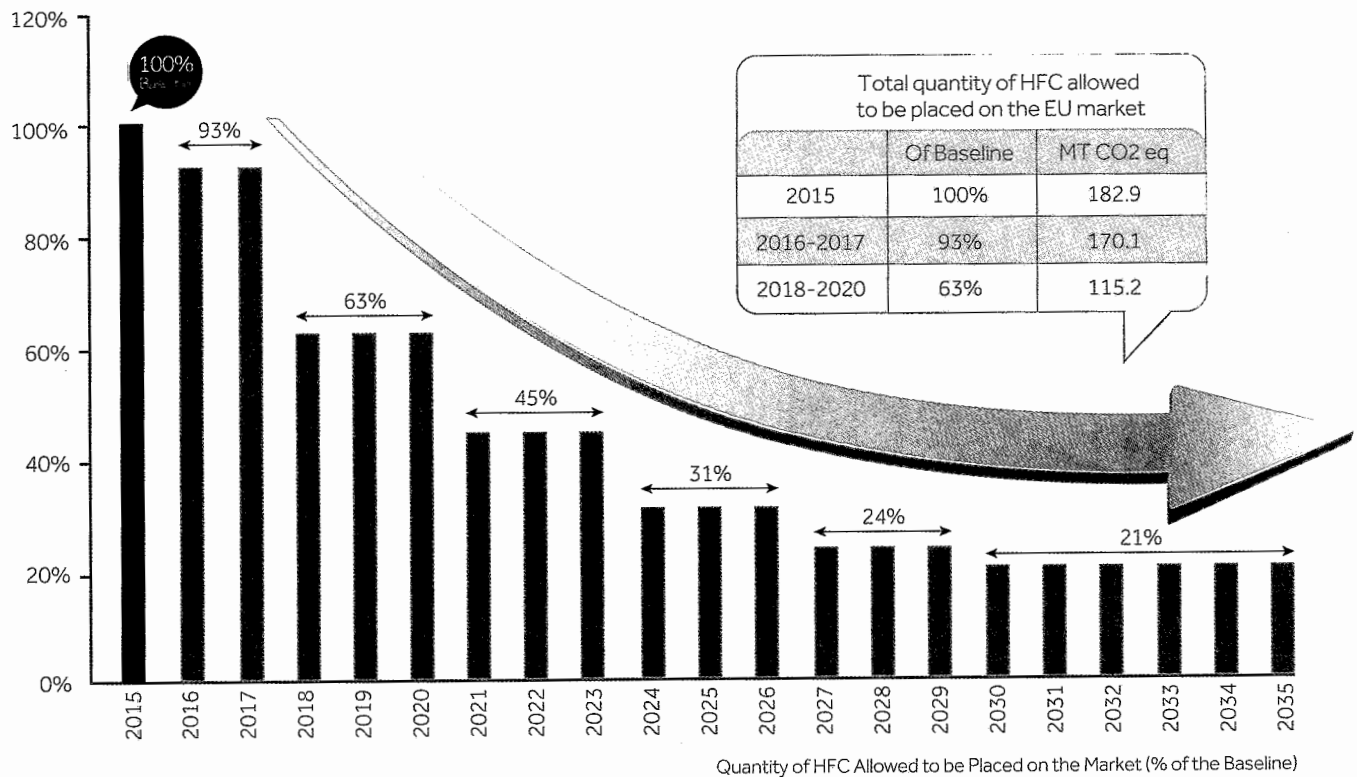
La lotta ai cambiamenti climatici è una delle priorità dell'Unione Europea, che si sta adoperando per migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas ad effetto serra.

NUOVO REGOLAMENTO SUI GAS FLUORURATI IN VIGORE DAL 2015

Il regolamento originale del 2006 è stato sostituito dal nuovo Regolamento (UE) n. 517/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra, in vigore dal 1° gennaio 2015. Questo rafforza le misure esistenti e introduce una serie di cambiamenti di vasta portata al fine di:



- Ridurre, entro il 2030, l'apporto totale dei principali gas ad effetto serra nell'Unione Europea a partire dal 2015 in vista di una graduale riduzione fino a un quinto rispetto ai livelli del 2014.
- Vietare l'uso dei gas ad effetto serra nella maggior parte delle nuove apparecchiature includendo frigoriferi a uso domestico e commerciale, impianti di condizionamento d'aria, schiume e aerosol, per i quali esistono numerose alternative meno nocive.
- Prevenire le emissioni di gas fluorurati ad effetto serra provenienti dalle apparecchiature esistenti per mezzo di controlli, manutenzione adeguata e recupero dei gas dalle apparecchiature giunte a fine vita.

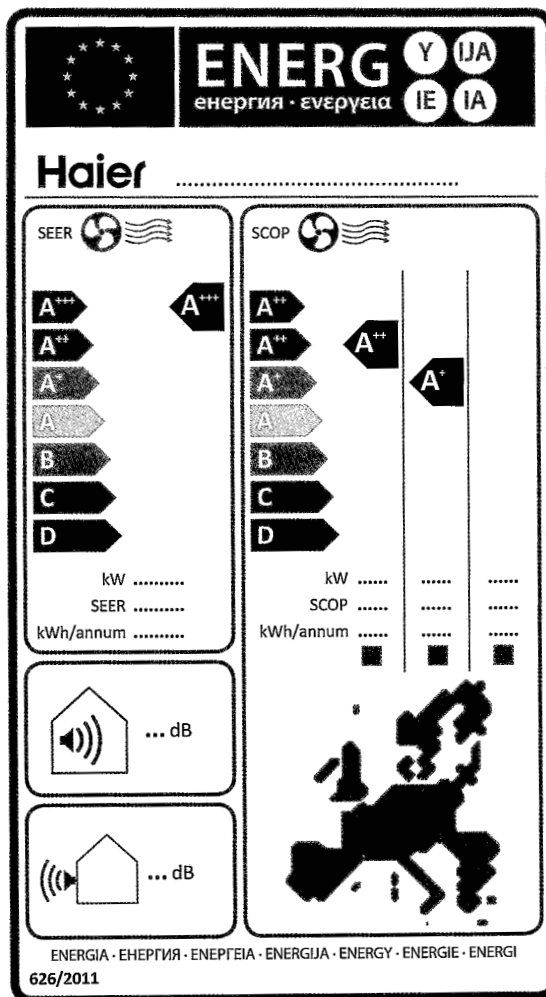


SPF (SEASONAL PERFORMANCE FACTOR)

L'Efficienza Stagionale SEER e SCOP comprende l'integrazione di diverse temperature per il raffrescamento ed il riscaldamento, l'inclusione del consumo energetico a carico parziale e totale, la potenza sonora e la potenza utilizzata nella modalità ausiliaria ed in standby.

Le disposizioni del Regolamento si applicano ai climatizzatori tipo aria/aria con capacità nominale in raffreddamento fino a 12 kW.

Consulta sul sito la sezione dedicata alle etichette energetiche: <http://b2b.haier.it/energylabel/>

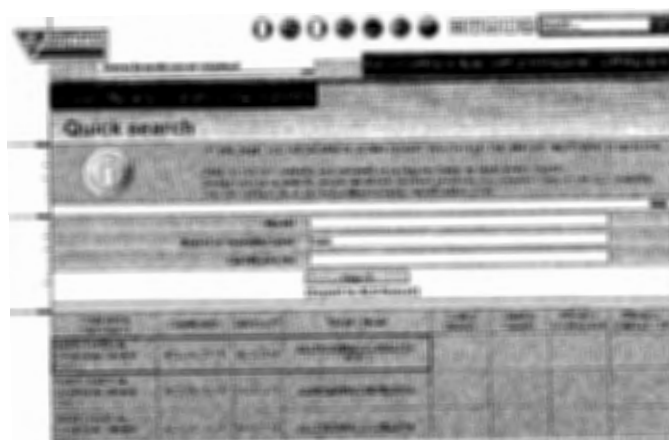


A+++	SEER ≥ 8.50
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10
A	5.10 ≤ SEER < 5.60
B	4.60 ≤ SEER < 5.10
C	4.10 ≤ SEER < 4.60
D	3.60 ≤ SEER < 4.10

A+++	SCOP ≥ 5.10
A++	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	2.50 ≤ SCOP < 2.80

CERTIFICAZIONE EUROVENT

All'interno del sito eurovent-certification.com, inserendo nell'apposito campo "marchio o il costruttore" il brand Haier, sarà possibile visualizzare i tutti i condizionatori certificati Eurovent.



HAIER 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
- 34 agenzie di rappresentanza sul territorio
- 290 centri qualificati per la consulenza postvendita



PARTNER PORTAL

Il Partner Portal è riservato a tutti gli installatori professionisti che hanno consolidato la loro esperienza con Haier o che desiderano far parte di questo mondo ed essere sempre aggiornati.

Con il Partner Portal potrai garantire un elevato livello qualitativo di servizio per i tuoi clienti ed un'approfondita conoscenza tecnica e commerciale della gamma di Climatizzatori Haier.

Abbiamo raccolto tutte le nostre conoscenze e le informazioni tecniche relative ai prodotti Haier in un portale: **www.supermatchaier.it**

attraverso il quale trovare sempre le tue informazioni 365 giorni all'anno, organizzate in una piattaforma online.

APP PARTNER PORTAL

Grazie alla registrazione sul portale:

www.supermatchaier.it potrai accedere ai servizi (stessa User e Password) 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

Scarica gratuitamente la App Haier Partner Portal

HAIER FORMAZIONE

Haier ha pensato questo programma 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), Napoli, Pescara.

I docenti sono tecnici specializzati qualificati come formatori.

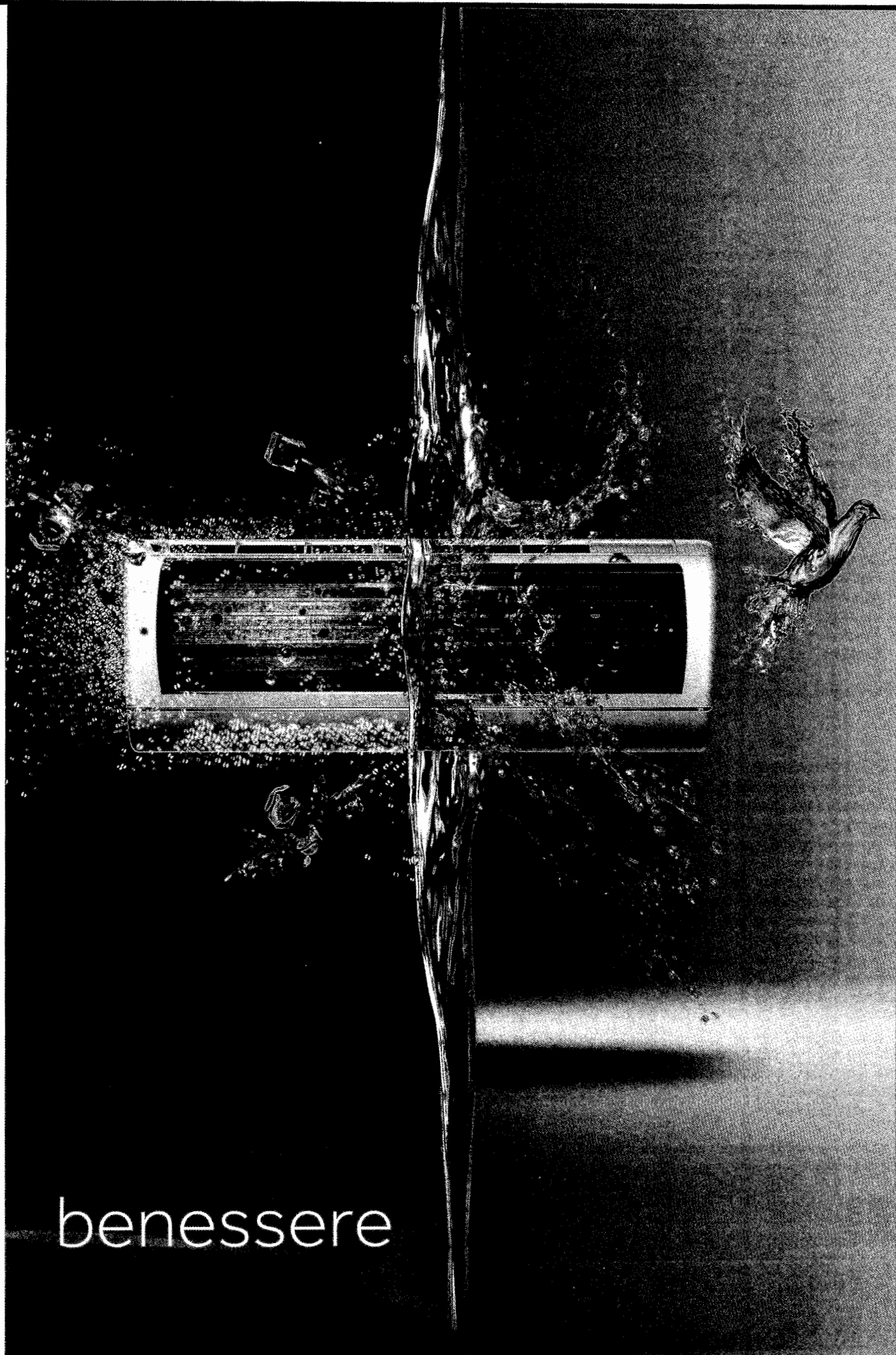
Oltre a trasmettere le principali conoscenze necessarie ad un installatore professionale per svolgere in autonomia la sua attività, nei percorsi formativi, i partecipanti hanno la possibilità di conoscere nello specifico le caratteristiche dei climatizzatori Haier a catalogo.

Per maggiori informazioni consultare il sito:
haierformazione.it



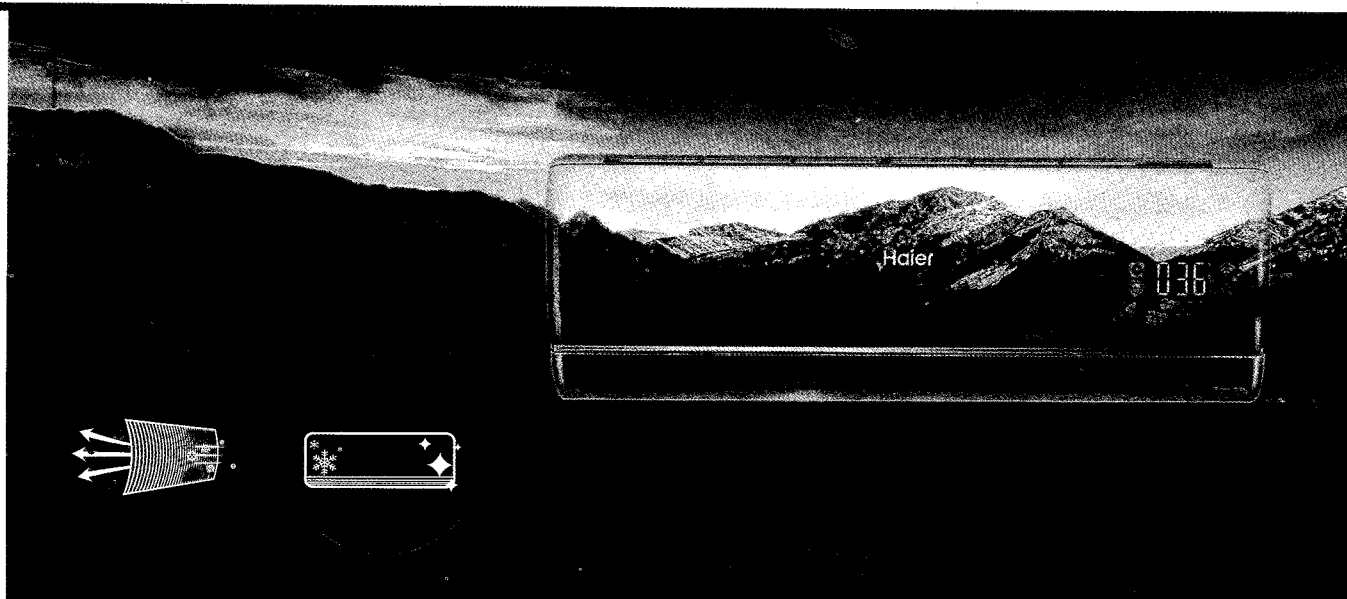
haiercondizionatori





benessere

7. 2



PURICOOL

Gli ioni rilasciati dal generatore, si legano alla polvere in sospensione nell'aria. Lo ionizzatore grazie all'elettricità statica li assorbe nel processo di circolazione dell'aria.

TECNOLOGIA PER L'ELIMINAZIONE DELL'ELETTRICITÀ STATICA

Il nuovo modulo di depurazione Super-IFD permette di eliminare più efficacemente tutte le particelle inquinanti presenti nell'aria. Il filtro è composto da 61.004 fori di ventilazione, distribuiti su una superficie totale di assorbimento di 8,78 m². (9K/12K con CADR 200 m³/h - 18K con CADR 300 m³/h)

Super IFD

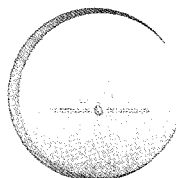


Super IFD

TECNOLOGIA PER IL RILEVAMENTO AUTOMATICO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

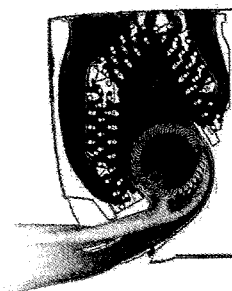
Le unità sono dotate di un sensore di polveri in grado di rilevare automaticamente i valori di PM2.5 presenti nell'aria e indicare in tempo reale la qualità dell'aria attraverso spie di vari colori.

Nota: Modello JADE



MODULO DI PURIFICAZIONE

Attivando la modalità di purificazione, il modulo scorre andando a coprire l'uscita dell'aria. Una volta raggiunto il livello di purificazione impostato, il modulo IFD si ritrae aumentando così la portata dell'aria.



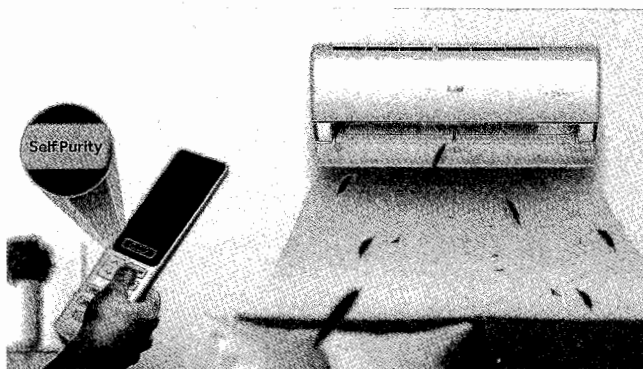
SALUTARE

Il tasso di produzione di aria pulita (Clean Air Delivery Rate, CADR) è di 300 m³/h (9K - 12K è di 200m³/h), ovvero offre le stesse prestazioni di un purificatore.



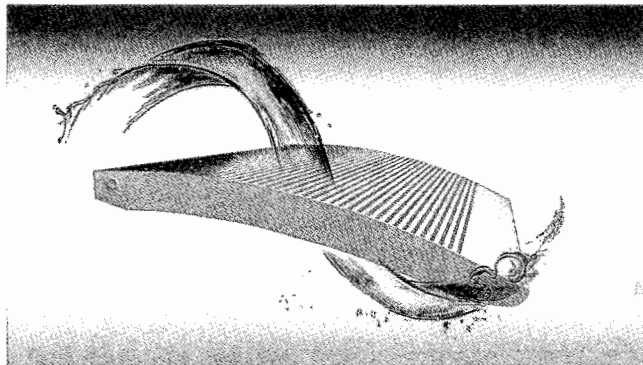
FACILE DA USARE

La purificazione dell'aria viene effettuata indipendentemente dalla modalità impostata nel condizionatore: raffreddamento, riscaldamento o ventilazione. Basta premere il pulsante SELF PURITY sul telecomando.



MODULO DI PURIFICAZIONE LAVABILE

Il modulo di purificazione può essere riutilizzato dopo il lavaggio.

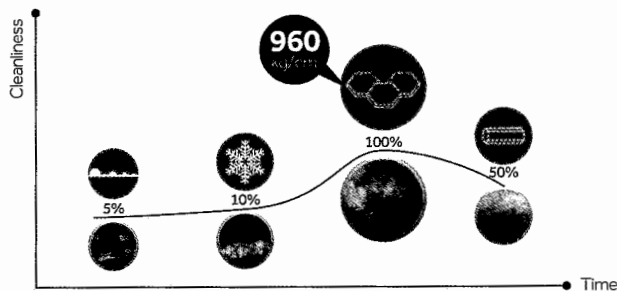
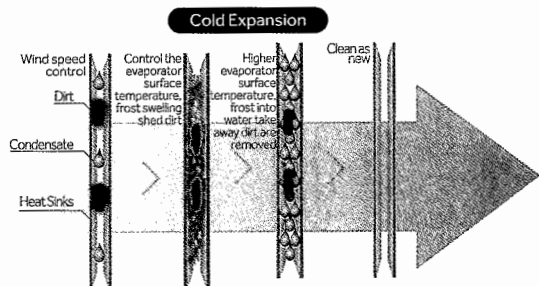


CLEANCOOL

Durante il funzionamento lo sporco si accumula sull'evaporatore del condizionatore. Un evaporatore sporco favorisce la proliferazione di batteri, con effetti negativi sulla qualità dell'aria e sulla salute delle persone. La funzione Auto Clean congela la superficie a contatto con l'umidità nell'aria ed elimina la polvere nella fase di sbrinamento.

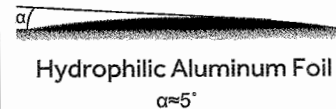
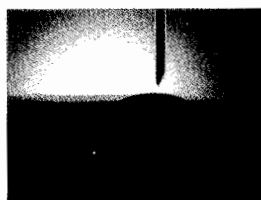
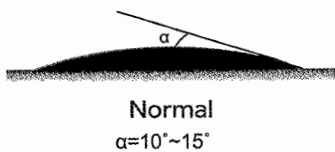
TECNOLOGIA DI ESPANSIONE DEL FREDDO

Impostando lo scambiatore alla temperatura e alla portata dell'aria più idonea, l'umidità congelata sulla superficie aumenta del 30% rispetto al modello tradizionale. La brina presente sulla superficie genera una forte forza di espansione del freddo, consentendo una facile rimozione dello sporco.



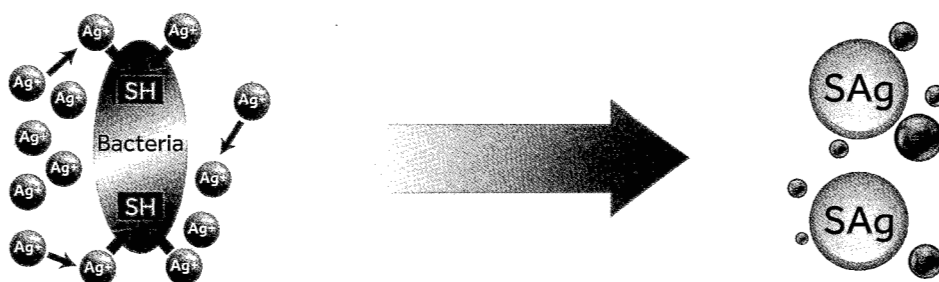
FOGLIO DI ALLUMINIO IDROFILO

Il foglio appositamente progettato accelera il flusso d'acqua del 20%, consentendo la completa rimozione dello sporco nella fase di sbrinamento.

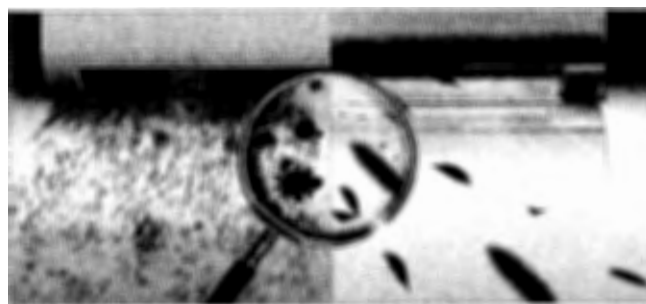


RIVESTIMENTO AGLI IONI DI NANO ARGENTO

Il rivestimento contiene ioni d'argento capaci di uccidere efficacemente il 99,9% dei batteri inibendone la proliferazione.

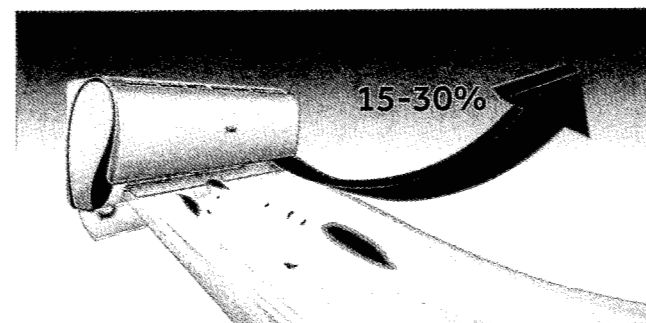


Questa tecnologia innovativa consente di mantenere pulito il condizionatore e di uccidere efficacemente i batteri grazie all'aria carica di ioni di nano argento. In questo modo l'aria che esce dal condizionatore è pulita e salutare per il corpo umano.

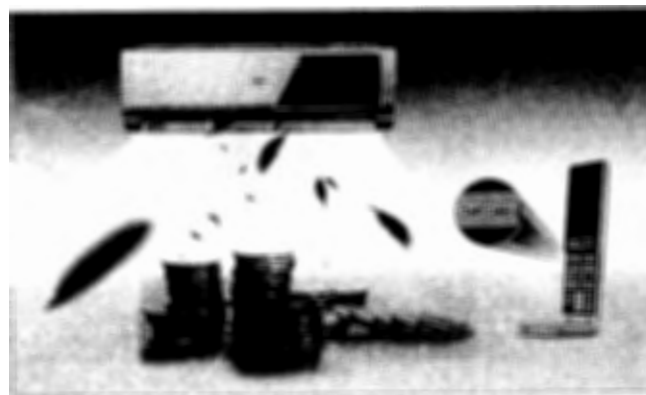


Lo sporco che si accumula sull'evaporatore riduce la capacità di raffreddamento del 15-30%.

Questa tecnologia garantisce una capacità di raffreddamento ottimale con un'efficienza energetica molto elevata.



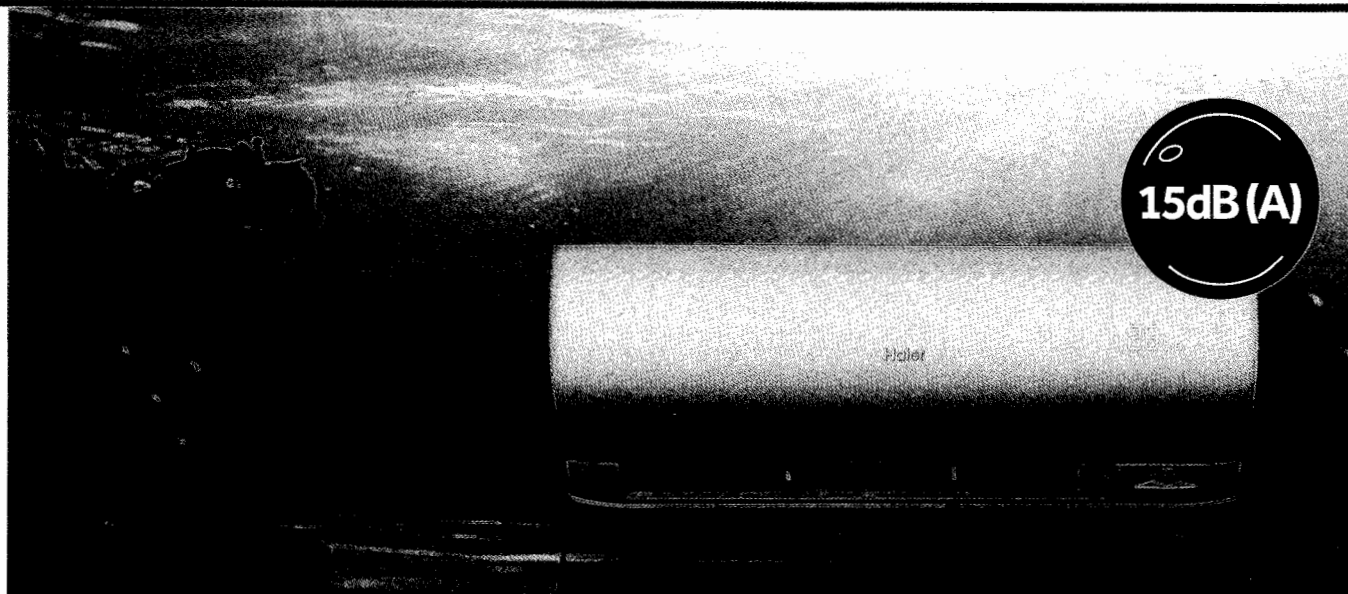
Condurre una pulizia manuale dell'evaporatore è difficile e costoso. Grazie alla funzione Auto Clean, i costi di gestione del condizionatore vengono ridotti al minimo.



SILENZIOSITÀ

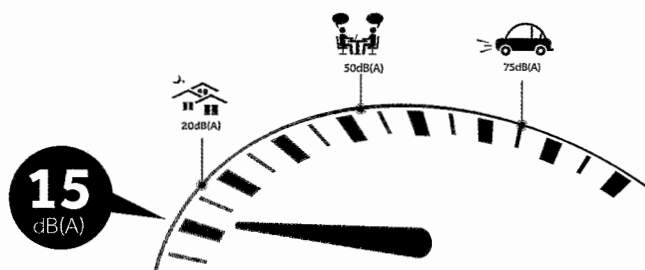


silenziosità



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ 15 dB(A)

Il flusso d'aria ottimizzato garantisce la massima silenziosità del condizionatore [rumorosità massima di 15 dB(A)]. Il rumore causato dal vostro condizionatore vi disturba? I condizionatori Haier dispongono di un sistema avanzato di controllo del rumore con un design ottimizzato delle condotte dell'aria e del ventilatore a flusso incrociato.



(15 dB(A) si riferisce al modello 9K della serie Dawn)

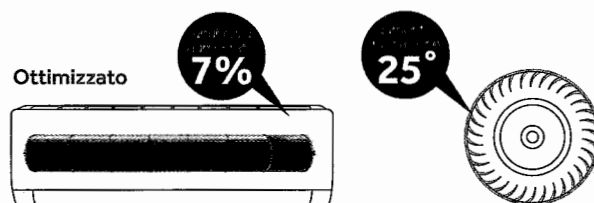
DESIGN OTTIMIZZATO DELLE CONDOTTE DELL'ARIA

Il design ottimizzato delle condotte dell'aria consente di aumentare la superficie della griglia di aspirazione del 17%. Anche la superficie di uscita e lo spazio tra l'evaporatore e il pannello anteriore sono aumentati. In questo modo si aumenta il flusso dell'aria e si riduce il livello di rumorosità. Il sottile condotto a spirale è ottimizzato per riportare l'aria nella parte anteriore e ridurre le perdite sulla parte posteriore, eliminando il problema di rumori anomali e aumentando il volume del flusso dell'aria.



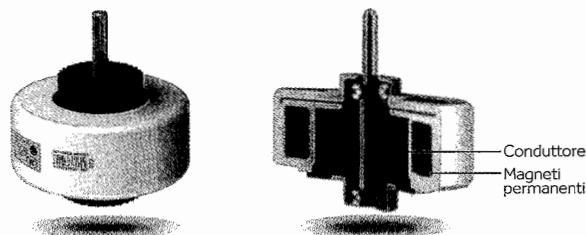
DESIGN OTTIMIZZATO DEL VENTILATORE A FLUSSO INCROCIATO

Il ventilatore a flusso incrociato è stato riprogettato per essere più lungo rispetto alla versione convenzionale e aumentare così il volume dell'aria. Migliorando l'angolo di inclinazione dell'aletta, il flusso d'aria circostante subisce una deviazione minore riducendo al minimo la rumorosità della ventola.

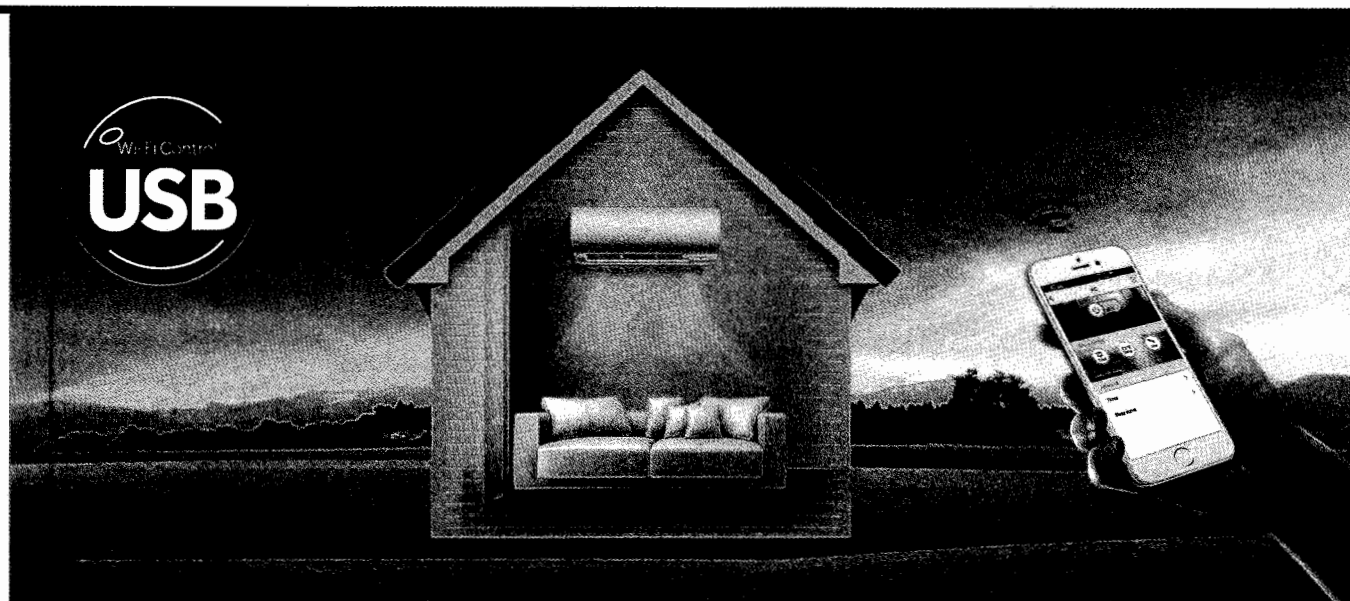


SPECIALE DESIGN DEL SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO

Lo speciale sistema di controllo elettronico si avvale della tecnologia CC inverter A-PAM e di motore ventola a CC. Riduce il livello di rumorosità prodotto dal motore e garantisce una pressione statica elevata, riducendo così il rumore prodotto dall'unità interna durante il suo funzionamento.







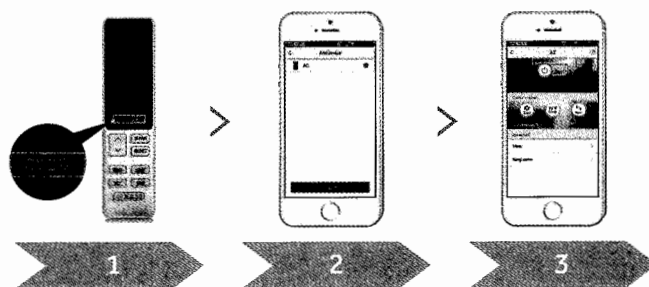
FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Per installare il modulo WiFi è sufficiente collegare il connettore USB. Se il WiFi è previsto nella versione standard, il dispositivo USB è già presente. Tutto quello che dovete fare è avviare l'APP.

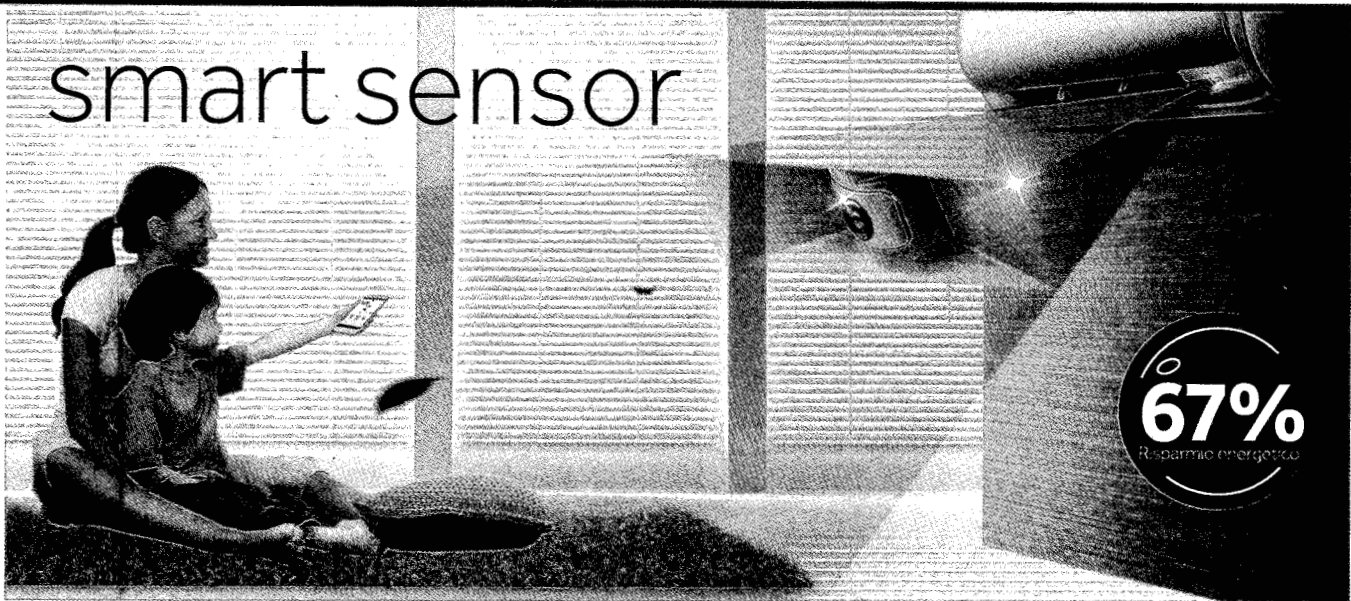


FACILE DA USARE

1. La nuova APP "Haier Smart Air 2" migliora l'esperienza dell'utente.
2. Il nuovo server in Europa garantisce una risposta più rapida.
3. Funzioni



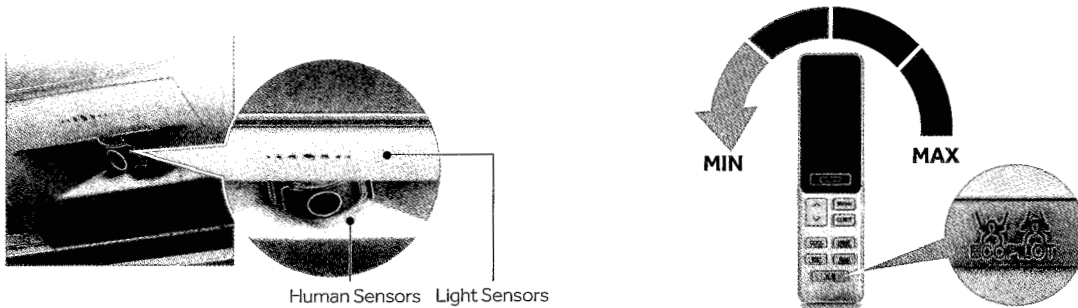
	<p>TIMER SETTIMANALE L'applicazione consente di impostare la modalità del condizionatore per ogni giorno della settimana regolando la temperatura o la velocità del ventilatore.</p>		<p>FUNZIONE SLEEP Abbiamo previsto quattro serie di temperature progettate per diverse fasce di età, per rispondere alle esigenze di bambini, donne, uomini e anziani. Possono essere modificate in base alle esigenze specifiche.</p>
	<p>ALLARME DI ERRORE In caso di malfunzionamento di un condizionatore, il codice di errore viene visualizzato sull'APP per agevolare la manutenzione.</p>		<p>PULIZIA DEL FILTRO Vengono inviati regolarmente dei promemoria per ricordare all'utente di pulire il filtro in modo da migliorare la circolazione dell'aria e l'efficienza energetica.</p>
	<p>CONTROLLO DI GRUPPO Con un solo telefono a portata di mano, si possono controllare più condizionatori nello stesso momento.</p>		<p>CONTROLLO PRATICO Il condizionatore può essere controllato anche da remoto tramite WiFi o rete 3G/4G, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.</p>



LIGHT HUMAN SENSORS

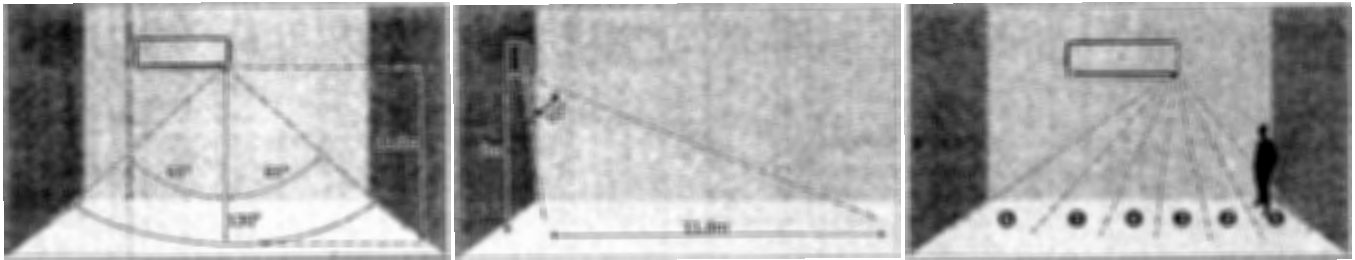
1. RILEVAMENTO INTELLIGENTE

Quando questa funzione è attiva, il condizionatore rileverà l'intensità della luce, il movimento delle persone e il livello di attività, regolando automaticamente la capacità di raffreddamento consentendo di ridurre i consumi energetici.



2. PRESTAZIONI ELEVATE

Il sensore divide virtualmente la stanza in 6 sezioni rilevando: il numero, la posizione e il movimento delle persone, per offrire un controllo ottimale della temperatura e dei flussi d'aria. È possibile regolare la direzione dell'aria impostandola sulla modalità "seguì" o "evita". Inoltre, il sensore di luce rileverà i cambiamenti di intensità della luce solare all'interno dell'ambiente, impostando automaticamente la modalità notturna. È possibile anche regolare automaticamente la funzione di risparmio energetico in base al numero di persone presenti nella stanza.



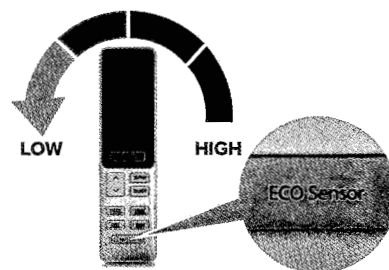
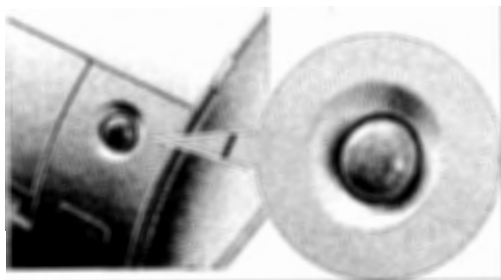
3. RISPARMIO ENERGETICO



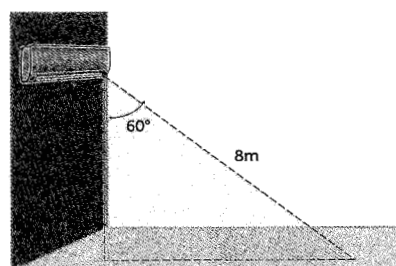
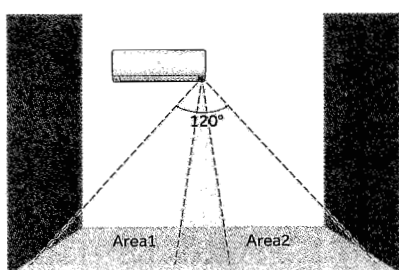
ECO SENSOR

Il sensore Eco permette di raggiungere alti livelli di efficienza energetica garantendo un risparmio energetico.

Il sensore Eco utilizza un doppio rilevamento dell'area per migliorare l'esperienza dell'utente.



L'angolo di rilevamento massimo è di 120° e la distanza di rilevamento può raggiungere gli 8 metri. La funzione sensore Eco garantisce un flusso d'aria confortevole con monitoraggio delle condizioni ambientali in tempo reale.



Area Search

LA VOSTRA POSIZIONE

Modalità Segui/Evita

Il condizionatore rileva automaticamente la presenza di persone all'interno di una stanza. In base alle esigenze specifiche, riesce a regolare il flusso dell'aria attivando la modalità Segui o Evita.

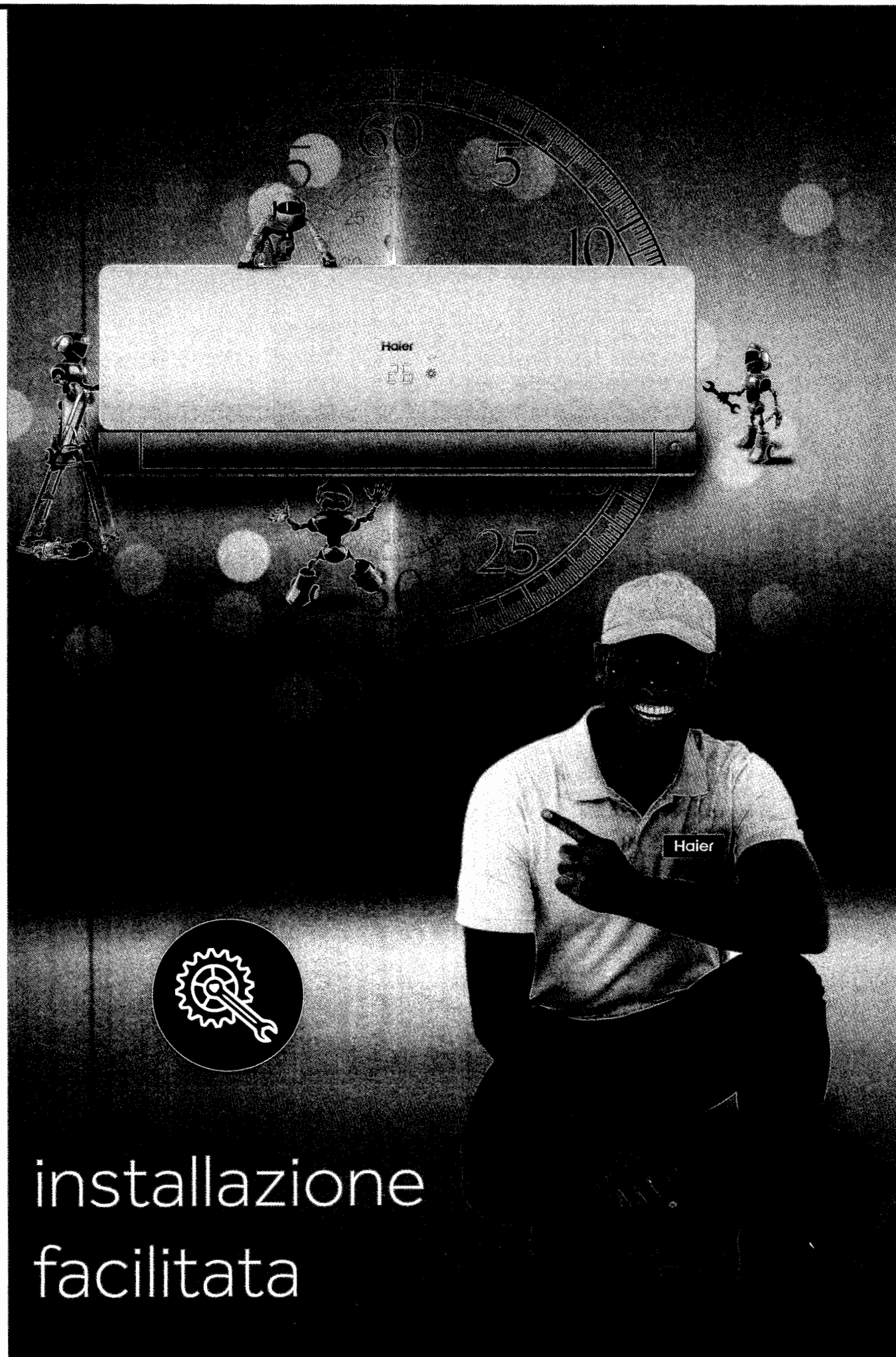


Energy Saving

QUANDO USCITE

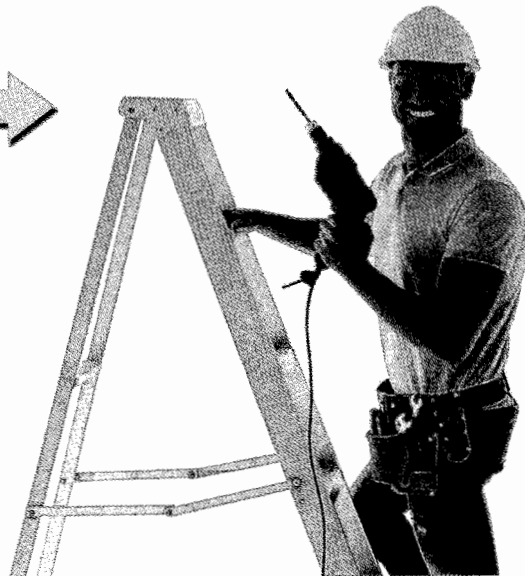
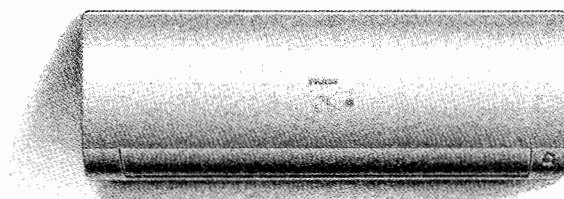
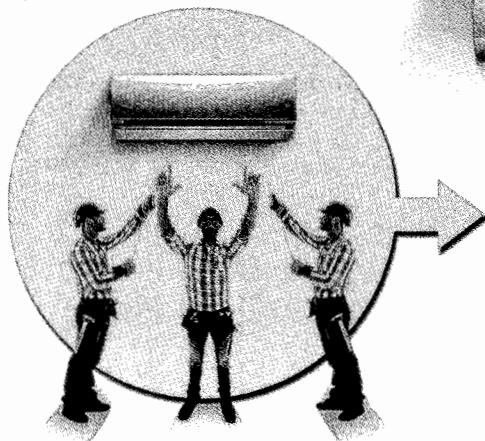
Modalità Eco

Il sensore Eco rileva automaticamente la presenza di persone permettendo un maggiore risparmio energetico. Se non sono presenti persone nella stanza, il condizionatore disattiva la modalità Eco entro 20 minuti regolando automaticamente l'impostazione della temperatura.



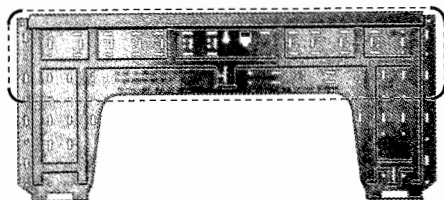
INSTALLAZIONE FACILITATA

Sviluppo di tecnologie avanzate per i componenti, il sistema e il controllo per garantire un maggior comfort per i clienti e gli utenti professionali.



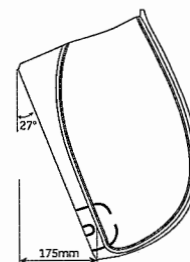
1. Facile installazione della dima di montaggio

Grazie a istruzioni dettagliate, la dima di montaggio può essere installata in modo facile e veloce.



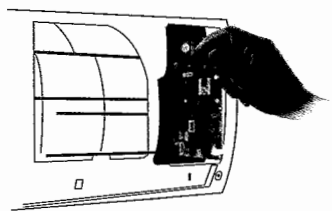
2. Easy clip

Più facile da installare grazie alla clip di supporto aggiuntiva, che aumenta lo spazio di lavoro.



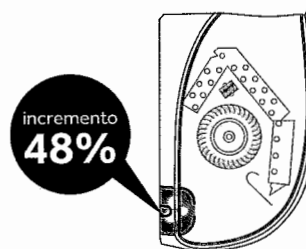
3. Riparazione semplice e rapida della scheda elettronica

Consente la rimozione della scheda elettronica e la manutenzione senza necessità di smontare l'unità.



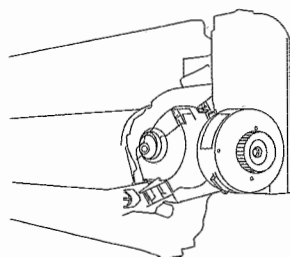
4. Più spazio per le tubature

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



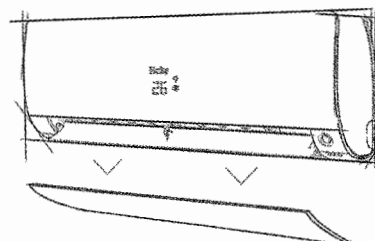
5. Riparazione semplice e veloce del motore

Consente lo smontaggio e la manutenzione del motore senza necessità di smontare l'evaporatore.



6. Pannello inferiore removibile

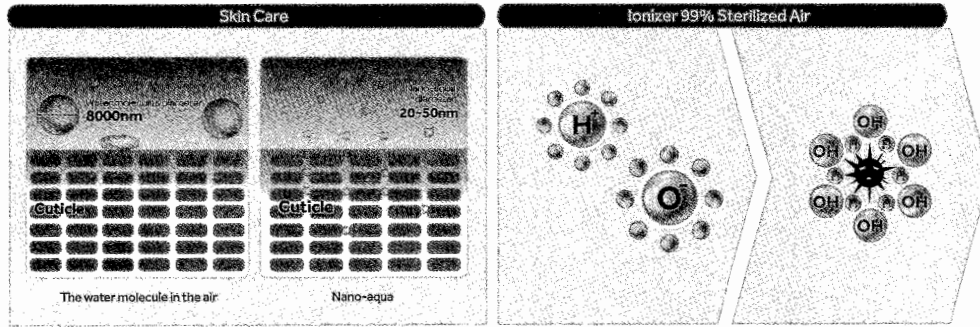
Consente all'installatore di collegare tubi e cavi con maggior spazio operativo





IONIZZATORE NANO-ACQUA

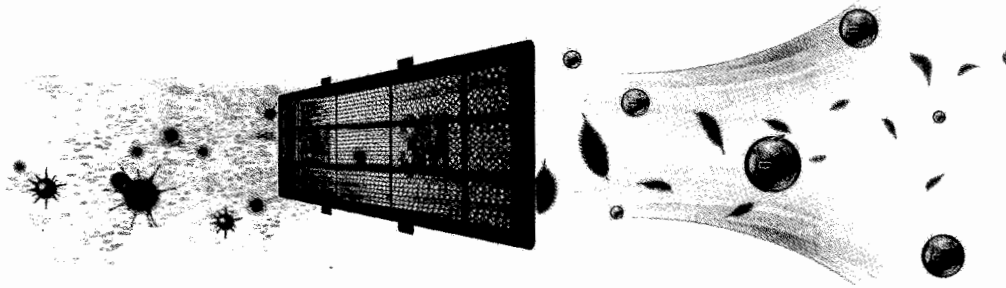
La tecnologia esclusiva Nano-Acqua Haier è in grado di ionizzare separando le molecole in H⁺ e O⁻ e riducendone le dimensioni, mantenendo idratata la pelle del corpo e purificando l'aria.



FILTRO 3M

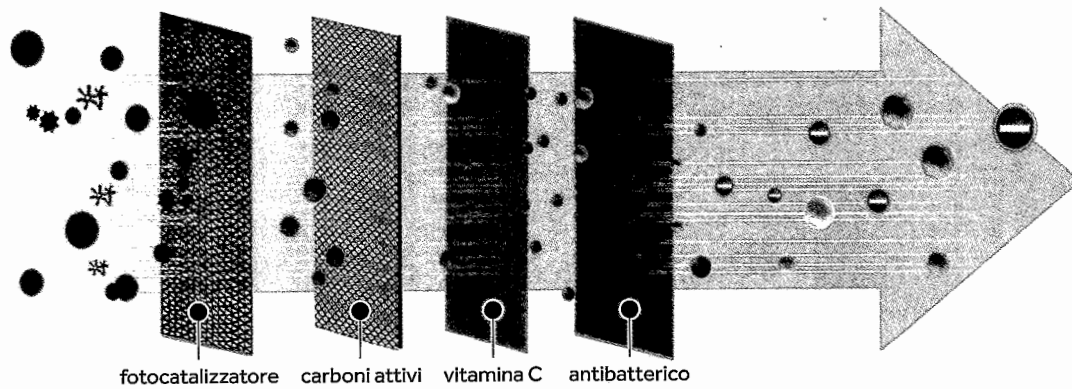
I condizionatori Haier sono dotati di filtro 3M per la purificazione dell'aria da particelle potenzialmente nocive quali peli, acari, polline, spore di funghi, batteri, fumi di scarico e fumo.

Il filtro 3M cattura la polvere visibile e invisibile e altre particelle microscopiche nocive.



FILTRO MULTISTRATO

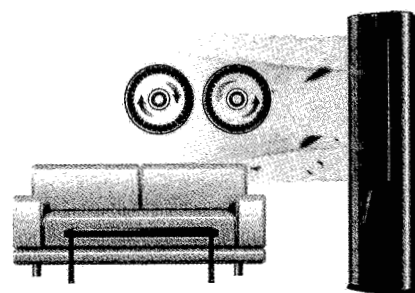
Il filtro ha una lunga durata e genera automaticamente ioni negativi; inoltre, ha una funzione di deodorizzazione e antibatterica.





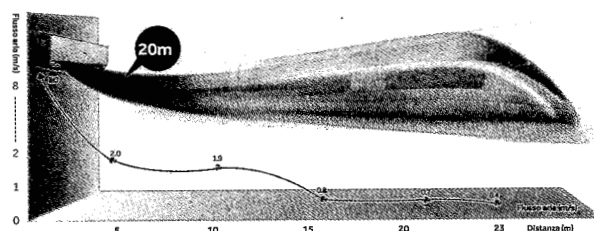
TEMPERATURA EQUILIBRATA

Con il sistema di circolazione dell'aria Eddy il condizionatore aumenta la temperatura del flusso d'aria da 10°C a 23°C mescolandola con il 20% dell'aria presente nella stanza. Potrete godere di una brezza leggera a una temperatura ideale per il corpo umano.



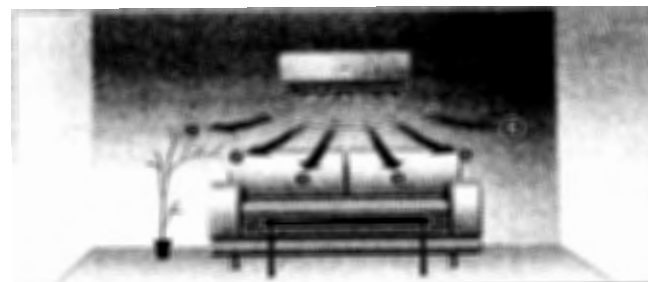
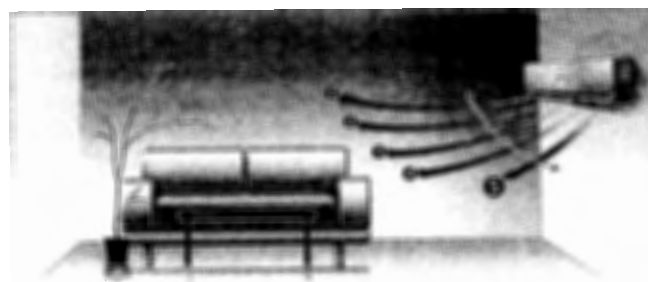
SUPER FLOW

Negli ambienti molto grandi la temperatura dell'aria non è uniforme? Dovete sedervi vicino al condizionatore per godere di una temperatura fresca o calda? Il condizionatore Haier con speciale ventilatore a flusso incrociato e condotte dell'aria ottimizzate permette una migliore gestione dell'aria nell'ambiente, raggiungendo fino a 20 metri di gittata per i modelli 24K.



FLUSSO ARIA 3D

Grazie al movimento dei deflettori verticali e orizzontali è possibile indirizzare il flusso dell'aria verso l'alto, il basso, a sinistra e a destra. In questo modo è possibile garantire il massimo comfort in qualsiasi punto della stanza.



FUNZIONE SLEEP

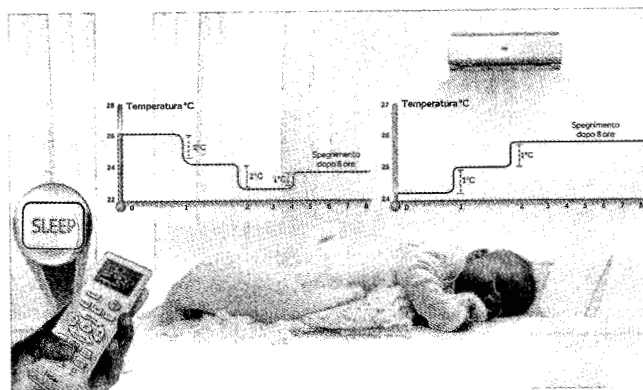
Haier ha progettato un programma per la funzione notturna del condizionatore per garantire il massimo comfort senza sprechi di energia.

modalità riscaldamento

In modalità riscaldamento, la temperatura sarà settata di 2 °C inferiori durante la prima ora e di altri 2 °C durante la seconda ora rispetto alla temperatura impostata. Dopo 2 ore aumenterà di 1 °C e la temperatura rimarrà costante per 6 ore prima dello spegnimento dell'unità.

modalità raffreddamento

In modalità raffreddamento, la temperatura sarà settata di 1 °C superiore durante la prima ora e poi ancora di 1°C durante la seconda ora rispetto alla temperatura impostata. Dopodiché, la temperatura rimarrà costante per 6 ore prima dello spegnimento dell'unità.





INTELLIGENT AIR

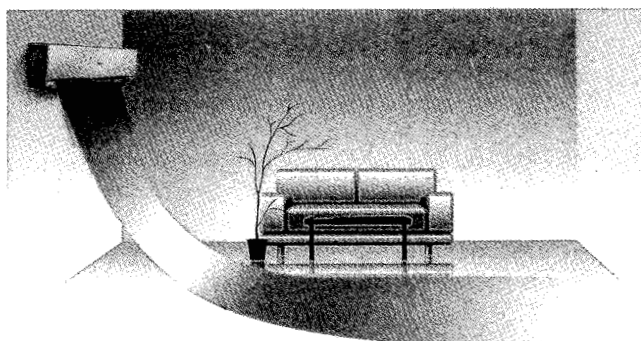
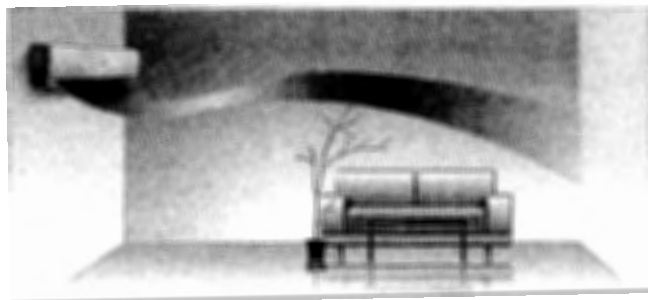
Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.

In RAFFREDDAMENTO,

i deflettori orientano il flusso d'aria verso l'alto. L'aria fredda tendente verso il basso farà diminuire la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.

In RISCALDAMENTO,

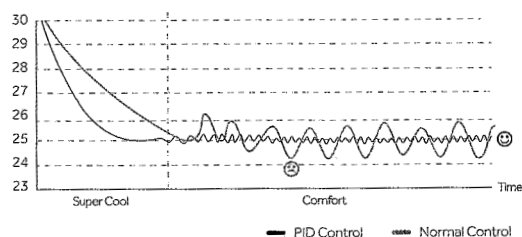
i deflettori orientano il flusso d'aria verso il basso. L'aria calda tendente verso l'alto farà aumentare la temperatura della stanza in modo omogeneo e rapido.



TECNOLOGIA PID

La tecnologia Haier PID (proporzionale, integrale, differenziale) che controlla contemporaneamente il compressore e l'apertura della valvola EEV, genera un flusso di refrigerante bilanciato e una potenza erogata lineare che mantiene stabile la temperatura nei locali interni.

Super Cooling Curve

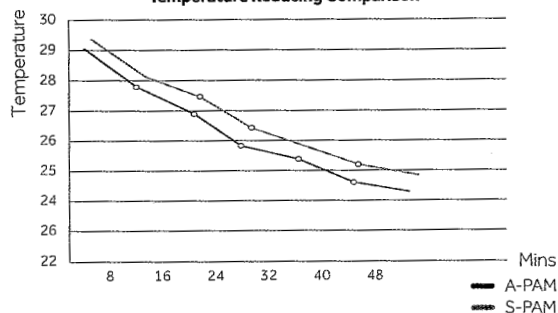


TECNOLOGIA A-PAM

Avvalendosi della tecnologia di controllo S-TYPE, S-PAM e A-PAM i condizionatori Haier operano efficientemente in bassa frequenza, consentono maggior risparmio energetico e maggior potenza in alta frequenza.

- L'efficienza di raffreddamento aumenta del 15%
- Preciso controllo sulla tensione del compressore
- Aumento ciclo di vita del compressore
- Riduzione della rumorosità

Temperature Reducing Comparison



1W STANDBY

Attraverso il programma di ottimizzazione del controllo, il consumo energetico in fase di standby è diminuito da 8W a 1W, permettendo un risparmio energetico del 88%.

Standby tradizionale: con un consumo di 1,5W unità interna e 6,5W unità esterna.

Standby 1W: con un consumo di 1,5W solo per l'unità interna.

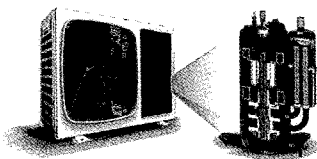




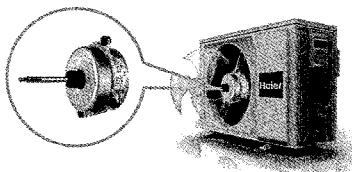
MOTORE 3D

Il motore è uno degli elementi chiave del condizionatore così come il consumo energetico e le componenti "rumore". I motori DC sono largamente usati nei condizionatori per l'alta efficienza ed il basso livello di rumorosità, garantendo risparmio energetico ed un'esperienza confortevole per gli utenti. I motori DC applicati sia sulle unità interne che esterne garantiscono elevati livelli di efficienza energetica e riduzione del rumore.

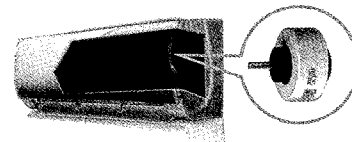
Compressor Motor



Outdoor Motor



Indoor Motor



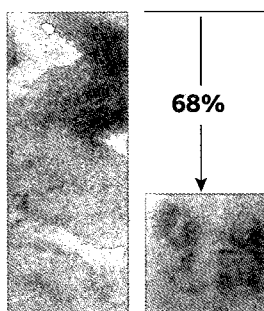
REFRIGERANTE R32

Il gas refrigerante R32 presenta numerosi vantaggi per l'ambiente.

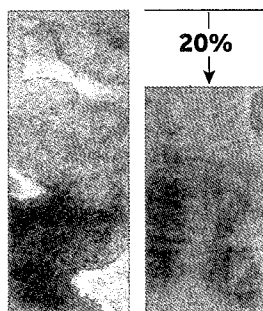
Comparato con il tradizionale gas R410A, il livello di GWP (potenziale di riscaldamento globale) dell'R32 è di circa 1/3 in meno (il GWP è 675 per R32 rispetto a 2088 per R410A), che si traduce in un minimo volume di refrigerante presente nell'impianto e un'elevata efficienza energetica. Essendo un refrigerante a componente singola, R32 è anche più facile da riciclare e riutilizzare, offrendo un ulteriore vantaggio ambientale.

Inoltre, l'R32 è facile da gestire sia in fase di installazione che di manutenzione in quanto è possibile effettuare la ricarica sia in fase liquida che gassosa, con una pressione di esercizio simile all'R410A. Non crea problemi neppure in merito al frazionamento e alla scissione in quanto l'R32 non è una miscela di gas.

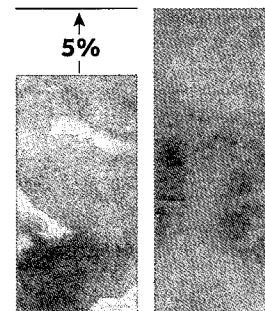
■ R410A ■ R32



R32 GWP 675, 68% in meno del gas R410A GWP 2088



R32 ha bisogno del 20% in meno di ricarica per ottenere la stessa capacità del Gas R410A



R32 fornisce il 5% di efficienza energetica in più rispetto a R410A

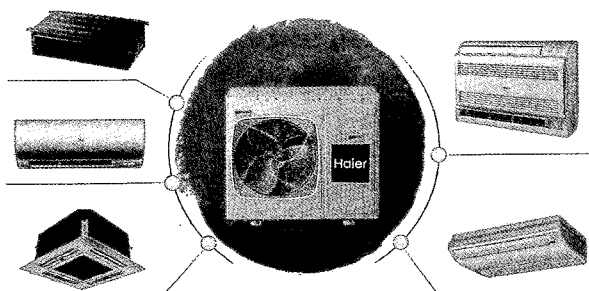


SUPER MATCH

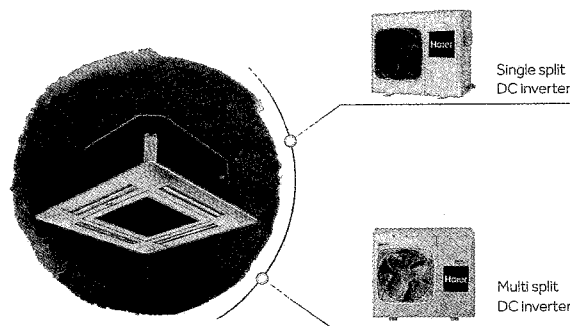
100% di possibilità di combinazioni, 51% di riduzione di stock di magazzino

L'innovativa gamma SUPER MATCH offre soluzioni complete per ambienti residenziali e commerciali, adatta quindi per uffici, appartamenti, ville e negozi. Anche la gestione del magazzino diventa più semplice. Immaginate di riuscire a ottimizzare lo spazio di magazzino, i livelli delle scorte e le operazioni logistiche, con notevoli vantaggi per tutti.





1. Sensibile riduzione di modelli e parti di ricambio
2. Riduzione del magazzino
3. Abbinamenti e manutenzione più facili
4. Maggiore flessibilità







Unità esterna universale

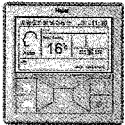
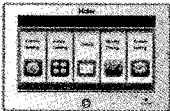


Unità interne universali compatibili con unità esterne mono o multisplit



TELECOMANDO	Modello / cod. comm.	Funzioni	Compatibilità UI
	YR-HD01 25033105L	Controllo singole unità Timer "conta-ore" Blocco tastiera	TUTTE (NO SMART POWER cassette) (canalizzato necessita di ricevitore per telecomando RE-02)
	RE-02 25030103J	Ricevitore per telecomando canalizzati	CANALIZZATO
	YR-HE 2503310U2	Controllo singole unità Timer "conta-ore" Blocco tastiera	
	YR-HBS01 25030001L	Controllo singole unità Timer giornaliero Blocco tastiera	SMART POWER cassette SMART POWER canalizzati (canalizzati necessitano di ricevitore per telecomando RE-02)



Tutti i telecomandi non sono corredati di batterie

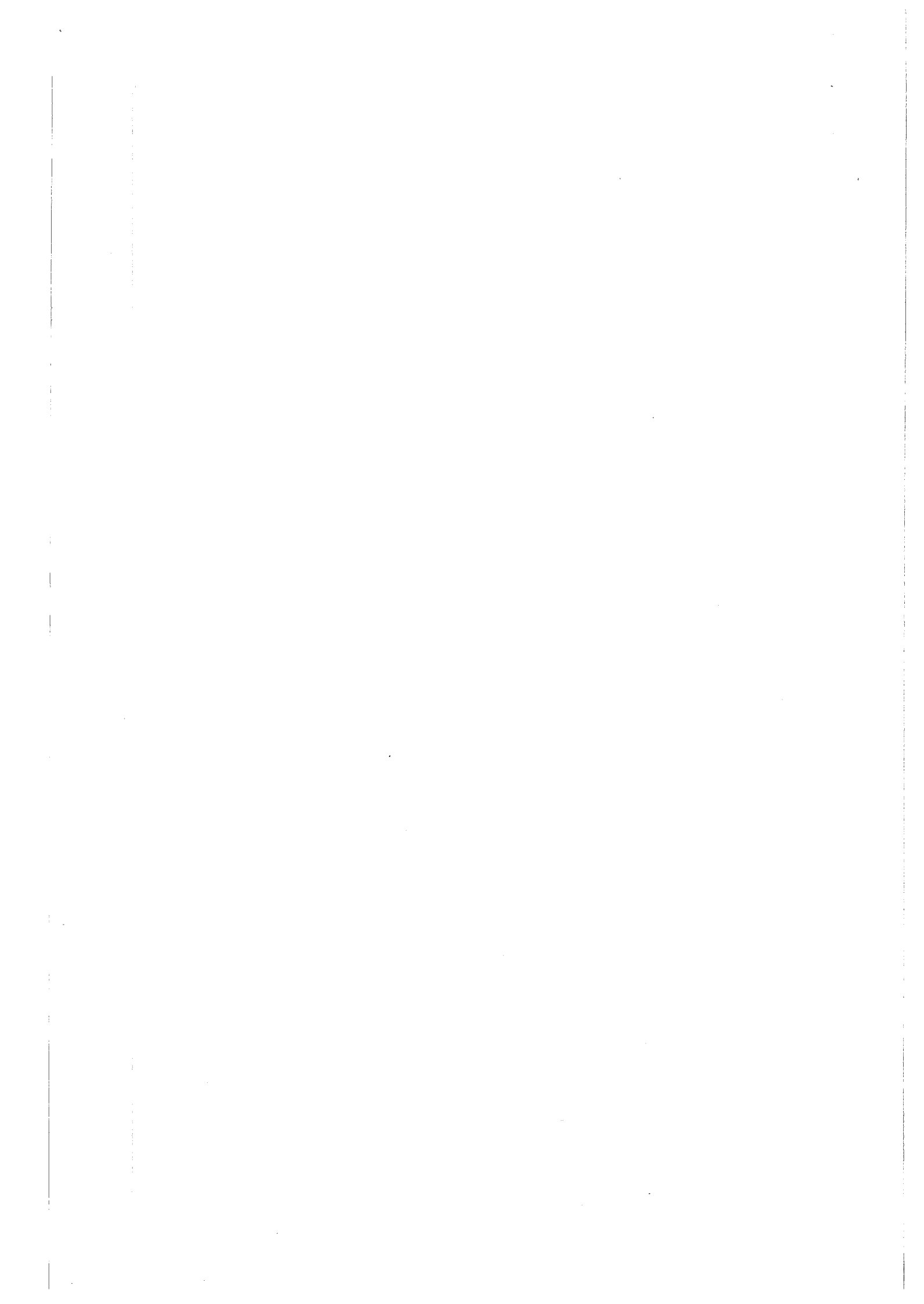
COMANDO A FILO	Modello / cod. comm.	Funzioni	Compatibilità UI
	YR-E17 25030102L	Gestione singola e di gruppo fino a 16 unità con la stessa modalità operativa Timer giornaliero	TUTTE (tranne Console) (unità a parete, necessitano di interfaccia WK-B)
	YR-E16A 25030103L	Gestione singola e di gruppo fino a 16 unità con la stessa modalità operativa Timer settimanale	TUTTE (tranne Console) (unità a parete, necessitano di interfaccia WK-B)
	YR-E16B 25030105L	Gestione singola e di gruppo fino a 16 unità con la stessa modalità operativa Display a colori Timer settimanale	SMART POWER
	HW-BA116ABK 25030104L	Gestione singola e di gruppo fino a 16 unità con la stessa modalità operativa	TUTTE (tranne SMART POWER) (unità a parete, necessitano di interfaccia WK-B)

COMANDO CENTRALIZZATO	Modello / cod. comm.	Funzioni	Compatibilità UI
	YCZ-G001 25030133J	Gestione fino a 32 unità interne Controllo singole unità Timer settimanale	TUTTE (tranne Console mono)
	YCZ-A004 25030132J	Gestione fino a 256 unità interne Controllo singole unità Timer settimanale	TUTTE (tranne Console mono)

Comandi comprensivi di alimentatore esterno

INTERFACCIA	Modello / cod. comm.	Funzioni	Compatibilità UI
	YCJ-A002 25030163J	Interfaccia allarmi / connessione con YCZ-A003	TUTTE (tranne Console) (tranne cassette modelli: AB12CS2ERA(S) - AB18CS2ERA(S) AB25S2SC1FA - AB35S2SC1FA)
	Gruppo interfaccia allarme 25030158J	Il kit contiene (25030161J + 25030163J)	TUTTE (tranne Console)
	WK-B 2503310BL	Interfaccia comando a filo	PARETE (Supermatch)

WI-FI	Modello / cod. comm.	Funzioni	Compatibilità UI
	KZW-W002 2503310AL	WI-FI USB	IES DAWN
	KZW-W001 25033108L	Modulo per connessione WI-FI	SMART POWER

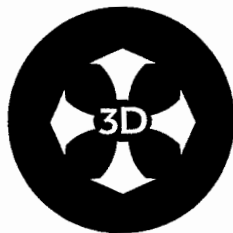


Residenziale

monosplit



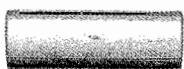
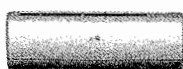
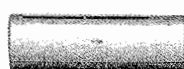
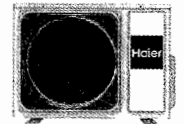

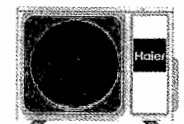
Classe energetica A+++


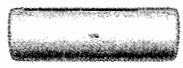
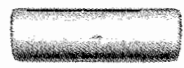
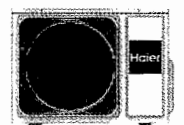

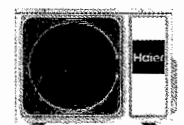







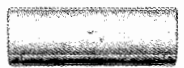
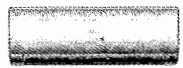
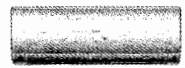
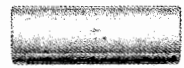
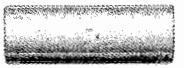
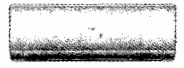

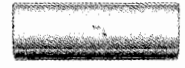
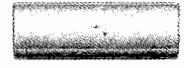
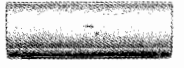
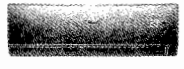
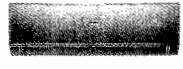
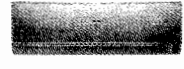
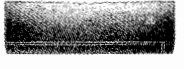

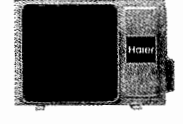
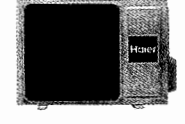

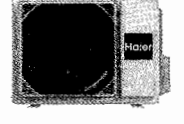
Funzione 3D



Facile installazione

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
DAWN	 AAS25S2SD1FA 2501301S3	 AS35S2SD1FA 2501302S3		 AS50S2SD1FA 2501306S3	
	 1U25S2PJ1FA 2502301S3	 1U35S2PJ1FA 2502302S3		 1U50S2PR1FA 2502306S3	

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
FLEXIS	 AS25S2SF1FA-MB 2501301W2	 AS35S2SF1FA-MB 2501302W2	 AS42S2SF1FA-MB 2501304W2	 AS50S2SF1FA-MB 2501305W2	 AS71S2SF1FA-MB 2501306W2
	 AS25S2SF1FA-MW 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW 2501302X2	 AS42S2SF1FA-MW 2501304X2	 AS50S2SF1FA-MW 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW 2501306X2
IES	 AS25S2SF2FA-1 2501301U2	 AS35S2SF2FA-1 2501302U2	 AS42S2SF2FA-1 2501304U2	 AS50S2SF2FA-1 2501305U2	 AS71S2SF2FA-1 2501306U2
NEBULA WHITE	 AS25S2SN2FA 2501301S2	 AS35S2SN2FA 2501302S2		 AS50S2SN2FA 2501305S2	 AS71S2SN2FA 2501306S2
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R32	 1U25S2SM1FA 2502301T2	 1U35S2SM1FA 2502302T2	 1U42S2SM1FA 2502304T2	 1U50S2S1FA 2502305T2	 1U71S2SG1FA 2502306S2

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

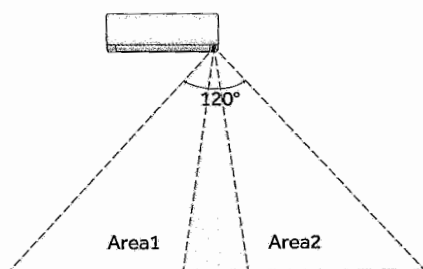
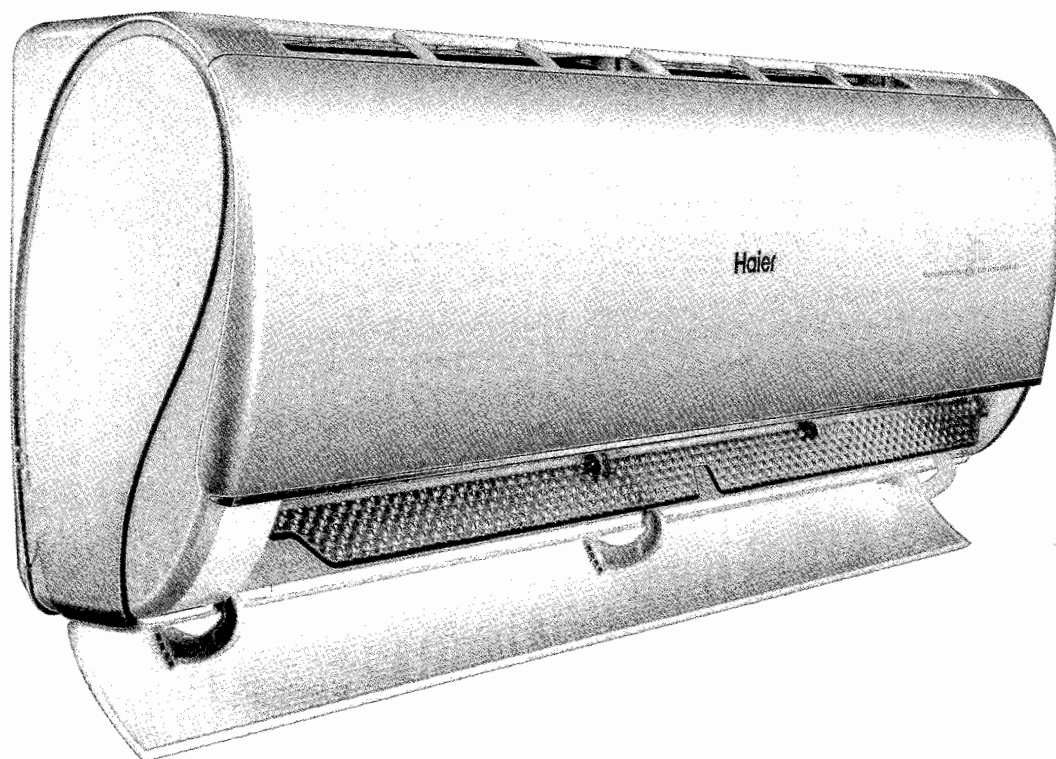
● Standard ○ Optional			Temperatura Naturale	IFD	PTHC	Funzione Auto pulente UE	Funzione Auto pulente UI	Nano Acqua	Filtro 3M	Filtro Multistrato	Dry	Silenziosità	Sleep	3D
LINEA	Btu	kW												
Colonna (FA)	24	7,1	●	●		●	●				●	●	●	●
Jade	9	2,5		●	●	●	●				●	●	●	●
	12	3,5		●	●	●	●				●	●	●	●
	18	5,0		●	●	●	●				●	●	●	●
Dawn	7	2,0							●		●	●	●	●
	9	2,5							●		●	●	●	●
	12	3,5							●		●	●	●	●
	15	4,2							●		●	●	●	●
	18	5,0							●		●	●	●	●
Flexis +	7	2,0							○		●	●	●	●
	9	2,5							○		●	●	●	●
	12	3,5							○		●	●	●	●
	15	4,2							○		●	●	●	●
	18	5,0							○		●	●	●	●
	24	7,1							○		●	●	●	●
IES	9	2,5							○		●	●	●	●
	12	3,5							○		●	●	●	●
	15	4,2							○		●	●	●	●
	18	5,0							○		●	●	●	●
	24	7,1							○		●	●	●	●
Console	9	2,5									●	●	●	
	12	3,5									●	●	●	
Tundra Green	9	2,5									●	●		
	12	3,5									●	●		
	18	5,0									●	●		
	24	7,1									●	●		

Flusso +	Intelligent Air	Doppio Flusso	-30°C Riscaldamento	-15°C Riscaldamento	-10°C Raffrescamento	Controllo Temperatura 0,5°C	Quiet	Standby 3 min	Auto Sbrinamento	Antigelo Elettrico	5 Velocità Ventilatore	Doppio Deflettore Orizzontale	Flusso Verticale Auto
	•			•	•	•	•	•	•				
	•			•	•	•	•	•	•	○		•	•
	•			•	•	•	•	•	•	○		•	•
	•			•	•	•	•	•	•	○		•	•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
		•		•	•	•	•	•	•		•		
		•		•	•	•	•	•	•		•		
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
	•			•	•	•	•	•	•		•		•
•	•			•	•	•	•	•	•		•		•
•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•

RESIDENZIALE MONOSPLIT

● Standard ○ Optional			Wi-Fi	Light Human Sensor	Eco Sensor	Comando a filo	On-Off Card	Easy Clip	Pannello removibile	Easy Motor	Tubazioni reversibili	Auto Diagnosi	Easy Clean	Display Led
LINEA	Btu	kW												
Colonna (FA)	24	7,1	●									●	●	●
Jade	9	2,5	●		●			●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●			●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●			●	●	●	●	●	●	●
Dawn	7	2,0	●	●		○	○	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●		○	○	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●		○	○	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●	●		○	○	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●		○	○	●	●	●	●	●	●	●
Flexis +	7	2,0	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●		●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
IES	9	2,5	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●
	15	4,2	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●
Console	9	2,5	○			○	○			●	●	●	●	
	12	3,5	○			○	○			●	●	●	●	
Tundra Green	9	2,5	○			○	○	●		●	●	●	●	●
	12	3,5	○			○	○	●		●	●	●	●	●
	18	5,0	○			○	○	●		●	●	●	●	●
	24	7,1	○			○	○	●		●	●	●	●	●

Auto Mode	Auto Restart	V Range	Copri-rubinetti	Blue Fin	PID A-PAM	A-PAM DC	1W Standby	3D Motor	Avvio 10°C	Timer 24h	6 velocità UE	7 velocità UE
•	•	•	•	•	•			•	•	•		•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•		•	•		
•	•	•	•	•		•	•		•	•		
•	•	•		•	•		•			•	•	
•	•	•		•	•		•			•	•	
•	•	•	•	•				•		•	•	
•	•	•	•	•				•		•	•	



ECO SENSOR (Human)

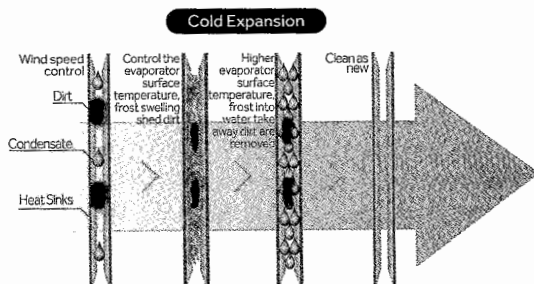
Doppio sensore di movimento capace di coprire un'area di 120° (2 direzioni area in orizzontale). Distanza massima di rilevamento 8m.



PURIFICAZIONE IFD

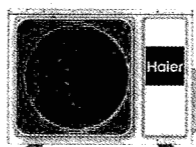
Il purificatore IFD è un dispositivo capace di depurare l'aria dagli agenti inquinanti presenti nell'ambiente. È composto da 61.004 fori capaci di rendere la superficie filtrante di circa 8,78m², il suo CADR (clean air delivery rate*) è di circa 300m³/h. Simula l'effetto prodotto dalle cariche elettriche naturali, quando le particelle di fumo o le polveri sottili sono cariche, si depositano sulle superfici, rendendo l'aria più pulita.

* misura il tasso di rilascio d'aria libera da particelle aero-allergeniche da parte di un purificatore



SELF CLEAN

La sporcizia che si accumula sull'evaporatore del condizionatore facilita la crescita di batteri e influisce sulla qualità dell'aria. La funzione Self Clean, congela la superficie dell'evaporatore con l'umidità presente nell'aria, e rimuove lo sporco dallo stesso durante lo sbrinamento.



2,5kW



3,5kW



5,0kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi

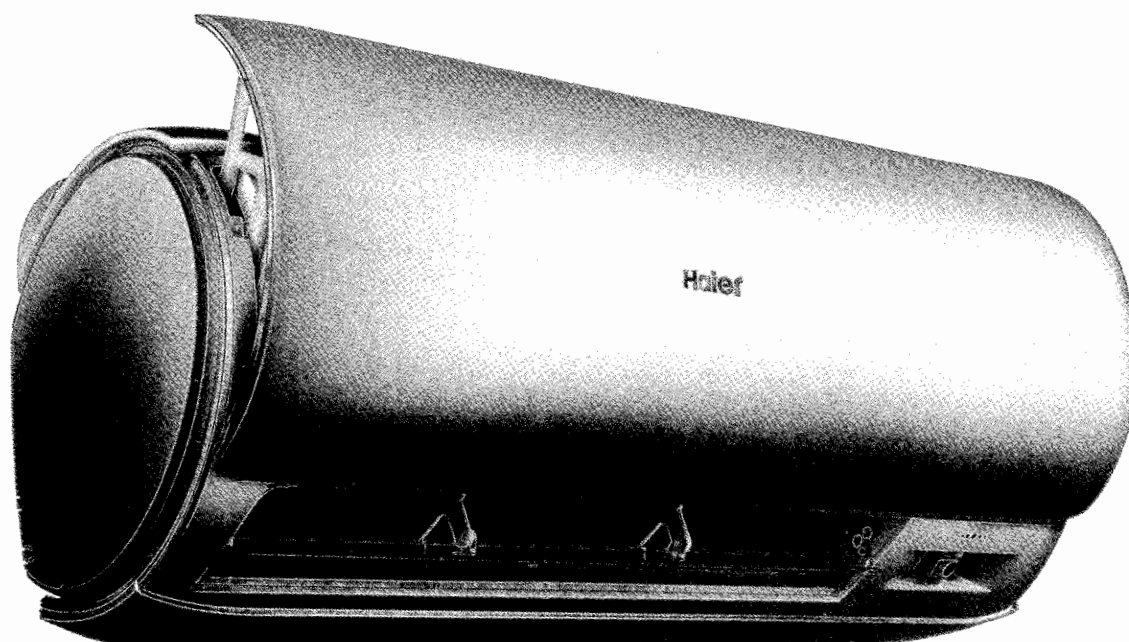


3D

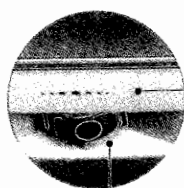
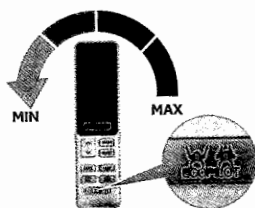


Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello	AS25JBHRA-W*	AS35JBHRA-W*	AS50JDHRA-W*	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25JEJFRA*	1U35JEJFRA*	1U50REJFRA*	
	Codice commerciale	2501301Q3	2501302Q3	2501305Q3	
	Codice commerciale	2502301Q3	2502302Q3	2502305Q3	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,3)	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)	4,2 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,35	2,95	2,95
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,3-1,2)	0,87 (0,37-1,3)	0,87 (0,37-1,3)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,80 (0,48-1,6)	1,05 (0,55-1,8)	1,05 (0,55-1,8)
Classe energetica	EER	w/w	4,5	4,4	3,7
	COP	w/w	5,0	4,0	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		8,7 (A+++)	8,7 (A+++)	7,5 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	144
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	716	973	973
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	700	750	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57
Potenza sonora alta RISC.		dB	54	56	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	980x212x318	980x212x318	980x212x318
Peso netto		kg	11,8	11,8	11,8
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	45	46	48
Corrente assorbita		A	7,1	8	8
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	800x280x551	890x353x697
Peso netto		kg	31,5	31,5	51
Tipo compressore					
Marca compressore			Hitachi	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	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m			
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,90	0,90	0,95
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ			
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)		



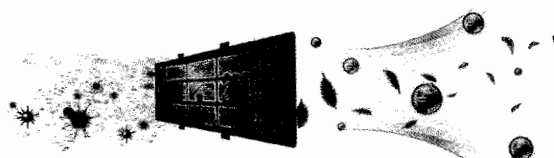
pannello motorizzato APERTO: H 370 x P 263 (mm) CHIUSO: H 318 x P 212 (mm)



Human Sensors Light Sensors

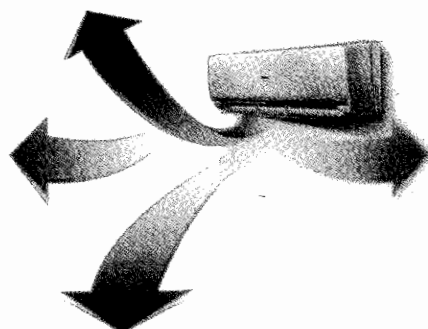
ECO PILOT SENSOR (Human + Light)

- Monitora la presenza ed il movimento delle persone all'interno dell'ambiente (6 direzioni area in orizzontale).
- Monitora il livello di intensità della luce all'interno dell'ambiente, permettendo una migliore gestione della ventilazione.



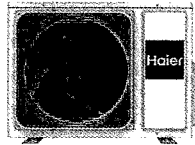
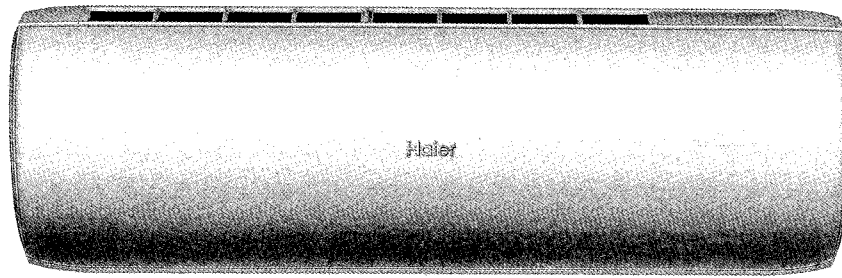
FILTRO 3M

Questo filtro permette di trattenere polvere e allergeni presente nell'aria all'intero del locale.

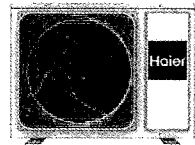


3D

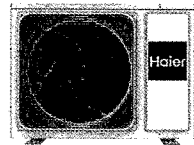
Il flusso d'aria 3D offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza, grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali.



2,5kW



3,5kW



5,0kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Sensor



Wi-Fi

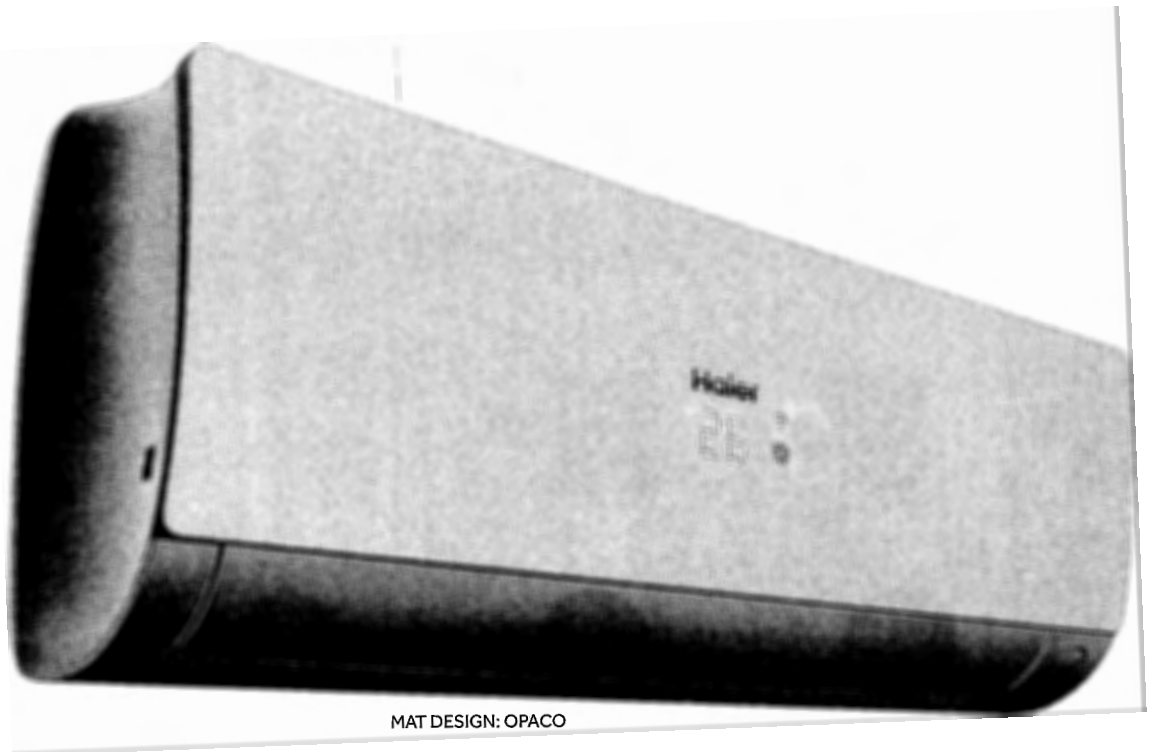


3D

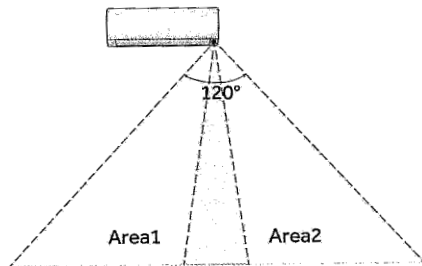


Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS50S2SD1FA *
		Codice commerciale	2501301S3	2501302S3	2501306S3
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2PJ1FA	1U35S2PJ1FA	1U50S2PR1FA *
		Codice commerciale	2502301S3	2502302S3	2502306S3
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,3)	5,0 (1,3-5,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)	5,8 (1,7-7,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,35	2,95	4,07
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,3-1,2)	0,87 (0,37-1,3)	1,47 (0,42-1,7)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,80 (0,48-1,6)	1,05 (0,55-1,8)	1,05 (0,63-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	4,0	4,0	3,4
	COP	w/w	4,0	4,0	3,8
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,6	3,2	4,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,4 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	4,6 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	236
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	716	973	1400
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	650	700	900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	980x212x318	980x212x318	1113x230x343
Peso netto		kg	11,8	11,8	
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	62	63
Pressione sonora	H	dB(A)	45	46	48
Corrente assorbita		A	7,1	8	11
Dimensioni netta	L x P x H	mm	820x338x614	820x338x615	890x353x697
Peso netto		kg	37,5	37,5	45,5
Tipo compressore					
Marca compressore			Hitachi	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	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica 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	0,90	0,90	1,2
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ	0,60	0,60	
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)		



MAT DESIGN: OPACO



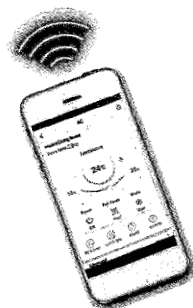
ECO SENSOR (Human)

Doppio sensore di movimento capace di coprire un'area di 120° (2 direzioni area in orizzontale). Distanza massima di rilevamento 8m.



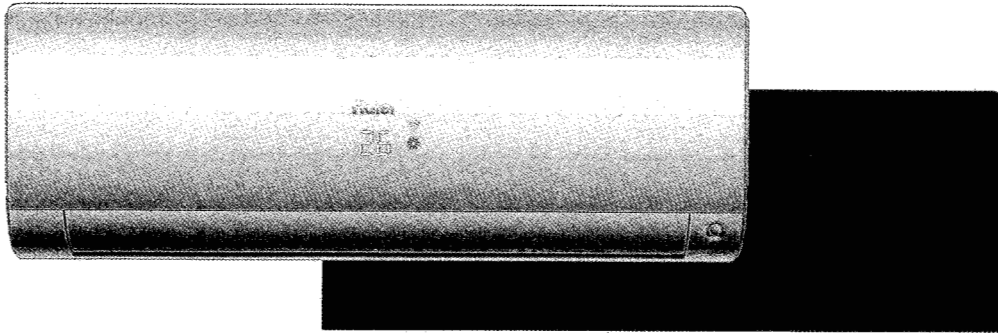
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Silenziosità si raggiunge il livello di soli 19dB(A).



WI-FI

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



RESIDENZIALE MONOSPILT



2,5kW - 3,5kW



4,2kW



5,0kW



7,1kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi

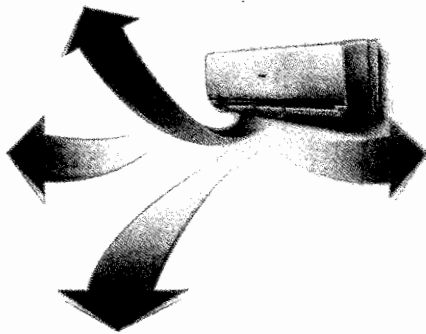
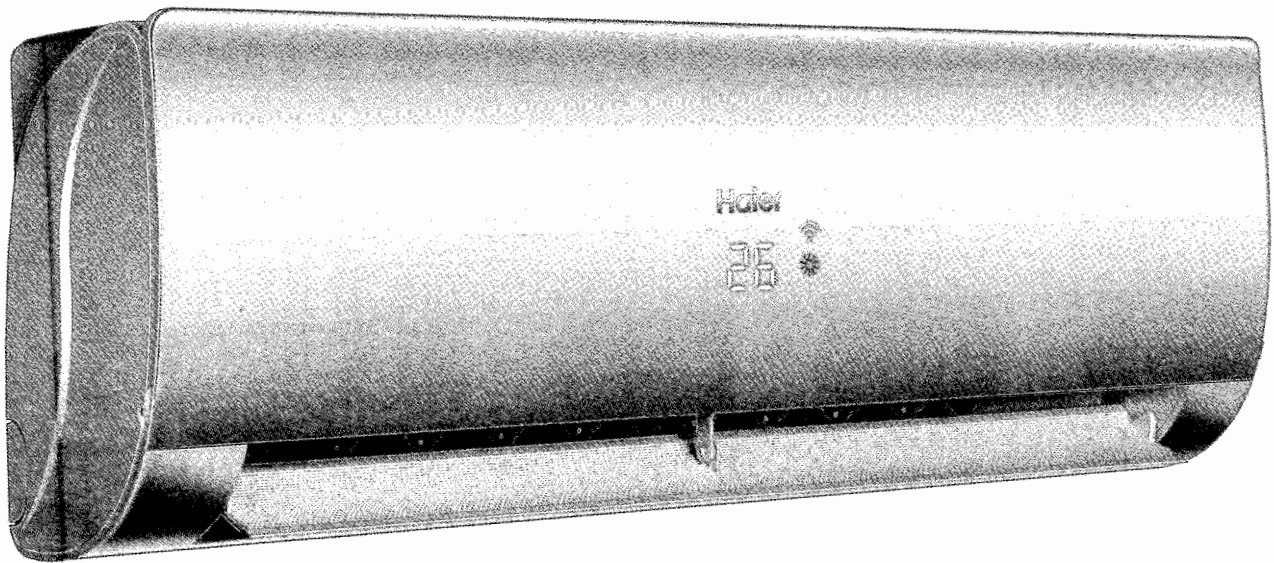


3D



Facile installazione

UNITÀ INTERNA Nero		Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB	AS35S2SF1FA-MB	AS42S2SF1FA-MB *	AS50S2SF1FA-MB	AS71S2SF1FA-MB	
UNITÀ INTERNA Bianco		Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW	AS35S2SF1FA-MW	AS42S2SF1FA-MW *	AS50S2SF1FA-MW	AS71S2SF1FA-MW	
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA *	1U50S2SJ1FA	1U71S2SG1FA	
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306S2	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-5,0)	5,2 (1,4-7,0)	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 resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,11	2,46	3,6	4,04	4,92	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,4 (0,5-2,0)	1,4 (0,5-2,0)	2,2 (0,7-2,9)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,6 (0,5-2,3)	1,6 (0,5-2,35)	2,1 (0,7-2,9)	
Classe energetica	EER	w/w	4,0	4,0	3,41	3,68	3,23	
	COP	w/w	4,0	3,81	3,74	4	3,71	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	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	246	246	345	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	856	1399	1399	1959	
Unità Interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	600	650	900	900	1100	
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2	2	2,8	
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	55	56	57	60	
Potenza sonora alta RISC.		dB	53	55	56	57	60	
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	41/35/30/20	41/37/33/28	47/43/37/30	
Pressione sonora RISC.		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	41/35/30/20	41/37/33/28	47/43/37/30	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	866x196x301	866x196x301	866x196x301	1009x223x327	1126x230x337	
Peso netto		kg	9,5	9,5	11,9	11,9	15,2	
Unità Esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Potenza sonora	H	dB	59	61	61	63	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	48	51	57	
Corrente assorbita		A	7,2	7,2	10,9	10,9	13	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	800x280x550	800x280x550	820x338x614	860x308x730	
Peso netto		kg	29	31,5	37,8	37,8	46	
Tipo compressore			Single rotary	Single rotary	Single rotary	Twin rotary	Twin rotary	
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi	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 refrigerante		m	7	7	7	7	7	
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25	25	
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15	15	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,95	0,95	1,3	
Tonnellate equivalenti di CO ²		kg/tCO ² EQ	0,44	0,63		0,64	0,87	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)					
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)					



3D

Il flusso d'aria 3D offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza, grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali.



SILENZIOSITÀ

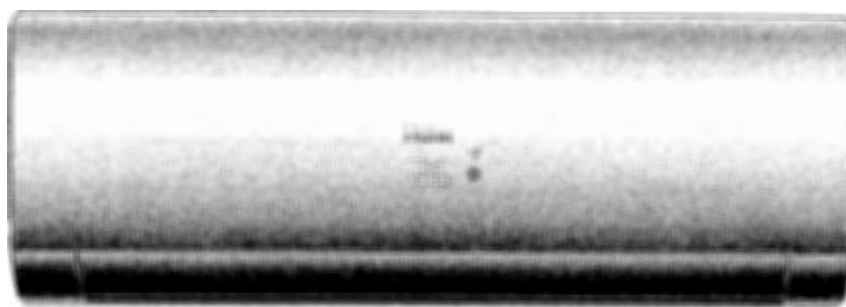
L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Silenziosità si raggiunge il livello di soli 19dB(A).



INSTALLAZIONE FACILITATA

- Riduzione del tempo di installazione
- Più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni
- Facilità di ispezione
- Scarico condensa reversibile





2,5kW - 3,5kW



4,2kW



5,0kW



7,1kW



YR-HE di serie



Silenziosità



3D

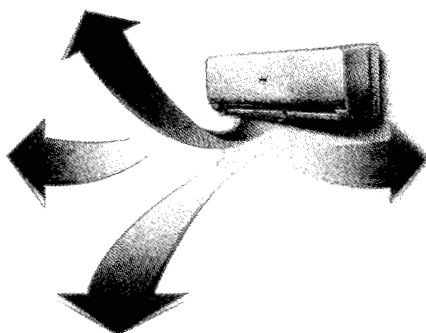
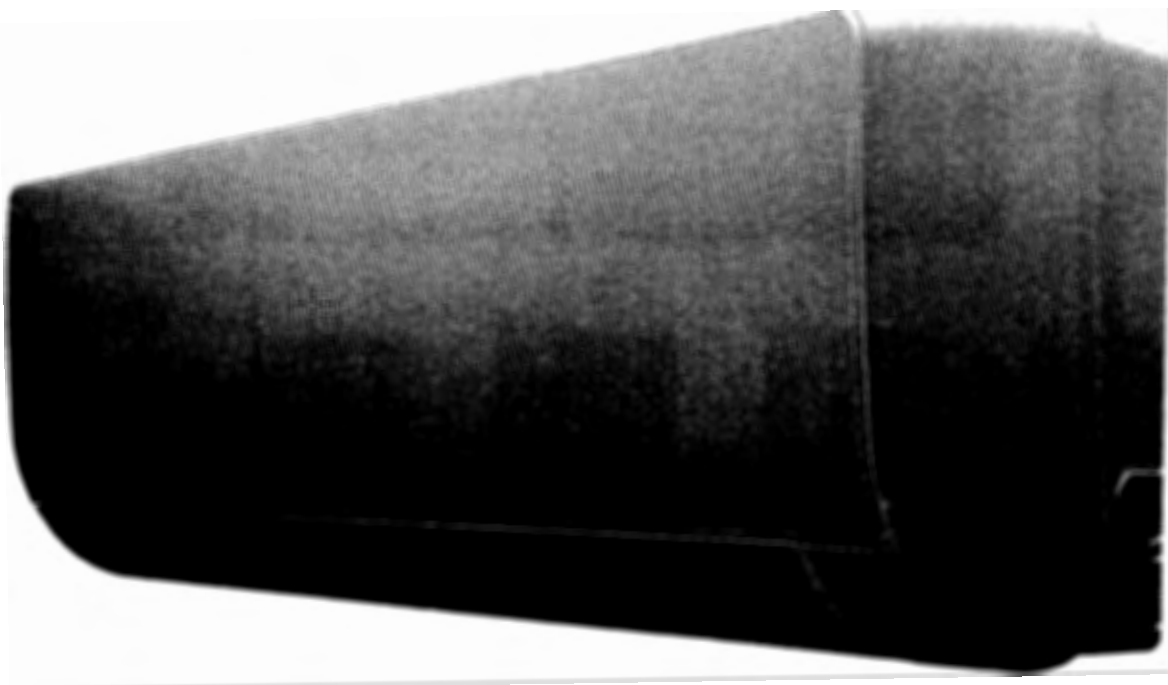


Wi-Fi optional



Facile installazione

UNITÀ INTERNA			Modello	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1 *	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
			Codice commerciale	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
UNITÀ ESTERNA			Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA *	1U50S2SJ1FA	1U71S2SG1FA
			Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-5,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW		3,2 (0,8-4,2)	4,2	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW		2,11	2,46	3,6	4,04	4,92
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW		0,6 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,4 (0,5-2,0)	1,4 (0,5-2,0)	2,1 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,6 (0,5-2,3)	1,61 (0,52-2,35)	2,1 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w		4,3	3,61	3,41	3,61	3,23
	COP	w/w		4,3	3,81	3,74	3,8	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW		2,4	3,5	4,2	5,2	7
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW		2,4	2,8	4,6	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	246	246	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		730	856	1399	1399	1959
Unità Interna								
Alimentazione		Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h		600	650	900	900	1100
Deumidificazione		l/h		1,2	1,6	2	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB		53	55	56	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB		53	55	56	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/22	41/35/30/20	41/37/33/28	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/22	41/35/30/20	41/37/33/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm		870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg		9,5	9,5	11,9	11,9	15,2
Unità Esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB		59	61	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)		47	48	48	51	57
Corrente assorbita		A		7,2	7,2	10,9	10,9	13
Dimensioni netta	L x P x H	mm		800x280x550	800x280x550	800x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg		29	31,5	37,8	37,8	46
Tipo compressore				Single rotary	Single rotary	Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore				Panasonic	Hitachi	Hitachi	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 refrigerante		m		7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m		15	15	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m		10	10	15	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg		0,65	0,94	0,95	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ		0,44	0,63		0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C		21+35°C (in) / -10+43°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C		10+27°C (in) / -15+24°C (out)				



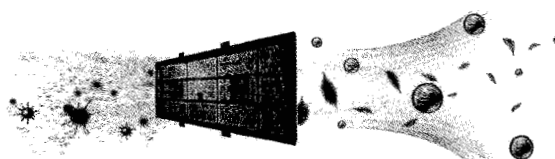
3D

Il flusso d'aria 3D offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza, grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali.



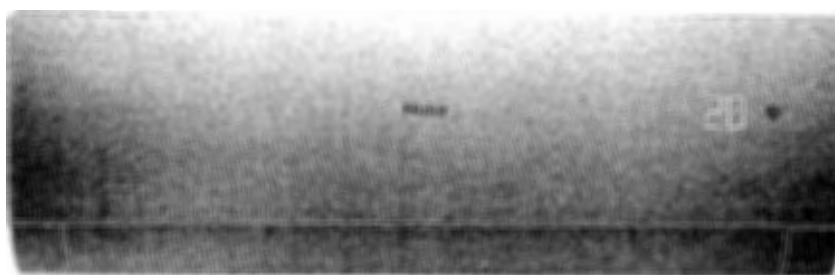
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Silenziosità si raggiunge il livello di soli 22dB(A).



FILTRO 3M

Questo filtro permette di trattenere polvere e allergeni presente nell'aria all'interno del locale.



2,5kW - 3,5kW



4,2kW



5,0kW



7,1kW



YR-HB01 di serie



Silenziosità



3D



Wi-Fi



Filtro 3M

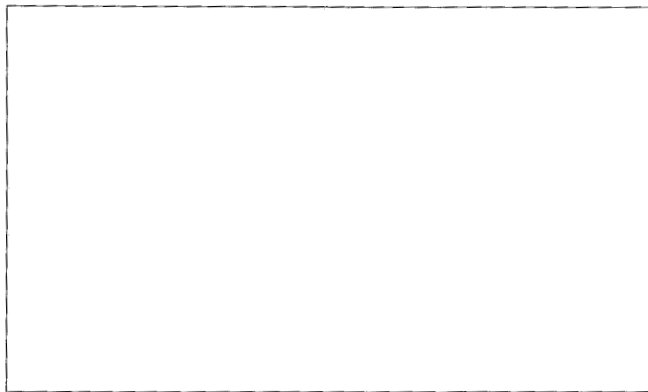
UNITÀ INTERNA		Modello	AS25S2SN2FA	AS35S2SN2FA	AS50S2SN2FA	AS71S2SN2FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SG1FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501301S2	2501302S2	2501305S2	2501306S2
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,9)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,4-7,0)	7,1 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2	4,2	6,0 (1,5-8,0)	8,0 (2,4-9,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW				
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2-1,5)	0,9 (0,3-1,5)	1,44 (0,5-2,25)	2,15 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,4-1,5)	1,1 (0,5-1,6)	1,58 (0,6-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER		4,3	3,6	3,61	3,3
	COP		4,3	3,8	3,8	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,4	3,5	5,2	7,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,8 (A++)	7,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	158	246	513
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	761	856	1491	1652
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	600	650	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Potenza sonora RAFF.		dB	54	56	57	60
Potenza sonora RISC.		dB	55	57	58	61
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	41/37/33/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	36/31/26/21	39/34/30/23	42/38/34/29	48/44/38/31
Dimensioni nette	L x P x H	mm	855x200x280	855x200x280	997x230x322	1115x245x336
Peso netto		kg	10	10	13	16
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	1900	2200	2800	3000
Potenza sonora		dB	59/60	61/62	65/66	70
Pressione sonora		dB(A)	47/48	48/49	53/54	57
Corrente assorbita		A	7,2	7,2	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x280x545	870x280x545	900x300x610	1027x308x730
Peso netto		kg	29	31,5	37,8	46
Tipo compressore			Single rotary	Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52 (necessita di adattatore)
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88 (necessita di adattatore)
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO2		kg/tCO2EQ	0,44	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	50
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)	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)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

JADE

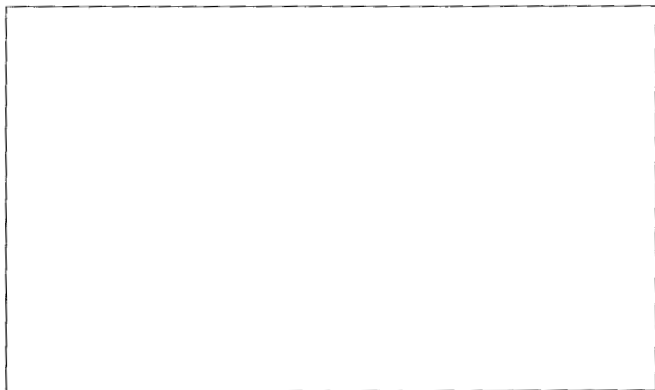
AS25JBHRA-W - AS35JBHRA-W - AS50JDHRA-W



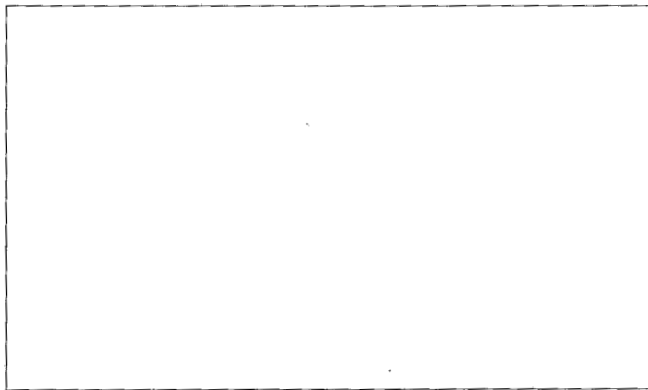
1U25JEJFRA



1U35JEJFRA

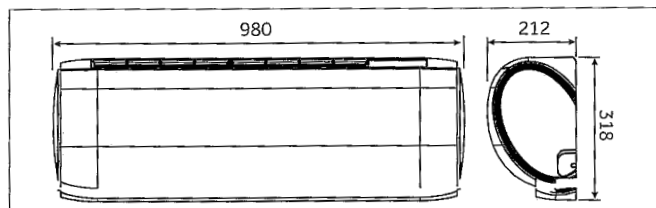


1U50JEJFRA

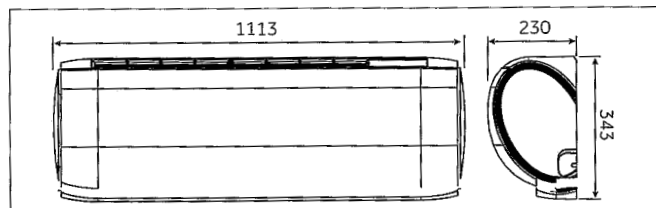


DAWN

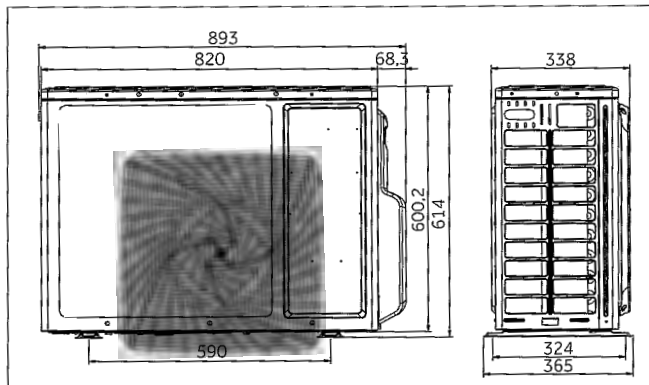
AS25S2SD1FA - AS35S2SD1FA



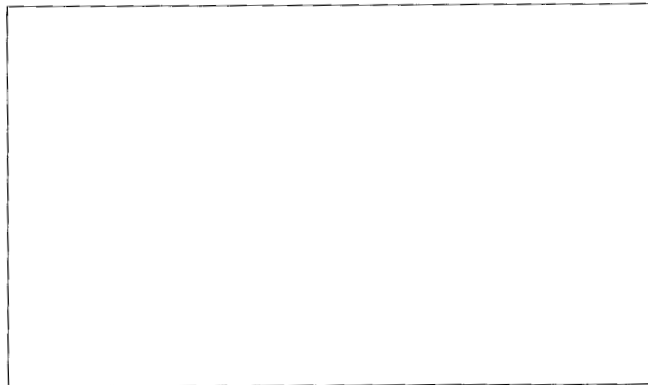
AS50S2SD1FA



1U25S2PJ1FA - 1U35S2PJ1FA

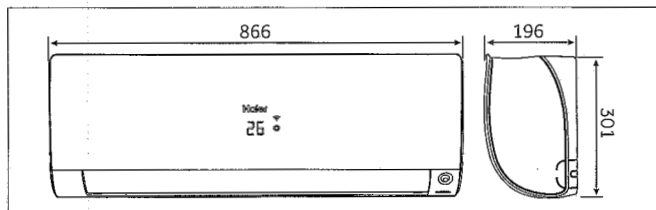


1U50S2PR1FA

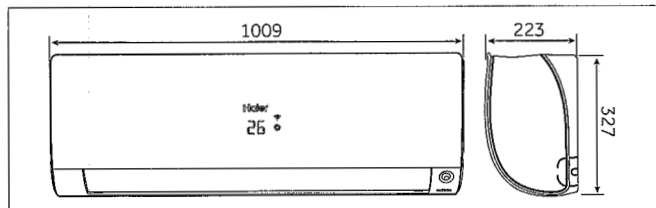


FLEXIS (-MB) e (-MW)

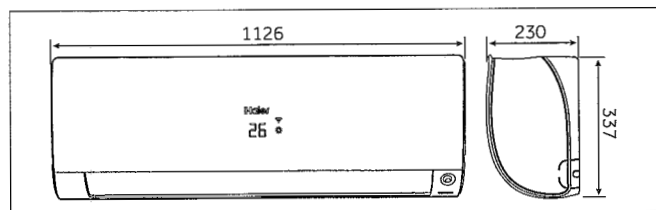
AS25S2SF1FA - AS35S2SF1FA - AS42S2SF1FA



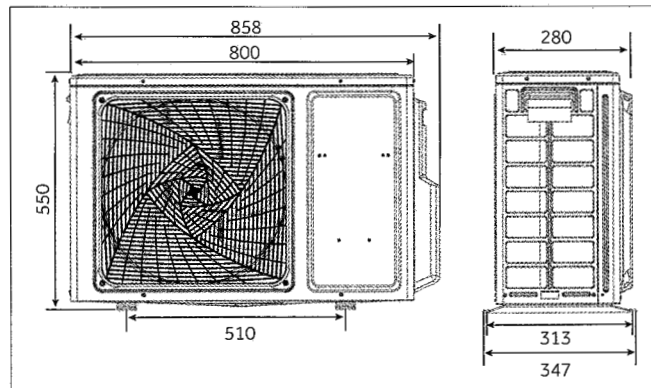
AS50S2SF1FA



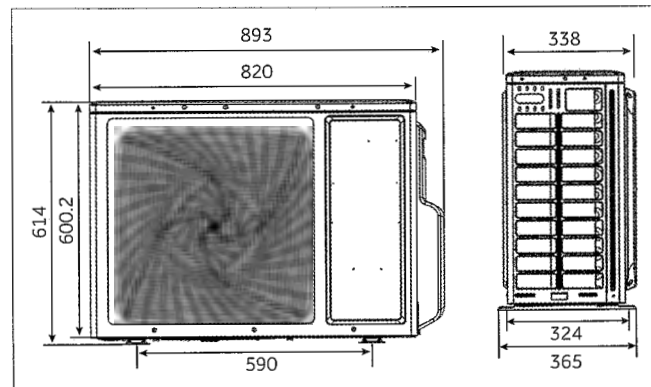
AS71S2SF1FA



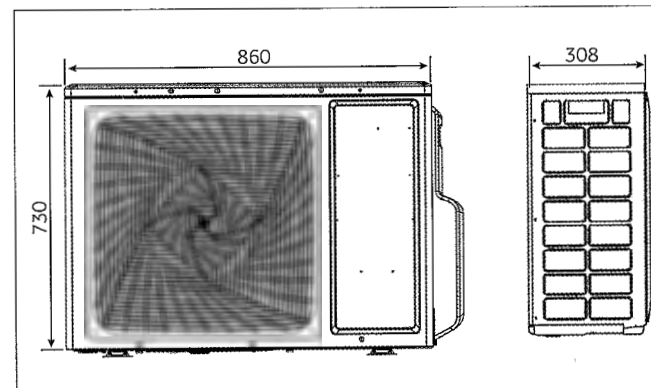
1U25S2SM1FA - 1U35S2SM1FA - 1U42S2SM1FA



1U50S2SJ1FA

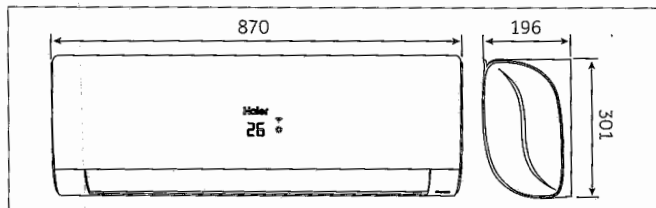


1U71S2SG1FA

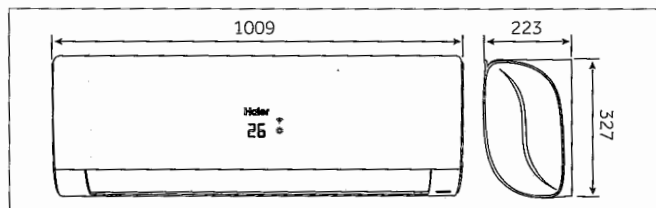


IES

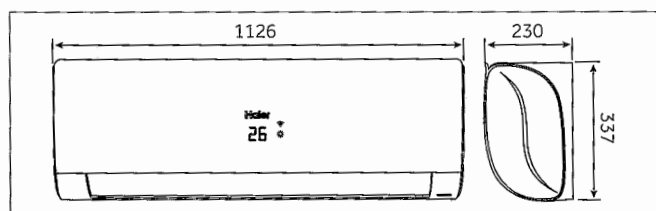
AS25S2SF2FA-1 - AS35S2SF2FA-1 - AS42S2SF2FA-1



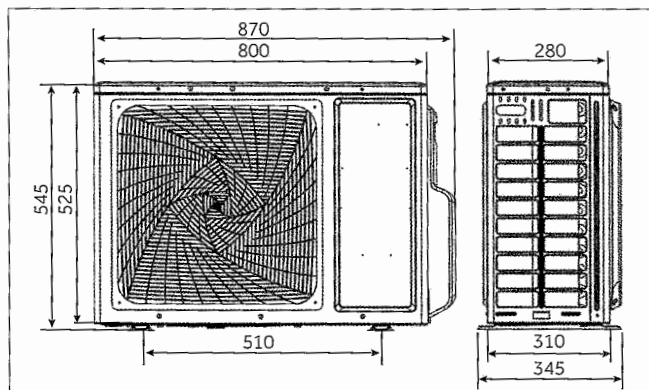
AS50S2SF2FA-1



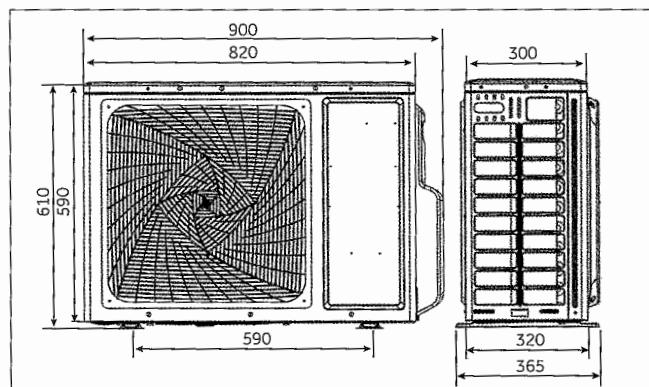
AS71S2SF2FA-1



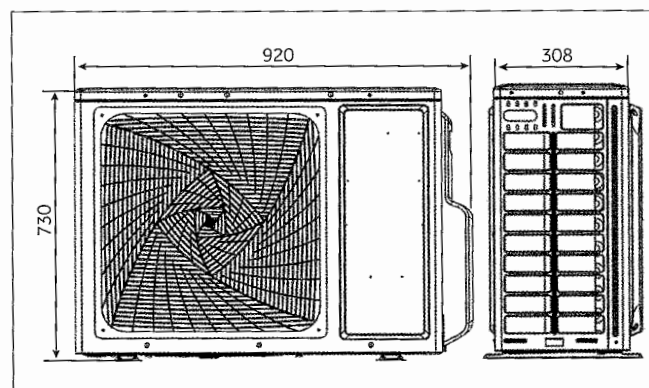
1U25S2SM1FA - 1U35S2SM1FA - 1U42S2SM1FA



1U50S2SJ1FA

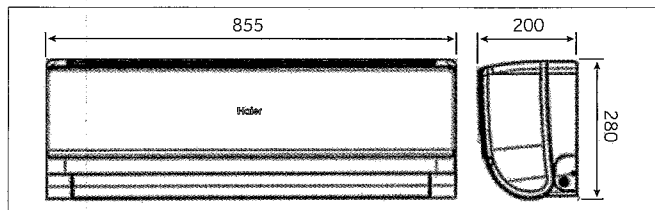


1U71S2SG1FA

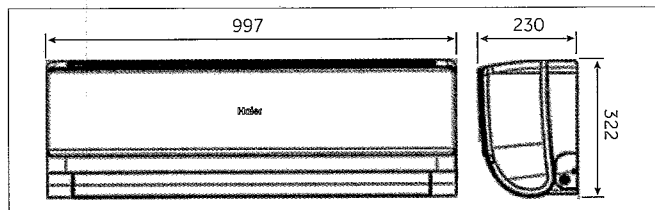


NEBULA WHITE

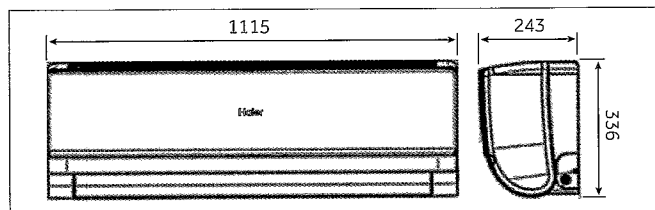
AS25S2SN2FA - AS35S2SN2FA



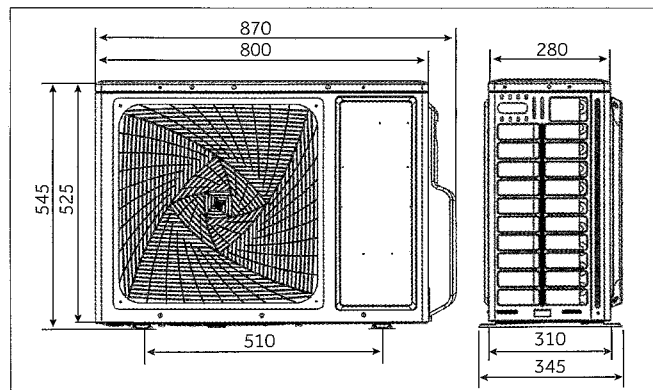
AS50S2SN2FA



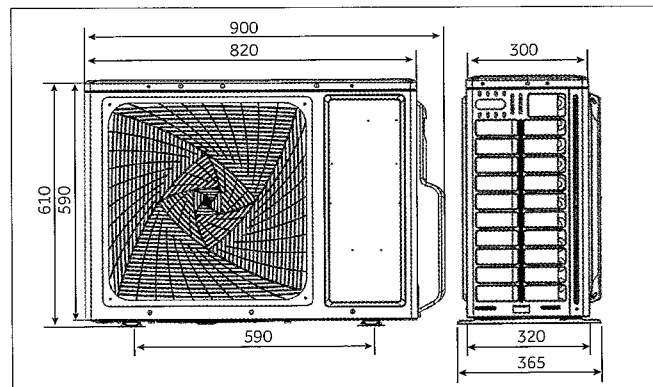
AS71S2SN2FA



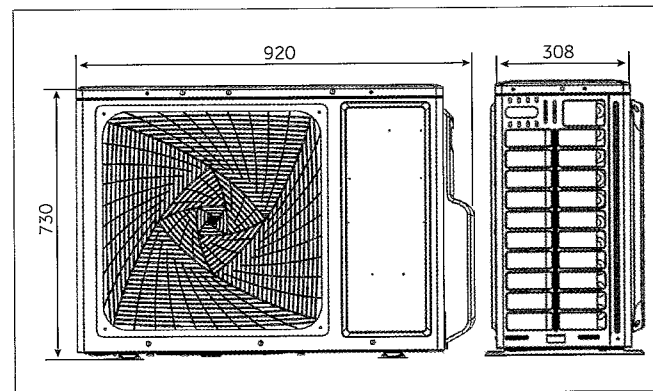
1U25S2SM1FA - 1U35S2SM1FA - 1U42S2SM1FA



1U50S2SJ1FA



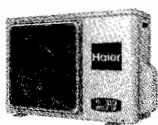
1U71S2SG1FA



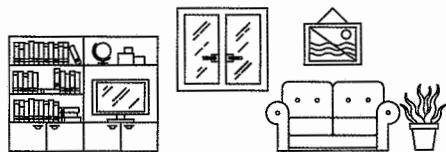
Residenziale

multisplit

unità
esterna
1:2



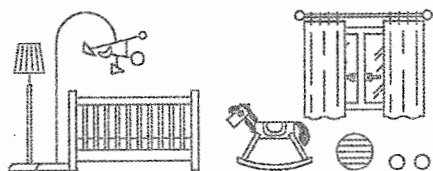
Ambiente 1



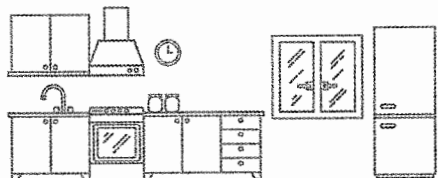
Ambiente 2



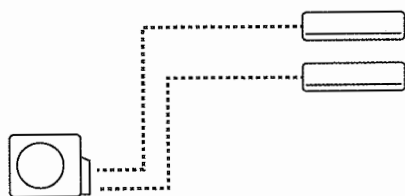
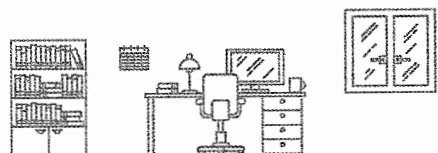
Ambiente 3



Ambiente 4



Ambiente 5

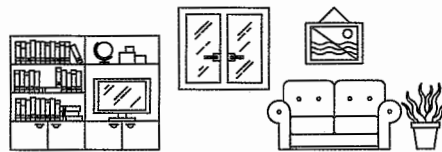


Unità compatibili
Parete

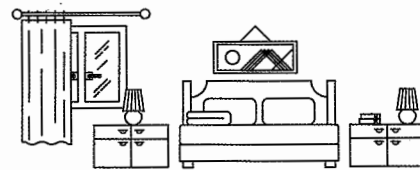
unità
esterna
1:3



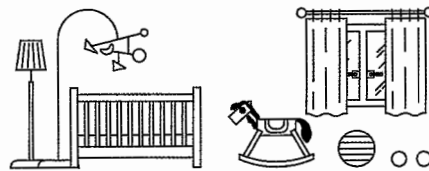
Ambiente 1



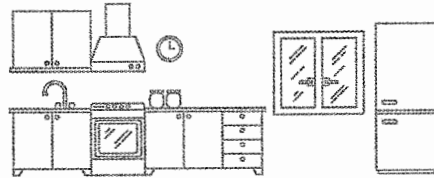
Ambiente 2



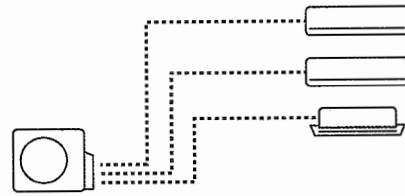
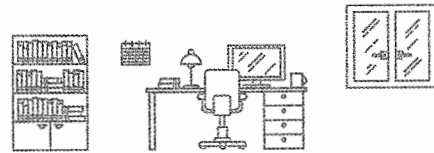
Ambiente 3



Ambiente 4



Ambiente 5

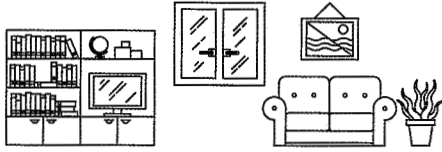


Unità compatibili
Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

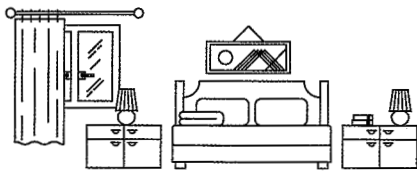
unità
esterna
1:4



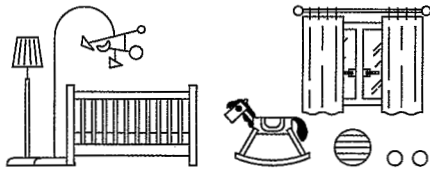
Ambiente 1



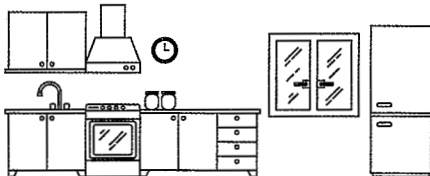
Ambiente 2



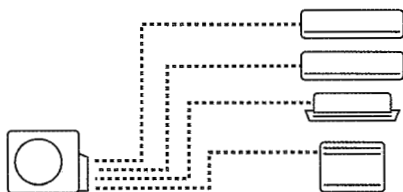
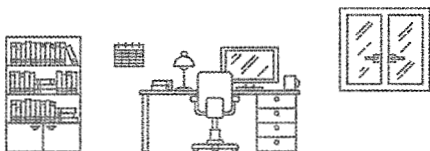
Ambiente 3



Ambiente 4



Ambiente 5



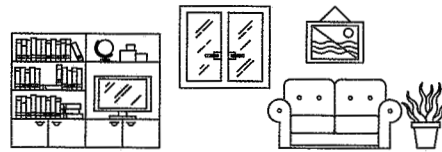
Unità compatibili

Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

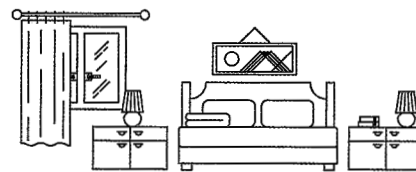
unità
esterna
1:5



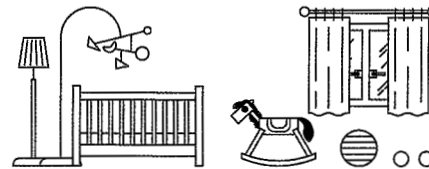
Ambiente 1



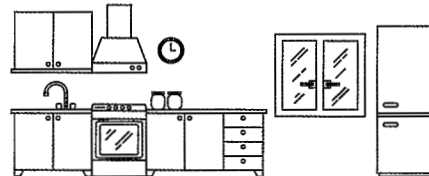
Ambiente 2



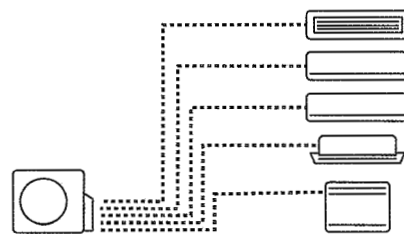
Ambiente 3



Ambiente 4


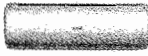
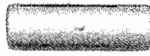
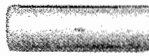
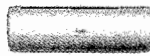





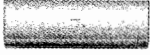
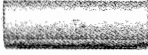
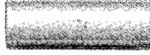
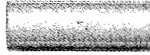
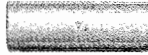

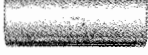


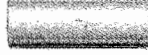
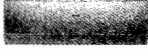
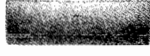
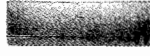
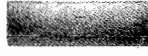













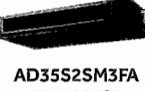

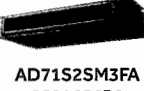



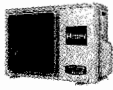
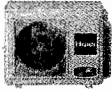
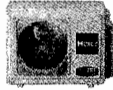



Ambiente 5



Unità compatibili

Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

MULTISPLIT R32						
LINEA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
DAWN	 AS20S2SD1FA 2501300S3	 AS25S2SD1FA 2501301S3	 AS35S2SD1FA 2501302S3	 AS42S2SD1FA 2501305S3	 AS50S2SD1FA 2501306S3	
FLEXIS	 AS20S2SF1FA-MB 2501300W2	 AS25S2SF1FA-MB 2501301W2	 AS35S2SF1FA-MB 2501302W2		 AS50S2SF1FA-MB 2501305W2	 AS71S2SF1FA-MB 2501306W2
	 AS20S2SF1FA-MW 2501300X2	 AS25S2SF1FA-MW 2501301X2	 AS35S2SF1FA-MW 2501302X2		 AS50S2SF1FA-MW 2501305X2	 AS71S2SF1FA-MW 2501306X2
IES	 AS20S2SF2FA-1 2501300U2	 AS25S2SF2FA-1 2501301U2	 AS35S2SF2FA-1 2501302U2		 AS50S2SF2FA-1 2501305U2	 AS71S2SF2FA-1 2501306U2
NEBULA WHITE		 AS25S2SN2FA 2501301S2	 AS35S2SN2FA 2501302S2		 AS50S2SN2FA 2501305S2	 AS71S2SN2FA 2501306S2
CONSOLE		 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2			
CASSETTE pannello PB-700KB		 AB25S2SC1FA 2501451D2	 AB35S2SC1FA 2501452D2		 AB50S2SC1FA 2501455D2	
CASSETTE pannello PB-950KB						 AB71S2SG1FA 2501456A2
SOFFITTO PAVIMENTO			 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2	 AC71S2SG1FA 2501406A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE		 AD25S2SS1FA 2504651A2	 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2	 AD71S2SS1FA 2504656A2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE			 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501656A2	 AD71S2SM3FA 2501656B2

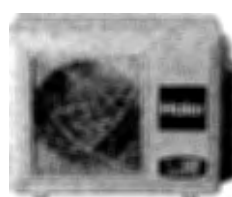
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32						
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	10,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5
 2U40S2SC1FA 2502323A2	 2U50S2SF1FA 2502325A2	 3U55S2SR2FA 2502325G2	 3U70S2SR2FA 2502325K2	 4U75S2SR2FA 2502326B2	 4U85S2SR2FA 2502327B2	 5U10S2SS2FA 2502328A2



2U40S2SC1FA 1:2



2U50S2SF1FA 1:2



3U55S2SR2FA 1:3



3U70S2SR2FA 1:3



4U75S2SR2FA 1:4

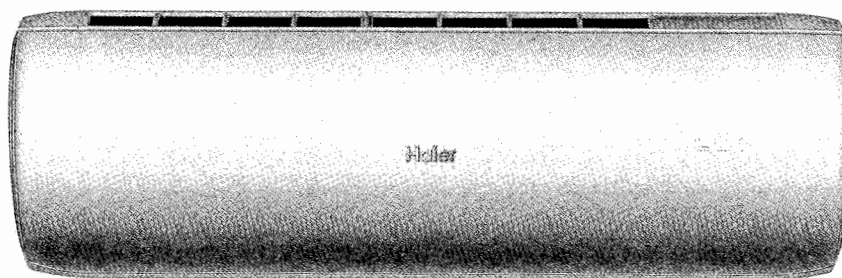


4U85S2SR2FA 1:4



5U105S2SS2FA 1:5

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SC1FA	2U50S2SF1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
	Codice commerciale		2502323A2	2502325A2	2502325G2	2502325K2	2502326B2	2502327B2	2502328A2
	Max UI		2	2	3	3	4	4	5
Dati prestazionali									
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (5,0-6,0)	5,5 (2,1-7,0)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	10,0 (3,2-11,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,8 (1,7-7,6)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,5 (4,4-11,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW			1,38	1,75	2	2,5	3,4
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW			1,55	1,8	2,15	2,4	2,8
Classe energetica	EER		3,92	3,5	4	4	3,8	3,4	3
Classe energetica	COP		4,07	3,7	4,4	4,2	4	4	3,8
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7	7,5	8,5	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	5,2	4,7	6	6,3	7	8
Classe energetica RAFF.	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	7,5 (A++)	7,5 (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+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	226	269	258	332	379	456	537
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1151	1817	1679	2012	2179	2503	2889
Unità esterna									
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	1900	2900	3000	3000	4000	4000	4200
Potenza sonora RAFF.		dB	62	63	64	66	68	68	71
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	780x270x540	810x288x688	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760
Peso netto		kg	34	43	51	54	61	61	66
Tipo compressore			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			MELCOM	MELCOM	MELCOM	MELCOM	MELCOM	MELCOM	MELCOM
Dati idraulici									
Refrigerante			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
Tubazione gas Ø		mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	1,0	1,2	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ							
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10+46°C	-10+46°C	-10+46°C	-10+46°C	-10+46°C	-10+46°C	-10+46°C
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



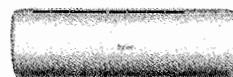
2,0kW - 2,5kW



3,5kW



4,2kW



5,0kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Sensor



Wi-Fi



3D



Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AS20S2SD1FA	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS42S2SD1FA	AS50S2SD1FA
	Codice commerciale		2501300S3	2501301S3	2501302S3	2501305S3	2501306S3
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6	3,5		5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,6	3,2	4,2		5,8
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	650	650	700		900
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB	54	54	56		57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	34/29/25/15	34/29/25/15	35/30/26/16		41/37/33/28
Dimensioni	L x P x H	mm	980x212x318	980x212x318	980x212x318		1113x230x343
Peso netto		kg	11,8	11,8	11,8		13,5
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35		6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52		12,7
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ
Optional	/		/	/	/	/	/



2,0kW - 2,5kW



3,5kW



5,0kW



7,1kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi

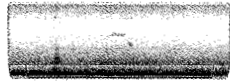
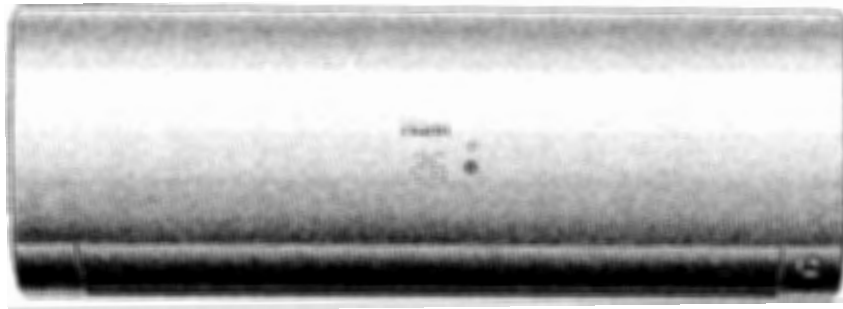


3D

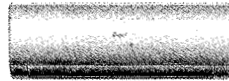


Facile installazione

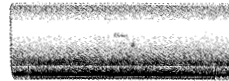
UNITÀ INTERNA	Modello Nero	AS20S2SF1FA-MB *	AS25S2SF1FA-MB *	AS35S2SF1FA-MB *	AS50S2SF1FA-MB *	AS71S2SF1FA-MB *	
	Codice commerciale	2501300W2	2501301W2	2501302W2	2501305W2	2501306W2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2.0	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-7.0)	7.0 (2.2-7.5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2.5	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	600	600	650	900	1100
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB	53	53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	41/37/33/28	47/43/37/30
Dimensioni	L x P x H	mm	866x196x301	866x196x301	866x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	11,9	15,2
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ
Optional	/		/	/	/	/	/



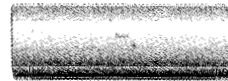
2,0kW - 2,5kW



3,5kW



5,0kW



7,1kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Eco Sensor



Wi-Fi

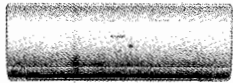
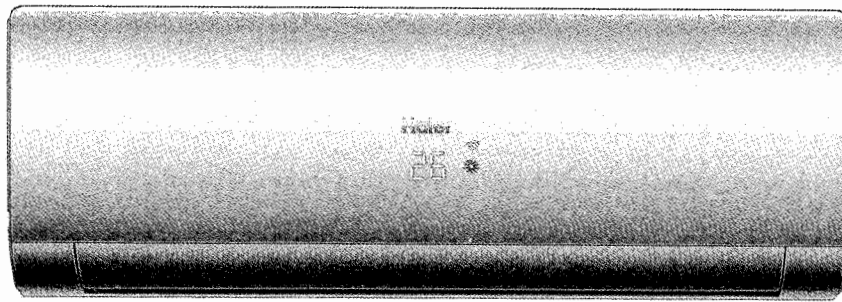


3D

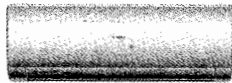


Facile installazione

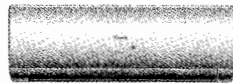
UNITÀ INTERNA	Modello Bianco	AS20S2SF1FA-MW *	AS25S2SF1FA-MW *	AS35S2SF1FA-MW *	AS50S2SF1FA-MW *	AS71S2SF1FA-MW *	
	Codice commerciale	2501300X2	2501301X2	2501302X2	2501305X2	2501306X2	
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,0	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Allimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	600	600	650	900	1100
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB	53	53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	41/37/33/28	47/43/37/30
Dimensioni	L x P x H	mm	866x196x301	866x196x301	866x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	11,9	15,2
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ
Optional	/		/	/	/	/	/



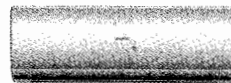
2,0kW - 2,5kW



3,5kW



5,0kW



7,1kW



YR-HE di serie



Silenziosità



3D



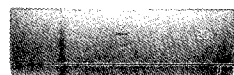
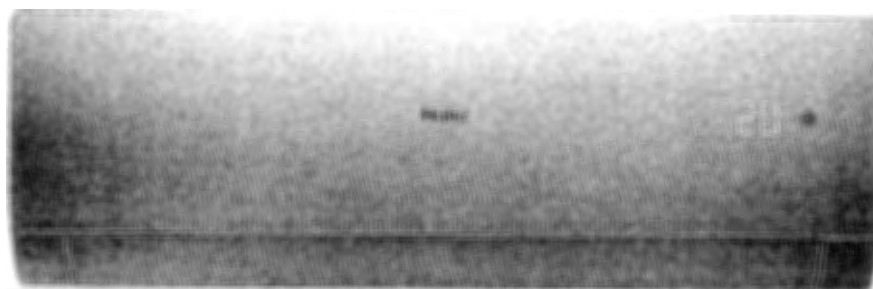
Wi-Fi optional



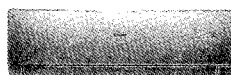
Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AS20S2SF2FA-1	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
	Codice commerciale		2501300U2	2501301U2	2501302U2	2501305U2	2501306U2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		2,6	3,5	5,2	7,0
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW		3,2	4,2	6,0	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h		600	650	900	1100
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB		53	55	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)		38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Dimensioni	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg		11,8	11,8	13,5	13,5
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm		6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm		9,52	9,52	12,7	12,7
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Optional	/		/	/	/	/	/

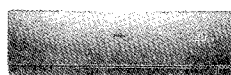
RESIDENZIALE MULTISPLIT



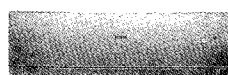
2,5kW - 3,5kW



4,2kW



5,0kW



7,1kW



YR-HB01 di serie



Silenziosità



3D

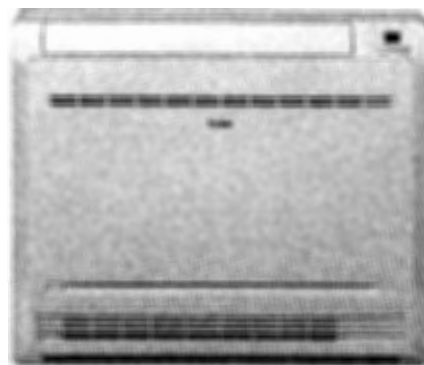


Wi-Fi



Filtro 3M

UNITÀ INTERNA	Modello		AS25S2SN2FA	AS35S2SN2FA	AS42S2SN2FA	AS50S2SN2FA	AS71S2SN2FA
	Codice commerciale		2501301S2	2501302S2	2501304S2	2501305S2	2501306S2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6	3,6	4,2	5,2	7,0
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	8,1
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	600	650	700	900	1200
Unità interna							
Potenza sonora RAFF.		dB	54	56	56	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	38/33/29/22	41/37/33/28	47/43/37/30
Dimensioni	L x P x H	mm	855x200x280	855x200x280	900x210x310	997x230x322	1115x243x336
Peso netto		kg	10	11,5	11,5	13	16
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52 (necessita di adattatore)
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88 (necessita di adattatore)
Comando							
Di serie	Telecomando		YR-HB01	YR-HB01	YR-HB01	YR-HB01	YR-HB01
Optional	/		/	/	/	/	/



2,5kW



3,5kW



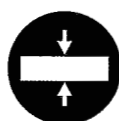
YR-HBS01 di serie



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto

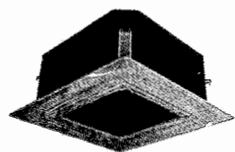
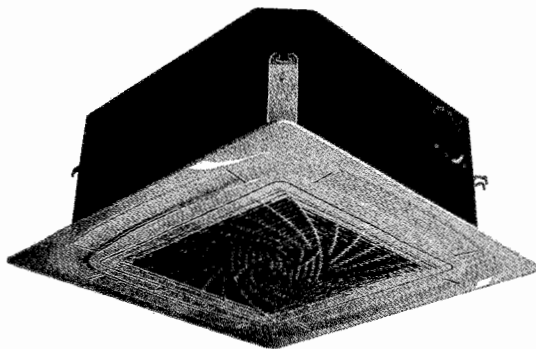


Sleep

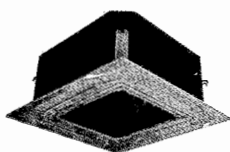


Wi-Fi optional

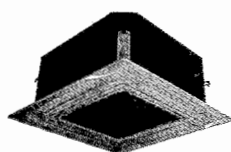
UNITÀ INTERNA	Modello		AF25S2SD1FA *	AF35S2SD1FA *
	Codice commerciale		2501421A2	2501422A2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5	3,4
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8	3,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	450	500
Unità interna				
Potenza sonora RAFF.		dB	55	56
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
Dimensioni	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x600
Peso netto		kg	16,5	16,5
Dati idraulici				
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52
Comando				
Di serie	Telecomando		YR-HBS01	YR-HBS01
Optional	Comando a filo		YR-E17	YR-E17



2,5kW



3,5kW



5,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Flusso 4 vie



Wi-Fi optional

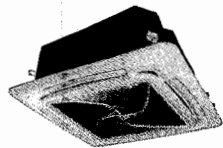
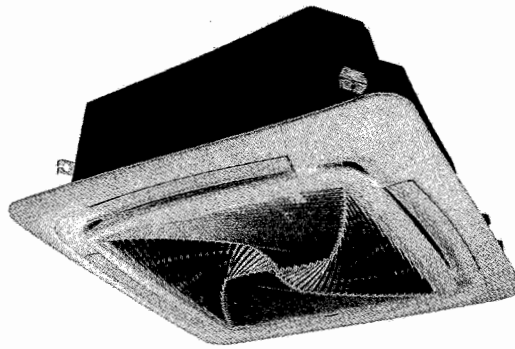


Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
	Codice commerciale		2501451D2	2501452D2	2501455D2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6	3,5	5
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2	4	5,5
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/600/500/400
Unità interna					
Potenza sonora RAFF.		dB	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
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Comando					
Di serie	/		/	/	/
Optional	Telecomando		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Pannello					
Modello			PB-700KB	PB-700KB	PB-700KB
Dimensioni	L x P x H	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8



2,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



8 Vie



Wi-Fi optional



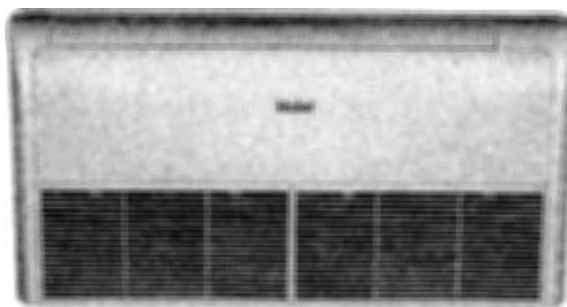
Fresh Air



Sensor

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2501456A2	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2
Allimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	1260/1070/820/680
Unità interna			
Potenza sonora RAFF.		dB	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/29/26
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204
Peso netto		kg	27
Dati idraulici			
Tubazione liquido Ø		mm	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52
Comando			
Di serie	/		/
Optional	Telecomando		YR-HBS01
Pannello			
Modello	Standard		PB-950KB
Modello	Optional		PB-950MB
Dimensioni	L x P x H	mm	700x700x60
Peso netto		kg	2,8

RESIDENZIALE MULTISPLIT



3,5kW



5,0kW



7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità

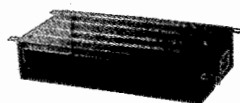
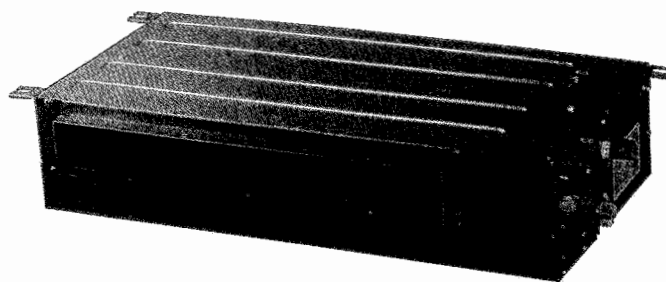


Fresh Air

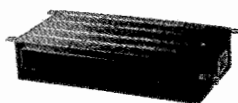


On-Off Card

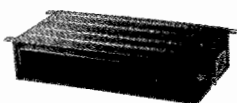
UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA *	AC50S2SG1FA *	AC71S2SG1FA *
	Codice commerciale		2501402A2	2501405A2	2501406A2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5	5,0	7,1
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0	5,8	8,0
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	650	800	1250/1128/930/840
Unità interna					
Potenza sonora RAFF.		dB	53	57	62
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Dimensioni	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Comando					
Di serie	/		/	/	/
Optional	Telecomando		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
Pannello					
Modello			PB-700KB	PB-700KB	PB-700KB
Dimensioni	L x P x H	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Peso netto		kg	2,8	2,8	2,8



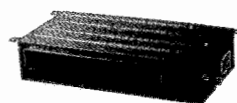
2,5kW



3,5kW



5,0kW

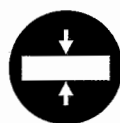


7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Design Compatto



3D



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazioni

UNITÀ INTERNA	Modello	AD25S2SS1FA		AD35S2SS1FA		AD50S2SS1FA		AD71S2SS1FA	
	Codice commerciale	2504651A2		2504652A2		2504655A2		2504656A2	
Dati prestazionali									
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	1/230/50		1/230/50		1/230/50		1/230/50
Volume aria trattato		m ³ /h	530/460/390/330		600/480/420/350		900/750/600		1000/850/750
Pressione statica		Pa	0/10/20/30		0/10/20/30		0/10/20/30		0/10/20/30
Unità interna									
Potenza sonora RAFF.		dB	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			
Dati idraulici									
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52			
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88			
Comando									
Di serie	/		/	/	/				
Optional	Comando a filo		YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17			
Pannello									
Modello			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D			
Dimensioni	L x P x H	mm	890x190x100 (Griglia espulsione)	890x190x100 (Griglia espulsione)	1210x190x100 (Griglia espulsione)	1210x190x100 (Griglia espulsione)			
			890x290,5x32,4 (Griglia ripresa)	890x290,5x32,4 (Griglia ripresa)	890x290,5x32,4 (Griglia ripresa)	890x290,5x32,4 (Griglia ripresa)			
Peso netto		kg	4	4	5	5			



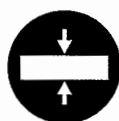
3,5kW

5,0kW

7,1kW



Silenziosità



Design Compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condesa



Facile installazione

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO

UNITÀ INTERNA	Modello		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
	Codice commerciale		2501652B2	2501656A2	2501656B2
Dati prestazionali					
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	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato		m³/h	840/720/600/450	1080/900/780/660	1440/1140/900/800
Pressione statica		Pa	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150
Unità interna					
Potenza sonora RAFF.		dB	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
Dati Idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Comando					
Di serie	/		/	/	/
Optional	Comando a filo		YR-E17	YR-E17	YR-E17

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	totale UI kW	Unità esterne multisplit					Totale combinazioni		
							2U40S2SC1FA	2U50S2SF1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA		4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
1	2	0	0	0	0	2	✓	✓						2
	2,5	0	0	0	0	2,5	✓	✓						2
	3,5	0	0	0	0	3,5	✓	✓						2
	4,2	0	0	0	0	4,2		✓						1
	5	0	0	0	0	5			✓					1
	7,1	0	0	0	0	7,1			✓					2
2	2	2	0	0	0	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	2	2,5	0	0	0	4,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	2,5	2,5	0	0	0	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	2	3,5	0	0	0	5,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	2,5	3,5	0	0	0	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7
	2	4,2	0	0	0	6,2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	6
	2,5	4,2	0	0	0	6,7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	6
	2	5	0	0	0	7			✓	✓	✓	✓	✓	5
	3,5	3,5	0	0	0	7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	6
	2,5	5	0	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	5
	3,5	4,2	0	0	0	7,7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	5
	4,2	4,2	0	0	0	8,4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	5
	3,5	5	0	0	0	8,5			✓	✓	✓	✓	✓	4
	2	7,1	0	0	0	9,1				✓	✓	✓	✓	3
	4,2	5	0	0	0	9,2				✓	✓	✓	✓	3
	2,5	7,1	0	0	0	9,6				✓	✓	✓	✓	3
	5	5	0	0	0	10				✓	✓	✓	✓	3
	3,5	7,1	0	0	0	10,6				✓	✓	✓	✓	3
	4,2	7,1	0	0	0	11,3				✓	✓	✓	✓	3
	5	7,1	0	0	0	12,1				✓	✓	✓	✓	3
	7,1	7,1	0	0	0	14,2					✓	✓	✓	2
	2	2	2	0	0	6			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2	2	2,5	0	0	6,5			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2	2,5	2,5	0	0	7			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2,5	2,5	2,5	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2	2	3,5	0	0	7,5			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2	2,5	3,5	0	0	8			✓	✓	✓	✓	✓	5
	2	2	4,2	0	0	8,2			✓	✓	✓	✓	✓	4
	2,5	2,5	3,5	0	0	8,5			✓	✓	✓	✓	✓	4
	2	2,5	4,2	0	0	8,7			✓	✓	✓	✓	✓	4
2	2	5	0	0	9			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2	3,5	3,5	0	0	9			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2,5	2,5	4,2	0	0	9,2			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2,5	3,5	3,5	0	0	9,5			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2	2,5	5	0	0	9,5			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2	3,5	4,2	0	0	9,7			✓	✓	✓	✓	✓	4	
2,5	2,5	5	0	0	10			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2,5	3,5	4,2	0	0	10,2			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2	4,2	4,2	0	0	10,4			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2	3,5	5	0	0	10,5			✓	✓	✓	✓	✓	3	
3,5	3,5	3,5	0	0	10,5			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2,5	4,2	4,2	0	0	10,9			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2,5	3,5	5	0	0	11			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2	2	7,1	0	0	11,1			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2	4,2	5	0	0	11,2			✓	✓	✓	✓	✓	3	
3,5	3,5	4,2	0	0	11,2			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2	2,5	7,1	0	0	11,6			✓	✓	✓	✓	✓	3	
2,5	4,2	5	0	0	11,7			✓	✓	✓	✓	✓	3	
3,5	4,2	4,2	0	0	11,9			✓	✓	✓	✓	✓	2	
2	5	5	0	0	12					✓	✓	✓	1	
3,5	3,5	5	0	0	12				✓	✓	✓	✓	3	
2,5	2,5	7,1	0	0	12,1				✓	✓	✓	✓	3	
2,5	5	5	0	0	12,5					✓	✓	✓	1	
2	3,5	7,1	0	0	12,6				✓	✓	✓	✓	3	
4,2	4,2	4,2	0	0	12,6					✓	✓	✓	2	
3,5	4,2	5	0	0	12,7					✓	✓	✓	2	
2,5	3,5	7,1	0	0	13,1				✓	✓	✓	✓	3	
2	4,2	7,1	0	0	13,3				✓	✓	✓	✓	3	
4,2	4,2	5	0	0	13,4					✓	✓	✓	2	
3,5	5	5	0	0	13,5					✓	✓	✓	2	
2,5	4,2	7,1	0	0	13,8						✓	✓	1	
2	5	7,1	0	0	14,1							✓	1	
3,5	3,5	7,1	0	0	14,1						✓	✓	2	
4,2	5	5	0	0	14,2							✓	1	
2,5	5	7,1	0	0	14,6							✓	1	
5	5	5	0	0	15							✓	1	

SEGUE →

LEGENDA

4 COMBINAZIONE AMMESSA

1 ECO BONUS

CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO

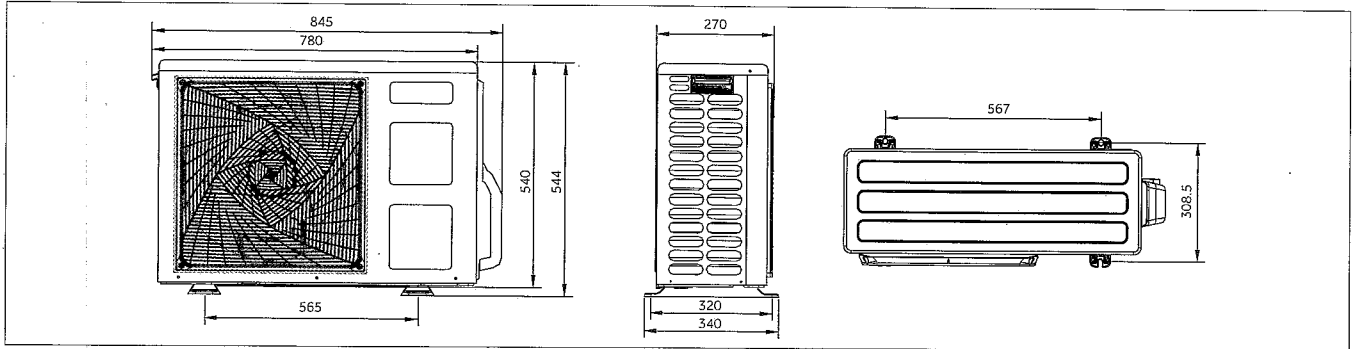
OK

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

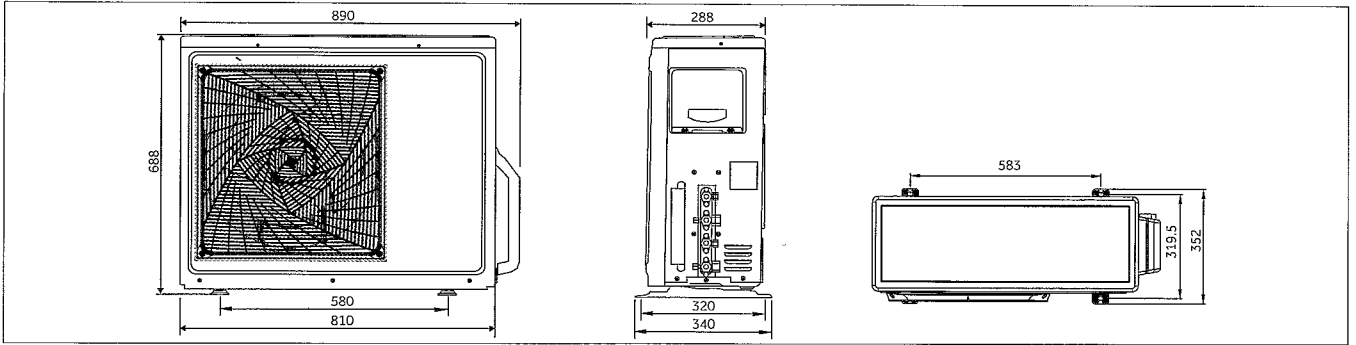
N. UI	Unità interne					totale UI kW	Unità esterne multisplit					Totale combinazioni		
	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E		2U40S25C1FA	2U50S25F1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA		4U85S2SR2FA	5U105S2S2FA
4	2	2	2	2	0	8					✓	✓	✓	3
	2	2	2	2,5	0	9					✓	✓	✓	3
	2	2	2,5	2,5	0	9,5					✓	✓	✓	3
	2	2,5	2,5	2,5	0	9,5					✓	✓	✓	3
	2	2	2	3,5	0	10					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	2,5	2,5	0	10					✓	✓	✓	3
	2	2	2,5	3,5	0	10,2					✓	✓	✓	3
	2	2	2	4,2	0	10,5					✓	✓	✓	3
	2	2,5	2,5	3,5	0	10,7					✓	✓	✓	3
	2	2	2,5	4,2	0	11					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	2,5	3,5	0	11					✓	✓	✓	3
	2	2	2	5	0	11					✓	✓	✓	3
	2	2	3,5	3,5	0	11,2					✓	✓	✓	3
	2	2,5	2,5	4,2	0	11,5					✓	✓	✓	3
	2	2,5	3,5	3,5	0	11,5					✓	✓	✓	3
	2	2	2,5	5	0	11,7					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	2,5	4,2	0	11,7					✓	✓	✓	3
	2	2	3,5	4,2	0	12					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	3,5	3,5	0	12					✓	✓	✓	3
	2	2,5	2,5	5	0	12,2					✓	✓	✓	3
	2	2,5	3,5	4,2	0	12,4					✓	✓	✓	3
	2	2	4,2	4,2	0	12,5					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	2,5	5	0	12,5					✓	✓	✓	3
	2	2	3,5	5	0	12,5					✓	✓	✓	3
	2	3,5	3,5	3,5	0	12,5					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	3,5	4,2	0	12,7					✓	✓	✓	3
	2	2,5	4,2	4,2	0	12,9					✓	✓	✓	3
	2,5	3,5	3,5	3,5	0	13					✓	✓	✓	3
	2	2,5	3,5	5	0	13					✓	✓	✓	3
	2	2	2	7,1	0	13,1					✓	✓	✓	3
	2	2	4,2	5	0	13,2					✓	✓	✓	3
	2	3,5	3,5	4,2	0	13,2					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	4,2	4,2	0	13,4					✓	✓	✓	3
	2,5	2,5	3,5	5	0	13,5					✓	✓	✓	2
	2	2	2,5	7,1	0	13,6					✓	✓	✓	3
	2,5	3,5	3,5	4,2	0	13,7					✓	✓	✓	2
	2	2,5	4,2	5	0	13,7					✓	✓	✓	3
	2	3,5	4,2	4,2	0	13,9					✓	✓	✓	1
	2	2	5	5	0	14								1
	2	3,5	3,5	5	0	14								1
	3,5	3,5	3,5	3,5	0	14						✓		2
	2	2,5	2,5	7,1	0	14,1								1
2,5	2,5	4,2	5	0	14,2								1	
2,5	3,5	4,2	4,2	0	14,4								1	
2,5	3,5	3,5	5	0	14,5								1	
2	2,5	5	5	0	14,5								1	
2,5	2,5	2,5	7,1	0	14,6								1	
2	2	3,5	7,1	0	14,6								1	
2	4,2	4,2	4,2	0	14,6								1	
2	3,5	4,2	5	0	14,7								1	
3,5	3,5	3,5	4,2	0	14,7								1	
2,5	2,5	5	5	0	15								1	
2	2	2	2	2	10								1	
2	2	2	2	2,5	10,5								1	
2	2	2	2,5	2,5	11								1	
2	2	2,5	2,5	2,5	11,5								1	
2	2	2	2	3,5	11,5								1	
2	2,5	2,5	2,5	2,5	12								1	
2	2	2	2,5	3,5	12								1	
2	2	2	2	4,2	12,2								1	
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	12,5								1	
2	2	2,5	2,5	3,5	12,5								1	
2	2	2	2,5	4,2	12,7								1	
2	2,5	2,5	2,5	3,5	13								1	
2	2	2	2	5	13								1	
2	2	2	3,5	3,5	13								1	
2	2	2,5	2,5	4,2	13,2								1	
2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	13,5								1	
2	2	2	2,5	5	13,5								1	
2	2,5	2,5	2,5	4,2	13,7								1	
2	2	2	3,5	4,2	13,7								1	
2	2,5	2,5	3,5	3,5	14								1	
2	2	2,5	2,5	5	14								1	
2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	14,2								1	
2	2	2,5	3,5	4,2	14,2								1	
2	2	2	4,2	4,2	14,4								1	
2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	14,5								1	
2	2,5	2,5	2,5	5	14,5								1	
2	2	2	3,5	5	14,5								1	
2	2	3,5	3,5	3,5	14,5								1	
2	2,5	2,5	3,5	4,2	14,7								1	
2	2	2,5	4,2	4,2	14,9								1	
2,5	2,5	2,5	2,5	5	15								1	
2	2,5	3,5	3,5	3,5	15								1	
2	2	2,5	3,5	5	15								1	

LEGENDA	
4	COMBINAZIONE AMMESSA
I	ECO BONUS
CONTEMPORANEITÀ DI FUNZIONAMENTO	
OK	
ATTENZIONE LA POTENZA DELLE UNITÀ INTERNE È SUPERIORE ALLA POTENZA DELL'UNITÀ ESTERNA	

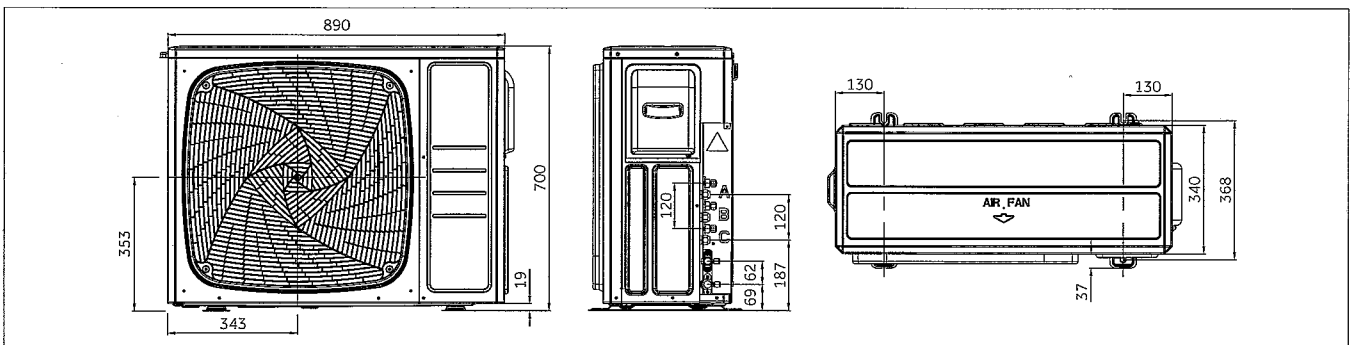
2U40S2SC1FA (2 attacchi)



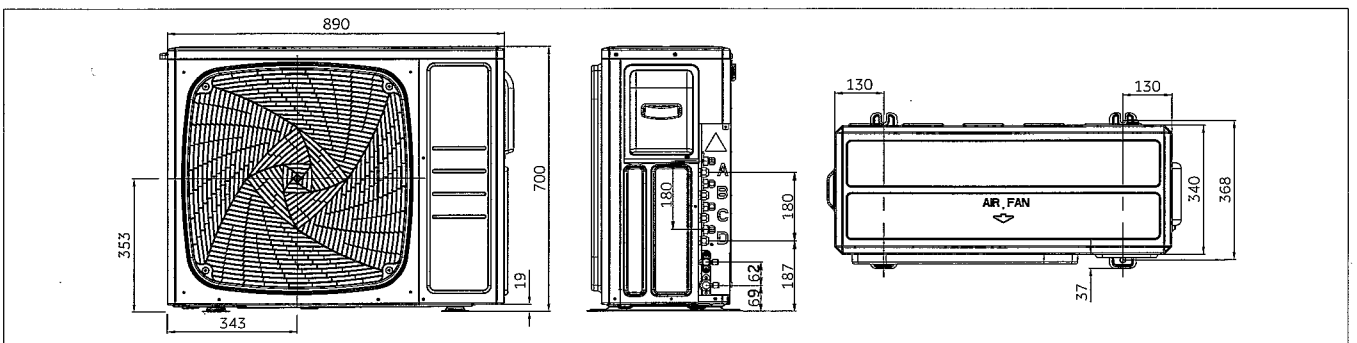
2U50S2SF1FA (2 attacchi)



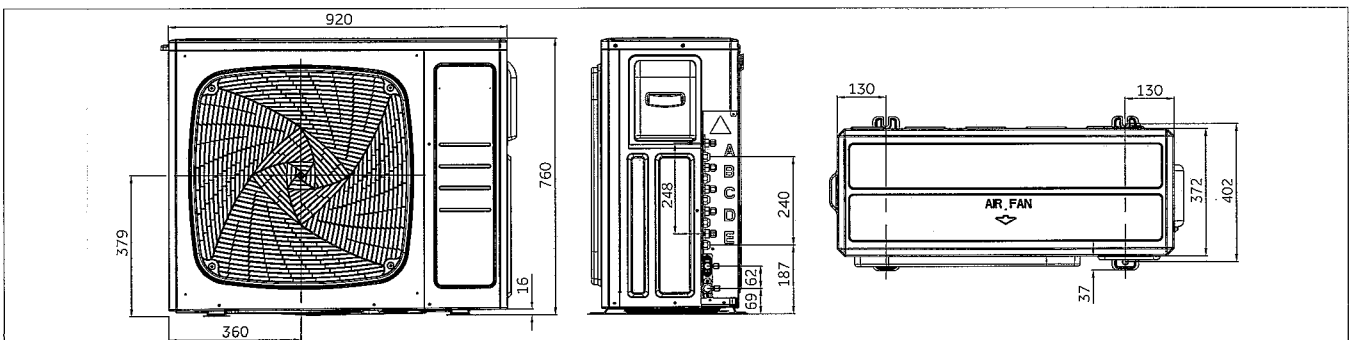
3U55S2SR2FA - 3U70S2SR2FA (3 attacchi)



4U75S2SR2FA - 4U85S2SR2FA (4 attacchi)



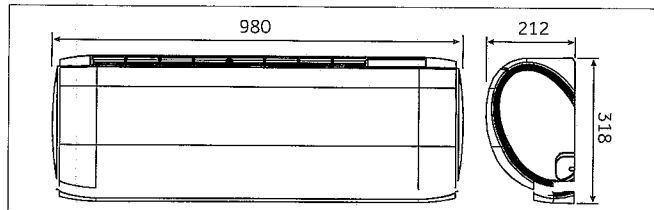
5U105S2SS2FA (5 attacchi)



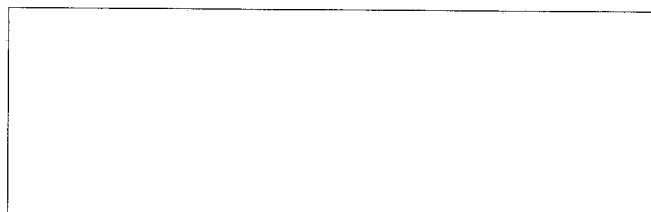
* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

DAWN

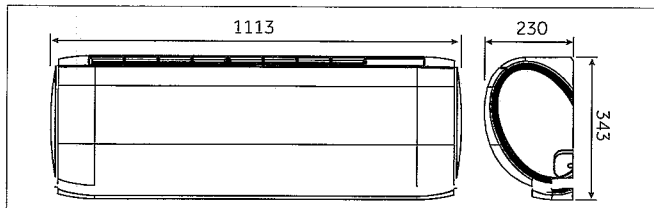
AS20S2SD1FA - AS25S2SD1FA - AS35S2SD1FA



AS42S2SD1FA

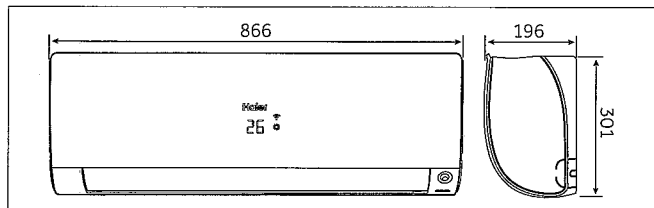


AS50S2SD1FA

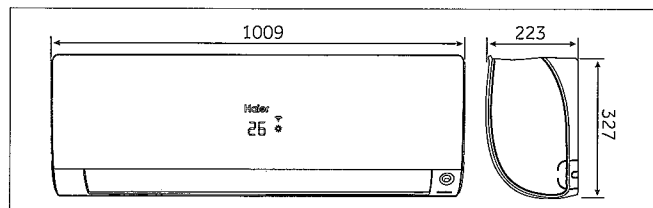


FLEXIS (-MB) e (-MW)

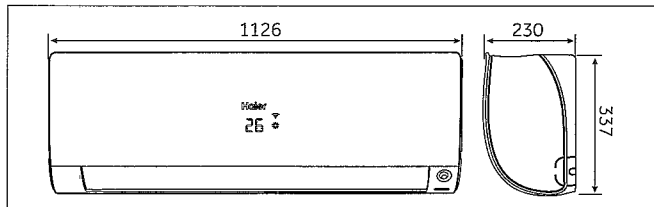
AS20S2SF1FA - AS25S2SF1FA - AS35S2SF1FA



AS50S2SF1FA

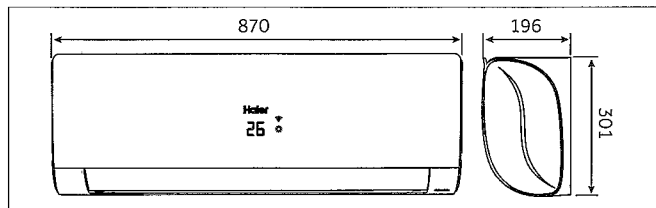


AS71S2SF1FA

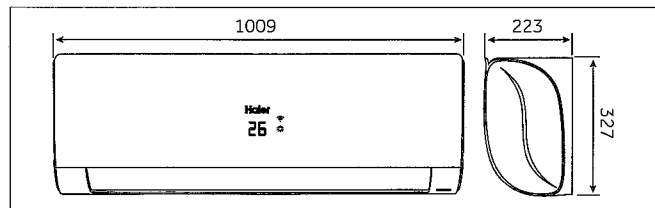


IES

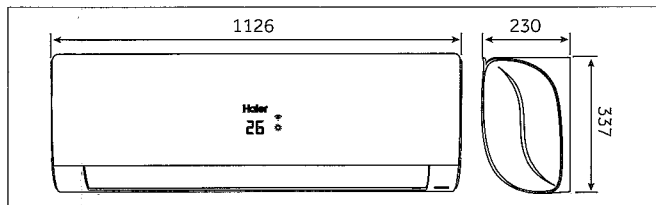
AS20S2SF2FA-1 - AS25S2SF2FA-1 - AS35S2SF2FA-1



AS50S2SF2FA-1

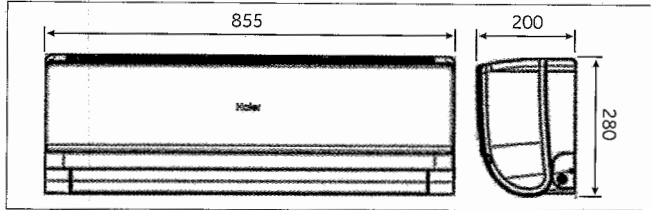


AS71S2SF2FA-1

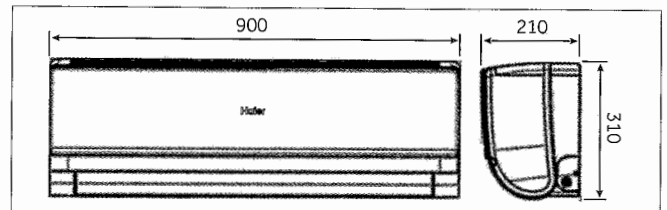


NEBULA WHITE

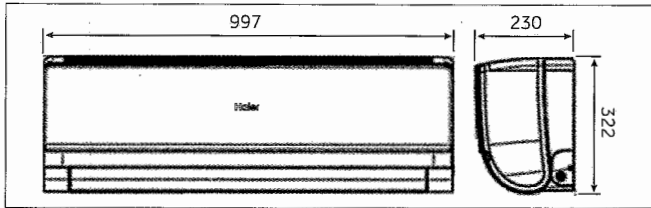
AS25S2SN2FA - AS35S2SN2FA



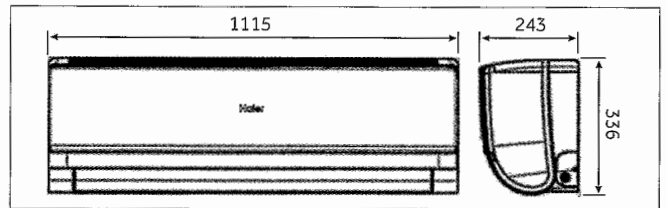
AS42S2SN2FA



AS50S2SN2FA

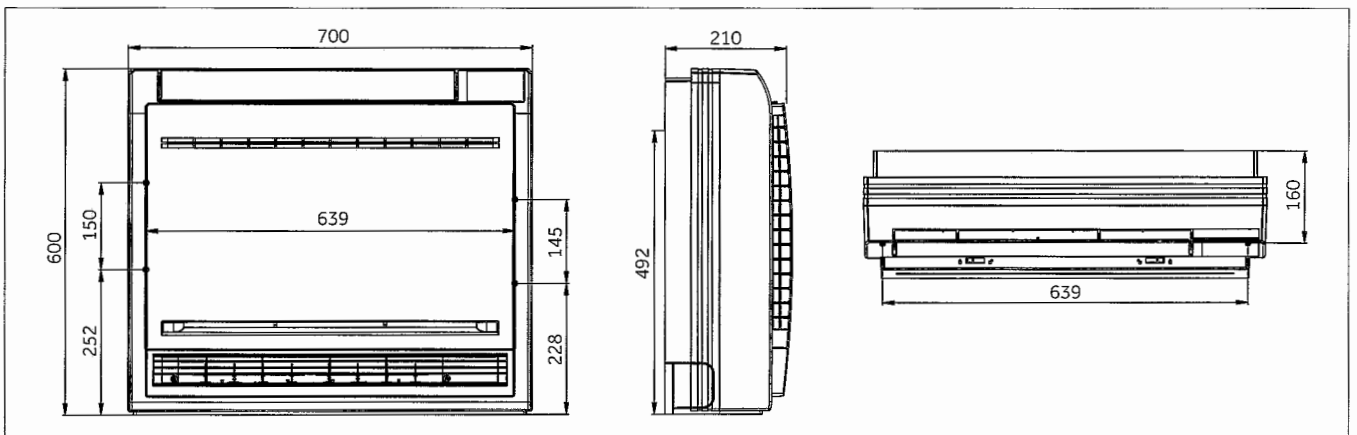


AS71S2SN2FA



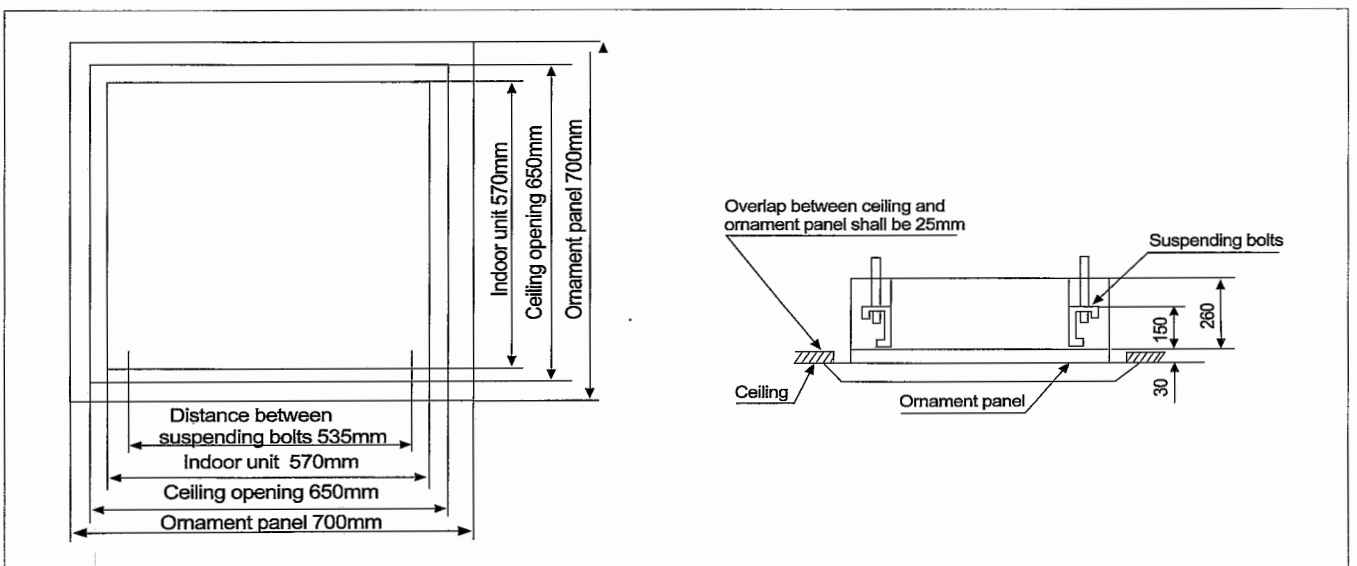
CONSOLE

AF25S2SD1FA - AF35S2SD1FA



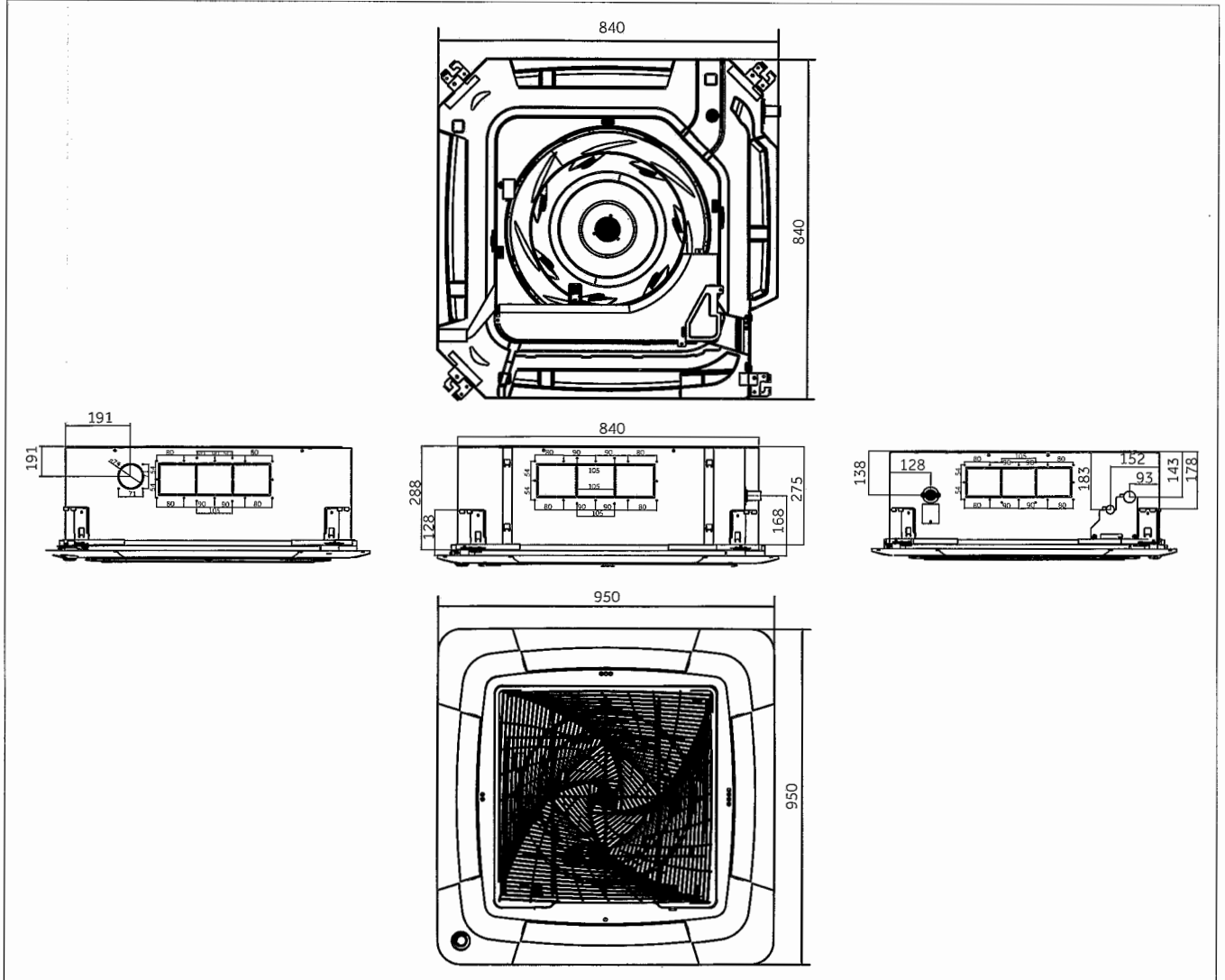
CASSETTE 700

AB25S2SC1FA - AB35S2SC1FA - AB50S2SC1FA



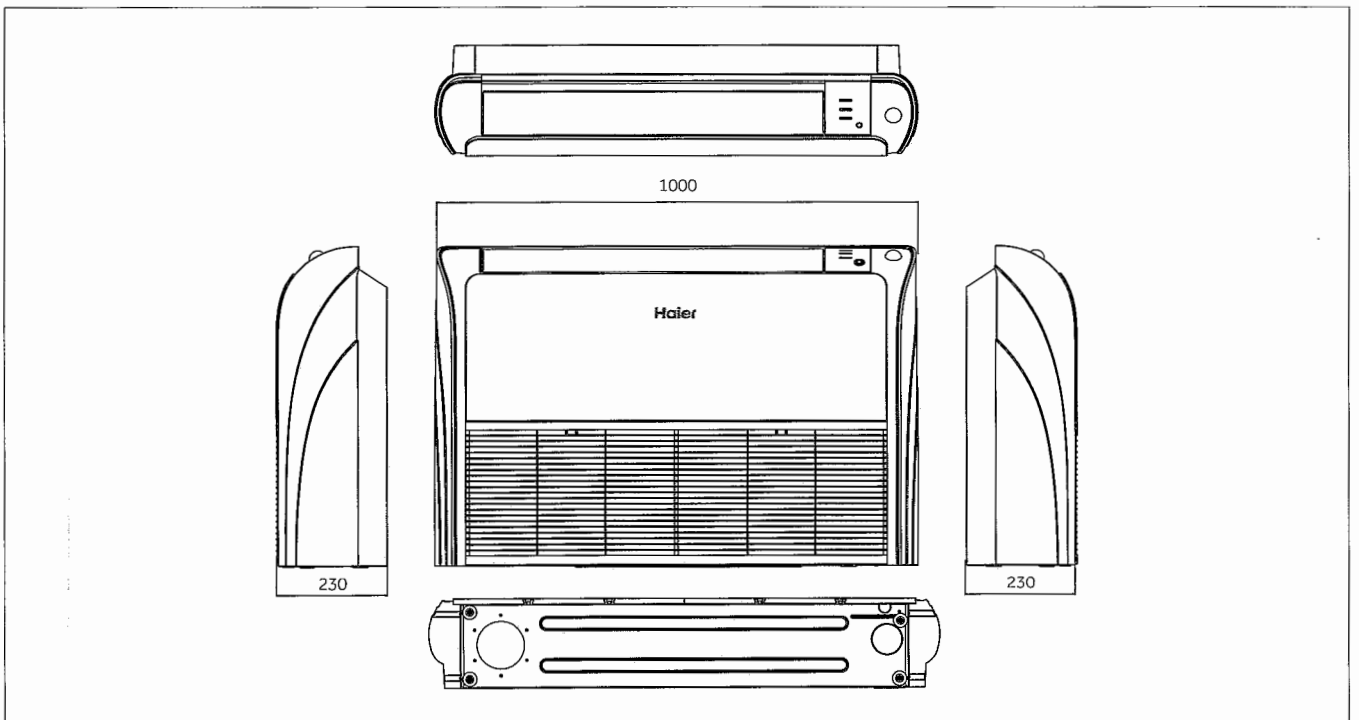
CASSETTE ROUND FLOW

AB71S2SG1FA



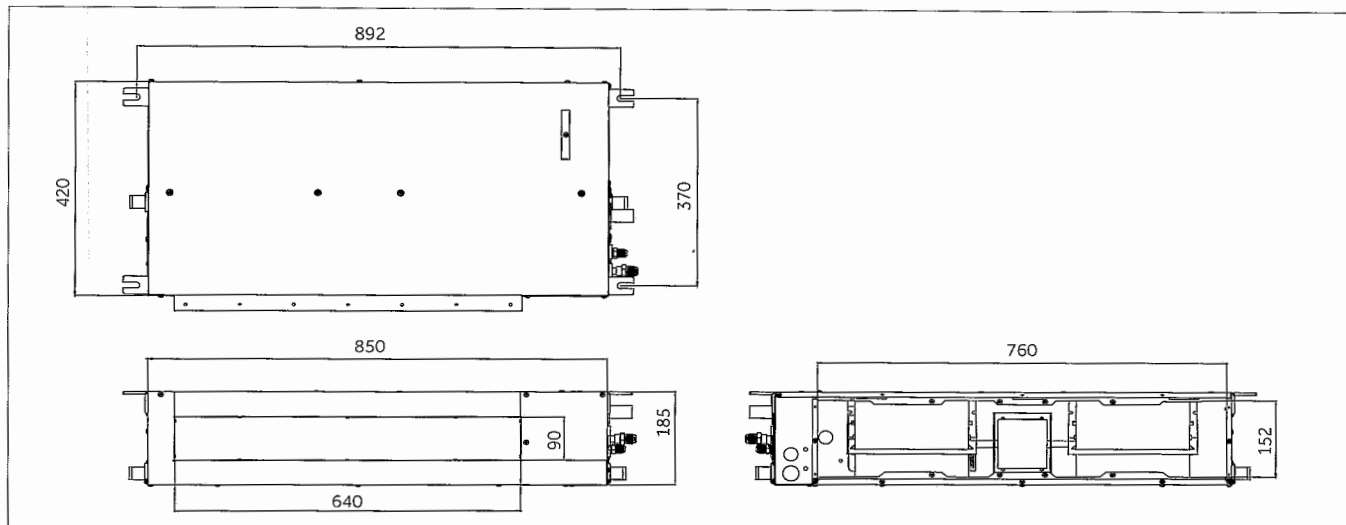
SOFFITTO PAVIMENTO

AC35S2SG1FA - AC50S2SG1FA - AC71S2SG1FA

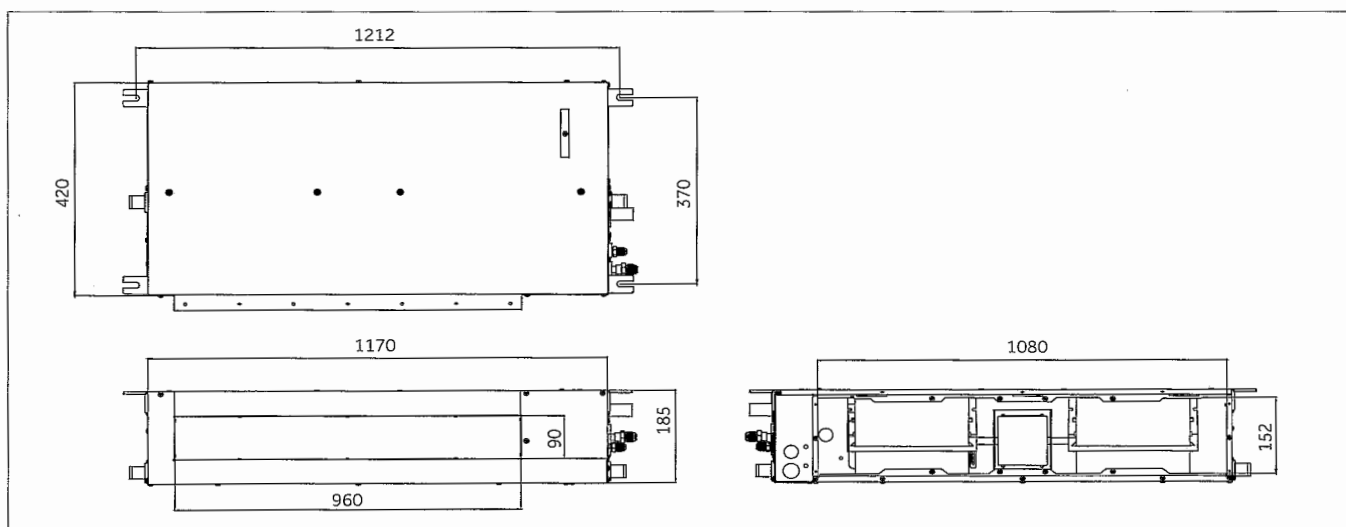


CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE

AD25S2SS1FA - AD35S2SS1FA

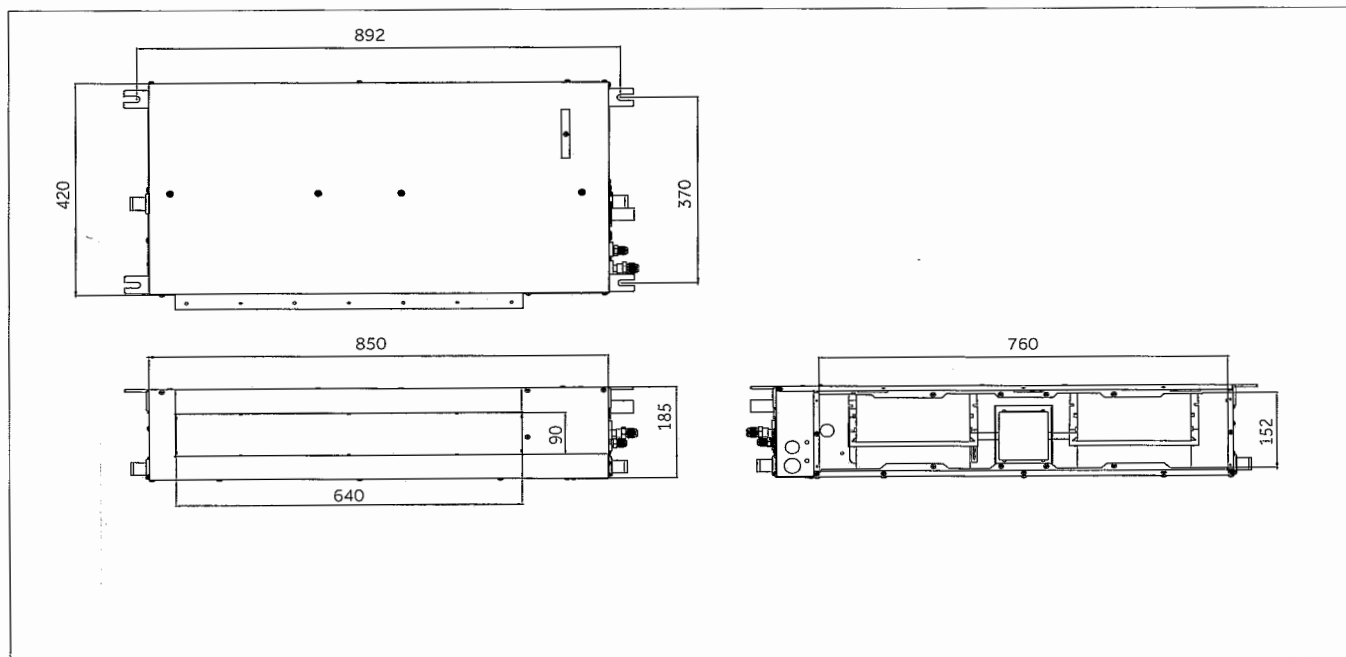


AD50S2SS1FA - AD71S2SS1FA

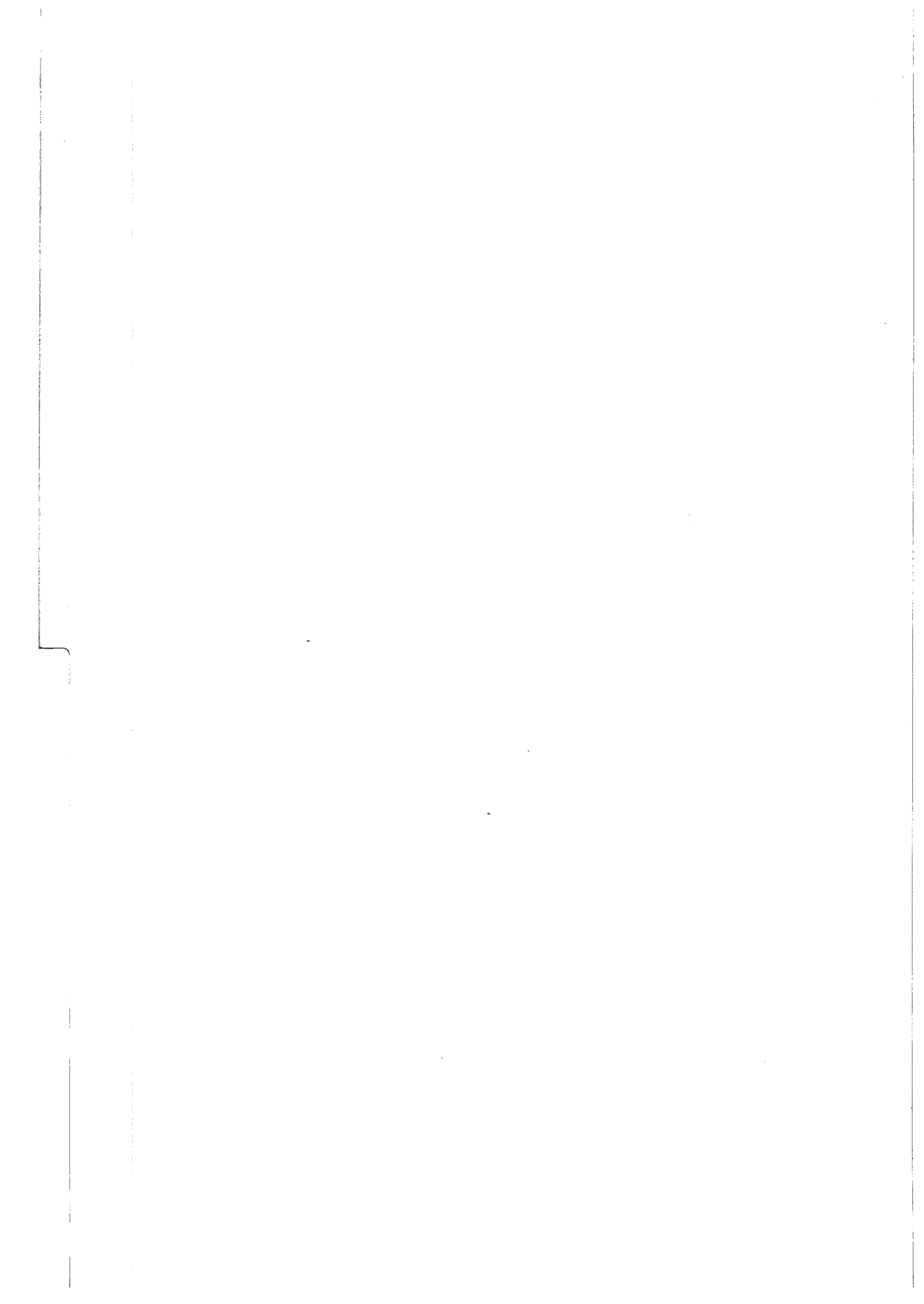


CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE

AD35S2SM3FA - AD50S2SM3FA - AD71S2SM3FA

















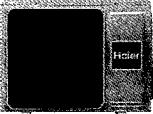



* DATI IN ATTESA DI CONFERMA






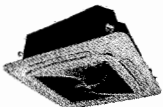

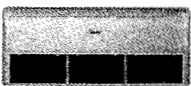
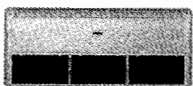
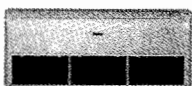








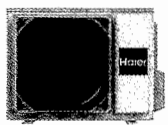

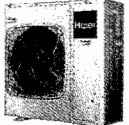
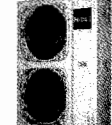
Commerciale

R32

MONOSPLIT R32					
LINEA	PLUS	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW
CONSOLE	SOLO R32	 AF25S2SD1FA 2501421A2	 AF35S2SD1FA 2501422A2		
CASSETTE 700	SOLO R32		 AB35S2SC1FA 2501452D2		 AB50S2SC1FA 2501455D2
CASSETTE ROUND FLOW	 UNIVERSALI				
SOFFITTO PAVIMENTO	 UNIVERSALI		 AC35S2SG1FA 2501402A2		 AC50S2SG1FA 2501405A2
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE	 UNIVERSALI		 AD35S2SS1FA 2504652A2		 AD50S2SS1FA 2504655A2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE	 UNIVERSALI		 AD35S2SM3FA 2501652B2		 AD50S2SM3FA 2501655B2
CANALIZZATO ALTA PRESSIONE	 UNIVERSALI				
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R32					
MONOFASE		1U25S2SM1FA 2502301T2	1U35S2SM1FA 2502302T2		1U50S2SJ1FA 2502305T2
TRIFASE					

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

Per ulteriori soluzioni commerciali da 7,1kW a 25kW consultare la sezione COMMERCIALE R410A.

MONOSPLIT R32					
7,1 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW
					
AB71S2SG1FA 2501456A2		ABH105H1ERG 25014A80L	ABH125K1ERG 25014A90L	ABH140K1ERG 25014A95L	
					
AC71S2SG1FA 2501406A2		AC105S2SH1FA 2501408A2	AC125S2SK1FA 2501409A2	AC140S2SK1FA 2501409B2	
					
AD71S2SS1FA 2504656A2					
					
AD71S2SM3FA 2501656B2		AD105S2SM3FA 2501658B2	AD125S2SM3FA 2501659B2	AD140S2SM3FA 2501659C2	
					
		ADH125H1ERG 25017A90L	ADH140H1ERG 25017A95L		
					
1U71S2SG1FA 2502306S2		1U105S2SS1FA 2502308A2	1U125S2SN1FA 2502309A2	1U140S2SP1FA 2502309D2	
			1U125S2SN1FB 2502309B2	1U140S2SP1FB 2502309F2	

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

Per ulteriori soluzioni commerciali da 7,1kW a 25kW consultare la sezione COMMERCIALE R410A.

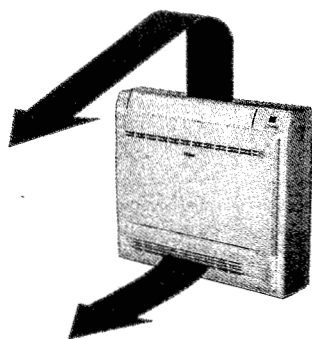


MAT DESIGN: OPACO



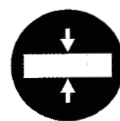
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Silenziosità si raggiunge il livello di soli 20dB(A).



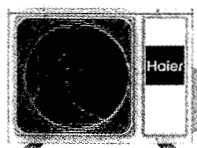
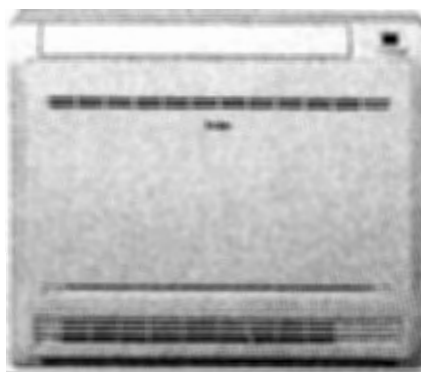
DOPPIO FLUSSO

2 opzioni per la gestione del flusso aria. Modalità superiore o superiore + inferiore.



DOPPIA INSTALLAZIONE

L'unità può essere installata a parete o a pavimento. Grazie alle dimensioni ridotte è possibile posizionarla sotto le finestre.



2,5kW



3,5kW



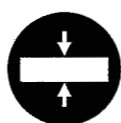
YR-HBS01 di serie



Silenziosità



Doppio flusso



Design compatto



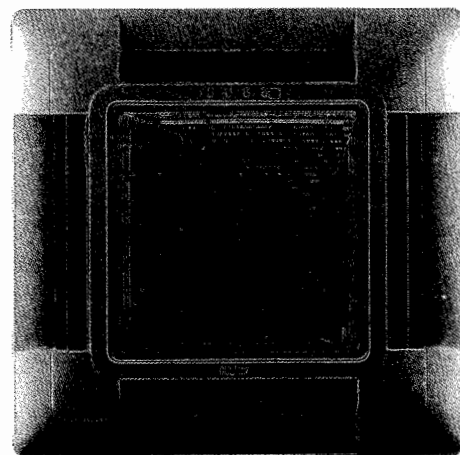
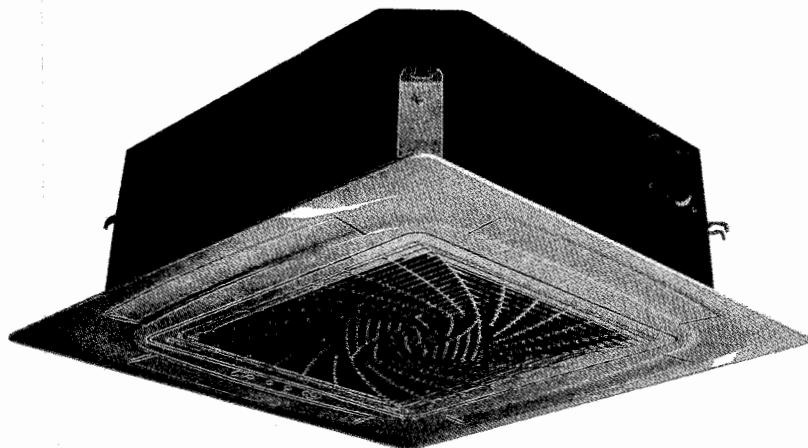
Sleep



Wi-Fi optional

UNITÀ INTERNA		Modello	AF25S2SD1FA *	AF35S2SD1FA *
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA *	1U35S2SM1FA *
		Codice commerciale	2501421A2	2501422A2
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,0)	3,4(1,0-4,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,5)	3,5 (1,0-4,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,1	2,3
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,7	3,7
	COP	w/w	3,0	3,32
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,5	3,4
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,2	2,4
Classe energetica	SEER		7,9 (A+++)	7,6 (A++)
	SCOP		4,1 (A++)	4,0 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	115	150
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	744	863
Unità Interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	450	500
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6
Potenza sonora alta RAFF.		dB	55	56
Potenza sonora alta RISC.		dB	55	56
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
Pressione sonora RISC.		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x210x600	700x210x601
Peso netto		kg	16,5	16,5
Unità Esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	59/60	61/62
Pressione sonora	H	dB(A)	47/48	48/49
Corrente assorbita	Max	A	7,2	7,2
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	800x280x550
Peso netto		kg	29	31,5
Tipo compressore			Single rotary	Single 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	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,65	0,94
Tonnellate equivalenti di CO ²		kg/tCO ² EQ	0,44	0,63
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

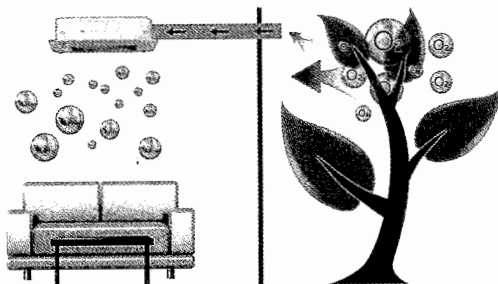


28
dB(A)



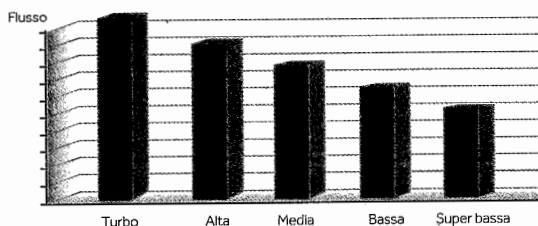
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Con l'impostazione Silenziosità si raggiunge il livello di soli 28dB(A).



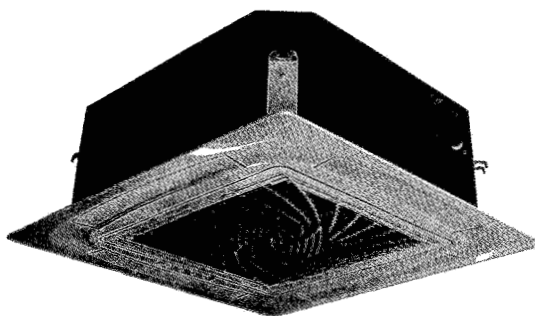
FRESH AIR

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



5 VELOCITÀ VENTILATORE

La velocità del ventilatore può essere impostata fino a 5 programmi diversi: Turbo - Alta - Media - Bassa - Super bassa. (Solo con comando YR-HB o comandi a filo)



3,5kW



5,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Flusso 4 vie



Wi-Fi optional

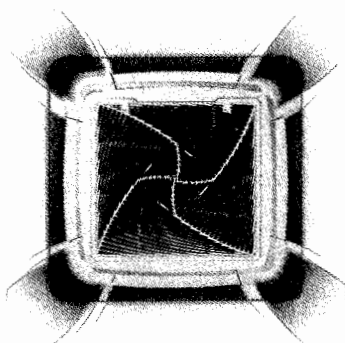
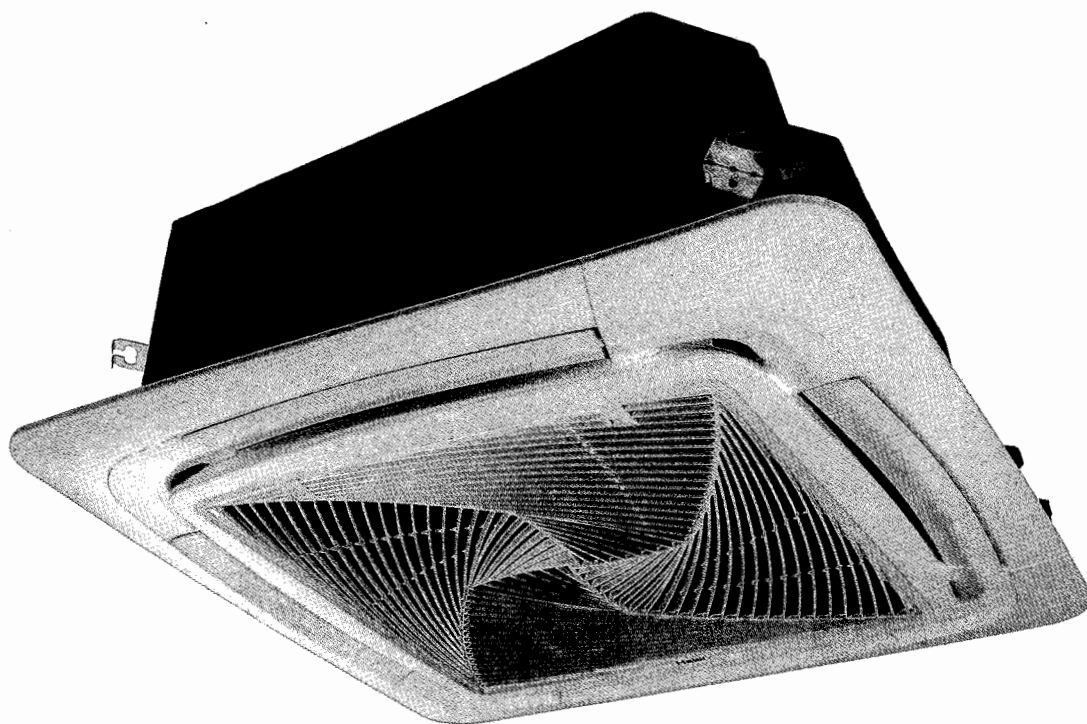


Fresh Air



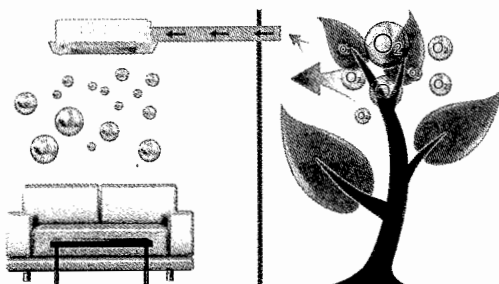
On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
		Codice commerciale	2501452D2	2501455D2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ1FA
		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 resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW		
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	3,71	3,42
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	264
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1425
Unità Interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
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	52	55
Potenza sonora alta RISC.		dB		
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Pressione sonora RISC.		dB(A)		41/37/33/31
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	19
Pannello				
		Modello	PB-700KB	PB-700KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x60	700x700x60
Peso netto		kg	2,8	2,8
Unità Esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51
Corrente assorbita	Max	A	7,2	10,9
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	820x338x614
Peso netto		kg	31,5	37,8
Tipo compressore			Single rotary	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 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 CO²		kg/tCO²EQ	0,63	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10÷43°C (out)	/ -10÷43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15÷24°C (out)	/ -15÷24°C (out)



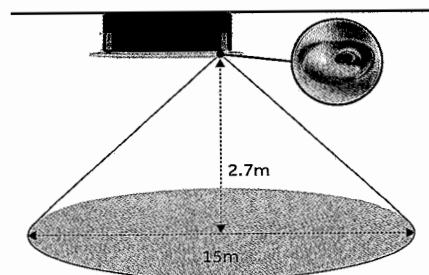
8 VIE INDIPENDENTI

Grazie alle 8 vie è possibile garantire un flusso d'aria a 360° senza punti ciechi.



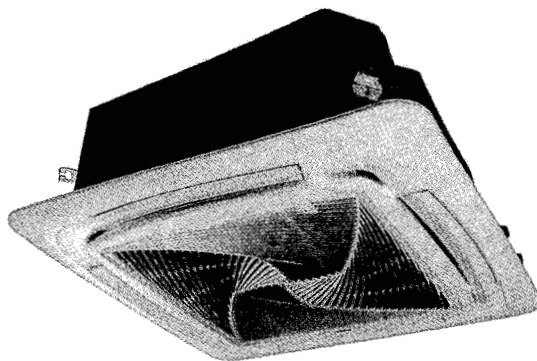
FRESH AIR

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



SENSORE INTELLIGENTE optional

Il sensore rileva il numero, la posizione e il movimento delle persone per offrire un ottimale controllo della temperatura con flussi diretti e indiretti. Questa tecnologia permette di ridurre i consumi energetici di circa il 27%, senza rinunciare al comfort.



7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



8 Vie



Wi-Fi optional



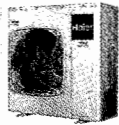
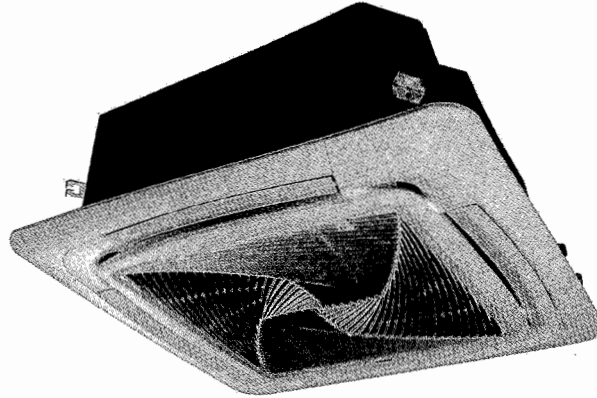
Fresh Air



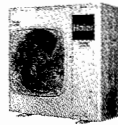
Sensor

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA		AB71S2SG1FA	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71S2SG1FA		1U71S2SG1FA	
	Codice commerciale	2501456A2 (pannello no sensor)		2501456B2 (pannello sensor)	
	Codice commerciale	2502306S2		2502306S2	
Dati prestazionali					
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 resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
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	3,72	3,72	
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	435	435	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2044	2044	
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	
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	55	55	
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204	
Peso netto		kg	27	27	
Pannello					
	Modello		PB-950KB	PB-950MB sensor	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x60	950x950x60	
Peso netto		kg	6	6	
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	
Potenza sonora	H	dB	70	70	
Pressione sonora	H	dB(A)	53	53	
Corrente assorbita	Max	A	13,1	13,1	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	
Peso netto		kg	49	49	
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52	9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88	15,88	
Lunghezza tubazioni std senza carica 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 CO²		kg/tCO²EQ	0,88	0,88	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+43°C (out)	/ -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	

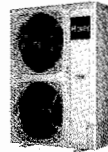
COMMERCIALE R32



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



8 Vie



Wi-Fi optional

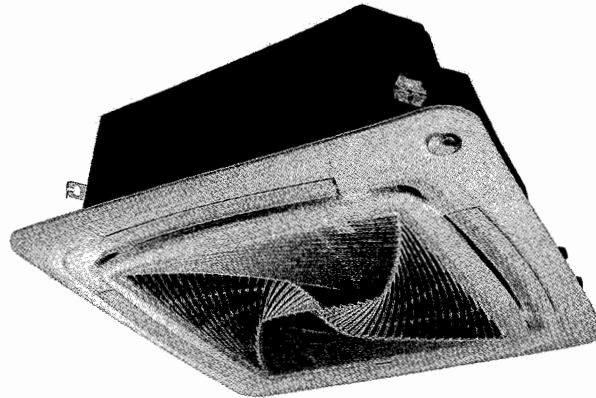


Fresh Air



Sensor

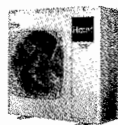
UNITÀ INTERNA		Modello	ABH105H1ERG *	ABH125K1ERG *	ABH125K1ERG *	ABH140K1ERG *	ABH140K1ERG *
PANNELLO (no sensor)		Modello	PB-950KB				
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2S51FA *	1U125S2SN1FA *	1U125S2SN1FB *	1U140S2SP1FA *	1U140S2SP1FB *
		Codice commerciale	2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,1 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)	13,4	13,4
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	12,4 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)	14,5	14,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,06 (0,5-4,0)	4,38 (0,2-4,9)	4,38 (0,2-4,9)	7,2	7,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,9 (0,3-4,9)	3,9 (0,3-4,9)	7,2	7,2
Classe energetica	EER		3,1	2,64	2,64	3,15	3,15
	COP		3,5	3,08	3,08	3,41	3,41
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,5	8,5	8,5	10	10
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	6,0	6,0	6,3	6,3
	SCOP		3,6 (A)	3,7	3,7	4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	582	711	711	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2734	/	3295	/	/
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		m³/h	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB	62	64	64	64	64
Pressione sonora		dB(A)	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	31	32	32	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	1/220-240/50/60	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	3500	4000	4000	7000	7000
Potenza sonora		dB	66	68	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	65	82	83	105	108
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore							
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 refrigerante		m	50	50	50	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	2	2	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	45	45	45	45	45
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m					
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



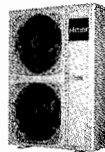
SENSORE



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



8 Vie



Wi-Fi optional

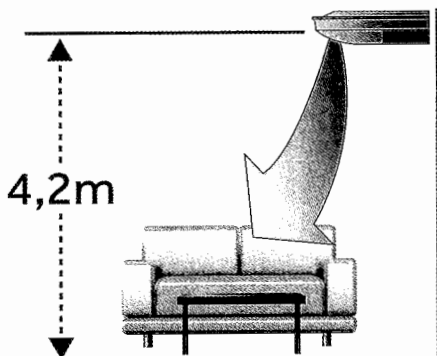
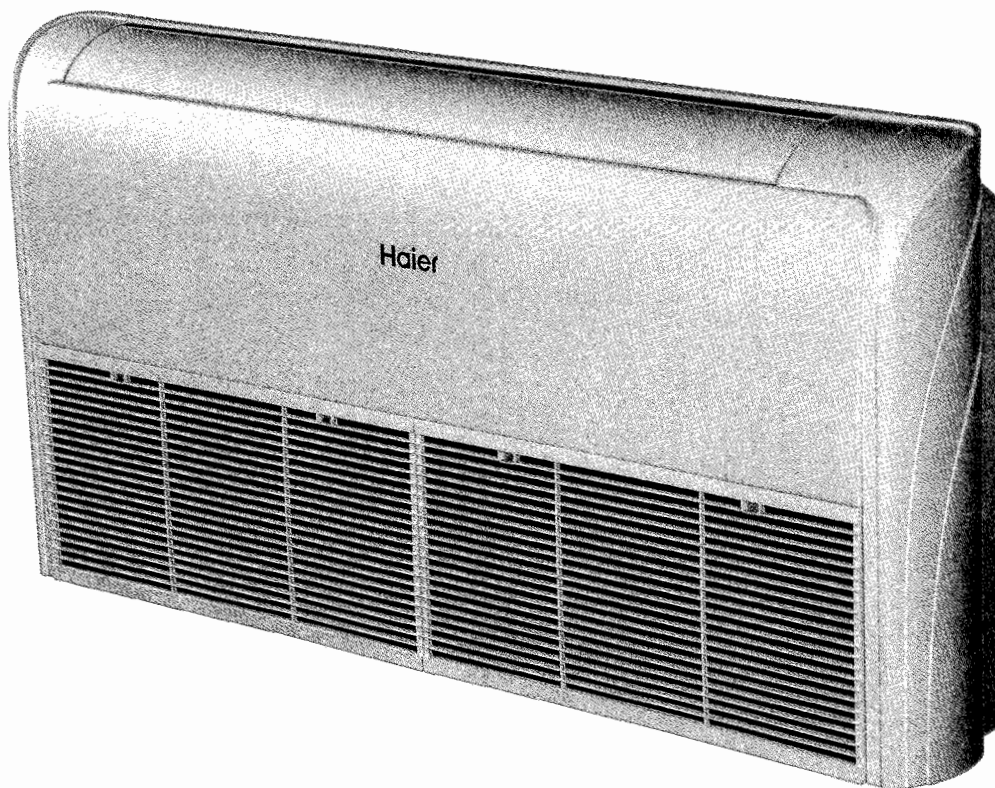


Fresh Air



Sensor

UNITÀ INTERNA	Modello		ABH105H1ERG *	ABH125K1ERG *	ABH125K1ERG *	ABH140K1ERG *	ABH140K1ERG *
PANNELLO (sensor)	Modello		PB-950MB				
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U105S2SS1FA *	1U125S2SN1FA *	1U125S2SN1FB *	1U140S2SP1FA *	1U140S2SP1FB *
	Codice commerciale		2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,1 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)	13,4	13,4
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	12,4 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)	14,5	14,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,06 (0,5-4,0)	4,38 (0,2-4,9)	4,38 (0,2-4,9)	7,2	7,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,9 (0,3-4,9)	3,9 (0,3-4,9)	7,2	7,2
Classe energetica	EER		3,1	2,64	2,64	3,15	3,15
	COP		3,5	3,08	3,08	3,41	3,41
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,5	8,5	8,5	10	10
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	6,0	6,0	6,3	6,3
	SCOP		3,6 (A)	3,7	3,7	4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	582	711	711	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2734	/	3295	/	/
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		m³/h	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB	62	64	64	64	64
Pressione sonora		dB(A)	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	31	32	32	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	1/220-240/50/60	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	3500	4000	4000	7000	7000
Potenza sonora		dB	66	68	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	65	82	83	105	108
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore							
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 refrigerante		m	50	50	50	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	2	2	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/CO ₂ EQ	45	45	45	45	45
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m					
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



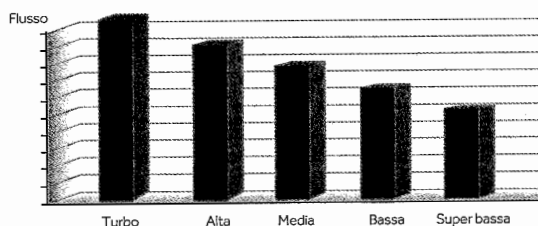
FLUSSO +

L'aria si distribuisce equamente in ogni angolo della stanza, per garantire il massimo comfort. L'unità può essere installata a soffitto ad un'altezza di 4,2 m.



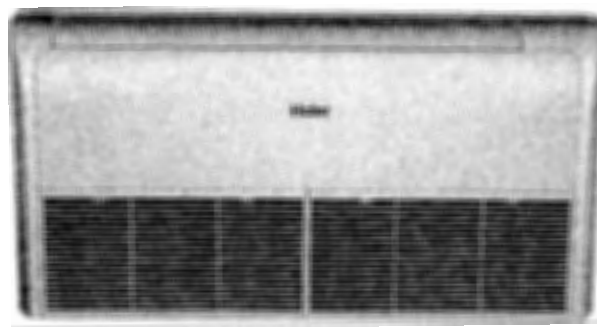
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Livello minimo di pressione sonora di soli 33dB(A).



5 VELOCITÀ VENTILATORE

La velocità del ventilatore può essere impostata fino a 5 programmi diversi: Turbo - Alta - Media - Bassa - Super bassa. (Solo con comando YR-HB o comandi a filo)



3,5kW



5,0kW



7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità

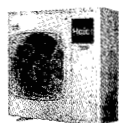
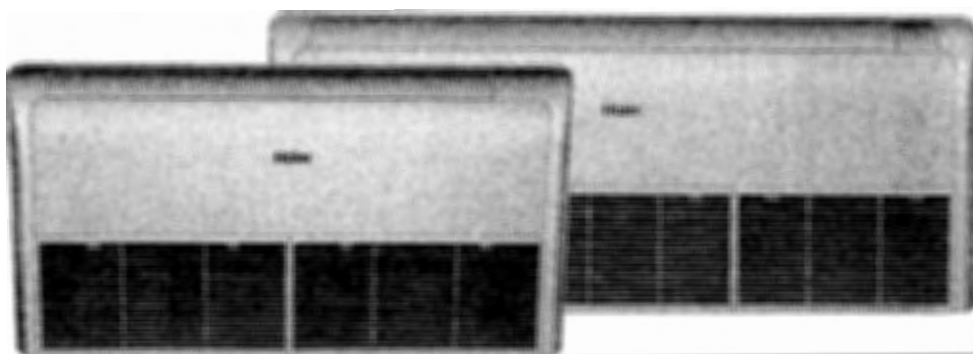


Fresh Air

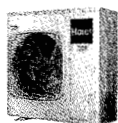


On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA *	AC50S2SG1FA *	AC71S2SG1FA *
		Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA *	1U50S2SJ1FA *	1U71S2SG1FA *
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,88 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	2,29 (0,5-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,1 (0,5-1,6)	1,6 (0,52-2,35)	2,20 (0,5-2,6)
Classe energetica	EER	w/w	4,04	3,48	3,21
	COP	w/w	3,73	3,63	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,8	4,6	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,3 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	176	276	435
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	892	1566	2044
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	650	800	1250/1128/930/840
Deumidificazione		l/h	1,6	1,8	2,5
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	57	62
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	Max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	880x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R33	R34
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 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 CO²		kg/tCO²EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+43°C (out)	/ -10+43°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



10,5kW



12,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Flusso+



5 Velocità

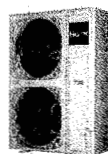
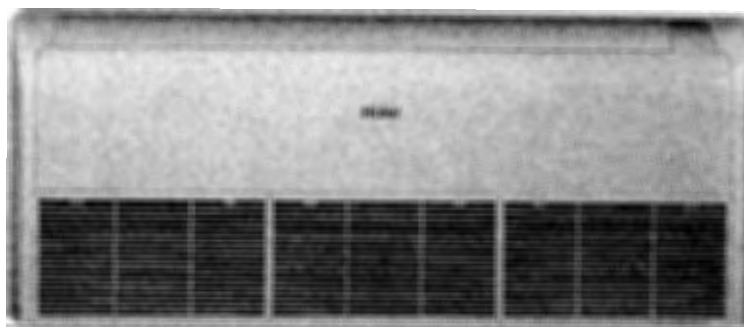


Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	AC105S2SH1FA *	AC125S2SK1FA *	AC125S2SK1FA *
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS1FA *	1U125S2SN1FA *	1U125S2SN1FB *
		Codice commerciale	2501408A2	2501409A2	2501409A2
		Codice commerciale	2502308A2	2502309A2	2502309B2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,1 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	12,4 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,06 (0,5-4,0)	4,38 (0,2-4,9)	4,38 (0,2-4,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,9 (0,3-4,9)	3,9 (0,3-4,9)
Classe energetica	EER		3,1	2,64	2,64
	COP		3,5	3,08	3,08
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	12,5	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,5	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	6,0	6,0
	SCOP		3,6 (A)	3,7	3,7
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	582	711	711
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2734	/	3295
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB	62	64	64
Pressione sonora		dB(A)	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	31	32	32
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000	4000
Potenza sonora		dB	66	68	68
Pressione sonora		dB(A)	52	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	965x950x370	965x950x370
Peso netto		kg	65	82	83
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	45	45	45
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m			
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Flusso +



5 Velocità



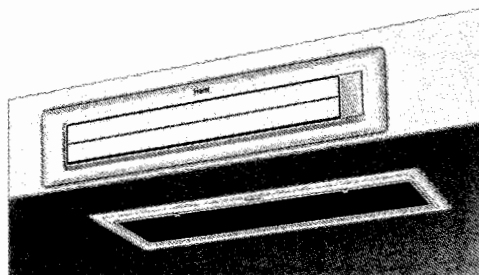
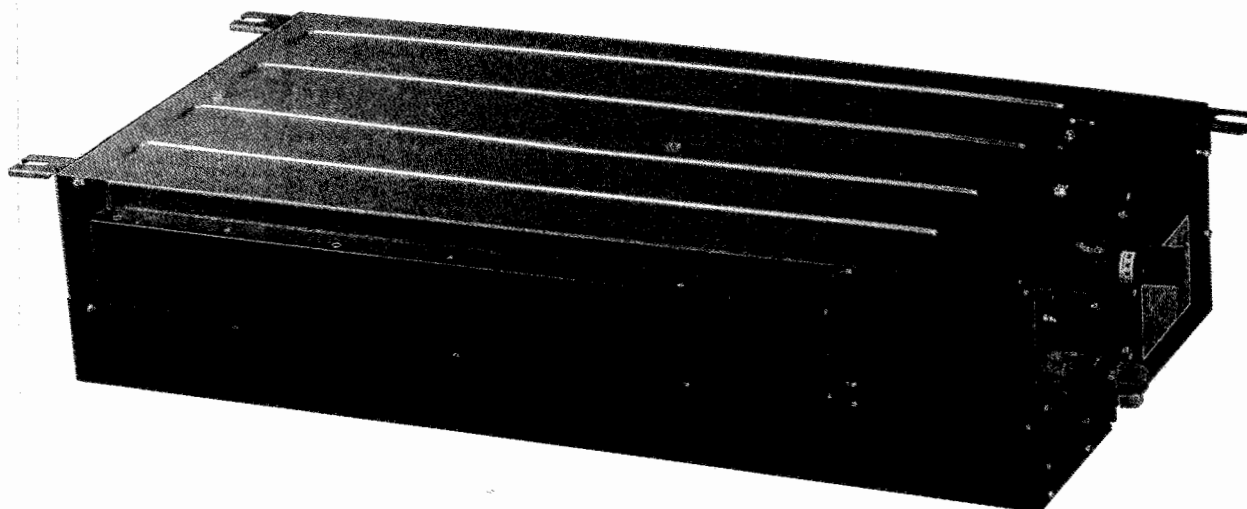
Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA			Modello	AC140S2SK1FA *	AC140S2SK1FA *
			Codice commerciale	2501409B2	2501409B2
UNITÀ ESTERNA			Modello	1U140S2SP1FA *	1U140S2SP1FB *
			Codice commerciale	2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		13,4	13,4
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW		14,5	14,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW		7,2	7,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		7,2	7,2
Classe energetica	EER			3,21	3,21
	COP			3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW		13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW		10	10
Classe energetica	SEER			6,1	6,1
	SCOP			4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		/	/
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h		2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Potenza sonora		dB		66	66
Pressione sonora		dB(A)		48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm		1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg		44	44
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h		7000	7000
Potenza sonora		dB		70	70
Pressione sonora		dB(A)		53	53
Dimensioni	L x P x H	mm		1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg		105	105
Tipo compressore				Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
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 refrigerante		m		75	75
Lunghezza tubazioni max		m		30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg		2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m		30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C		/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C		/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

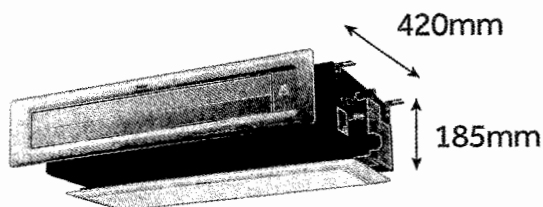
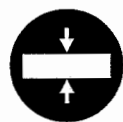


KIT PANNELLI OPTIONAL COMPRENDE:

Griglia espulsione aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D.

Griglia ripresa aria dotata di filtro.

Griglia con ricevitore + display.



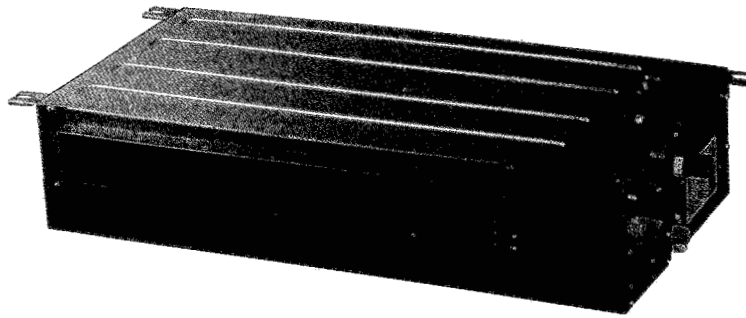
DESIGN COMPATTO

L'unità con 185 mm di spessore permette un miglior adattamento e facilità di installazione.



SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Livello minimo di pressione sonora di soli 26dB(A).



3,5kW



5,0kW

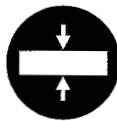


7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Design Compatto



3D

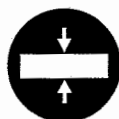
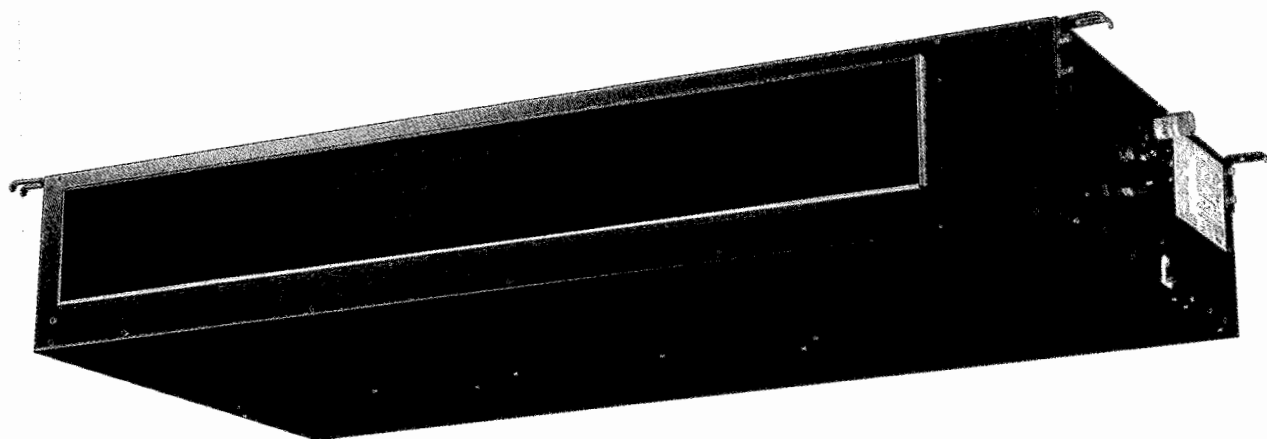


Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2S51FA	AD50S2S51FA	AD71S2S51FA
		Codice commerciale	2504652A2	2504655A2	2504656A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2S1FA	1U50S2S1FA	1U71S2S1FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
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 resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,19 (0,6-2,9)
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	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	446
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	2089
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
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	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	24
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	Max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary	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 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 CO²		kg/tCO²EQ	0,63	0,63	0,88
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+43°C (out)	/ -10+43°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



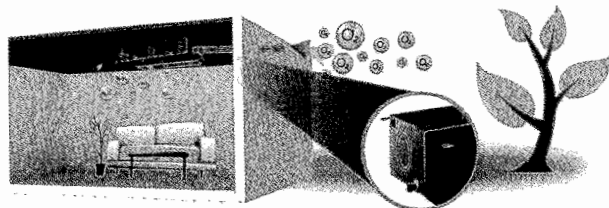
DESIGN COMPATTO

L'unità con 248 mm di spessore permette un miglior adattamento e facilità di installazione.



SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Livello minimo di pressione sonora di soli 26dB(A).



FRESH AIR

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



3,5kW



5,0kW

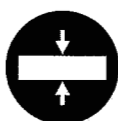


7,1kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Design Compatto



Fresh Air



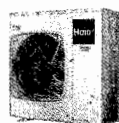
Pompa Scarico Condensa



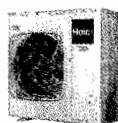
Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ1FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501652B2	2502305T2	2501656B2
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	2,19 (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	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5,8
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	415
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1682	2013
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		l/h	1,2	1,8	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)	25 (default)	25 (default)
			37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.		dB	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	32	32
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	Max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary	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 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 ²		kg/tCO ² 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	/ -10+43°C (out)	/ -10+43°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)

COMMERCIALE R32



10,5kW

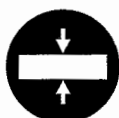


12,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air

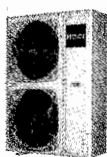


Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AD105S2SM3FA*	AD125S2SM3FA*	AD125S2SM3FA*
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U105S2SS1FA *	1U125S2SN1FA *	1U125S2SN1FB *
	Codice commerciale		2502308A2	2502309A2	2502309B2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,1 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	12,8 (2,9-13,5)	12,6 (2,9-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,06 (0,5-4,0)	4,38 (0,3-6)	4,38 (0,3-6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-6)	3,8 (0,3-6)
Classe energetica	EER		3,1/3,5	2,75/3,25	2,75/3,25
	COP				
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,5	8,5	8,5
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	5,6	5,6
	SCOP		3,6 (A)	3,6	3,58
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	582	782	782
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2734	4298	4298
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	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	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora		dB	60	65	65
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	35	52	52
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3N/380-415V.50/60
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000	4000
Potenza sonora		dB	66	68	68
Pressione sonora		dB(A)	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	965x950x370	965x950x370
Peso netto		kg	65	82	82
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)

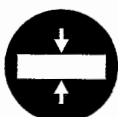


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air



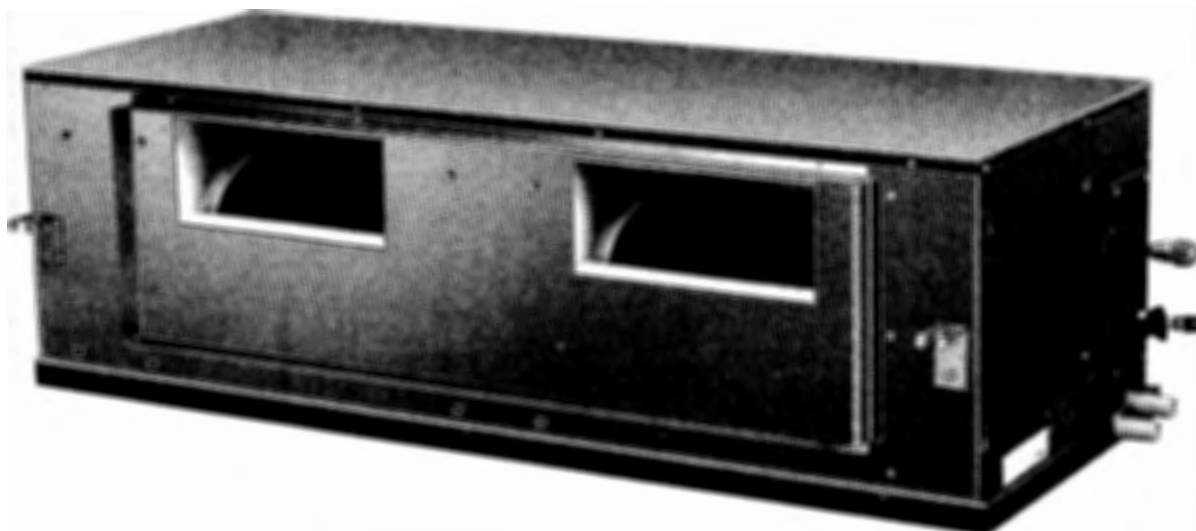
Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

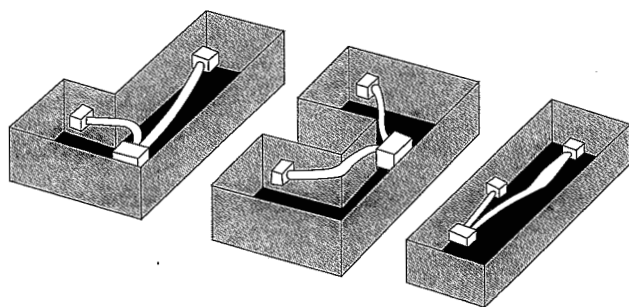
UNITÀ INTERNA	Modello		AD140S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*
	Codice commerciale		2501659C2	2501659C2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U140S2SP1FA*	1U140S2SP1FB*
	Codice commerciale		2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	13,4	13,4
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	15,5	15,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2	7,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	7,2	7,2
Classe energetica	EER		3,21/3,73	3,21/3,73
	COP			
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	11	11
Classe energetica	SEER		6,1	6,1
	SCOP		4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/ 100/110/120/130/150
Potenza sonora		dB	66	66
Pressione sonora		dB(A)	41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	52	52
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3N/380-415V,50/60
Volume aria trattato		m³/h	7000	7000
Potenza sonora		dB	70	70
Pressione sonora		dB(A)	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	105	105
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore				
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 refrigerante		m	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/CO ₂ EQ		
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



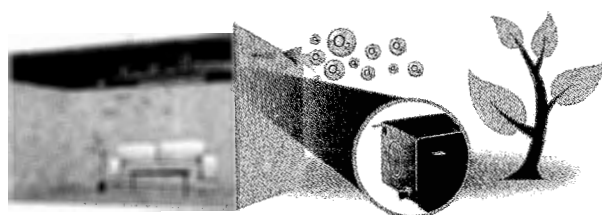
WI-FI

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



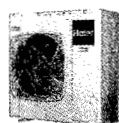
FLESSIBILE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

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

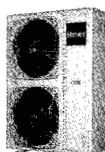


FRESH AIR

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



12,5kW

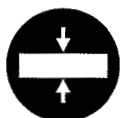


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello	ADH125H1ERG *	ADH125H1ERG *	ADH140H1ERG *	ADH140H1ERG *
	Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN1FA *	1U125S2SN1FB *	1U140S2SP1FA *	1U140S2SP1FB *
	Codice commerciale	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2

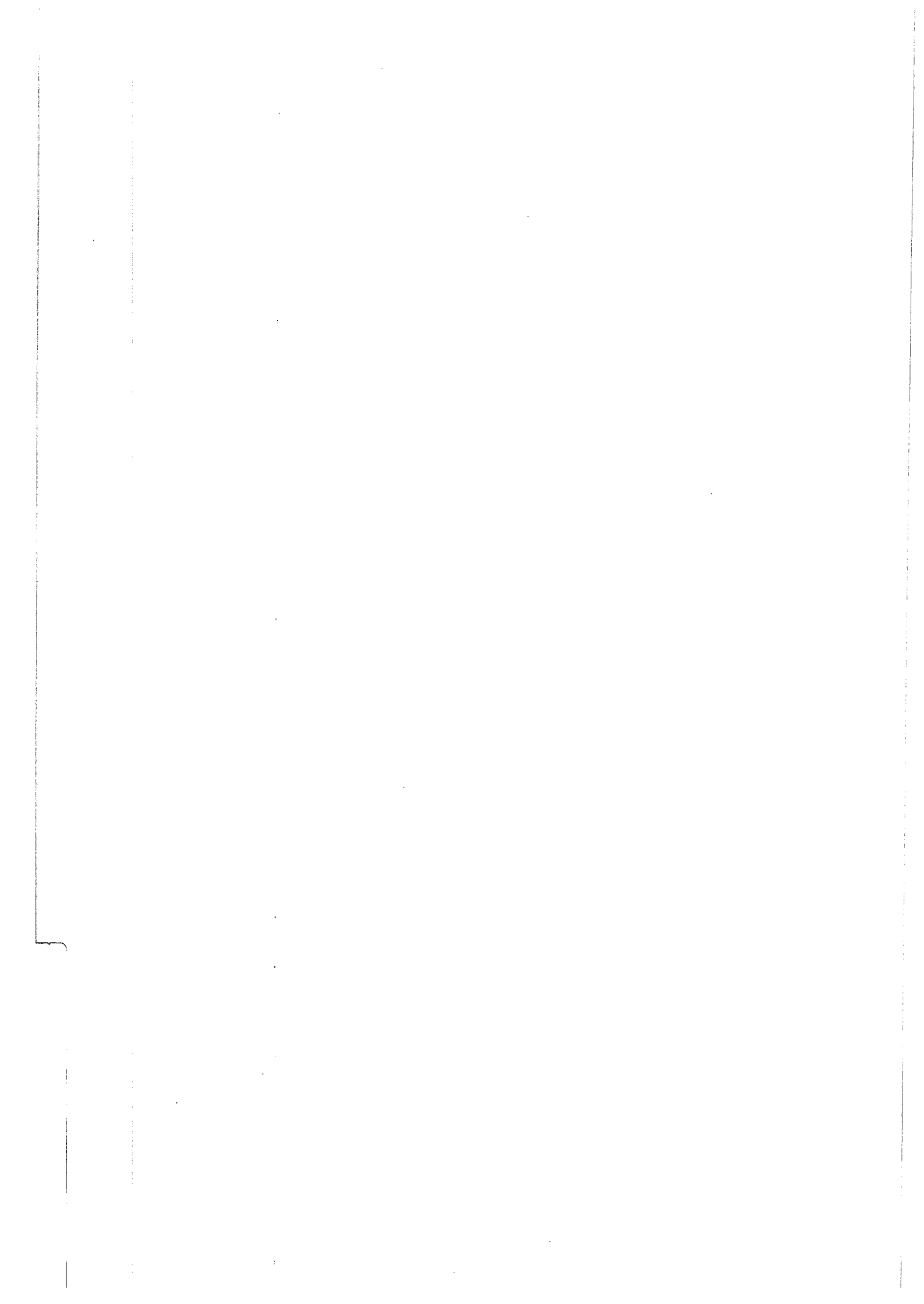
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,1 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)	13,4	13,4
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	12,8 (2,9-13,5)	12,6 (2,9-13,5)	15,5	15,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,38 (0,3-6)	4,38 (0,3-6)	7,2	7,2
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,8 (0,3-6)	3,8 (0,3-6)	7,2	7,2
Classe energetica	EER		2,75	2,75	3,21	3,21
	COP		3,25	3,25	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11	11
Classe energetica	SEER		5,6	5,6	6,1	6,1
	SCOP		3,6	3,6	4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	782	782	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	4298	4298	/	/

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		m³/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	61	61	63	64
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	1197x830x360	1197x830x360	1197x830x360	1197x830x360
Peso netto		kg	68	68	68	68

Unità esterna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3N/380-415V,50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	4000	4000	7000	7000
Potenza sonora		dB	68	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	82	82	105	105
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore						

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 refrigerante		m	50	50	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2	2	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ				
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



Commerciale



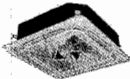
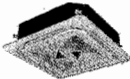

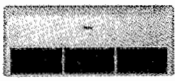


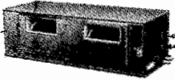
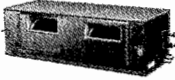

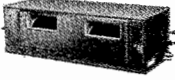
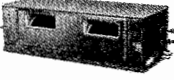



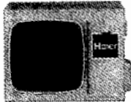
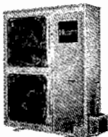
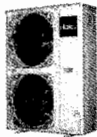
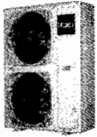
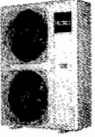
R410A

monosplit

COMMERCIALE				
LINEA	PLUS	7,1 kW	9,0 kW	10,5 kW
CASSETTE	SOLO R410A	AB24ES1ERA(A) 25014562L	AB28ES1ERA(S) 25014572L	AB36ES1ERA(S) 25014582L
CASSETTE ROUND FLOW	UNIVERSALI	AB71S2SG1FA 2501456A2	ABH090H1ERG 25014A70L	ABH105H1ERG 25014A80L
SOFFITTO PAVIMENTO	UNIVERSALI	AC71S2SG1FA 2501406A2	AC90S2SH1FA 2501407A2	AC105S2SH1FA 2501408A2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE	UNIVERSALI	AD71S2SM3FA 2501656B2	AD90S2SM3FA 2501657B2	AD105S2SM3FA 2501658B2
CANALIZZATO ALTA PRESSIONE	UNIVERSALI			
COLONNA KS	SOLO R410A			
COLONNA DS	SOLO R410A			
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R410A		1U24GS1ERA 25023061L	1U28GS2ERA(S) 25023073L	1U36HS1ERA(S) 25023082L
	MONOFASE			
	TRIFASE			

MONOSPLIT R32					
LINEA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
COLONNA FA					AP71UFAHRA 25013A6B2
					1U71REAFRA 25023A6B2

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.
Per ulteriori soluzioni commerciali da 2,5kW a 14kW consultare la sezione COMMERCIALE R32.

COMMERCIALE				
12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 AB48ES1ERA(S) 25014592L	 AB60ES2ERA(S) 25014596L			
 ABH125K1ERG 25014A90L	 ABH140K1ERG 25014A95L			
 AC125S2SK1FA 2501409A2	 AC140S2SK1FA 2501409B2			
 AD125S2SM3FA 2501659B2	 AD140S2SM3FA 2501659C2			
 ADH125H1ERG 25017A90L	 ADH140H1ERG 25017A95L	 ADH160H1ERG 25017A9AL	 ADH200H1ERG 25017A9DL	 ADH250H1ERG 25017A9HL
 AP48KS1ERA(S) 25015593L	 AP60KS1ERA(S) 25015595L			
 AP48DS1ERA(S) 25015591L				
 1U48LS1ERA(S) 2502309AL	 1U60IS2ERB(S) 25023096L	 1UH160P1ERG 25023A9AL	 1UH200W1ERK 25023A9DL	 1UH250W1ERK 25023A9HL
1U48LS1ERB(S) 2502309DL				

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.
Per ulteriori soluzioni commerciali da 2,5kW a 14kW consultare la sezione COMMERCIALE R32.

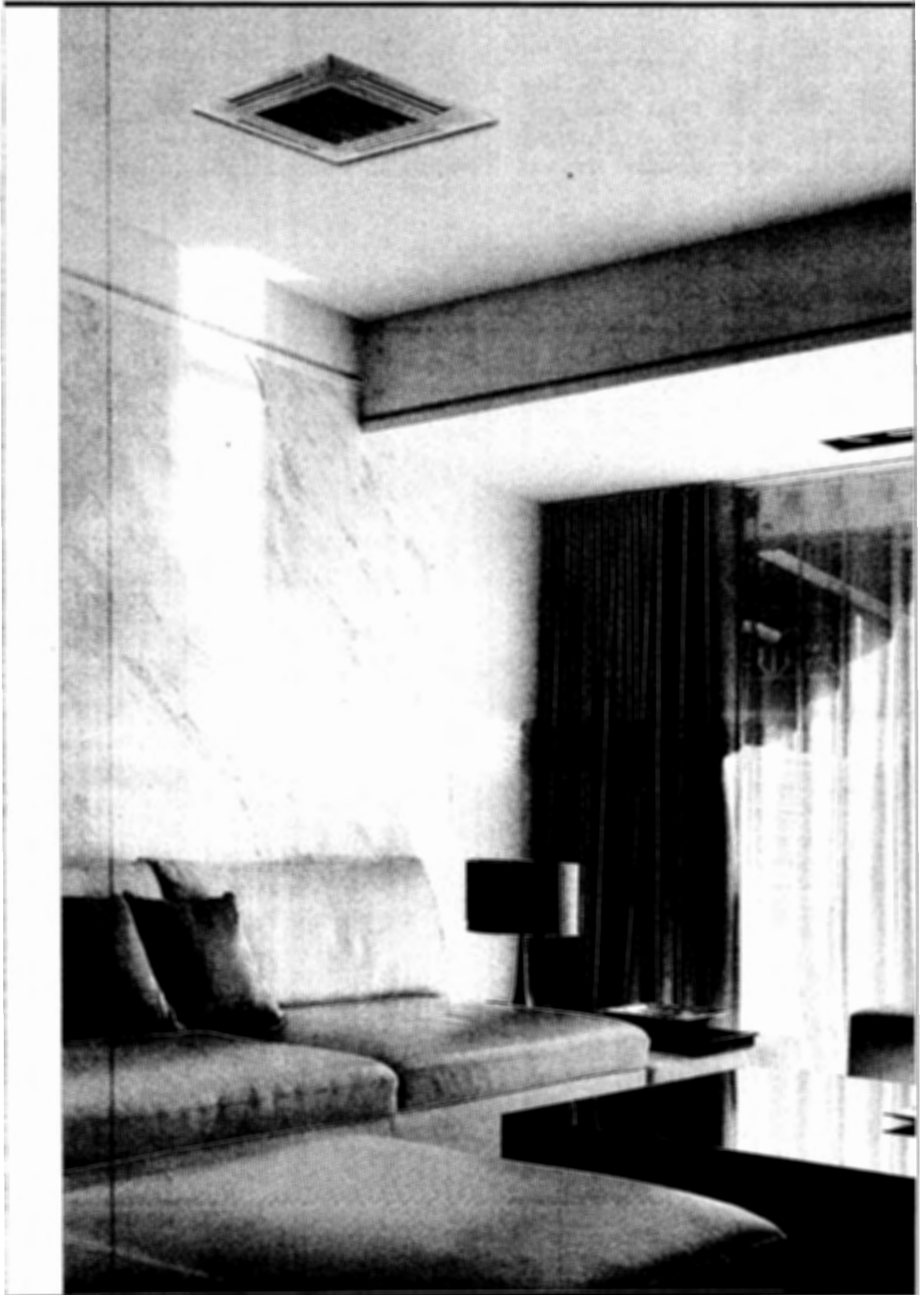
● Standard ○ Optional			180° sine wave DC inverter	Motore DC	Sleep	Wi-Fi	Group controller	Central Con- trol	BMS	On-Off Card	Light Human Sensor
LINEA	Btu	kW									
Cassette	24	7,1	●		●		●	●	●	●	
	28	9,0	●		●		●	●	●	●	
	36	10,5	●		●		●	●	●	●	
	48	12,5	●		●		●	●	●	●	
	60	14,0	●		●		●	●	●	●	
Cassette Round Flow	24	7,1	●	●	●	○	●	●		●	○
	28	9,0	●	●	●	○	●	●		●	○
	36	10,5	●	●	●	○	●	●		●	○
	48	12,5	●	●	●	○	●	●		●	○
	60	14,0	●	●	●	○	●	●		●	○
Soffitto Pavimento	24	7,1	●		●		●	●	●	●	
	28	9,0	●		●		●	●	●	●	
	36	10,5	●		●		●	●	●	●	
	48	12,5	●		●		●	●	●	●	
	60	14,0	●		●		●	●	●	●	
Canalizzato Media Pressione	24	7,1	●	●	●		●	●	●	●	
	28	9,0	●	●	●		●	●	●	●	
	36	10,5	●	●	●		●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●		●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●		●	●	●	●	
Canalizzato Alta Pressione	36	10,5	●	●	●		●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●		●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●		●	●	●	●	
	60	16,0	●	●	●		●	●	●	●	
	68	20,0	●	●	●		●	●	●	●	
	85	25,0	●	●	●		●	●	●	●	
Colonna	48	12,5	●		●		●	●	●	●	
	60	14,0	●		●		●	●	●	●	

Fresh Air	Air Filter	Evaporatore Self-cleaning	Quiet	UE Silenziosa	Flusso DX-SX	Flusso +	8 Vie	4 Vie	3D	Flusso free style	Auto Mode	Auto Swing
	•	•	•					•			•	•
	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•					•			•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•			•			•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
•	•	•	•	•	•				•	•	•	•

● Standard ○ Optional			Dry	Supermatch	Weekly Timer	Timer 24h	Auto Restart	Auto Sbrinamento	Blocco comando	Display 88	ESP
LINEA	Btu	kW									
Cassette	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cassette Round Flow	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●		
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		
Soffitto Pavimento	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●		
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		
Canalizzato Media Pressione	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●		●
	28	9,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		●
Canalizzato Alta Pressione	36	10,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	60	16,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	68	20,0	●	●	●	●	●	●	●		●
	85	25,0	●	●	●	●	●	●	●		●
Colonna	48	12,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	14,0	●	●	●	●	●	●	●	●	

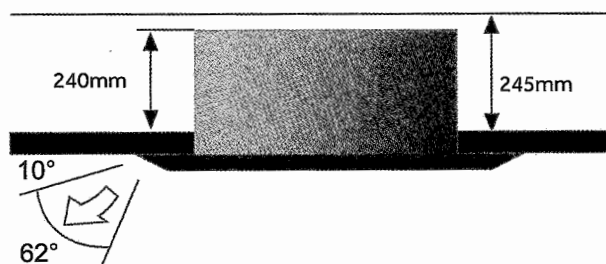
Tubazioni reversibili	Pompa scarico condensa	Canalizzazione	Facile installazione	Design compatto	Flessibilità tubazioni	-15°C Riscaldamento	-20°C Riscaldamento	-10°C Raffreddamento	-15°C Raffreddamento	Autodiagnosi	Standby 3 min
	•	•		•		•		•		•	•
	•	•		•		•		•		•	•
	•	•				•		•		•	•
	•	•				•		•		•	•
	•	•			•	•		•		•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
	•	•	•	•	•			•		•	•
	•	•	•	•			•		•	•	•
			•			•		•		•	•
			•			•		•		•	•
			•			•		•		•	•
			•			•		•		•	•
			•		•	•		•		•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•			•		•	•	•
•	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•			•		•	•	•
	•		•	•			•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
	•		•	•	•		•		•	•	•
			•			•		•		•	•
			•		•	•			•	•	•

COMMERCIALE R410A



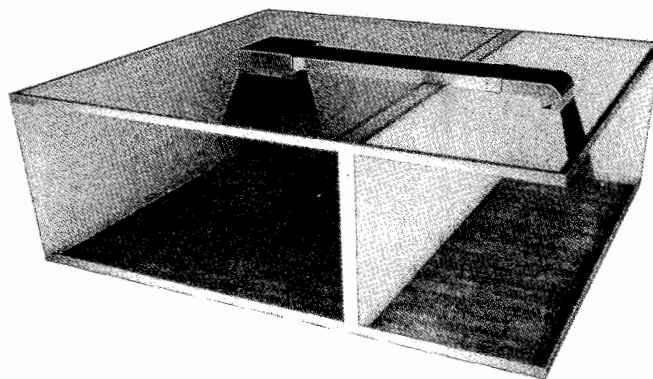
DESIGN COMPATTO

Il minimo ingombro del corpo macchina, di soli 240 mm, permette l'installazione in controsoffitti ridotti (mod. 24K - 28K).



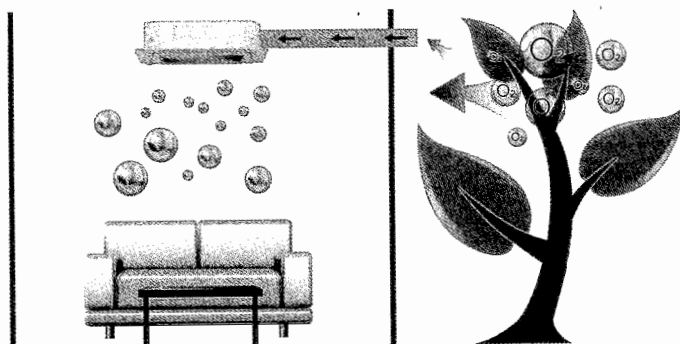
DISTRIBUZIONE DELL'ARIA (OPTIONAL)

Possibilità di canalizzazione dell'aria per una migliore distribuzione (modelli 24K-28K-36K).



FRESH AIR

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



CONTROLLO INDIVIDUALE DEFLETTORI

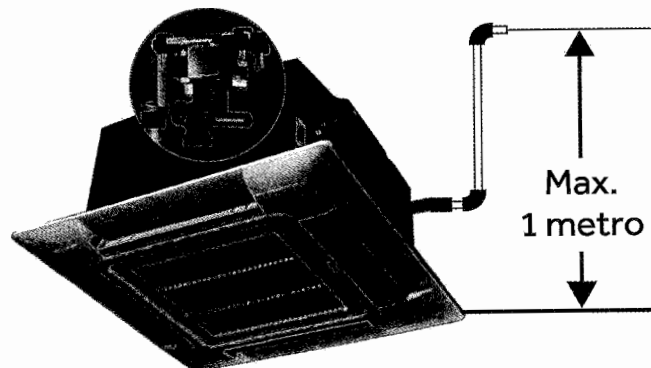
Grazie al controllo individuale dei deflettori, l'unità garantisce il massimo comfort.

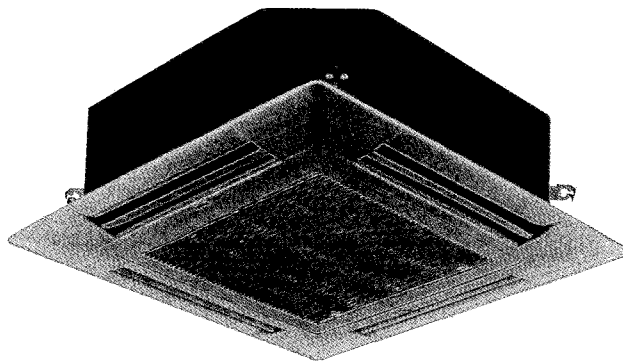


SCARICO CONDENZA

Le unità canalizzate prevedono di serie la pompa di scarico condensa, che garantisce una prevalenza massima di 1 metro misurata dalla base della macchina.

Vi è la possibilità di eseguire lo scarico condensa per gravità (reversibile su ambo i lati).





7,1kW



9,0kW



10,5kW



YR-HD01 di serie



Quite



Flusso 4 vie



Wi-Fi optional

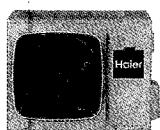
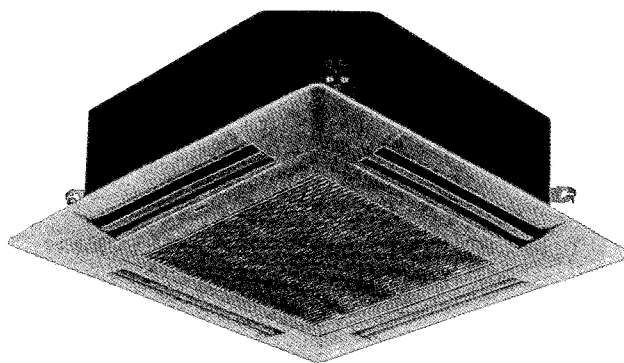


Fresh Air

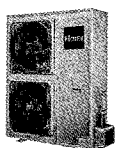


On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		AB24ES1ERA(S)	AB28ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U24GS1ERA	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)
	Codice commerciale		25014562L	25014572L	25014582L
	Codice commerciale		25023061L	25023073L	25023082L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	7,8 (2,2-9,5)	9,5 (2,2-11,2)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	7,1 (2,5-8)	8,5 (2,5-10)	10,1 (2,5-11,8)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	2,2 (0,5-2,6)	2,43 (0,5-4,2)	2,9 (0,5-4,3)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5-2,6)	2,49 (0,5-4,2)	2,8 (0,5-4,3)
Classe energetica	EER		3,23	3,21	3,21
	COP		3,72	3,41	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	7,1	7,8	9,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	5,2	7,2	8,1
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,1 (A)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	435	530	636
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	2044	2653	3251
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1300/1100/870	1300/1100/870	1650/1450/1300
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	59	59	62
Pressione sonora		dB(A)	46/44/39	46/44/39	49/47/44
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x290
Peso netto		kg	25,5	25,5	31
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Peso netto pannello		kg	6	6	6
Modello pannello			PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3000	3000	4000
Potenza sonora		dB	70	70	70
Pressione sonora		dB(A)	57	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840
Peso netto		kg	49	50,2	64
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	25	25	30
Dislivello max UI - UE		m	15	15	20
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	1,6 / 3,30	2,0 / 4,10	2,5 / 5,20
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	7	7	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF	min-max	°C	-10-46	-10-46	-10-46
Limiti di funzionamento RISC	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24



12,5kW



14,0kW



YR-HD01 di serie



Quite



Flusso 4 vie



Wi-Fi optional



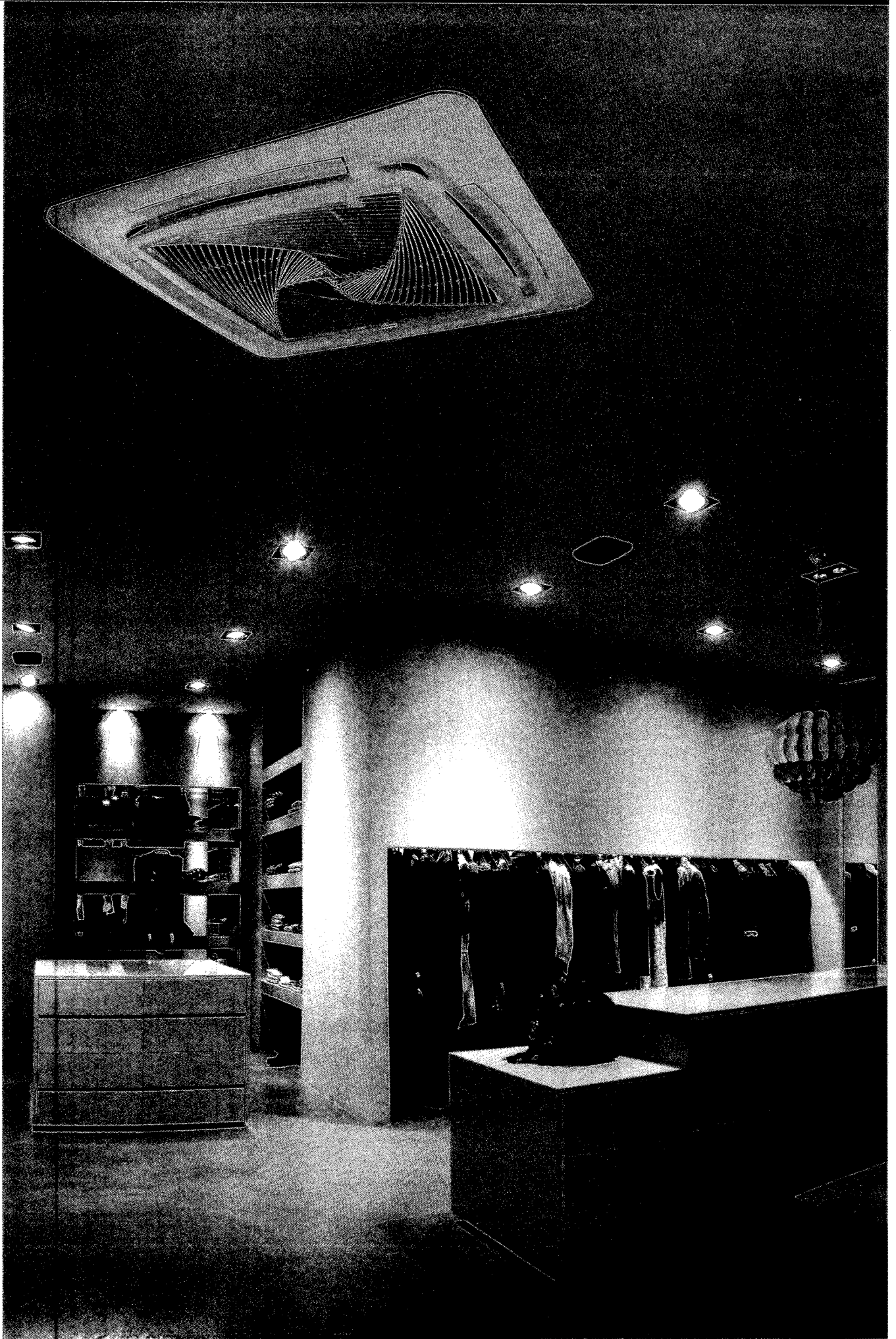
Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello	AB48ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60ES2ERA(S)	
	Codice commerciale	25014592L	25014592L	25014596L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)	
	Codice commerciale	2502309AL	2502309DL	25023096L	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	12,1 (6-14,1)	12,1 (6-14,1)	13,6 (6-15)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	13 (6-16)	13 (6-16)	14,5 (6-16,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	4 (2-6)	4 (2-6)	4,5 (2-6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	4 (2-6)	4 (2-6)	4,25 (2-6)
Classe energetica	EER		3,01	3,01	3,0
	COP		3,25	3,25	3,41
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	/
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	9	9	/
Classe energetica	SEER		5,1	5,1	/
	SCOP		3,4	3,4	/
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		m³/h	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1650/1400/1300
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	62	62	62
Pressione sonora		dB(A)	49/47/44	49/47/44	49/47/44
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Peso netto		kg	31	31	31
Dimensioni pannello		mm	950/950/60	950/950/60	950/950/60
Peso netto pannello		kg	6	6	6
Modello pannello			PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB
Unità esterne					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	2,85 / 5,90	2,85 / 5,90	3,3 / 6,80
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF	min-max	°C	-10-46	10-46	10-46
Limiti di funzionamento RISC	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24

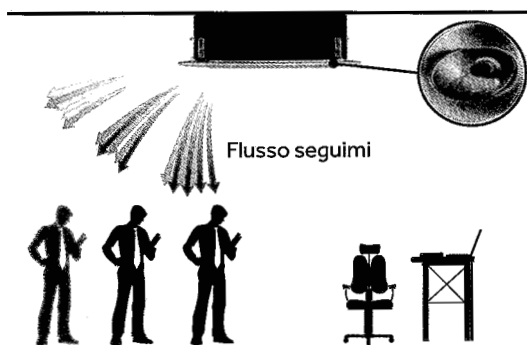
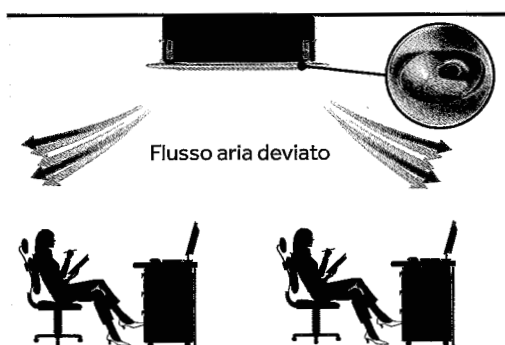
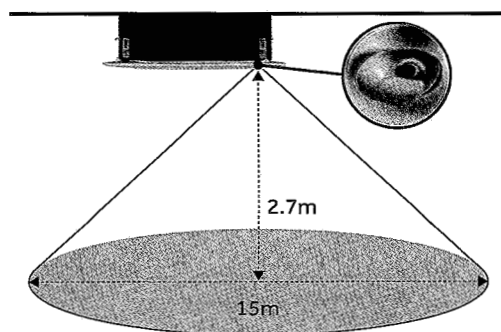
COMMERCIALE R410A



SENSORE INTELLIGENTE optional

Il sensore rileva il numero, la posizione e il movimento delle persone per offrire un ottimale controllo della temperatura con flussi diretti e indiretti.

Questa tecnologia permette di ridurre i consumi energetici di circa il 27%, senza rinunciare al comfort.

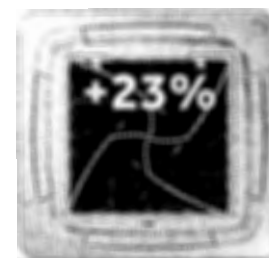
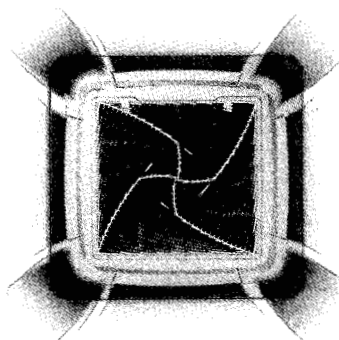


FLUSSO 360°

Grazie alle 8 vie è possibile garantire un flusso d'aria a 360° senza punti ciechi.

NUOVO DESIGN +23% AIR FLOW

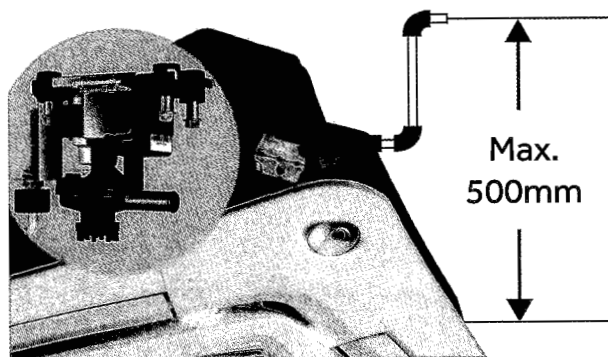
La superficie maggiorata della nuova griglia, garantisce una maggiore distribuzione dell'aria (+23%) rispetto ai modelli tradizionali.



SCARICO CONDENZA

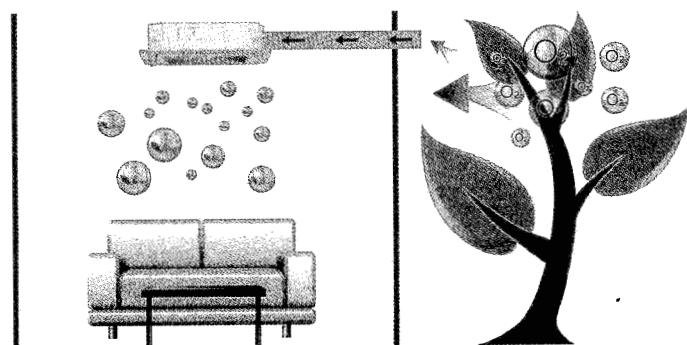
Le unità canalizzate prevedono di serie la pompa di scarico condensa, che garantisce una prevalenza massima di 500mm misurata dalla base della macchina.

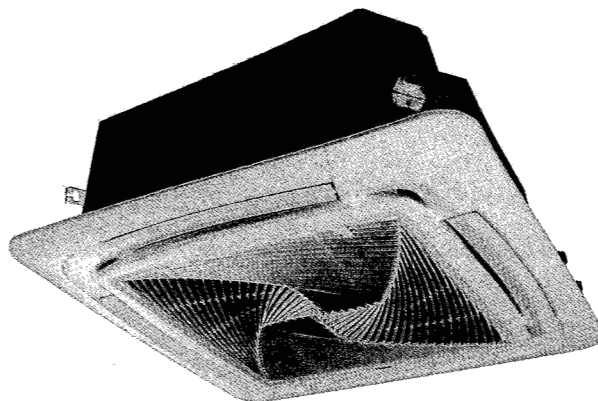
Vi è la possibilità di eseguire lo scarico condensa per gravità (reversibile su ambo i lati).



FRESH AIR

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





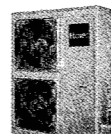
7,1kW - 9,0kW



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



8 Vie



Wi-Fi optional

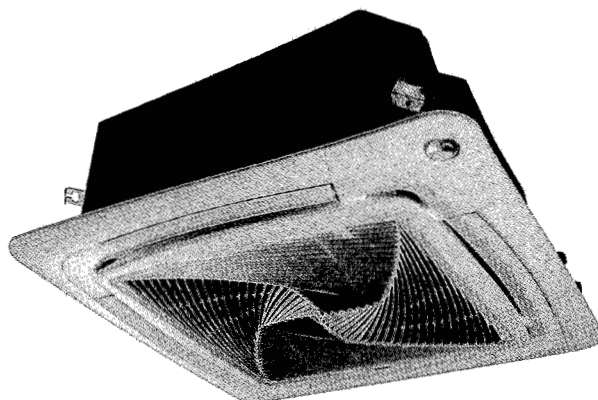


Fresh Air



Sensor

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S25G1FA*	ABH090H1ERG*	ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH140K1ERG*	
PANNELLO (no sensor)	Modello	PB-950KB						
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U24GS1ERA*	1U28GS2ERA(S)*	1U36HS1ERA(S)*	1U48LS1ERA(S)*	1U48LS1ERB(S)*	1U60IS2ERB(S)*	
	Codice commerciale	25023061L	25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L	
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	8,5 (2,2-9,5)	10,0 (2,2-11,2)	12,4 (6,0-14,1)	12,4 (6,0-14,1)	13,4 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8)	9,0 (2,5-10,0)	10,5 (2,5-11,8)	13,1 (6,0-16,0)	13,1 (6,0-16,0)	14,5 (6,0-16,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,65 (0,5-4,2)	2,96 (0,5-4,3)	3,86 (2,0-6,0)	3,86 (2,0-6,0)	4,32 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,01 (0,5-2,6)	2,43 (0,5-4,2)	2,80 (0,5-4,3)	3,74 (2,0-6,0)	3,74 (2,0-6,0)	4,25 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,1
	COP		3,71	3,71	3,71	3,51	3,51	3,41
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	7,8	9,5	12,1	12,1	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	5,2	7,2	8,1	9	9	10
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,1	5,1	5,6
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,4	3,4	3,4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	435	530	636	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2044	2653	3251	/	/	/
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	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	m³/h		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Deumidificazione	l/h		1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora	dB		52	57	62	64	64	64
Pressione sonora	dB(A)		36/33/29/26	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto	kg		27	31	31	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello	kg		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna								
Alimentazione	Ph-V-Hz		1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato	m³/h		3000	3000	4000	4200	4200	6000
Potenza sonora	dB		70	70	70	73	73	73
Pressione sonora	dB(A)		53	53	54	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto	kg		49	50	64	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici								
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø	mm		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	mm		15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m		30	30	30	50	50	50
Lunghezza tubazioni max	m		20	20	20	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica	kg		1,6	2	2,5	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE	m		7	7	20	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂	kg/tCO ₂ EQ							
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



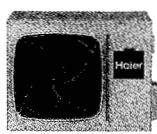
SENSORE



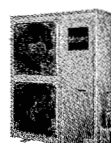
7,1kW - 9,0kW



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



8 Vie



Wi-Fi optional



Fresh Air



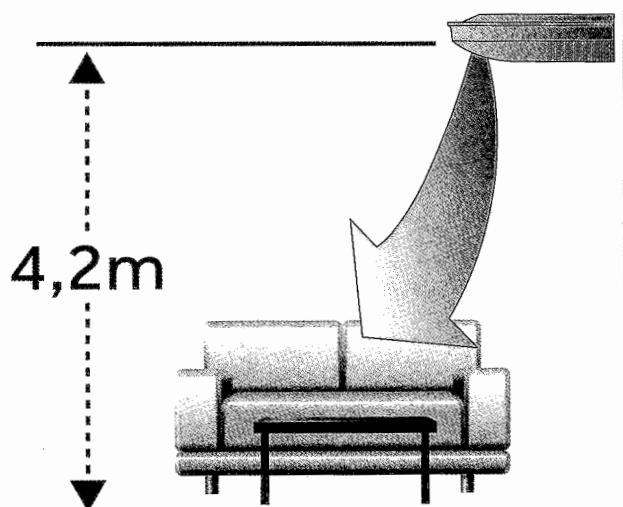
Sensor

UNITÀ INTERNA		Modello	AB71S2SG1FA*	ABH090H1ERG*	ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH140K1ERG*
PANNELLO (sensor)		Modello	PB-950MB					
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U24GS1ERA*	1U28GS2ERA(S)*	1U36HS1ERA(S)*	1U48LS1ERA(S)*	1U48LS1ERB(S)*	1U60IS2ERB(S)*
		Codice commerciale	25023061L	25023073L	25023082L	2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2-7,3)	8,5 (2,2-9,5)	10,0 (2,2-11,2)	12,4 (6,0-14,1)	12,4 (6,0-14,1)	13,4 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8)	9,0 (2,5-10,0)	10,5 (2,5-11,8)	13,1 (6,0-16,0)	13,1 (6,0-16,0)	14,5 (6,0-16,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5-2,6)	2,65 (0,5-4,2)	2,96 (0,5-4,3)	3,86 (2,0-6,0)	3,86 (2,0-6,0)	4,32 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,01 (0,5-2,6)	2,43 (0,5-4,2)	2,80 (0,5-4,3)	3,74 (2,0-6,0)	3,74 (2,0-6,0)	4,25 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,1
	COP		3,71	3,71	3,71	3,51	3,51	3,41
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	7,8	9,5	12,1	12,1	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	5,2	7,2	8,1	9	9	10
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,1	5,1	5,6
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,4	3,4	3,4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	435	530	636	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2044	2653	3251	/	/	/
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	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	2,5					
Deumidificazione		l/h	1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB	52	57	62	64	64	64
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	27	31	31	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna								
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	3000	3000	4000	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	70	70	70	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	53	53	54	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	49	50	64	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici								
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,6	2	2,5	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	7	7	20	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ						
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/-10+46°C (out)	/-10+46°C (out)	/-10+46°C (out)	/-10+46°C (out)	/-10+46°C (out)	/-10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/-15+24°C (out)	/-15+24°C (out)	/-15+24°C (out)	/-15+24°C (out)	/-15+24°C (out)	/-15+24°C (out)



FLUSSO +

L'aria si distribuisce equamente in ogni angolo della stanza, per garantire il massimo comfort. L'unità può essere installata a soffitto ad un'altezza di 4,2 m.



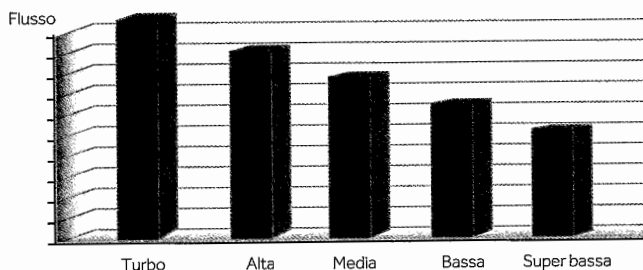
SILENZIOSITÀ

L'uso di ventilatori DC Inverter e l'ottimizzazione del design diminuiscono il livello di rumorosità delle unità interne. Livello minimo di pressione sonora di soli 33dB(A).



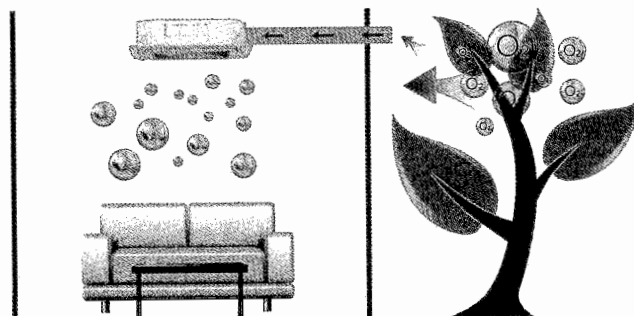
5 VELOCITÀ VENTILATORE

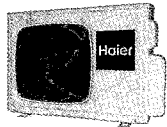
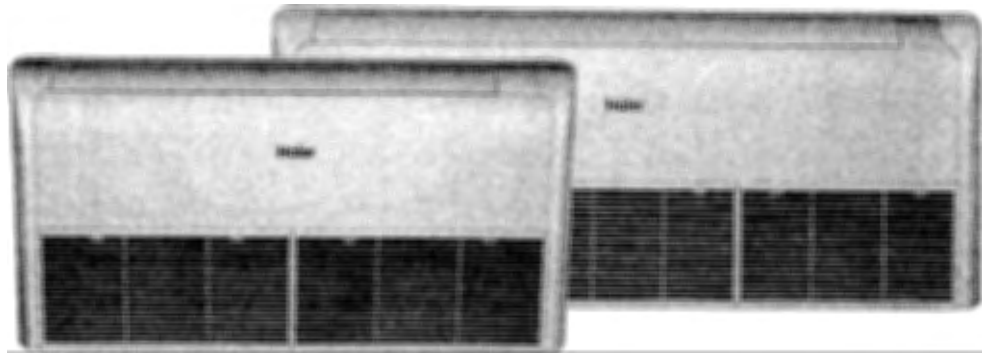
La velocità del ventilatore può essere impostata fino a 5 programmi diversi: Turbo - Alta - Media - Bassa - Super bassa. (Solo con comando YR-HB o comandi a filo)



FRESH AIR

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





7,1kW



9,0kW



10,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Flusso +



5 Velocità

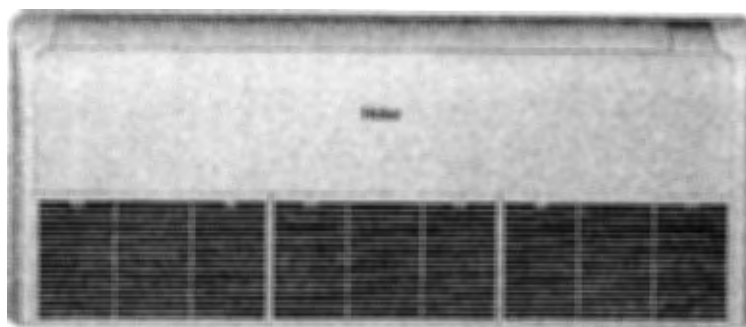


Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		AC71S2SG1FA*	AC90S2SH1FA*	AC105S2SH1FA*
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U24GS1ERA*	1U28GS2ERA(S)*	1U36HS1ERA(S)*
	Codice commerciale		2501406A2	2501407A2	2501408A2
	Codice commerciale		25023061L	25023073L	25023082L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-8,2)	8,5 (2,5-9,0)	9,5 (2,2-11,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8,5)	9,5 (3,0-9,5)	10,0 (2,2-11,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,16 (0,5-2,6)	2,79 (0,6-3,1)	2,77 (0,5-4,3)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	2,08 (0,5-2,6)	2,56 (0,6-3,1)	2,94 (0,5-4,3)
Classe energetica	EER		3,01	3,23	3,61
	COP		3,41	3,71	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	8,5	9,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	5	7,2	8,1
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
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	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h			
Deumidificazione		l/h	800/720/650	1400/1300/1180/1060	1630/1537/1375
Potenza sonora		dB	62	63	63
Pressione sonora		dB(A)	44/42/39	43/40/37/34	47/43/41
Dimensioni	L x P x H	mm	1000x230x680	1325x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	40	40
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3000	3000	4000
Potenza sonora		dB	70	70	70
Pressione sonora		dB(A)	53	53	54
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840
Peso netto		kg	49	50	64
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,6	2	2,5
Dislivello max UI - UE		m	7	7	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10÷46°C (out)	/ -10÷46°C (out)	/ -10÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15÷24°C (out)	/ -15÷24°C (out)	/ -15÷24°C (out)



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Flusso +



5 Velocità



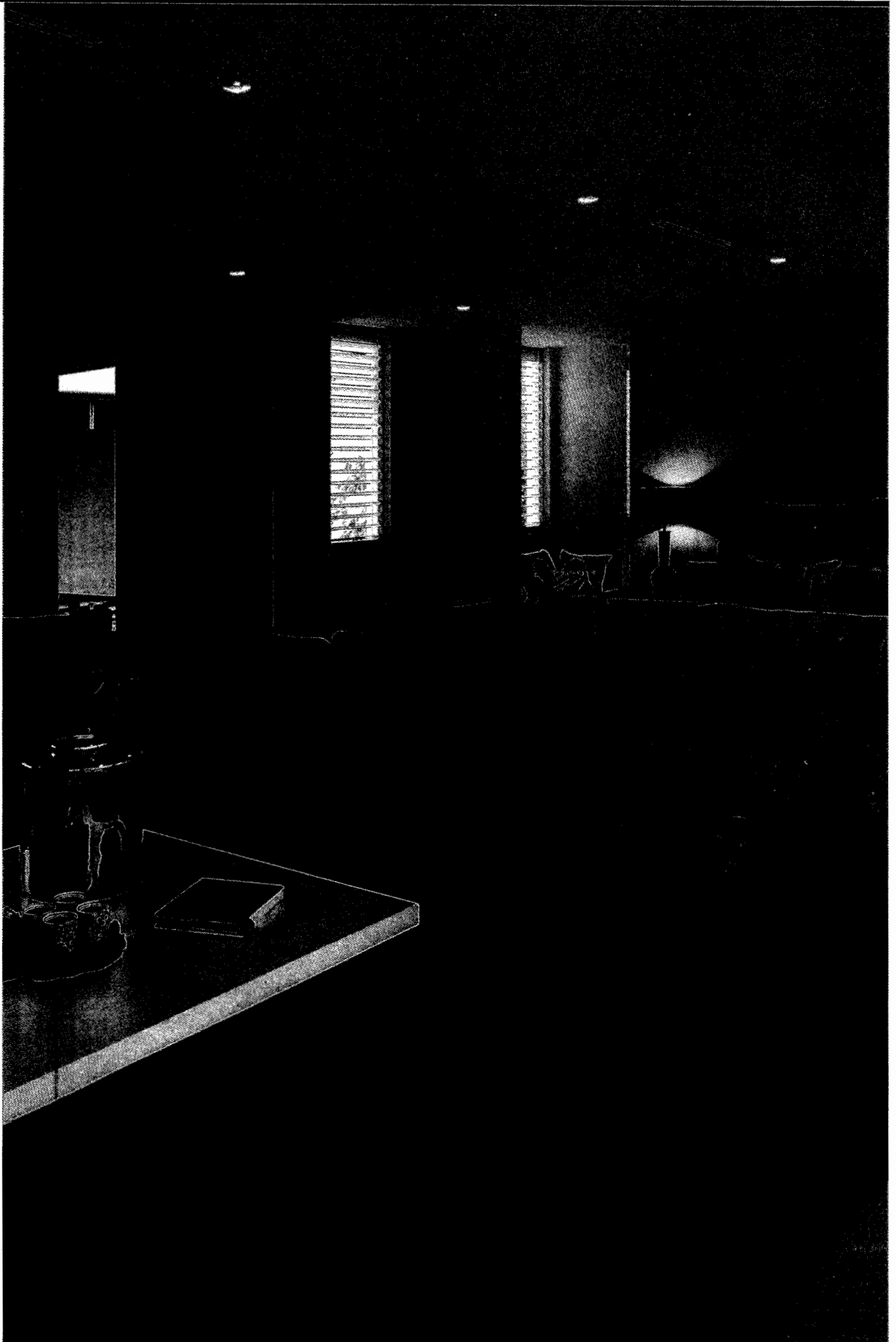
Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		AC125S2SK1FA*	AC125S2SK1FA*	AC140S2SK1FA*
	Codice commerciale		2501409A2	2501409A2	2501409B2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U48LS1ERA(S)*	1U48LS1ERB(S)*	1U60IS2ERB(S)*
	Codice commerciale		2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6,0-14,5)	12,5 (6,0-14,5)	13,4 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	14,1 (6,0-16,5)	14,1 (6,0-16,5)	14,5 (6,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,89 (2,0-6,0)	3,89 (2,0-6,0)	4,46 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,1 (2,0-6,0)	4,1 (2,0-6,0)	4,1 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3
	COP		3,44	3,44	3,62
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,5	12,5	/
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	/
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,6 (A+)	/
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	/
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		m³/h			
Deumidificazione		l/h	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
Potenza sonora		dB	64	64	66
Pressione sonora		dB(A)	49/47/45	49/47/45	49/47/45
Dimensioni	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	44	44	44
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10÷46°C (out)	/ -10÷46°C (out)	/ -10÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15÷24°C (out)	/ -15÷24°C (out)	/ -15÷24°C (out)

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



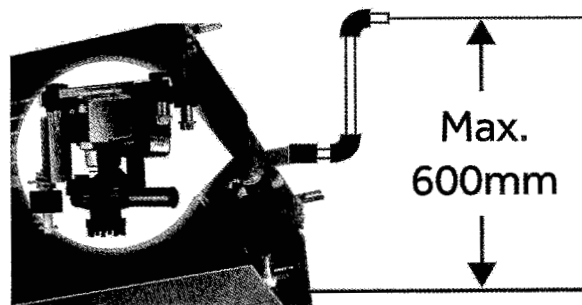
DESIGN COMPATTO

L'unità con 248 mm di spessore permette un miglior adattamento e facilità di installazione.



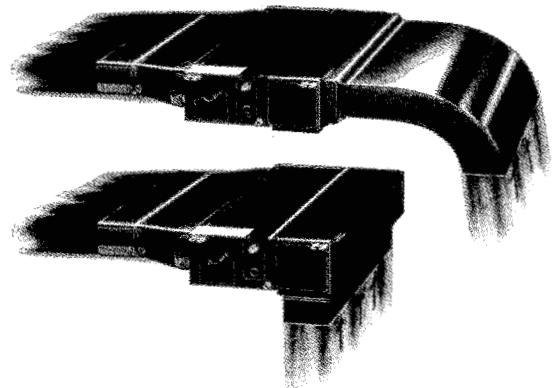
SCARICO CONDENSA

Le unità canalizzate a media pressione, prevedono di serie la pompa di scarico condensa, che garantisce una prevalenza massima di 600mm misurata dalla base della macchina. Vi è la possibilità di eseguire lo scarico condensa per gravità (reversibile su ambo i lati).



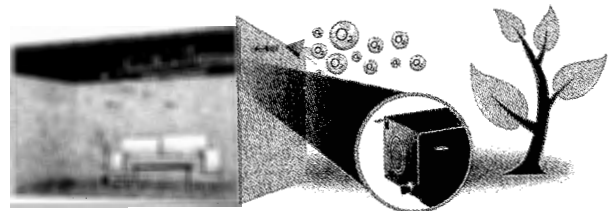
FACILE INSTALLAZIONE

- L'allacciamento dei cavi elettrici, nella fase conclusiva dell'installazione, ora è possibile tramite una sola vite.
- Le unità canalizzate prevedono due possibilità di collegamento del canale di ripresa: posteriore o inferiore.



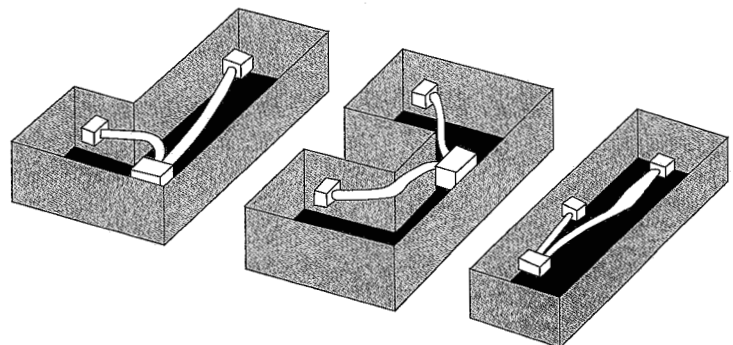
FRESH AIR

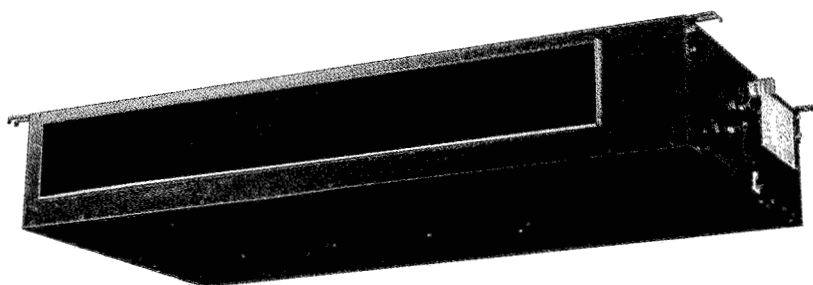
Il ricambio d'aria consente l'immissione di aria pulita all'interno dell'ambiente.



FLESSIBILE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

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





7,1kW



9,0kW

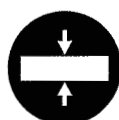


10,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compacto



Fresh Air

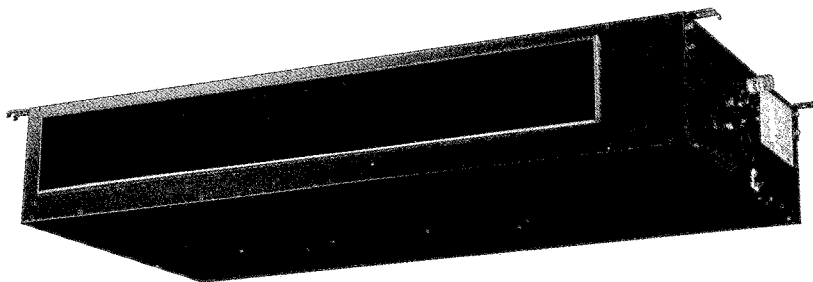


Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD71S2SM3FA*	AD90S2SM3FA*	AD105S2SM3FA*
		Codice commerciale	2501656B2	2501657B2	2501658B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U24GS1ERA*	1U28GS2ERA(S)*	1U36HS1ERA(S)*
		Codice commerciale	25023061L	25023073L	25023082L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-8,2)	9 (2,5-9,0)	10,0 (2,2-11,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8,5)	9,5 (3,0-9,5)	11,0 (2,2-12,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,19 (0,6-2,6)	2,79 (0,6-3,1)	3,29 (0,5-4,3)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,02 (0,6-2,6)	2,56 (0,6-3,1)	3,05 (0,5-4,3)
Classe energetica	EER		3,23	3,23	3,23
	COP		3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	8	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	6	7,2	8,1
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	415	532	666
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2013	2550	3012
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Pressione statica		Pa	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	58	58	62
Pressione sonora		dB(A)	37/35/33/30	37/35/33/30	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	32	32	35
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3000	3000	4000
Potenza sonora		dB	70	70	70
Pressione sonora		dB(A)	53	53	54
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840
Peso netto		kg	49	50	64
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,6	2	2,5
Dislivello max UI - UE		m	7	7	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/CO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



12,5kW

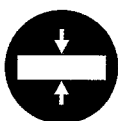


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air

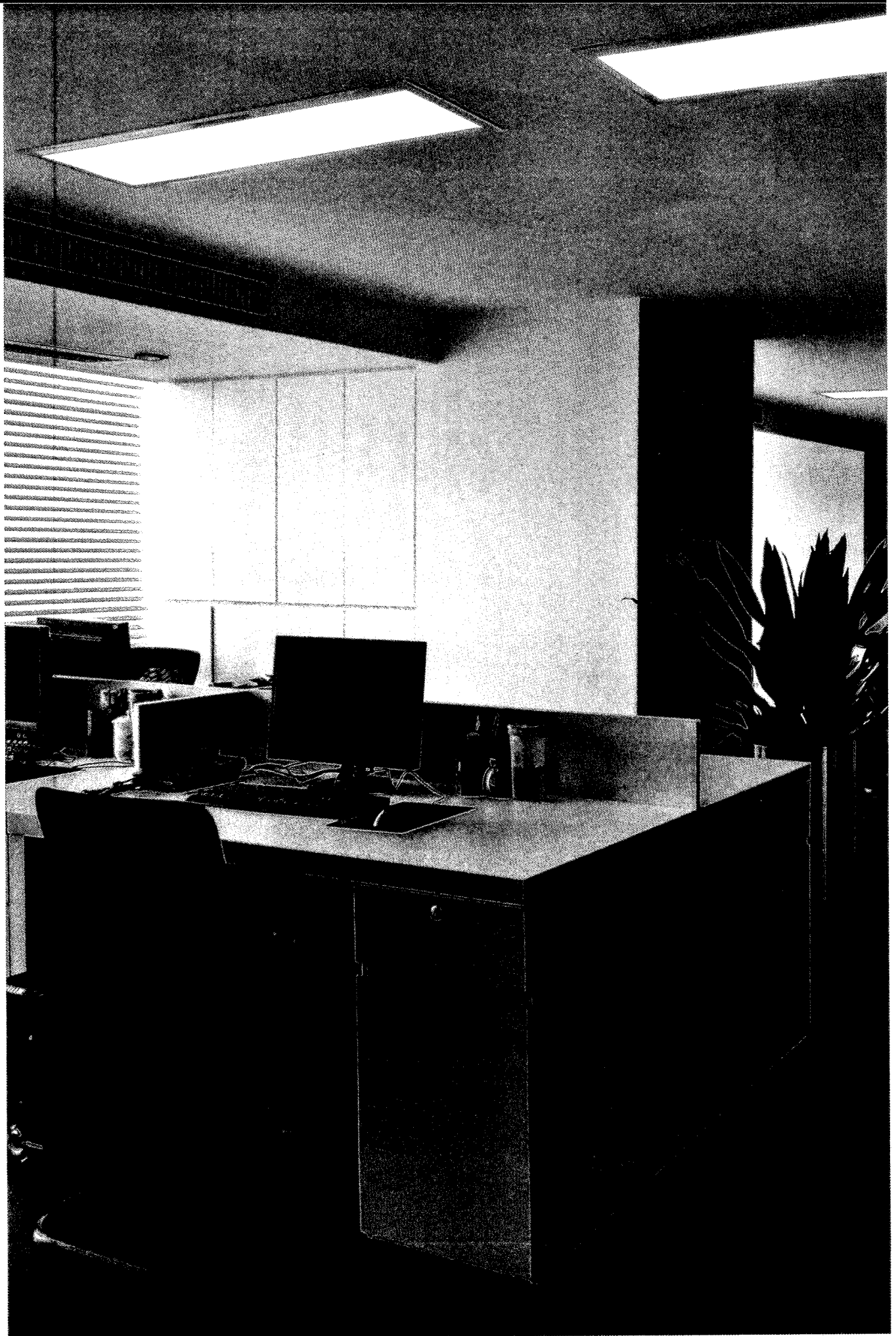


Pompa Scarico Condensa



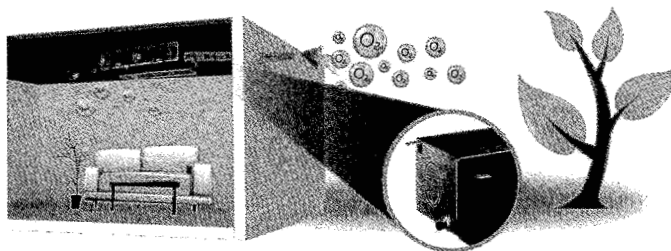
Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AD125S2SM3FA *	AD125S2SM3FA *	AD140S2SM3FA *
	Codice commerciale		2501659B2	2501659B2	2501659C2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U48LS1ERB(S) *	1U48LS1ERB(S) *	1U60IS2ERB(S) *
	Codice commerciale		2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6,0-14,5)	12,5 (6,0-14,5)	13,4 (3,5-16,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	13,7 (6,0-16,5)	13,7 (6,0-16,5)	15,5 (4,0-19,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,89 (2,0-6,0)	3,89 (2,0-6,0)	4,32 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,03 (2,0-6,0)	4,03 (2,0-6,0)	4,18 (1,2-6,5)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3,1
	COP		3,4	3,4	3,21
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	10
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		/	/	/
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		m³/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	62	62	64
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	52	52	52
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	4200
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	59
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,85	2,85	2,85
Dislivello max UI - UE		m	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/CO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



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.

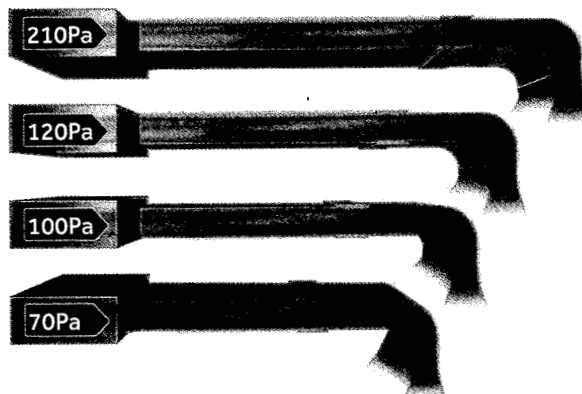


MAGGIORE PORTATA

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.

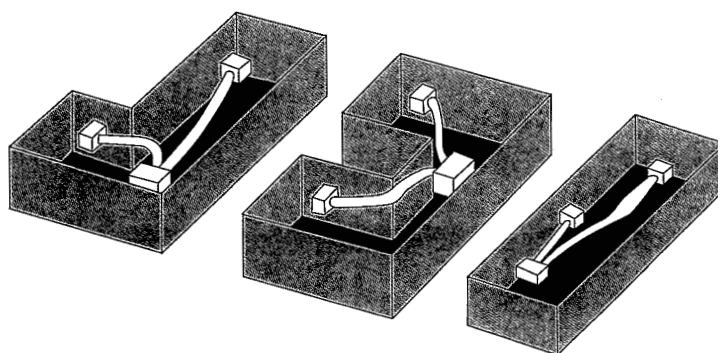
210PA PRESSURE SETTING

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



FLESSIBILE DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

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

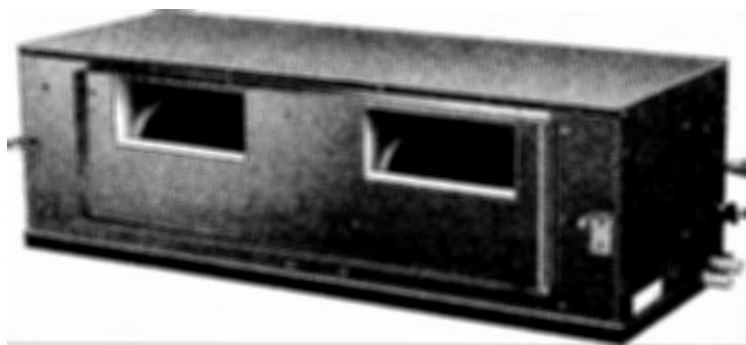


**EASY INSTALLATION:
PRESSIONE REGOLABILE IN 10 PASSI**

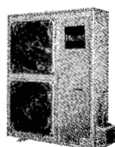
La pressione può essere regolata direttamente dal telecomando YR-E16A/YR-E16B / YR-E17, non si necessita della box valvola permettendo un risparmio di tempo durante l'installazione dell'unità stessa.



Pressione regolabile da comando



12,5kW

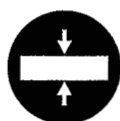


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compatto

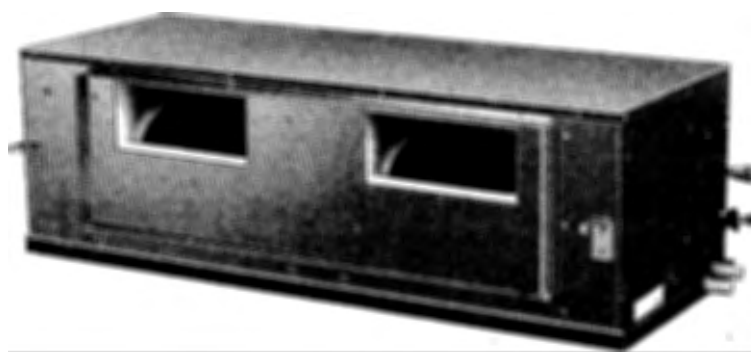


Fresh Air

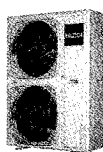


On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	ADH125H1ERG*	ADH125H1ERG*	ADH140H1ERG*
		Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U48LS1ERA(S)*	1U48LS1ERB(S)*	1U60IS2ERB(S)*
		Codice commerciale	2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6,0-14,5)	12,5 (6,0-14,5)	14 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	14,1 (6,0-16,5)	14,1 (6,0-16,5)	15,5 (6,0-17,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,40 (2,0-6,0)	4,40 (2,0-6,0)	4,34 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,90 (2,0-6,0)	3,90 (2,0-6,0)	4,08 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		2,84	2,84	3,22
	COP		3,62	3,62	3,8
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	11
Classe energetica	SEER		5,1	5,1	5,1
	SCOP		3,4	3,4	3,4
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		m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	2580/2070/1560
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	65	65	65
Pressione sonora		dB(A)	45/41/37	45/41/37	45/41/37
Dimensioni	L x P x H	mm	1197x830x360	1197x830x360	1197x830x360
Peso netto		kg	68	68	68
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)	/ -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)	/ -15+24°C (out)



16,0kW

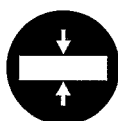


20,0kW - 25,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compatto

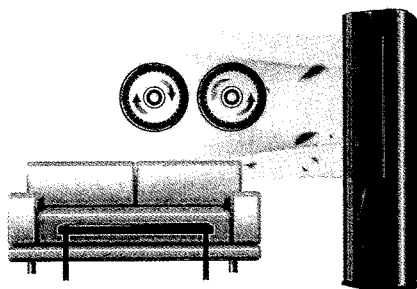


Fresh Air



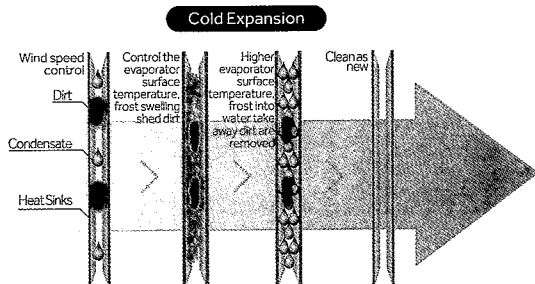
On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello	ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK	
UNITÀ ESTERNA	Codice commerciale	25023A9AL	25023A9DL	25023A9HL	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	15,5 (3,5-17,5)	20,0	24,0
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	18,0 (6,0-20,0)	22,4	26,8
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,8	6,2	7,5
Classe energetica	EER		5,0	6,4	8,3
	COP		3,2	3,21	3,21
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	3,6	3,5	3,21
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	15,5	20	24
Classe energetica	SEER		13,0	17,0	21
	SCOP		6,1 (A)	6,1 (A)	6,1 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	4,0 (A)	4,0 (A)	4,0 (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		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	67	64	69
Pressione sonora		dB(A)	50/47/45/42	44/41/38/35	49/46/43/41
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1500x940x500	1500x940x500
Peso netto		kg	61	99	99
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	7500	10000	10000
Potenza sonora		dB	73	78	78
Pressione sonora		dB(A)	57	60	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1636x1050x400	1636x1050x400
Peso netto		kg	105	168	168
Tipo compressore			Twin rotary	Scroll	Scroll
Marca compressore					
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	12,7	12,7
Tubazione gas Ø		mm	15,88	19,5	22,2
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30		
Lunghezza tubazioni max		m	75	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	30	30	30
Dislivello max UI - UE		m	3,7	5	5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	7,72	10,44	10,44
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-52	-15-52	-15-52
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24



BILANCIAMENTO NATURALE DELLA TEMPERATURA

Con il sistema Eddy Circulation, il climatizzatore cambia il flusso d'aria freddo tradizionale da 10°C a 23°C miscelando 20% di aria ambiente, per favorire una temperatura più confortevole all'interno del locale.



SELF CLEAN

La sporcizia che si accumula sull'evaporatore del condizionatore facilita la crescita di batteri e influisce sulla qualità dell'aria.

La funzione Self Clean, congela la superficie dell'evaporatore con l'umidità presente nell'aria, e rimuove lo sporco dallo stesso durante lo sbrinamento.



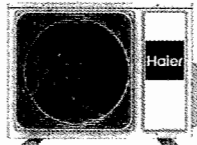
PURIFICAZIONE IFD

Il purificatore IFD è un dispositivo capace di depurare l'aria dagli agenti inquinanti presenti nell'ambiente.

È composto da 61.004 fori capaci di rendere la superficie filtrante di circa 8,78m², il suo CADR (clean air delivery rate*) è di circa 300m³/h.

Simula l'effetto prodotto dalle cariche elettriche naturali, quando le particelle di fumo o le polveri sottili sono cariche, si depositano sulle superfici, rendendo l'aria più pulita.

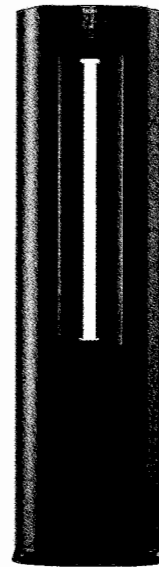
* misura il tasso di rilascio di aria libera da particelle aero-allergeniche da parte di un purificatore



7,1kW



YR-HQ di serie



Silenziosità



Self-clean



Wi-Fi



BNT tecnologia



IFD tecnologia

UNITÀ INTERNA	Modello	AP71UFAHRA +	
	Codice commerciale	25013A6B2	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U71REAFRA *	
	Codice commerciale	25023A6B2	
Dati prestazionali			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,2 (0,9-8,9)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	9,0 (0,9-10,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	5,5
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,3 (0,35-3,4)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,1 (0,57-3,6)
Classe energetica	EER	w/w	3,23
	COP	w/w	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	7,2
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	5,8
Classe energetica	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,0 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	144
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	748
Unità Interna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1500
Deumidificazione		l/h	4,25
Potenza sonora alta RAFF.		dB	60
Potenza sonora alta RISC.		dB	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	42/37/33/22
Pressione sonora RISC.		dB(A)	42/37/33/22
Dimensioni nette	L x P x H	mm	505x1810x330
Peso netto		kg	49
Unità Esterna			
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	69
Pressione sonora	H	dB(A)	56
Corrente assorbita		A	15,4
Dimensioni netta	L x P x H	mm	890x697x353
Peso netto		kg	49
Tipo compressore			
Marca compressore			Mitsubishi
Dati Idraulici			
Refrigerante			R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7
Lunghezza tubazioni max		m	20
Dislivello max UI - UE		m	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5
Tonnellate equivalenti di CO²		kg/tCO²EQ	
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)

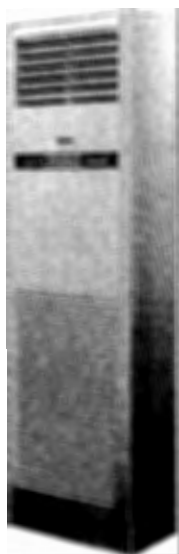
* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



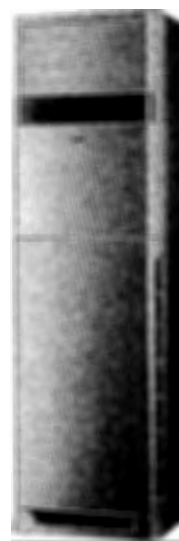
DESIGN COMPATTO

Le unità interne colonna sono disponibili in 2 estetiche diverse: KS (48K-60K) e DS (48K).

KS

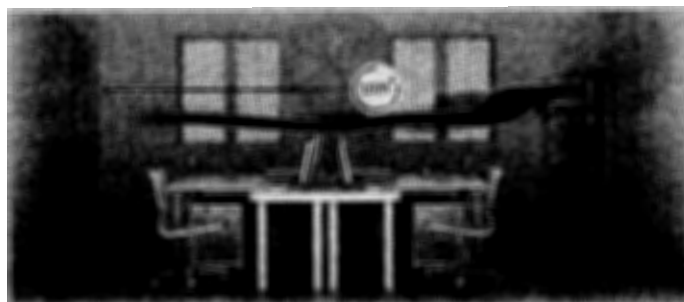


DS



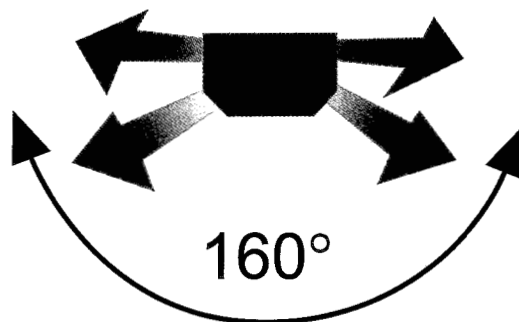
FLUSSO M+

Grazie all'apposito ventilatore la gittata d'aria può arrivare fino a 15m.



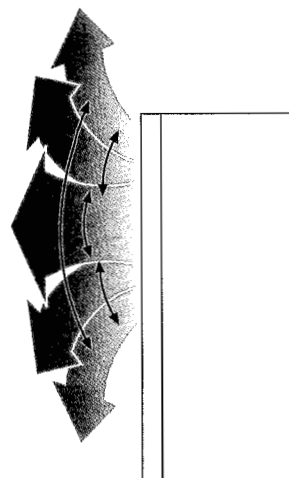
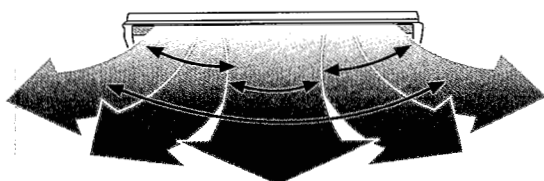
FLUSSO 160°

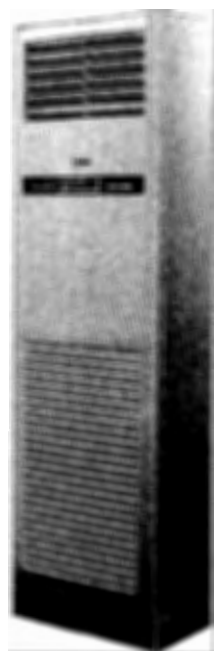
Il flusso d'aria copre un angolo di distribuzione orizzontale fino a 160°.



FLUSSO 3D

Il flusso d'aria 3D grazie al movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali offre una migliore distribuzione dell'aria all'interno della stanza.





12,5kW



14,0kW



YR-HD01 di serie



Quite



3D



Auto Mode

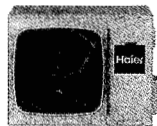
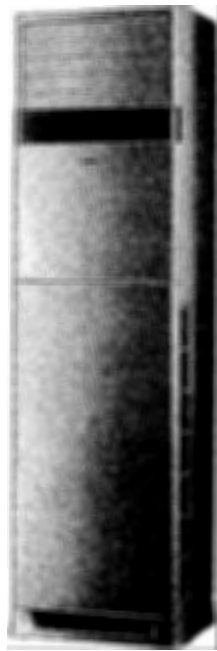


Pompa Scarico Condensa



Auto Restart

UNITÀ INTERNA		Modello	AP48KS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
		Codice commerciale	25015593L	25015593L	25015595L
		Codice commerciale	2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)	13,6 (4-16,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	13 (6-16,5)	13 (6-16,5)	15,5 (4-18)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,90 (2-6)	3,90 (2-6)	4,24 (2-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4 (2-6)	4 (2-6)	4,29 (2-6,5)
Classe energetica	EER		3,21	3,21	3,21
	COP		3,21	3,21	3,60
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	/
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	/
Classe energetica	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)	/
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	/
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		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	69	69	69
Pressione sonora		dB(A)	51/48/44	51/48/44	51/48/44
Dimensioni	LxPxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Peso netto		kg	57	57	57
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200	6000
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	LxPxH	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati idraulici					
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	2,85 / 5,90	2,85 / 5,90	3,3 / 6,80
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10-46	10-46	10-46
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24



12,5kW



YR-HD01 di serie



Quite



3D



Auto Mode

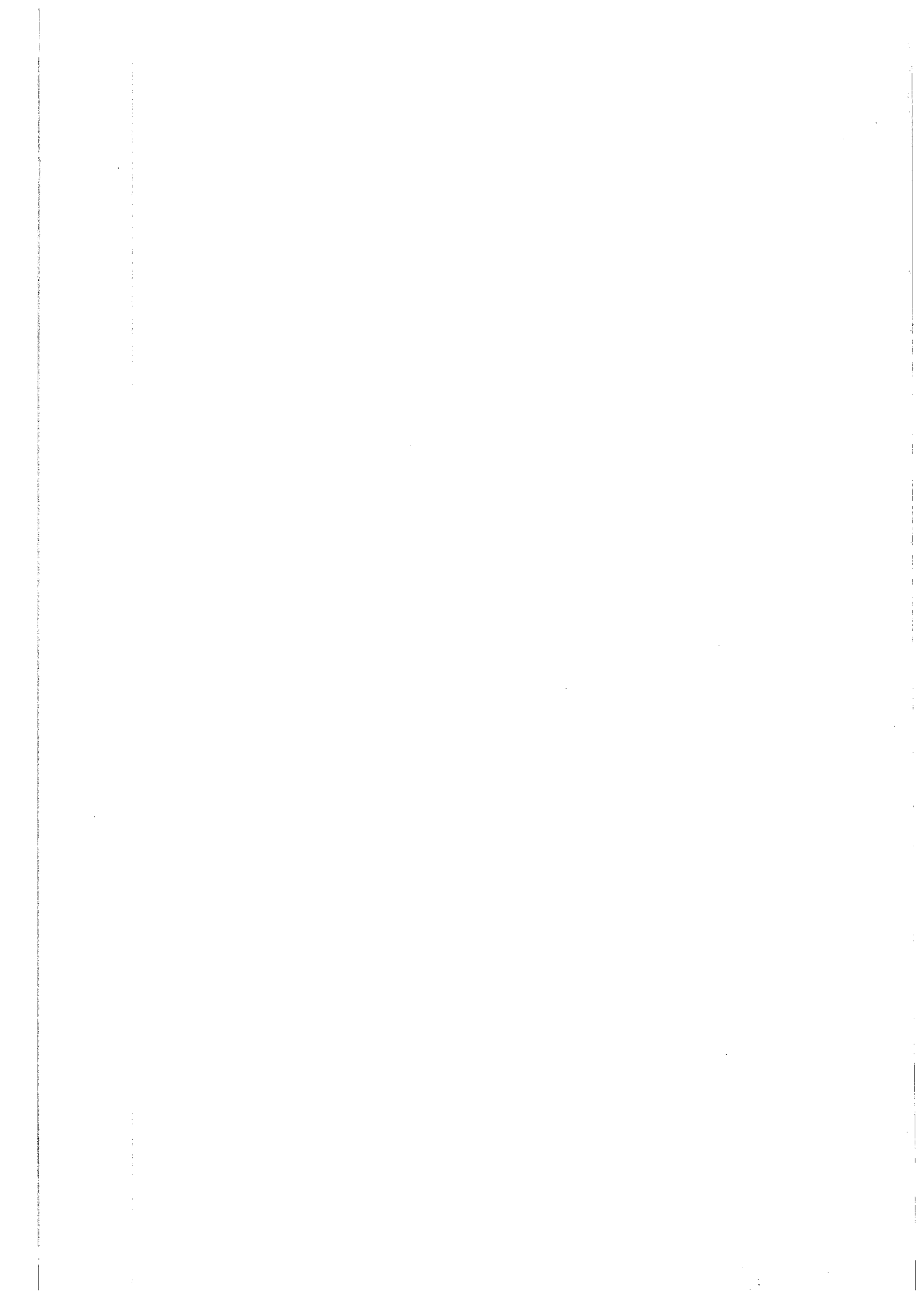


Pompa Scarico Condensa



Auto Restart

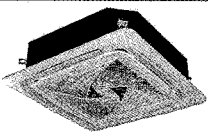
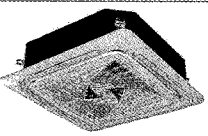
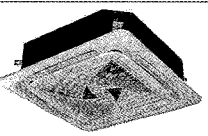






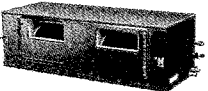
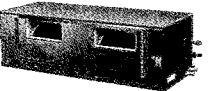


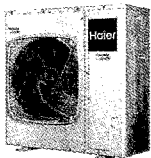
UNITÀ INTERNA		Modello	AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
		Codice commerciale	2502309AL	2502309DL
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	12,1 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	13,5 (6-16,5)	13 (6-16,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	4,02 (2-6)	3,89 (2-6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	4,20 (2-6)	4,05 (2-6)
Classe energetica	EER		3,01	3,21
	COP		3,21	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	12,1	12,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	9	9
Classe energetica	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	/	/
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	/	/
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Deumidificazione		l/h		
Potenza sonora		dB	68	68
Pressione sonora		dB(A)	51/48/44	51/48/44
Dimensioni	L x P x H	mm	529x380x1825	529x380x1825
Peso netto		kg	55	55
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50
Volume aria trattato		m³/h	4200	4200
Potenza sonora		dB	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830
Peso netto		kg	82	82
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati idraulici				
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni max		m	50	50
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	2,85 / 5,90	2,85 / 5,90
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	20	20
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF	min-max	°C	-10-46	10-46
Limiti di funzionamento RISC	min-max	°C	-15-24	-15-24



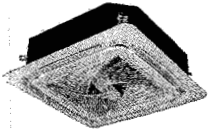
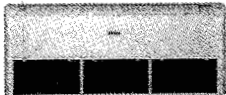

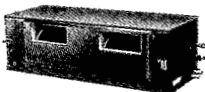
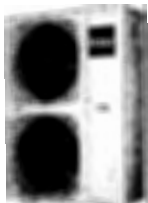
Commerciale

Line Smart

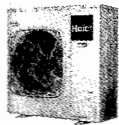
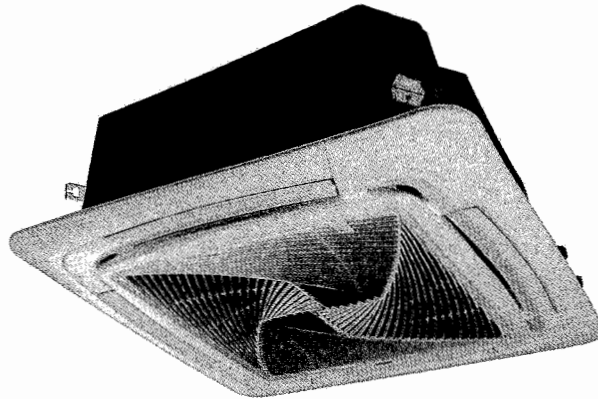
monosplit

COMMERCIALE LINEA SMART				
LINEA	7,1 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
CASSETTE ROUND FLOW		 ABH090H1ERG 25014A70L	 ABH105H1ERG 25014A80L	 ABH125K1ERG 25014A90L
SOFFITTO PAVIMENTO		 AC90S2SH1FA 2501407A2	 AC105S2SH1FA 2501408A2	 AC125S2SK1FA 2501409A2
CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE		 AD90S2SM3FA 2501657B2	 AD105S2SM3FA 2501658B2	 AD125S2SM3FA 2501659B2
CANALIZZATO ALTA PRESSIONE			 ADH105H1ERG 25017A80L	 ADH125H1ERG 25017A90L
UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT R410A				
MONOFASE		1UH090N1ERG 25023A70L	1UH105N1ERG 25023A80L	1UH125P1ERG 25023A91L
TRIFASE				1UH125P1ERK 25023A90L

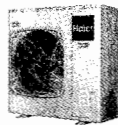
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffrescamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

COMMERCIALE LINEA SMART			
14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
 ABH140K1ERG 25014A95L			
 AC140S2SK1FA 2501409B2			
 AD140S2SM3FA 2501659C2			
 ADH140H1ERG 25017A95L			
 1UH140P1ERG 25023A96L			
1UH140P1ERK 25023A95L			

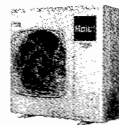
I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.



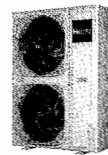
9,0kW



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



8 Vie



Wi-Fi optional

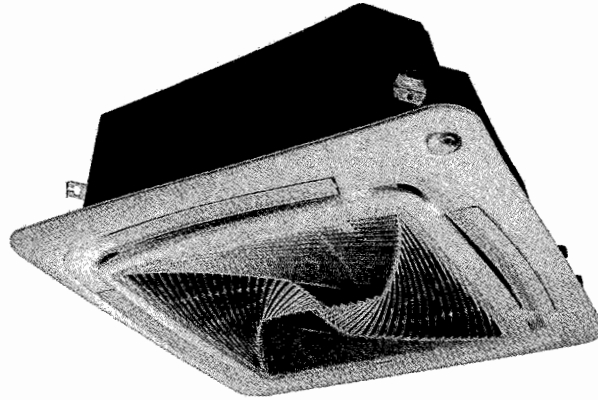


Fresh Air



Sensor

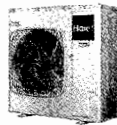
UNITÀ INTERNA	Modello	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
PANNELLO (no sensor)	Modello	PB-950KB					
UNITÀ ESTERNA	Modello	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERG	1UH140P1ERG	1UH140P1ERG
	Codice commerciale	25023A70L	25023A80L	25023A91L	25023A90L	250230A96L	250230A95L
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	9 (2,5-10)	10 (2,5-11)	12,5 (3,5-14,5)	12,5 (3,5-14,5)	13,1 (3,5-15,5)	13,4 (3,5-15,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max) kW	10,1 (2,5-11)	10,6 (2,5-11,3)	13,1 (4-17)	13,1 (4-17)	15,0 (4,0-18,0)	15,0 (4,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max) kW	2,56 (0,5-4,4)	2,99 (0,5-4,9)	3,66 (1,0-6,0)	3,66 (1,0-6,0)	4,05 (2,0-6,5)	4,05 (2,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max) kW	2,61 (0,5-4,4)	2,79 (0,5-4,9)	3,54 (1,0-6,0)	3,54 (1,0-6,0)	4,15 (2,0-7,0)	4,15 (2,0-7,0)
Classe energetica	EER	3,52	3,34	3,41	3,41	3,21	3,31
	COP	3,87	3,8	3,7	3,7	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°) kW	9,0	10	12,5	12,5	13,1	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°) kW	8,1	8,2	10*	10*	11*	11*
Classe energetica	SEER	6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1/4*	6,1/4*	6,1/4*	6,1/4*
	SCOP	4,1 (A+)	4,1 (A+)	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RAFF.	kWh/a	516	538	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.	kWh/a	2798	2900	/	/	/	/
Unità interna							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	m³/h						
Deumidificazione	l/h	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora	dB	57	62	64	64	64	64
Pressione sonora	dB(A)	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H mm	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto	kg	31	31	32	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	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	3500	4000	6500	6500	7000	7000
Potenza sonora	dB	67	68	69	69	70	70
Pressione sonora	dB(A)	51	52	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H mm	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto	kg	80	80	105	108	105	108
Tipo compressore		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici							
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	50	50	75	75	75	75
Lunghezza tubazioni max	m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica	kg	2,5	2,5	3,7	3,7	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE	m	20	20	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂	kg/tCO ₂ EQ						
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max °C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max °C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



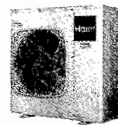
SENSORE



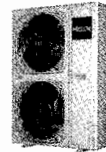
9,0kW



10,5kW



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



8 Vie



Wi-Fi optional



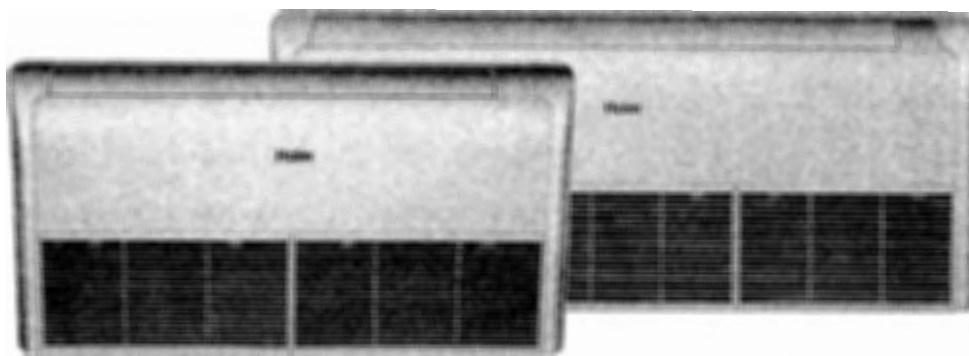
Fresh Air



Sensor

UNITÀ INTERNA	Modello	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
PANNELLO (sensor)	Modello	PB-950MB					
UNITÀ ESTERNA	Modello	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERG	1UH140P1ERK
	Codice commerciale	25023A70L	25023A80L	25023A91L	25023A90L	250230A96L	250230A95L
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	9 (2,5-10)	10 (2,5-11)	12,5 (3,5-14,5)	12,5 (3,5-14,5)	13,1 (3,5-15,5)	13,4 (3,5-15,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max) kW	10,1 (2,5-11)	10,6 (2,5-11,3)	13,1 (4-17)	13,1 (4-17)	15,0 (4,0-18,0)	15,0 (4,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max) kW	2,56 (0,5-4,4)	2,99 (0,5-4,9)	3,66 (1,0-6,0)	3,66 (1,0-6,0)	4,05 (2,0-6,5)	4,05 (2,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max) kW	2,61 (0,5-4,4)	2,79 (0,5-4,9)	3,54 (1,0-6,0)	3,54 (1,0-6,0)	4,15 (2,0-7,0)	4,15 (2,0-7,0)
Classe energetica	EER	3,52	3,34	3,41	3,41	3,21	3,31
	COP	3,87	3,8	3,7	3,7	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°) kW	9,0	10	12,5	12,5	13,1	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°) kW	8,1	8,2	10*	10*	11*	11*
Classe energetica	SEER	6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1/4*	6,1/4*	6,1/4*	6,1/4*
	SCOP	4,1 (A+)	4,1 (A+)	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RAFF.	kWh/a	516	538	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.	kWh/a	2798	2900	/	/	/	/
Unità interna							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	m³/h						
Deumidificazione	l/h	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora	dB	57	62	64	64	64	64
Pressione sonora	dB(A)	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H mm	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto	kg	31	31	32	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	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	3500	4000	6500	6500	7000	7000
Potenza sonora	dB	67	68	69	69	70	70
Pressione sonora	dB(A)	51	52	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H mm	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto	kg	80	80	105	108	105	108
Tipo compressore		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	50	50	75	75	75	75
Lunghezza tubazioni max	m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica	kg	2,5	2,5	3,7	3,7	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE	m	20	20	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂	kg/tCO ₂ EQ						
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.	g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max °C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max °C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)

COMMERCIALE R410A



9,0kW



10,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Flusso +



5 Velocità

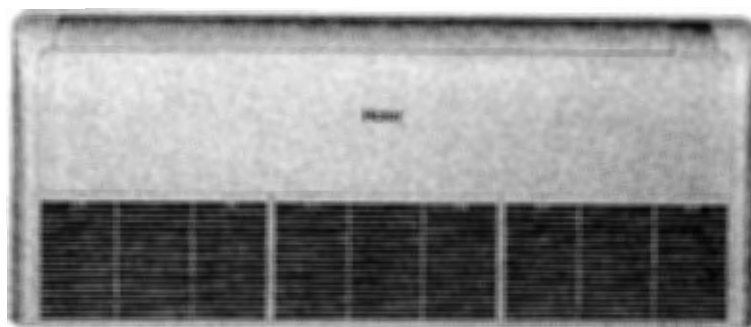


Fresh Air

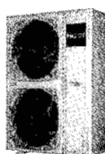


On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	AC90S2SH1FA *	AC105S2SH1FA *
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH090N1ERG *	1UH105N1ERG *
		Codice commerciale	2501407A2	2501408A2
		Codice commerciale	25023A70L	25023A80L
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,0 (2,5-10)	10 (2,5-11)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,1 (2,5-11)	10,6 (2,5-11,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,56 (0,5-4,4)	2,99 (0,5-4,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,61 (0,5-4,4)	2,79 (0,5-4,9)
Classe energetica	EER		3,23	3,1/3,5
	COP		3,5	9,5
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9	9,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	6,5	7,5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,6 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	508	582
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2450	2734
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h		
Deumidificazione		l/h	1400/1300/1180/1060	1600/1400/1280/1160
Potenza sonora		dB	63	63
Pressione sonora		dB(A)	43/40/37/34	44/41/38/36
Dimensioni	L x P x H	mm	1325x23x*680	1325x230x680
Peso netto		kg	40	40
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000
Potenza sonora		dB	67	68
Pressione sonora		dB(A)	51	52
Dimensioni	L x P x H	mm	965x950x370	965x950x370
Peso netto		kg	80	80
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici				
Refrigerante			R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,5	2,5
Dislivello max UI - UE		m	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ		
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



12,5kW



14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Flusso +



5 Velocità



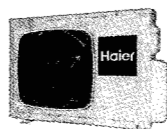
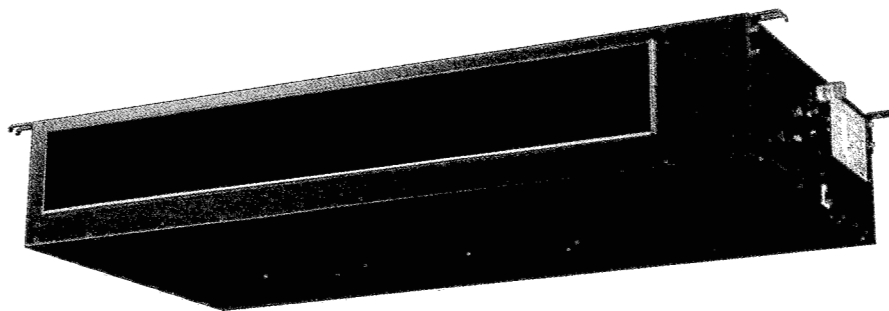
Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello	AC125S2SK1FA *	AC125S2SK1FA *	AC140S2SK1FA *	AC140S2SK1FA *
		Codice commerciale	2501409A2	2501409A2	2501409B2	2501409B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH125P1ERG *	1UH125P1ERK *	1UH140P1ERG *	1UH140P1ERK *
		Codice commerciale	25023A91L	25023A90L	250230A96L	250230A95L
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (3,5-14,5)	12,5 (3,5-14,5)	13,1 (3,5-15,5)	13,4 (3,5-15,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	13,1 (4-17)	13,1 (4-17)	15,0 (4,0-18,0)	15,0 (4,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,66 (1,0-6,0)	3,66 (1,0-6,0)	4,05 (2,0-6,5)	4,05 (2,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,54 (1,0-6,0)	3,54 (1,0-6,0)	4,15 (2,0-7,0)	4,15 (2,0-7,0)
Classe energetica	EER		2,75	2,75	3,1	3,1
	COP		3,25	3,25	3,6	3,6
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8,5	8,5	11	11
Classe energetica	SEER		5,86	5,86	6,1	6,1
	SCOP		3,81	3,81	3,8	3,8
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/	/	/
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		m³/h				
Deumidificazione		l/h	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Potenza sonora		dB	64	64	66	66
Pressione sonora		dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	44	44	44	44
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	6500	6500	7000	7000
Potenza sonora		dB	69	69	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	105	108	105	108
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
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 refrigerante		m	75	75	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	3,7	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ				
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -15÷52°C (out)	/ -15÷52°C (out)	/ -15÷52°C (out)	/ -15÷52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -20÷24°C (out)	/ -20÷24°C (out)	/ -20÷24°C (out)	/ -20÷24°C (out)

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



9,0kW

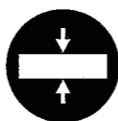


10,5kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air

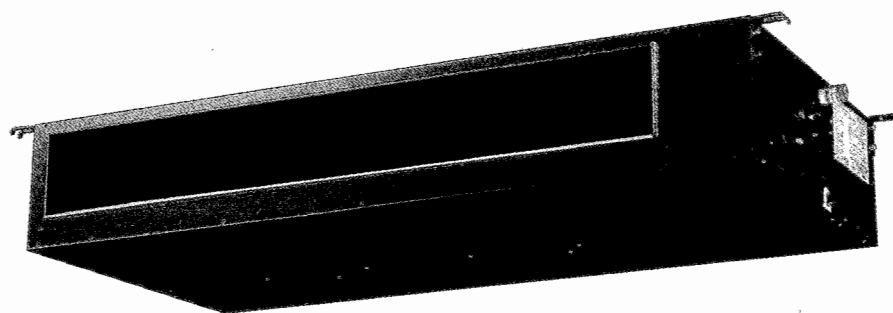


Pompa Scarico Condensa

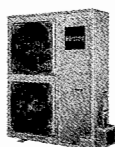


Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD90S2SM3FA *	AD105S2SM3FA *
		Codice commerciale	2501657B2	2501658B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH090N1ERG *	1UH105N1ERG *
		Codice commerciale	25023A70L	25023A80L
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	8,5(2,5-10)	10(2,5-11)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	9,5(2,5-11)	10,4(2,5-12)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,50(0,5-4,4)	2,93(0,5-4,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,50(0,5-4,4)	2,80(0,5-4,5)
Classe energetica	EER		3,4	3,31
	COP		3,8	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	8,5	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7	9,8
Classe energetica	SEER		6,0 (A++)	6,0 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	485	541
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2256	3534
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Pressione statica		Pa	25/37(default)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/ 100/110/120/130/150
Potenza sonora		dB	58	60
Pressione sonora		dB(A)	37/35/33/30	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1100x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	30	42
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000
Potenza sonora		dB	67	68
Pressione sonora		dB(A)	51	52
Dimensioni	L x P x H	mm	965x950x370	965x950x370
Peso netto		kg	80	80
Tipo compressore			twin rotary	twin rotary
Marca compressore				
Dati idraulici				
Refrigerante			R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	50
Lunghezza tubazioni max		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,5	2,5
Dislivello max UI - UE		m	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ		
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



12,5kW

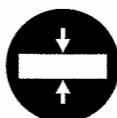


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air

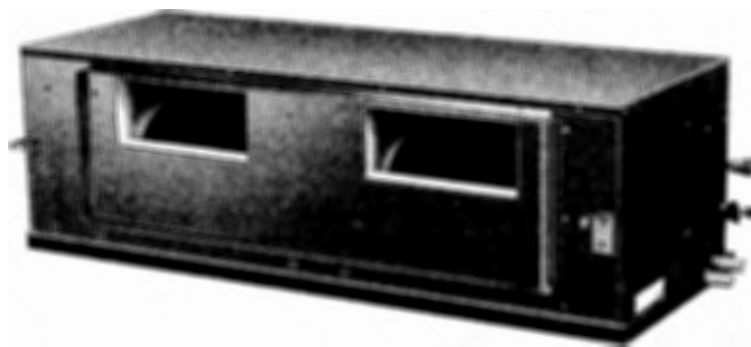


Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

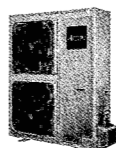
UNITÀ INTERNA	Modello		AD125S2SM3FA *	AD125S2SM3FA *	AD140S2SM3FA *	AD140S2SM3FA *
	Codice commerciale		2501659B2	2501659B2	2501659C2	2501659C2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1UH125P1ERG *	1UH125P1ERK *	1UH140P1ERG *	1UH140P1ERK *
	Codice commerciale		25023A91L	25023A90L	250230A96L	250230A95L
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5(3,5-15,0)	12,5(3,5-15,0)	13,4(3,5-16,0)	13,4(3,5-16,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	14(4-18,0)	14(4-18,0)	15,5(4,0-19,0)	15,5(4,0-19,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,66(1,0-6,5)	3,66(1,0-6,5)	4,05(1,0-6,5)	4,05(1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,78(1,0-6,5)	3,78(1,0-6,5)	4,18(1,2-6,5)	4,18(1,2-6,5)
Classe energetica	EER		3,31	3,31	3,31	3,31
	COP		3,7	3,7	3,7	3,7
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,5	12,5	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	10	10	11	11
Classe energetica	SEER		6,1	6,1	6,0	6,0
	SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/	/	/
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		m³/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora		dB	65	65	66	66
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	52	52	52	52
Unità esterna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	6500	6500	7000	7000
Potenza sonora		dB	69	69	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	105	108	105	108
Tipo compressore			twin rotary	twin rotary	twin rotary	twin rotary
Marca compressore						
Dati idraulici						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
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 refrigerante		m	75	75	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	3,7	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ				
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)	/ -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)	/ -20+24°C (out)



10,5kW



12,5kW

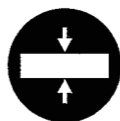


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto

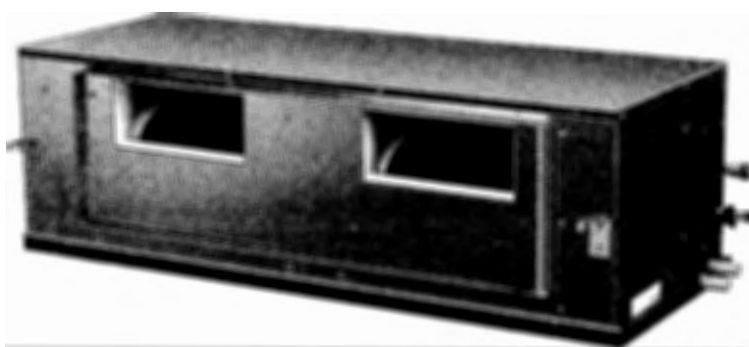


Fresh Air

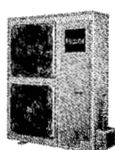


On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
UNITÀ ESTERNA	Modello		1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERK
	Codice commerciale		25017A80L	25017A90L	25017A90L
	Codice commerciale		25023A80L	25023A91L	25023A90L
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)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	11,5 (2,5-12,0)	14,0 (4-18,0)	14,0 (4-18,0)
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)
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)
Classe energetica	EER		3,5	3,5	3,5
	COP		3,7	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	10,5	12,5	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9*	10*	10*
Classe energetica	SEER		6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1
	SCOP		4,2* (A+)	4,0* (A+)	4,0*
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	541*	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3534*	/	/
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	59	61	61
Pressione sonora		dB(A)	45/41/37/33	47/44/42/39	47/44/42/39
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	59	61	61
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	4000	6500	6500
Potenza sonora		dB	66	67	69
Pressione sonora		dB(A)	49	51	52
Dimensioni	L x P x H	mm	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	82/94	105/118	108/121
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	50	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,5	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	20	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ			
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-52	-15-52	-15-52
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24



12,5kW

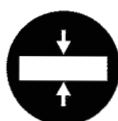


14,0kW

PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compacto



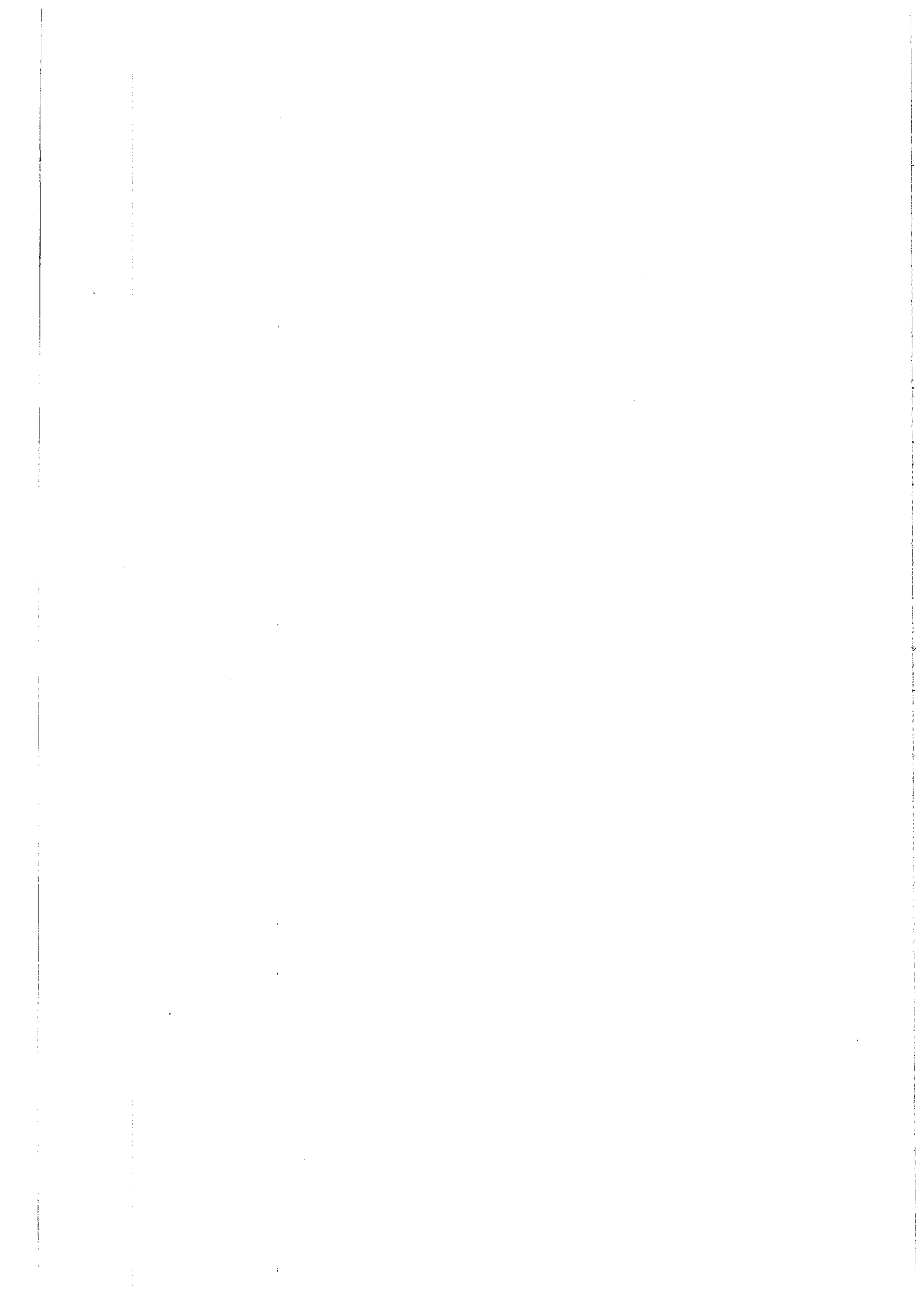
Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello	ADH140H1ERG		ADH140H1ERG
	Codice commerciale	25017A95L		25017A95L
UNITÀ ESTERNA	Modello	1UH140P1ERG		1UH140P1ERG
	Codice commerciale	250230A96L		25023A95L
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	14 (3,5-15,0)	14 (3,5-15,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	16 (6,0-19,0)	16 (6,0-19,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,11 (2,0-7,2)	4,11 (2,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,44 (2,0-7,2)	4,44 (2,0-7,2)
Classe energetica	EER		3,4	3,4
	COP		3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	14	14
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	12*	12*
Classe energetica	SEER		6,1	6,1
	SCOP		4,0*	4,0*
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/
Unità interna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	63	64
Pressione sonora		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	61
Unità esterna				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	7000	7000
Potenza sonora		dB	70	70
Pressione sonora		dB(A)	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	105/118	108/121
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore				
Dati idraulici				
Refrigerante			R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ		
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-52	-15-52
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA



Trattamento aria - acqua

scaldacqua a
pompa di calore

portatili

recuperatori di calore

barriere d'aria



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

IL SERBATOIO

Isolamento: 50mm di schiuma poliuretanic, 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.

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

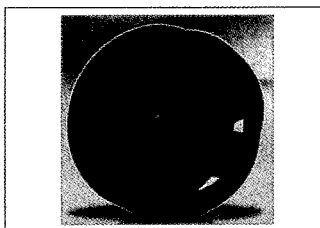
Automaticamente l'acqua viene riscaldata a 65°C, ogni sette giorni, per distruggere eventuali batteri che si possono formare nel serbatoio.

Serpentina solare ausiliaria (solo per modello HP250CM3C)

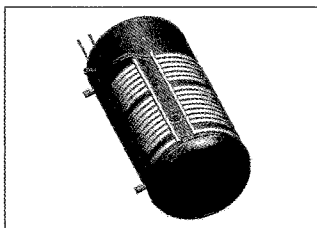
Serpentina per sorgente esterna ausiliaria (solare/caldaia) per preriscaldare l'acqua nel serbatoio.



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.

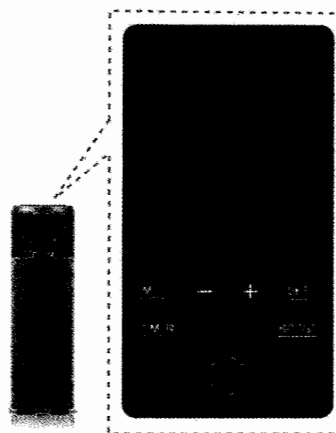
DISPLAY DI CONTROLLO

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.

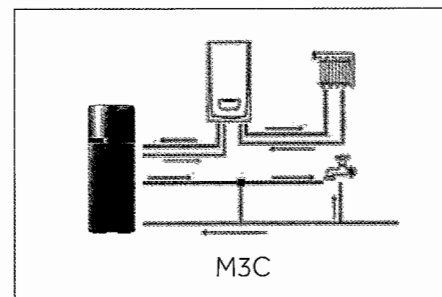
Antilegionella

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



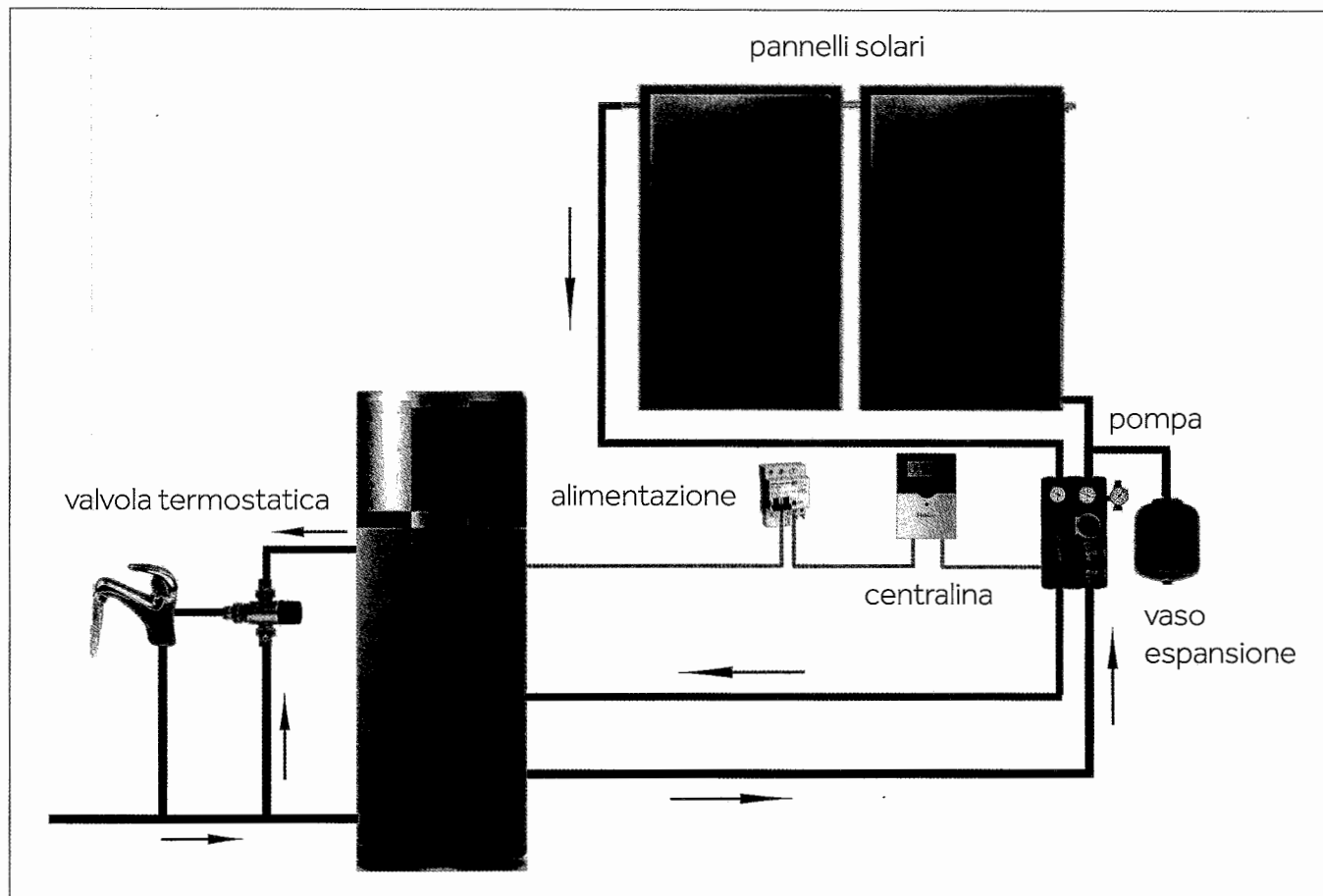
CONNESSIONI ACQUA



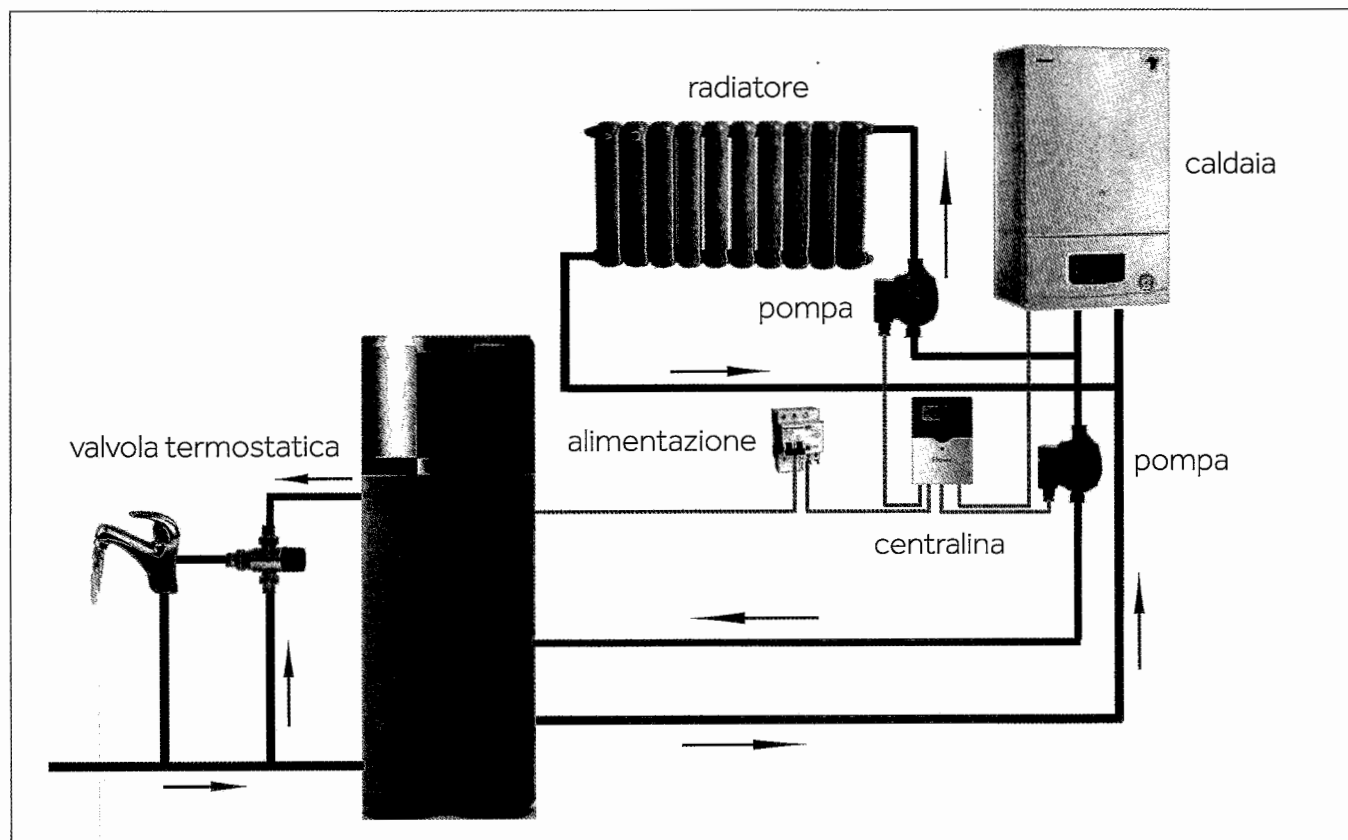
INSTALLAZIONI SUGGERITE



IMPIANTO CON PANNELLI SOLARI (HP250CM3)



IMPIANTO CON CALDAIA A GAS (HP250CM3)

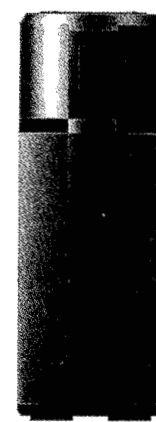




HP200S1



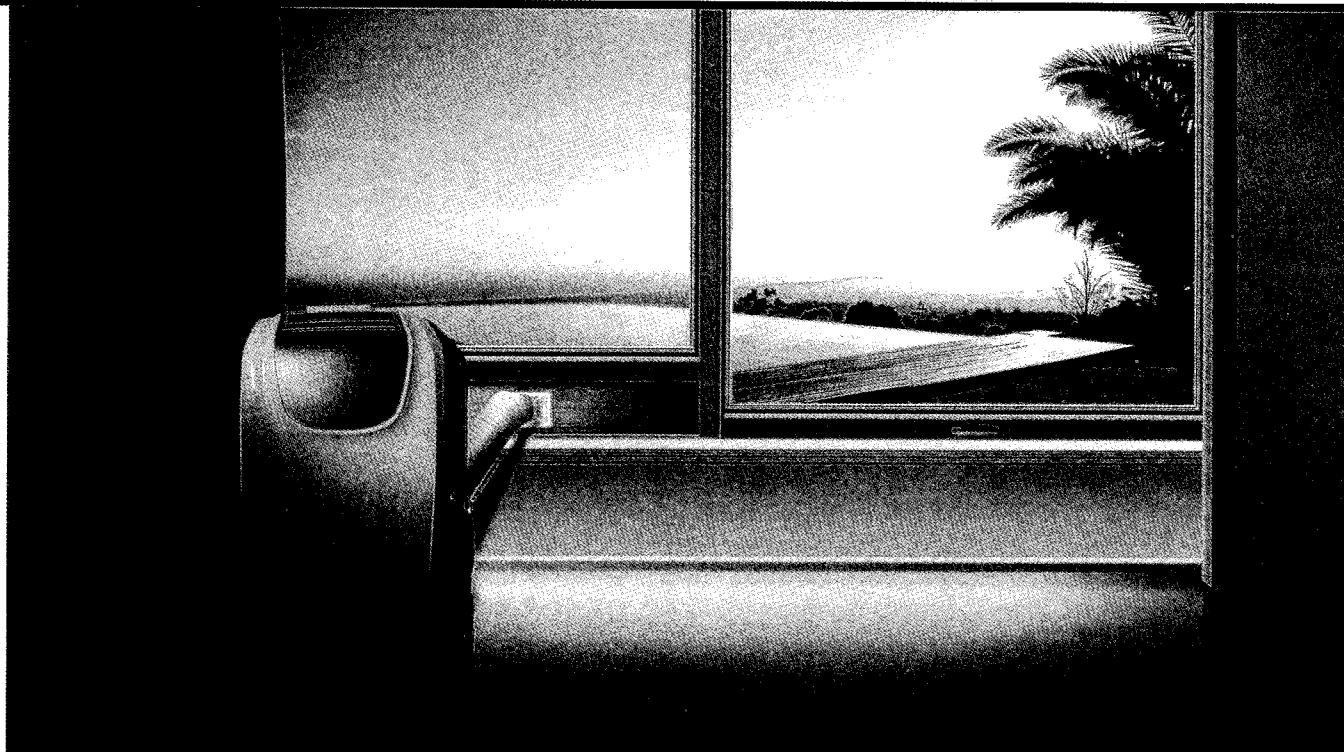
HP300S1



HP250M3C

Modello sistema		HP200S1 *	HP300S1 *	HP250M3C *
Modello serbatoio		TS200HE-S1	TS300HE-S1	
Codice commerciale		ND	ND	ND
Serbatoio				
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 ²
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4	IPX4
Performance				
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 ₂	tCO ₂ EQ			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
Performance				
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
Dimensioni e connessioni				
Uscita acqua	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Valvola di sicurezza	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Lunghezza massima del condotto di aspirazione e uscita aria	m	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5
Diámetro condotti aspirazione e uscita aria	mm	180	180	180
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	544x6512x1765	632x300x1795	600x629x1987
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	676x636x1927	737x696x1958	736x695x2120
Peso lordo	kg	89	112	152
Peso netto	kg	77	98	119
Dimensioni UE (LxPxH)	mm	899x352x681	899x352x681	/
Dimensioni imballo UE senza pallet (LxPxH)	mm	960x425x735	960x425x735	/

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

**DESIGN**

- Design compatto
- Display al LED
- Controlli ergonomici

SMART

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

COMFORT

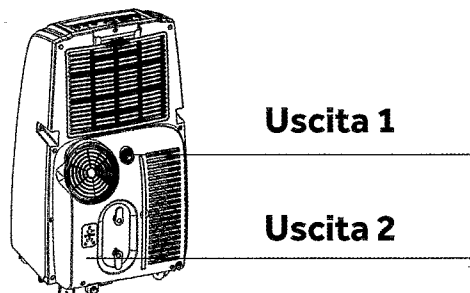
- Scarico condensa, sia manuale che automatico
- Porta telecomando incorporato

PERFORMANCE

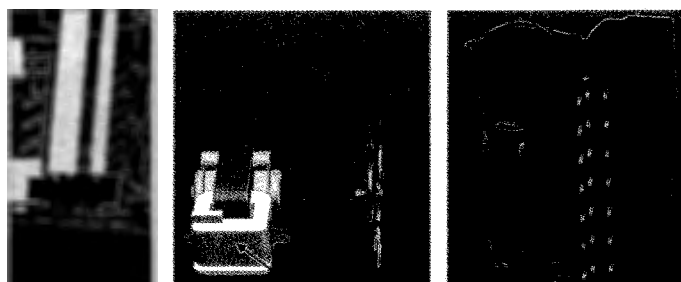
- Funzionamento in: condizionamento deumidificazione ventilazione
- Portata aria 350m³/hr
- Rumorosità con velocità min. 49dB(A)

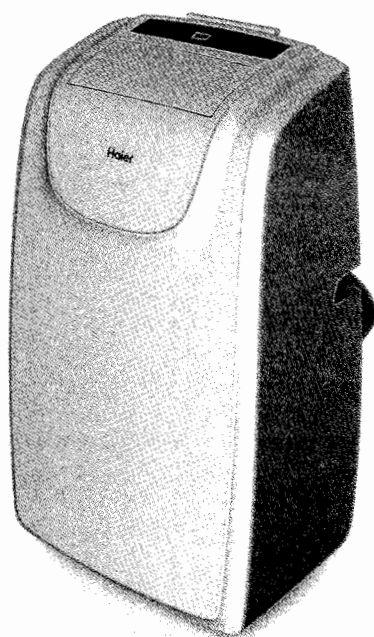
SCARICO CONDENZA (uscita 1 o 2)

Connettere un tubo per scaricare direttamente la condensa. Entrambe le uscite sono disponibili per essere utilizzate, ma è preferibile utilizzare quella posizionata più in basso.

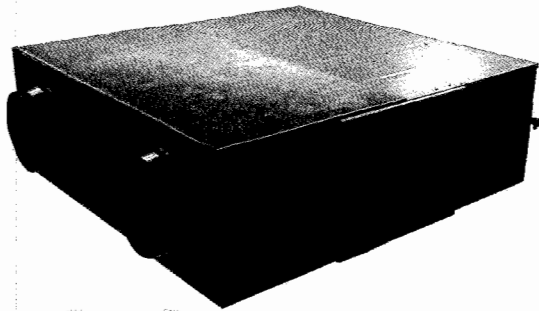
**Auto-evaporazione acqua di condensa**

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.

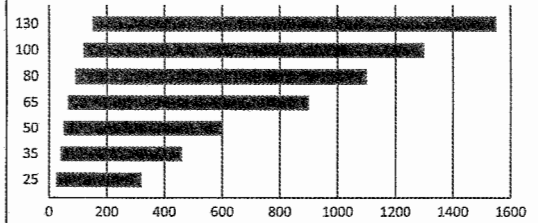
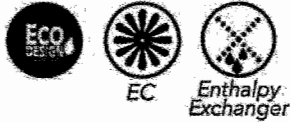




PORTATILE	Modello		AM09AN1LAA	AM12AN1LAA
	Codice commerciale		25000710A	25000720A
Dati prestazionali				
Potenza resa	RAFF.	Btu/h	9000	12000
		kW	2,63	3,52
	RISC.	Btu/h	N/A	N/A
		kW	N/A	N/A
Alimentazione		V-Ph-Hz	240-1-50	240-1-50
Potenza assorbita	RAFF.	kW	1,0	1,3
Corrente assorbita	RAFF.	A	4,8	6,4
Potenza assorbita	RISC.	kW	1,0	1,38
Corrente assorbita	RISC.	A	5,0	6,4
EER (R410A)		W/W	2,61	2,61
COP (R410A)		W/W	2,75	2,75
Classe energetica	EER		2,63 (A)	2,7 (A)
Deumificazione		L/h	1	1,4
Volume aria trattato		m ³ /h	350	400
Rumorosità	A/M/B	dB(A)	53/51/48	54/52/49
Dimensioni (LxPxH)	L x P x H	mm	428x742x383	428x742x383
Peso		kg	28	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,51	0,61
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	1,06	1,27



HACI-RP 25
HACI-RP 35
HACI-RP 50
HACI-RP 65
HACI-RP 80
HACI-RP 100
HACI-RP 130



Ampio range, portata selezionabile da comando

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **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
- Elettroventilatori con motore EC a basso consumo ad alta prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 livelli di velocità
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi in materiale plastico
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling



comando di serie
PTS TOUCH

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

(1) Man = Manuale da selettore o tastiera;

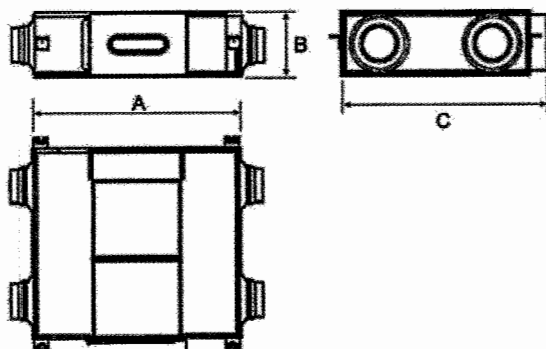
(2) Livello di pressione sonora valutata a 1m da: mandata-espulsione canalizzata/ripresa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali

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

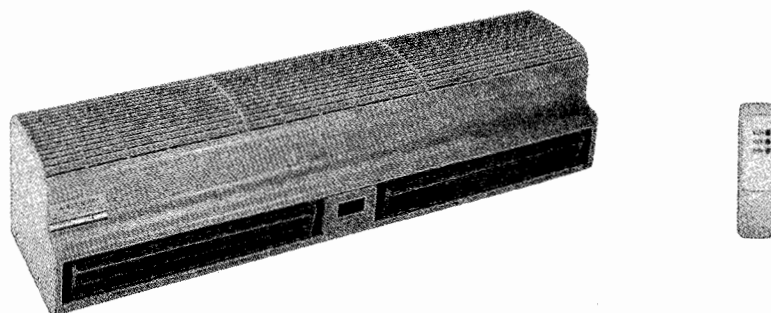
(4) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

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

DIMENSIONI



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



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

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

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

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

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

Ed inoltre:

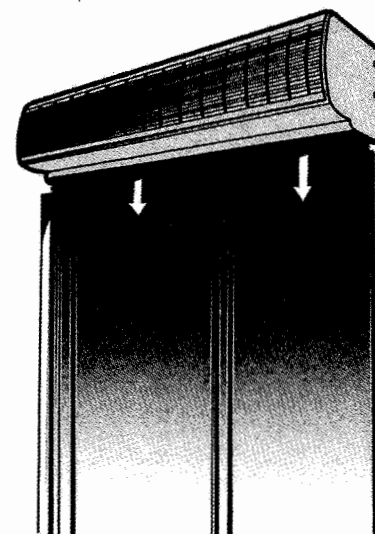
- impediscono il passaggio di fumi, smog, insetti
- agevolano l'accesso ai locali
- migliorano il clima all'interno degli ambienti di lavoro
- sono estremamente silenziosi

TRATTIENE

- aria calda
- aria fresca
- aria pulita

RESPINGE

- freddo invernale
- calore estivo
- gas
- polvere
- fumo
- odori nocivi
- insetti

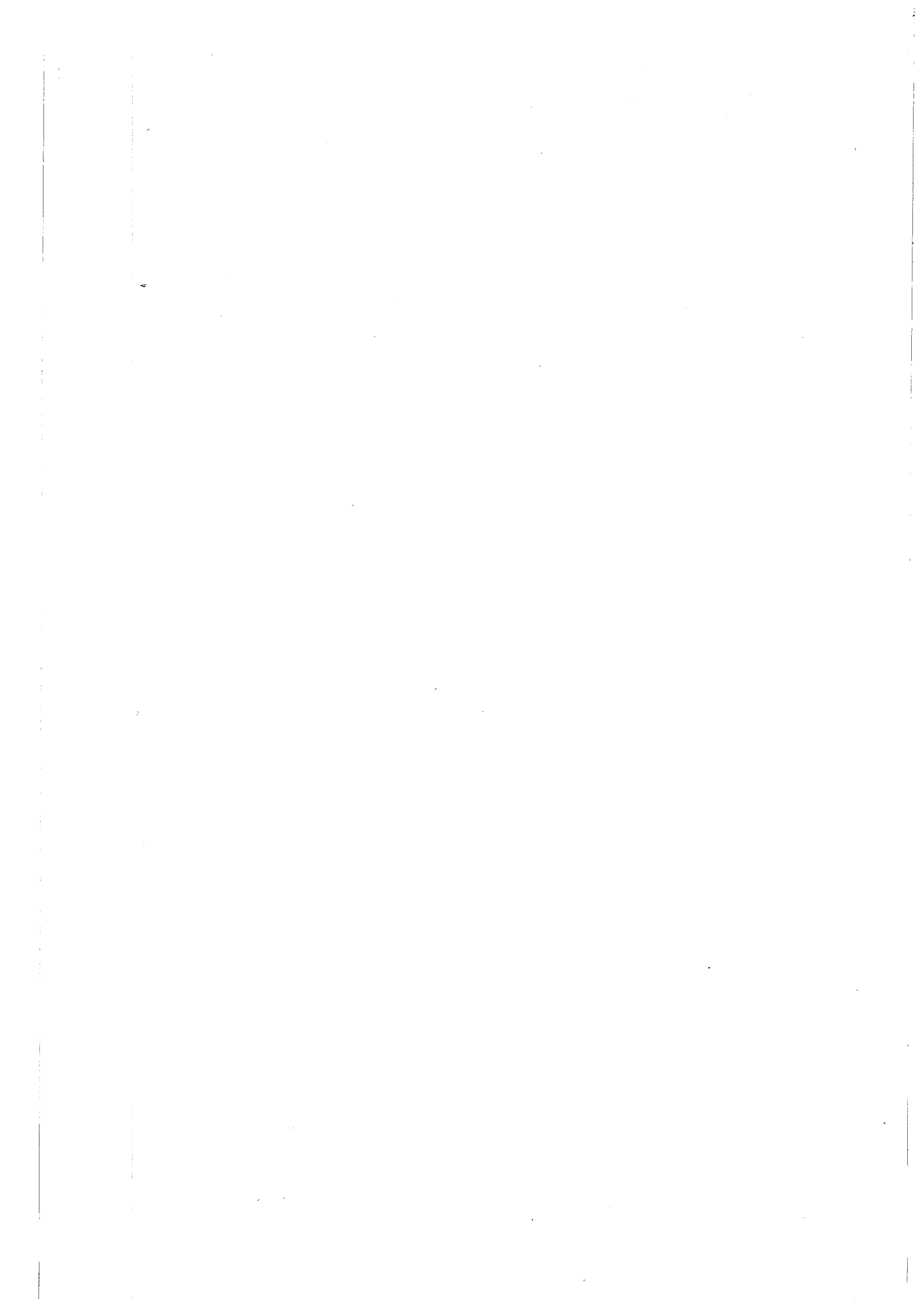


Telecomando a raggi infrarossi facile da usare permette di regolare la potenza del flusso d'aria.

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


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

Installazione consigliata: altezza massima 3m



Haier

air conditioners

 Seguiteci su FACEBOOK

 Seguiteci sul canale
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 - info@haci.it

DRAFT