

Hisense

Servizio clienti Hisense Italia

Numero Verde
800 321 999

service.clima@hisenseitalia.it

HISENSE ITALY SRL

Via Sestriere 5 10060 Candiolo (TO)
Tel.0039/011/500916
Fax.0039/011/5183200
www.hisenseitalia.it Http://www.hisense.com

Hisense aderisce al Consorzio RE.Media, un primario sistema collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

Remedia
PASSIONE PER L'AMBIENTE

Hisense Air-Conditioner Co.Ltd.e un azienda certificata ISO 9001

Hisense
since 1969



Catalogo climatizzatori
2011

INTRODUZIONE DI HISENSE

Hisense Group è una multinazionale cinese, che opera nei settori dell'elettronica di consumo, dell'informatica, degli elettrodomestici, delle telecomunicazioni, della climatizzazione dell'aria, dell'immobiliare e del commercio.

Hisense è produttore leader mondiale nell'elettronica di consumo.

Ad oggi Hisense ha oltre 200 società commerciali e più di 10.000 punti vendita in Cina.

Hisense Group ha filiali commerciali in Europa, Stati Uniti, Australia, Algeria e Giappone.

I suoi prodotti sono esportati in oltre 130 Paesi e Regioni.

Negli ultimi 5 anni Hisense è cresciuta anno dopo anno di circa il 30%, continuando a sviluppare nuove tecnologie e creando delle partnership con IBM, Hitachi, Whirlpool, AMD.

Mission: impegnarsi costantemente nella ricerca e sviluppare prodotti con tecnologia avanzata

Vision: fare di Hisense una realtà costante nel tempo ed essere un marchio conosciuto a livello mondiale

I numeri di Hisense:

- Fatturato consolidato di 8.24 miliardi di dollari nel 2009
- Più di 60.000 dipendenti nel mondo
- 8 centri Ricerca e Sviluppo: Qingdao, Pechino, Shenzhen, Shunde, Sud Africa, America(2), Europa
- R&D staff: più di 2.000 ingegneri in tutto il mondo

Meriti:

- Nel 2001 ad Hisense è stato riconosciuto il premio "National Quality Management Award"
- giugno 2005: "HiView"—China's first proprietary industrialized digital video processing chip
- gennaio 2005: sviluppo della tecnologia Inverter Vector Inverter Technology
- Negli anni 2005-2006-2007 Hisense si è aggiudicata il premio Best Enterprise Public Image Award
- luglio 2007: invenzione Dnet-Home
- settembre 2007: China's first color TV LCD module production line
- luglio 2008: premio per il TV LED 42" più sottile al mondo (55mm)

HISENSE IN ITALIA

Hisense Italy Srl, filiale Italiana di Hisense Group, è presente sul mercato nazionale da circa 5 anni.

La sede italiana, originariamente situata a Grosseto, dal 2005 ad oggi si trova a Torino e da settembre si è trasferita nella nuova e più ampia sede di Candiolo (To) e opera su tutto il territorio nazionale nel canale professionale termoidraulico e nel canale retail (GDO) nei seguenti mercati: climatizzazione, White Goods, Brown Goods.

In ciascuno di questi settori Hisense sta ottenendo dei buoni risultati riuscendo ad essere presente su tutto il territorio nazionale in tempi brevi grazie ad un'ampia offerta di prodotti estremamente innovativi e affidabili e ad una capillare rete di vendita.

I prodotti ad oggi trattati sono climatizzatori d'aria, televisori LCD LED, frigoriferi e congelatori.

La crescita del marchio Hisense in Italia è in continua espansione sul mercato grazie alle costanti novità di prodotto e alle attività di marketing di Hisense Italy.

Il Servizio Clienti è garantito tramite un Numero Verde e l'assistenza tecnica è fornita da una capillare rete di Centri Assistenza tecnica.

Punti di forza dell'azienda:

- proporre prodotti capaci di soddisfare le esigenze del cliente finale;
- tecnologia Inverter;
- ottimo rapporto qualità-prezzo
- risparmio energetico;
- riciclaggio dei materiali per la salvaguardia dell'ambiente;
- efficace Servizio Clienti Pre e Post Vendita, sempre attento alle esigenze dei consumatori.



ASSISTENZA TECNICA HISENSE ITALIA

Hisense Italy assicura gli interventi tecnici in garanzia tramite la propria rete di Centri di Assistenza Tecnica dislocati su tutto il territorio nazionale.

ATTIVAZIONE DI GARANZIA:

E' possibile attivare la garanzia in uno dei seguenti modi:

- scrivere all'indirizzo e-mail service.clima@hisenseitalia.it
- inviare il certificato di garanzia insieme ad una copia del documento fiscale via fax al n°011/5183200
- spedire il certificato di garanzia insieme ad una copia del documento fiscale di acquisto ad Hisense Italy, Srl Via Sestriere 5 10060 Candiolo (TO)
- collegarsi al sito Internet www.hisenseitalia.it e seguire la procedura di attivazione della garanzia nella sezione "Assistenza-Registra la tua garanzia"

GARANZIA TOTALE HISENSE

Hisense Italia offre 5 anni di garanzia sul compressore e una GARANZIA TOTALE della durata di 36 mesi (12 mesi in più della garanzia legale, direttiva europea 1999/44/CE).

01

Introduzione

15

Serie Super

Inverter

18

Serie Emotion

Inverter

On/Off

21

Serie Moving Panel

Inverter

On/Off

25

Free Match

Inverter

31

Linea Commerciale

Canalizzabile Inverter

Colonna Inverter

34

Portatili



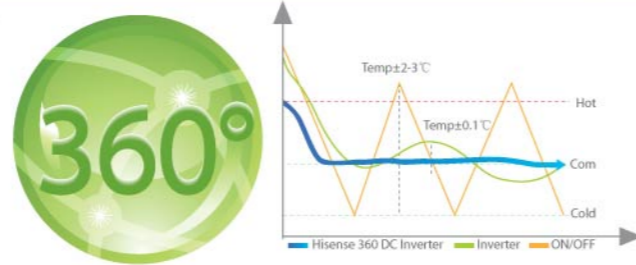
Tecnologia Inverter Hisense

Tecnologia Hisense 360° Full DC Inverter Drive Technology

Dopo 12 anni di continue ricerche sui sistemi Inverter, Hisense ha ottenuto la tecnologia 360° Full-DC Inverter che applica un esclusivo sistema di controllo magnetico ridotto ed una tecnologia di coppia a bassa frequenza che estende in modo efficace il range di funzionamento fino a raggiungere dai 10Hz ai 135Hz.

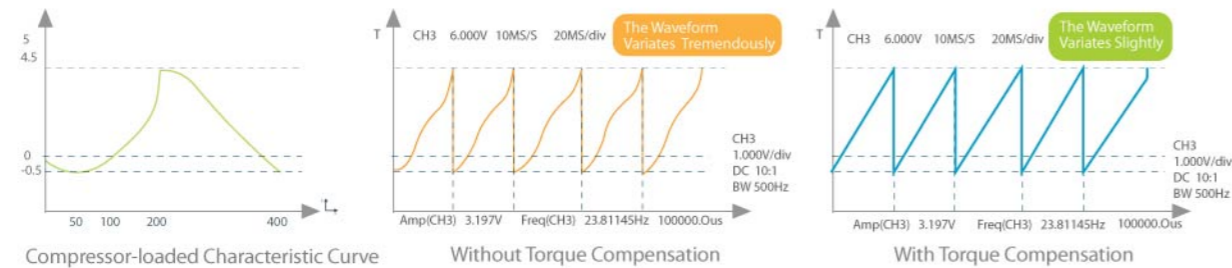
La più avanzata tecnologia 360° Full DC Inverter Drive Technology fa in modo che la direzione della forza motrice del compressore sia esattamente la stessa di quella del rotore, aumentando di fatto il risparmio energetico.

Il compressore è più costante, più efficiente e il controllo della temperatura è più preciso ($\pm 1^\circ\text{C}$), evitando le oscillazioni di temperatura nella stanza e rendendo l'ambiente più confortevole.



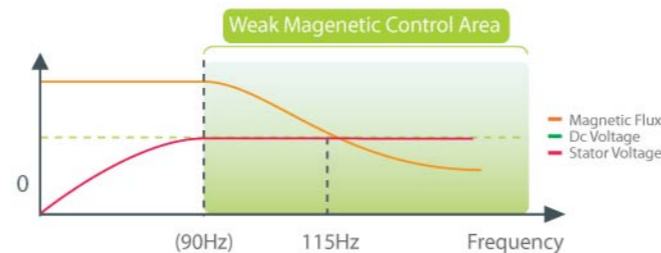
Tecnologia Low-frequency Torque Compensation

Secondo la curva caratteristica di carico del compressore, la tecnologia di compensazione di coppia a bassa frequenza, sviluppata indipendentemente da Hisense riduce le vibrazioni del compressore e amplia il campo di funzionamento a bassa frequenza a 10Hz.



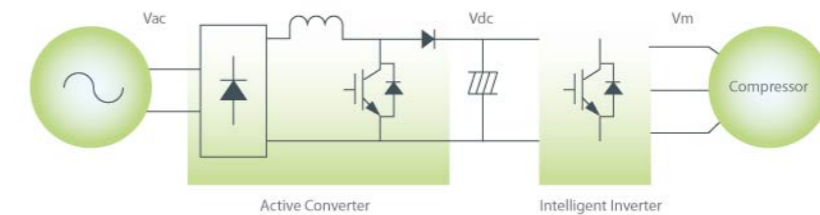
Tecnologia Weak Magnetic Control

L'esclusiva tecnologia di controllo magnetico ridotto di Hisense è in grado di realizzare un funzionamento ad alta frequenza in condizioni di basso carico, una gamma di frequenze più ampia e una maggiore capacità di raffreddamento / riscaldamento.



• Tecnologia Hybrid PFC Drive

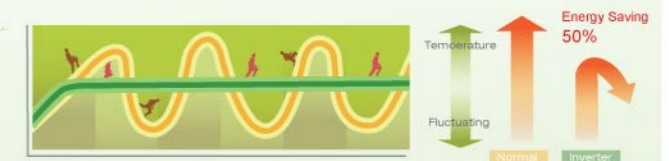
L'esclusiva tecnologia Hybrid drive PFC di Hisense può gestire il compressore per operare a più alte frequenze, migliorando la capacità di raffreddamento / riscaldamento e l'affidabilità del sistema.



I vantaggi che potete trarre dall'utilizzo dei climatizzatori Inverter Hisense

Rapido raggiungimento della temperatura desiderata

Dato che il compressore può variare automaticamente la sua velocità, il climatizzatore può partire ad alta velocità e raggiungere molto rapidamente la temperatura desiderata.

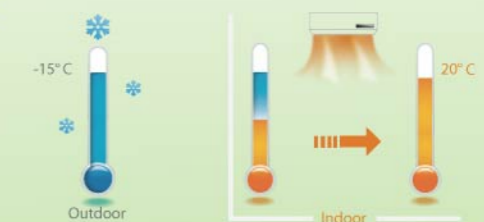


Regolazione della temperatura ambiente per un massimo comfort

La temperatura ambiente si regola automaticamente con una leggera oscillazione, rendendo l'ambiente più confortevole.

Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna

Grazie all'incremento della potenza del compressore e al rafforzamento della capacità di riscaldamento del condizionatore, quando la temperatura esterna è molto bassa potrete comunque godervi un ambiente caldo e una temperatura primaverile.

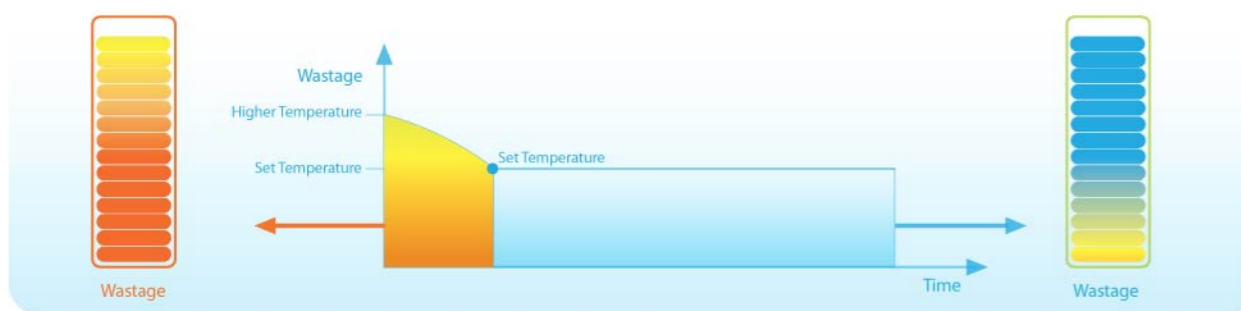


50%



Tecnologia a risparmio energetico

Quando la temperatura ambiente è uguale o vicino alla temperatura desiderata, il compressore del climatizzatore Inverter Hisense è in grado di funzionare ad una velocità molto bassa. In conseguenza a questo effetto, il condensatore e l'evaporatore risultano sovradimensionati rispetto alla loro capacità nominale, diventando quindi più efficienti ed il COP aumenta, il che si traduce in maggior risparmio energetico.



- Compressore Inverter DC doppio rotore
- Valvola di espansione elettronica
- Risparmio energetico fino al 50%
- Alluminio idrofilico

- Motore BLDC
- Processore Inverter DC: alta efficienza
- Rigatura interna del tubo di rame

Risparmio energetico fino al 50%

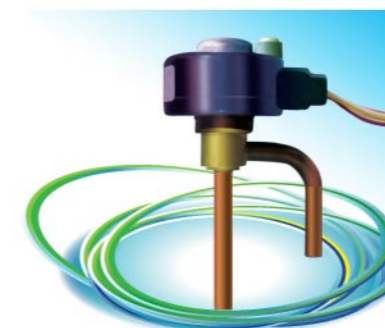


Processo completo Inverter DC

- Compressore: compressore Inverter DC doppio rotore (corrente continua) che opera a bassa rumorosità e ad alta efficienza
- Modalità controllo: controllo digitale del segnale / voltaggio AC / voltaggio DC / regolazione della velocità del rotore, alta efficienza sulla conversione elettrica
- Tipo di circuito: BLDC con sensore di controllo, elevata precisione sul controllo della velocità, bassa rumorosità di funzionamento
- Tipo di motore ventilatore: motore digitale circuito di conversione (DC).
- Valvola di espansione elettronica

Valvola di espansione elettronica

La valvola di espansione elettronica si trova dentro l'unità esterna; regola e ottimizza la quantità di refrigerante a tutte le unità interne in funzione.



Compressore DC Inverter doppio rotore

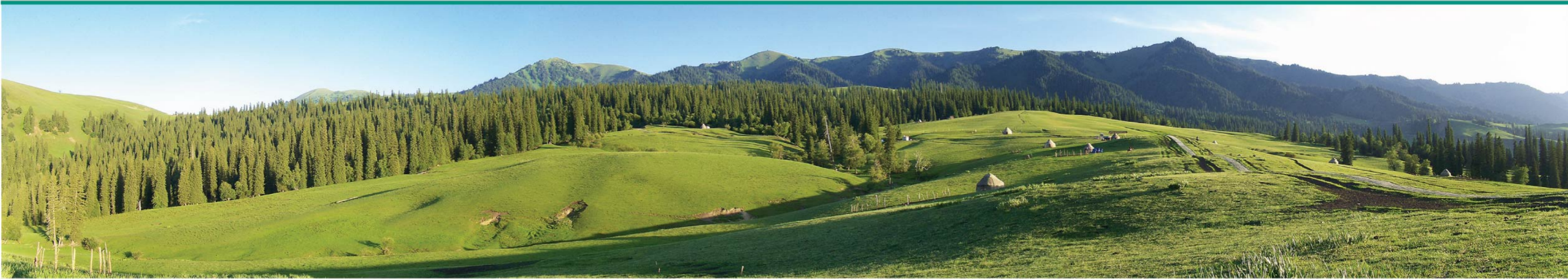
Il design del compressore DC Inverter doppio rotore riduce l'attrito durante il funzionamento per una regolare rotazione con meno vibrazioni e inoltre previene la perdita di carico di gas refrigerante durante la compressione. Il risultato è un climatizzatore molto più silenzioso ed efficiente.



Tecnologia Inverter 3-DC

La tecnologia Inverter 3-DC consente un controllo estremamente accurato della velocità di rotazione del compressore, risparmiando il 50% in più di energia elettrica rispetto ai condizionatori tradizionali. Inoltre garantisce maggiore affidabilità e minore manutenzione. Il compressore ed il motore ventilatore BLDC riducono notevolmente le perdite di carico elettriche dovute alla tipica dispersione dei motori a corrente alternata (AC).





Efficiente tecnologia di trasferimento del calore

• Super Louver Fin

Per raggiungere un'alta efficienza nel trasferimento di calore, gli scambiatori di calore esterni di Hisense utilizzano speciali alette di alluminio idrofilico che offrono una resistenza minima al passaggio dell'aria, permettendo una maggiore efficienza termica senza aumentare il consumo energetico.

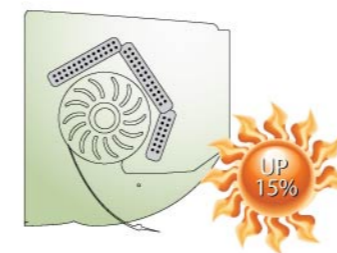


• Super Slit Fin



• Ventola tangenziale interna

- Nuova ventola tangenziale asimmetrica obliqua
- Tecnologia CFD & PIV
- Basata sulla "teoria di sinergia del campo"
- Parametro completo e design multi-target ottimale per il tunnel dell'aria
- Aumento dell'efficienza, miglioramento della distribuzione del flusso dell'aria nello scambiatore di calore
- Aumento del coefficiente di scambio termico di circa il 15%

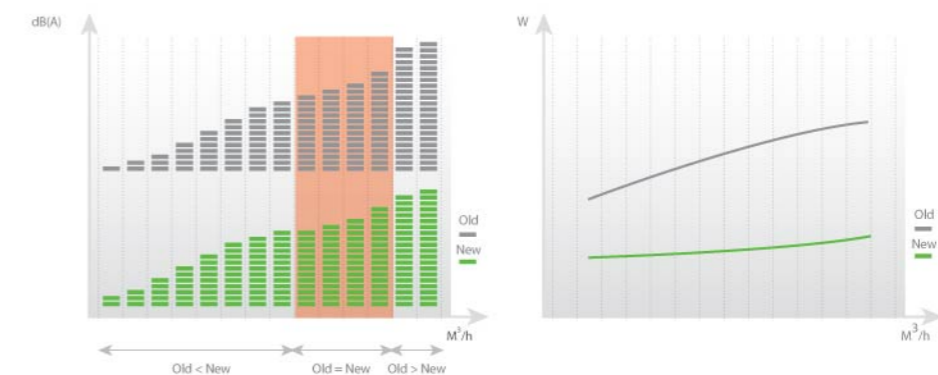


Optimization & Air Tunnel



• Tunnel dell'aria esterno e ventola

- Ventola con pala ricurva ad alta efficienza
 - Tecnologia CFD & PIV
- A parità di volume d'aria trattata, la rumorosità è inferiore
- A parità di volume d'aria trattata, il consumo è inferiore



Tecnologia di trasferimento del calore efficiente

Rigatura interna del tubo di rame

I tubi di rame degli scambiatori sono del tipo rigato a spirale all'interno. Questa particolarità permette al tubo stesso di incrementare la propria superficie di scambio e facilitare il passaggio del refrigerante, aumentando la propria efficienza. Si avrà quindi un più elevato trasferimento del calore.

Così l'efficienza energetica dell'intera macchina può aumentare dal 3% al 5%.



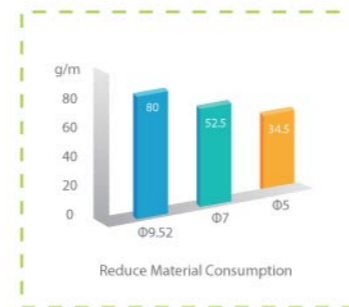
Thin & High Tooth (7x0.28)



Triangular Tooth (7x0.30)

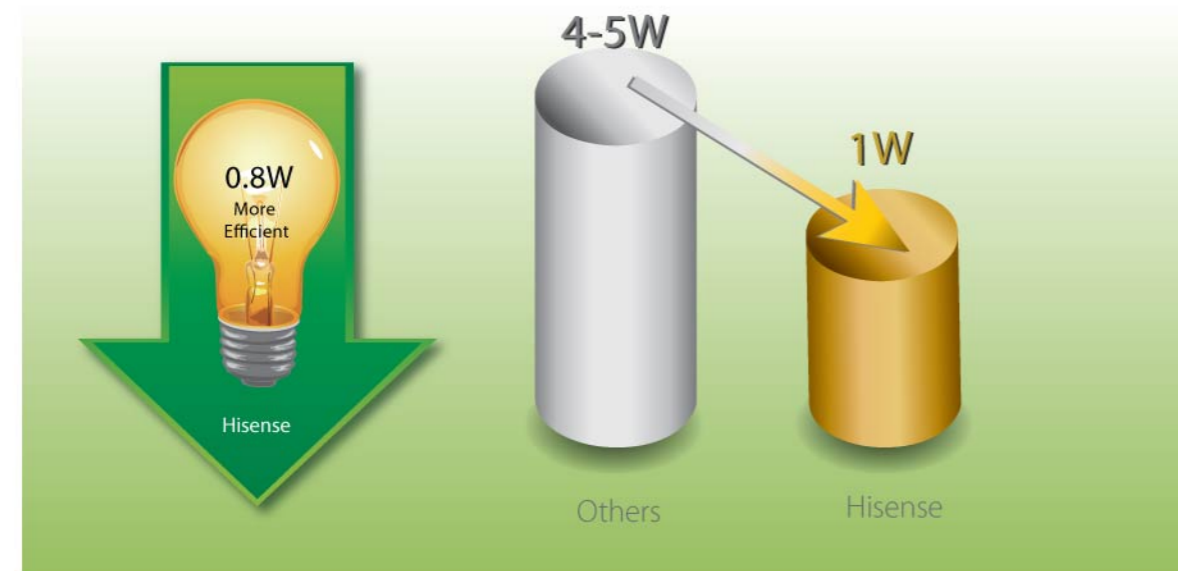


Thin & High Tooth (7x0.28)



Consumo in standby: 1 W

Grazie alla tecnologia Switching Modulation Power Supply, il consumo energetico in modalità standby è di circa 0,8 W.



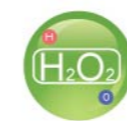
Cold Plasma Ion Generator

Il Cold Plasma Ion Generator scompone le molecole d'aria in ioni positivi e negativi. Nel processo di costituzione e di scomposizione in ioni positivi e negativi, l'energia di scarico rigenerata ossida e sterilizza polvere e molecole batteriche. In questo modo l'aria si mantiene pulita e fresca.



Sterilizzazione efficiente

Aiuta a rimuovere in maniera efficace il 99,99% di sostanze nocive come polvere, batteri, funghi ed altri microrganismi.



Eliminazione degli odori

Genera sostanze reattive come l'Hydroxyl Radical (OH) o perossido di idrogeno (H₂O₂) per rimuovere le sostanze cattivo odore (come H₂S, NO) per ossidazione.



Miglioramento della qualità dell'aria

Durante il processo di sterilizzazione e deodorazione, gli ioni negativi vengono rilasciati per regolare il bilanciamento dello stato ionico interno, in modo che venga prodotta aria fresca più naturale.

Senso di comfort...

Funzione "sonni tranquilli"

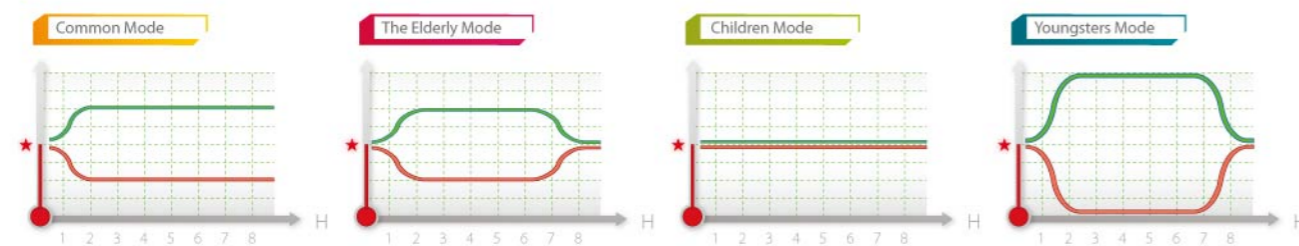
Perché abbiamo bisogno della funzione "sonni tranquilli" di Hisense?

Il ritmo frenetico della vita moderna richiede diverse condizioni di sonno. Un comune condizionatore d'aria manca di una modalità Sleep personalizzata a seconda delle esigenze o dei desideri dei suoi utilizzatori.

Come si possono ottenere i benefici della funzione Sleep di Hisense?

Vantaggi delle 4 modalità Sleep presenti nella funzione Sleep di Hisense

Ottima applicabilità (diverse modalità per differenti gruppi di persone)



Ultra silenzioso

Con un design del sistema dell'aria ottimizzato e aggiornato, potrete provare l'esperienza di elevate prestazioni ed ultra silenziosità di 22 dB (A).



Intellectualized Display Screen

Il display può essere spento tramite il tasto "Dimmer" sul telecomando.

Funzioni del telecomando

- 1 Tasto ON/OFF**
- 2 Tasto MODE**
Premere questo tasto per selezionare la modalità operazione
- 3 Tasto FAN**
Utilizzato per selezionare automaticamente l'impostazione della velocità del ventilatore: alta, media, bassa.
- 4 Impostazione temperatura ambiente**
- 5 Tasti**
Utilizzati per regolare la temperatura ambiente e il timer
- 6 Tasto SMART**
Utilizzato per impostare direttamente la funzione fuzzy logic, sia se l'apparecchio è acceso, sia se è spento.
- 7 Tasto SWING**
Utilizzato per fermare o avviare l'aletta verticale e impostare la direzione del flusso dell'aria.
- 8 Tasto SLEEP**
Utilizzato per impostare o cancellare l'impostazione sulla modalità Sleep.
- 9 Tasto DIMMER**
Premere questo tasto per spegnere il display dell'unità interna.
- 10 Tasto CLOCK**
Utilizzato per impostare l'ora attuale.
- 11 Tasto Timer ON/OFF**
- 12** Utilizzato per impostare o cancellare il timer.
- 13 Tasto SUPER**
Utilizzato per avviare o fermare il raffreddamento rapido. Il raffreddamento rapido opera ad alta velocità del ventilatore con temperatura impostata automaticamente sui 18°C.
- 14 Tasto MUTE**
Utilizzato per impostare o cancellare la modalità Mute. Funzione non presente in questa unità.



- 15 Tasto TEP SWITCH**
Utilizzato per controllare il display dell'unità interna accesa tra temperatura interna, temperatura esterna e temperatura impostata. Funzione non presente in tutti i modelli.
- 16 Tasto I FEEL**
Utilizzato per avviare o fermare la modalità I FEEL. In modalità I FEEL, ci sarà un costante scambio di dati tra il microprocessore ed il telecomando, in modo tale che l'unità interna ottimizzi automaticamente le condizioni della temperatura in funzione a quanto rilevato dal telecomando.
- 17 Tasto SOFT**
Utilizzato per limitare la massima corrente elettrica, in modo da poter utilizzare il climatizzatore con altre apparecchiature elettriche, nel caso in cui la corrente elettrica a disposizione non fosse sufficiente. Funzione non presente in tutti i modelli.

Legenda simboli sul display:

- | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------|---|--|
| ❄ | Indicatore di raffreddamento | ⚙ | Velocità ventilatore automatica | 📶 | Indicatore Smart | 📶 | Trasmissione del segnale |
| 💧 | Indicatore di deumidificazione | ⚙ | Velocità alta del ventilatore | 🌙 | Indicatore Sleep | 🕒 | Visualizzazione impostazione del timer |
| 🌀 | Indicatore ventilatore | ⚙ | Velocità media del ventilatore | 🔇 | Indicatore Mute | 🕒 | Visualizzazione impostazione dell'ora |
| ☀ | Indicatore di riscaldamento | ⚙ | Velocità bassa del ventilatore | 📶 | Indicatore Super | 🌡 | Visualizzazione impostazione della temperatura |
| 🔇 | Indicatore Soft | 🗑 | Elimina indicatore I feel | | | | |

Risparmio energetico



Compressore Inverter DC doppio rotore

Il design del compressore Inverter doppio rotore riduce l'attrito e le vibrazioni durante il funzionamento per una bassa rumorosità e un'alta efficienza e previene la perdita di gas refrigerante durante la compressione.



Valvola di espansione elettronica

I climatizzatori Inverter Hisense utilizzano la "tecnologica" valvola ad espansione elettronica (installata sull'unità esterna) che ha la funzione di regolare e ottimizzare la quantità di refrigerante all'unità interna, gli speciali sensori rilevano la differenza fra la temperatura del gas in ingresso e quella del gas in uscita dall'evaporatore e la differenza di temperatura fra quella effettiva dell'ambiente e la temperatura impostata, in questo modo il microprocessore provvede a calcolare il calore e la temperatura in eccesso regolando così l'apertura della valvola di espansione elettronica, ottimizzando il consumo elettrico e aumentando le prestazioni dell'intero sistema.



Processo completo Inverter DC

Compressore inverter doppio rotore digitale (corrente continua), bassa rumorosità ed alta efficienza.

Segnale di controllo digitale - voltaggio AC - voltaggio DC - regolazione della velocità del rotore - alta efficienza sulla conversione elettrica

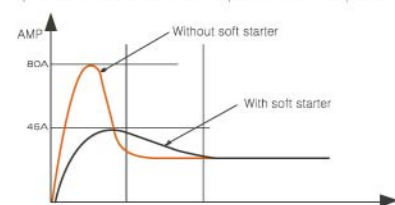
Circuito convertitore BLDC (corrente continua) con sensore di controllo, elevata precisione sul controllo della velocità, bassa rumorosità di lavoro.

Valvola di espansione elettronica.



Partenza a basso voltaggio

I climatizzatori Inverter Hisense si avviano a bassa frequenza, la corrente assorbita all'avvio del compressore è circa la metà di quella a regime, in questo modo si riduce l'impatto elettrico (corrente di spunto).



Scambiatore di calore a 3 sezioni

Lo scambiatore di calore interno a sagoma avvolgente è dotato di speciali alette di alluminio idrofilico ed offre una resistenza minima al passaggio dell'aria permettendo una maggiore efficienza termica.



Alluminio idrofilico



SEER10 e SEER13



Rigatura interna del tubo di rame



Tecnologia Inverter DC Hisense 380° Sine wave digital

Purificazione



Indicatore di pulizia del filtro



Pannello e filtro PP removibile e lavabile

Il pannello e il filtro dei climatizzatori Hisense sono facilmente removibili in modo da poter essere puliti.



Antimuffa

A seguito dello spegnimento del climatizzatore la ventola interna continuerà a lavorare per 30 secondi e asciugherà la condensa presente nell'unità interna. Ciò permette di prevenire la formazione di muffa.



Tecnologia di purificazione dell'aria multistrato



Filtro aria Ez-Out



Cold Plasma Generator

Il Cold Plasma Ion Generator scompone le molecole d'aria in ioni positivi e negativi. Nel processo di costituzione e di scomposizione in ioni positivi e negativi, l'energia di scarico rigenerata ossida e sterilizza polvere e molecole batteriche. In questo modo l'aria si mantiene pulita e fresca.

Comfort



Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria

Lo speciale duplice movimento del deflettore orizzontale e delle alette verticali garantisce un'uniforme distribuzione dell'aria in ogni angolo dell'ambiente da climatizzare.



Super Raffreddamento

Premere il pulsante Super sul telecomando per ottenere il raggiungimento della temperatura richiesta molto velocemente.



Bassa rumorosità durante il funzionamento



I FEEL

I climatizzatori Inverter Hisense sono dotati di due sensori, uno situato nell'unità interna, l'altro nel telecomando.

Attivando la funzione "I FEEL" ci sarà un costante scambio di dati tra il microprocessore ed il telecomando in modo tale che l'unità interna ottimizzi le condizioni della temperatura automaticamente in funzione a quanto rilevato dal telecomando (quindi esattamente dove il clima ottimale è desiderato).



Deumidificazione indipendente

Utilizzando la modalità di funzionamento "deumidificazione", il microprocessore gestirà l'intero sistema in modo da ridurre l'umidità nell'ambiente senza abbassare troppo la temperatura.



Prevenzione aria fredda

Durante la funzione di riscaldamento o sbrinamento, l'aria calda inizierà ad uscire dall'unità interna solo dopo alcuni minuti dalla partenza del compressore, questo eviterà getti di aria fredda nell'ambiente da riscaldare.



Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna

Grazie all'incremento della potenza del compressore e della quantità di refrigerante fornito dalla valvola di espansione elettronica (quest'ultima solo su DC Inverter), la diminuzione di potenza termica dei climatizzatori Inverter Hisense è nettamente più bassa rispetto a quella dei climatizzatori tradizionali (on/off).

In ragione di questo è possibile utilizzarli come forma di riscaldamento anche con temperature molto rigide.



Funzionamento a basso voltaggio

Il climatizzatore lavora perfettamente durante il funzionamento a basso voltaggio.



Riavvio automatico

Il climatizzatore in mancanza di corrente elettrica durante il normale funzionamento, si riavvierà automaticamente alcuni minuti dopo il ritorno della corrente stessa.



Funzione Sleep

Questa funzione gestisce automaticamente la temperatura impostata, offrendo un ambiente confortevole nelle ore notturne e fa spegnere il climatizzatore dopo 8 ore.



Scarico dell'aria a 4 vie



PTC heater (opzionale)



Sbrinamento automatico



Funzione deumidificazione veloce



Funzione Smart

Se si preme il tasto Smart sul telecomando, il climatizzatore funzionerà nella modalità più confortevole in base alla temperatura dell'ambiente.



Tecnologia di sbrinamento By-Pass

La tecnologia di sbrinamento By-Pass consente all'unità di continuare a funzionare in modalità sbrinamento durante l'inverno per migliorare la capacità di riscaldamento, mantenendo una temperatura ambiente confortevole.



Operazione silenziosa

Vantaggi quotidiani



Orologio

Sul telecomando del climatizzatore Hisense viene visualizzata l'ora attuale.



Timer 24 ore

Nei climatizzatori Hisense questa funzione permette di selezionare l'accensione e lo spegnimento nell'arco di 24 ore.



Funzionamento in emergenza

Un interruttore posto sulle unità interne di tutti i climatizzatori Hisense permette di accendere o spegnere il climatizzatore senza utilizzare il telecomando.



Autodiagnosi e protezione di sicurezza

Se si dovesse manifestare un guasto, il microprocessore interrompe il funzionamento ed esegue un'autodiagnosi, successivamente sul display dell'unità interna verranno visualizzati i codici di malfunzionamento per agevolare un'eventuale riparazione.



Dimmer

Si preme questo tasto per spegnere l'illuminazione del display sul pannello frontale.



4 rotelle per facile spostamento



Maggiore lunghezza delle tubazioni



Pannello di controllo



Display LED



Design sottile 220mm



Inner Mould Decoration

Serie		Modello	7K	9K	12K	18K	24K	36K	48K	60K
Super	Inverter	AS-09UR4SGQPN								
		AS-12UR4SGQPN								
Emotion	Inverter	AS-09UR4SVNVG1								
		AS-12UR4SVNVG1	AS-18UR4STVVG							
Emotion	ON/OFF	AS-09HR4SVNVG2								
		AS-12HR4SVNVG2	AS-24HR4SQJVG							
Moving Panel	Inverter	AS-09UR4SVTVC								
		AS-12UR4SVTVC								
Moving Panel	ON/OFF	AS-09HR4SVTVC								
		AS-12HR4SVTVC								
Free Match (DC Inverter)	Split Free Match	AMS-07UR4SNVG3								
		AMS-09UR4SNVG3	AMS-18UR4SNVG3							
	Canalizzabile Free Match	AMD-09UX4SJC								
		AMD-12UX4SJC	AMD-18UX4SJC							
Cassetta Free Match	AMC-18UX4SBA									
Unita esterne Free Match	AMW2-16U4SGC	AMW3-24U4SKC								
Unita esterne Free Match	AMW2-20U4SNC	AMW4-28U4SKC								
Linea commerciale	Canalizzabile Inverter	ADM-24UX4SGKA								
	Colonna Inverter	AF-24UR4S88								
portatili		AP-09CR4SDHS								
portatili		AP-12CR4SDHS								



Caratteristiche

- | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|--|--|
| 
Compressore Inverter
DC doppio rotore | 
Valvola di
espansione elettronica | 
Partenza a basso
voltaggio | 
Scambiatore di
calore a 3 sezioni | 
Pannello e filtro PP
rimovibile e lavabile | 
Antimuffa | 
Tecnologia di
purificazione,
dell'aria multistrato | 
Cold Plasma
Generator | 
Timer 24 ore |
| 
Funzionamento
in emergenza | 
Autodiagnosi e
protezione di sicurezza | 
I FEEL | 
Prevenzione
aria fredda | 
Funzione Sleep | 
Riavvio automatico | 
Funzione Smart | 
Elevata capacità di
riscaldamento a bassa
temperatura esterna | 
Sbrinamento
automatico |
| 
Funzionamento a
basso voltaggio | 
Gestione totale
della distribuzione
del flusso dell'aria | | | | | | | |



9000 Btu/h 12000 Btu/h

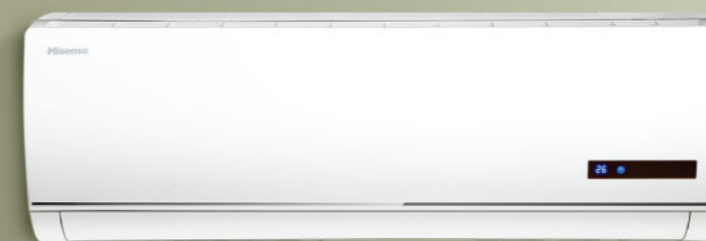


AS-09UR4SGQP
AS-12UR4SGQP

DC Inverter

Modello		AS-09UR4SGQP	AS-12UR4SGQP	
Potenza termica				
Raffreddamento	Btu/h	9600(2700~12200)	11600(3070~14670)	
	kW	2.81 (0.8~3.6)	3.4 (0.9~4.3)	
Riscaldamento	Btu/h	10240(2700~17750)	12300(3070~19450)	
	kW	3.0 (0.8~5.2)	3.6 (0.9~5.7)	
Dati tecnici				
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n. fasi	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0.59 (0.17~1.1)	0.83 (0.17~1.6)
	Riscaldamento	kW	0.61 (0.17~1.4)	0.8 (0.18~1.7)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	3	4.2
	Riscaldamento	A	3.4	4
Prestazioni				
EER	W/W	4.77	4.1	
COP	W/W	4.92	4.51	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A	
	Riscaldamento	A	A	
Deumidificazione	lt/h	1.2	1.5	
Portata aria	Unità interna	m3/h	600	620
Rumorosità	Un.interna (alta/bassa)	dB(A)	22/39	22/39
	Un.esterna (alta/bassa)	dB(A)	40/49	42/49
Dimensioni e peso				
Unità interna	Largh.x altez.x profond.	mm	810x280x220	810x280x220
Unità esterna		mm	800x565x260	800x565x260
Peso netto	Un.interna/Un.esterna	Kg	10,5/34	10,5/34,5
Dimensioni e peso (con scatola ed imballo)				
Unità interna	Largh x altez x profond.	mm	890x380x310	890x380x310
Unità esterna		mm	950x650x370	950x650x370
Peso lordo (con imballo)	Un.interna/Un.esterna	Kg	14/39,5	14/40
Tubazioni				
Gas	Diametro	mm/pollici	3/8	3/8
Liquido		mm/pollici	1/4	1/4
Lunghezza massima	Un.interna/Un.esterna	mt	15	15
Dislivello massimo	Un.interna/Un.esterna	mt	7	7
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Quantità per container (20'/40'/40'HC)			90/195/211	90/195/211

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.





9000 Btu/h 12000 Btu/h 18000 Btu/h 24000 Btu/h



Caratteristiche



DC Inverter		AS-09UR4SVNVG1	AS-12UR4SVNVG1	AS-18UR4STVVG	AS-24UR4SQJVG
Potenza termica					
Raffreddamento	kW	2,6 (1,2-3,0)	3,2 (1,2-3,5)	5,27 (1,82-5,86)	7,03 (2,20-7,91)
Riscaldamento	kW	2,9 (1,2-3,5)	3,4 (1,2-4,0)	5,57 (1,76-6,74)	8,21 (2,20-8,79)
Dati tecnici					
Alimentazione elettrica	Volt~, Hz, n. fasi	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Potenza assorbita	Raffreddamento (kW)	0,81 (0,3-1,45)	1,0 (0,3-1,55)	1,55 (0,48-2,4)	2,19 (1,4-3,1)
	Riscaldamento (kW)	0,80 (0,3-1,50)	0,94 (0,3-1,60)	1,54 (0,48-2,5)	2,4 (1,4-3,4)
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	3,8	4,5	7,6	10
	Riscaldamento (A)	3,7	4,1	7,4	10,5
Prestazioni					
EER	W/W	3,21	3,21	3,4	3,21
COP	W/W	3,61	3,61	3,61	3,42
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A	A	A
	Riscaldamento	A	A	A	B
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5	2,0	2,4
Portata aria	m3/h	500	500	900	950
Rumorosità	Unità interna (alta/bassa) db(A)	39/34	39/34	47/42	48/43
	Unità esterna (alta/bassa) db(A)	52	52	56	58
Dimensioni e peso					
Dimensioni nette LxAxP (mm)	Unità interna	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
	Unità esterna	715x482x240	715x482x240	830x637x285	832x702x312
Peso netto (Kg)	Unità interna	8	8	11	13
	Unità esterna	26	28	45	56
Dimensioni con imballo LxAxP (mm)	Unità interna	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1130x390x310
	Unità esterna	830x530x315	830x530x315	980x680x400	980x770x420
Peso lordo (Kg)	Unità interna	9	9	14	17
	Unità esterna	28	30	49	60
Tubazioni					
Liquido	pollici	1/4	1/4	1/4	3/8
Gas	pollici	3/8	3/8	1/2	5/8
Lunghezza massima	mt	15	15	15	15
Dislivello massimo	mt	5	5	5	5
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	g	580	790	1700	1950
Quantità per container (20'/40'/40'HC)					
Test Standard		EN 14511	EN 14511	EN 14511	EN 14511
Certificazioni		CE	CE	CE	CE

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

ON/OFF		AS-09HR4SVNVG2	AS-12HR4SVNVG2	AS-18HR4STVVG	AS-24HR4SQJVG
Potenza termica					
Raffreddamento	kW	2,64	3,52	5,57	7,03
Riscaldamento	kW	2,79	3,67	5,86	7,62
Dati tecnici					
Alimentazione elettrica	Volt~, Hz, n. fasi	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Potenza assorbita	Raffreddamento (kW)	0,82	1,09	1,73	2,19
	Riscaldamento (kW)	0,77	1,01	1,62	2,11
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	3,9	5,1	8,8	10,2
	Riscaldamento (A)	3,6	4,8	8,2	9,8
Prestazioni					
EER	W/W	3,22	3,23	3,21	3,21
COP	W/W	3,62	3,62	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A	A	A
	Riscaldamento	A	A	A	A
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5	2	2,4
Portata aria	m3/h	480	540	800	960
Rumorosità	Unità interna (alta/bassa) db(A)	37/32	39/34	45/40	50/45
	Unità esterna (alta/bassa) db(A)	53	55	56	60
Dimensioni e peso					
Dimensioni nette LxAxP (mm)	Unità interna	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
	Unità esterna	715x482x240	715x482x240	830x637x285	832x702x380
Peso netto (Kg)	Unità interna	7	8	11	13
	Unità esterna	26	27	44	54
Dimensioni con imballo LxAxP (mm)	Unità interna	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1130x390x310
	Unità esterna	830x530x315	830x530x315	980x680x400	980x770x420
Peso lordo (Kg)	Unità interna	9	9	14	18
	Unità esterna	28	29	48	58
Tubazioni					
Liquido	pollici	1/4	1/4	1/4	3/8
Gas	pollici	3/8	1/2	5/8	5/8
Lunghezza massima	mt	15	15	15	15
Dislivello massimo	mt	5	5	5	5
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	g	600	700	1550	2000
Quantità per container (20'/40'/40'HC)					
Test Standard		EN 14511	EN 14511	EN 14511	EN 14511
Certificazioni		CE	CE	CE	CE

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

Moving Panel

Moving Panel





9000 Btu/h 12000 Btu/h



AS-09UR4SVTVC
AS-12UR4SVTVC

DC Inverter			
Modello		AS-09UR4SVTVC	AS-12UR4SVTVC
Tipo		INVERTER	INVERTER
Potenza termica			
Raffreddamento	Btu/h	9008	11942
	KW	2,64 (1,17 - 2,78)	3,5 (1,2-3,6)
Riscaldamento	Btu/h	9554	12283
	KW	2,8 (1,17 - 2,93)	3,6 (1,2-3,8)
Dati tecnici			
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n.fasi	220-240V,50Hz,1	220-240V,50Hz,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	KW 0,82 (0,36 - 1,45)	1,09 (0,4 - 1,55)
	Riscaldamento	KW 0,78 (0,36 - 1,50)	1 (0,4 - 1,6)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A 3,94	4,99
	Riscaldamento	A 3,71	4,56
Prestazioni			
EER	W/W	3,21	3,21
COP	W/W	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A
	Riscaldamento	A	A
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5
Portata aria	Unità interna	m3/h 550	550
Rumorosità	Un.interna (alta/bassa)	dB(A) 39/27	35/30
	Un.esterna (alta/bassa)	dB(A) 53	54
Dimensioni e peso			
Unità interna	LxAxP	mm 820X270X210	820X270X210
Unità esterna		mm 715x482x240	715x482x240
Peso netto	Un.interna/Un.esterna	Kg 11/26	11/28
Dimensioni e peso (con scatola ed imballo)			
Unità interna	LxAxP	mm 910X380X285	910X380X285
Unità esterna		mm 830x530x315	830x530x315
Peso lordo (con imballo)	Un.interna/Un.esterna	Kg 13/28	13/30
Tubazioni			
Gas	Diametro	mm/pollici 3/8	3/8
Liquido		mm/pollici 1/4	1/4
Lunghezza massima	Un.interna/Un.esterna	mt 15	15
Dislivello massimo	Un.interna/Un.esterna	mt 5	5
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Quantità per container (20'/40'/40'HC)		127/255/296	127/255/296

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

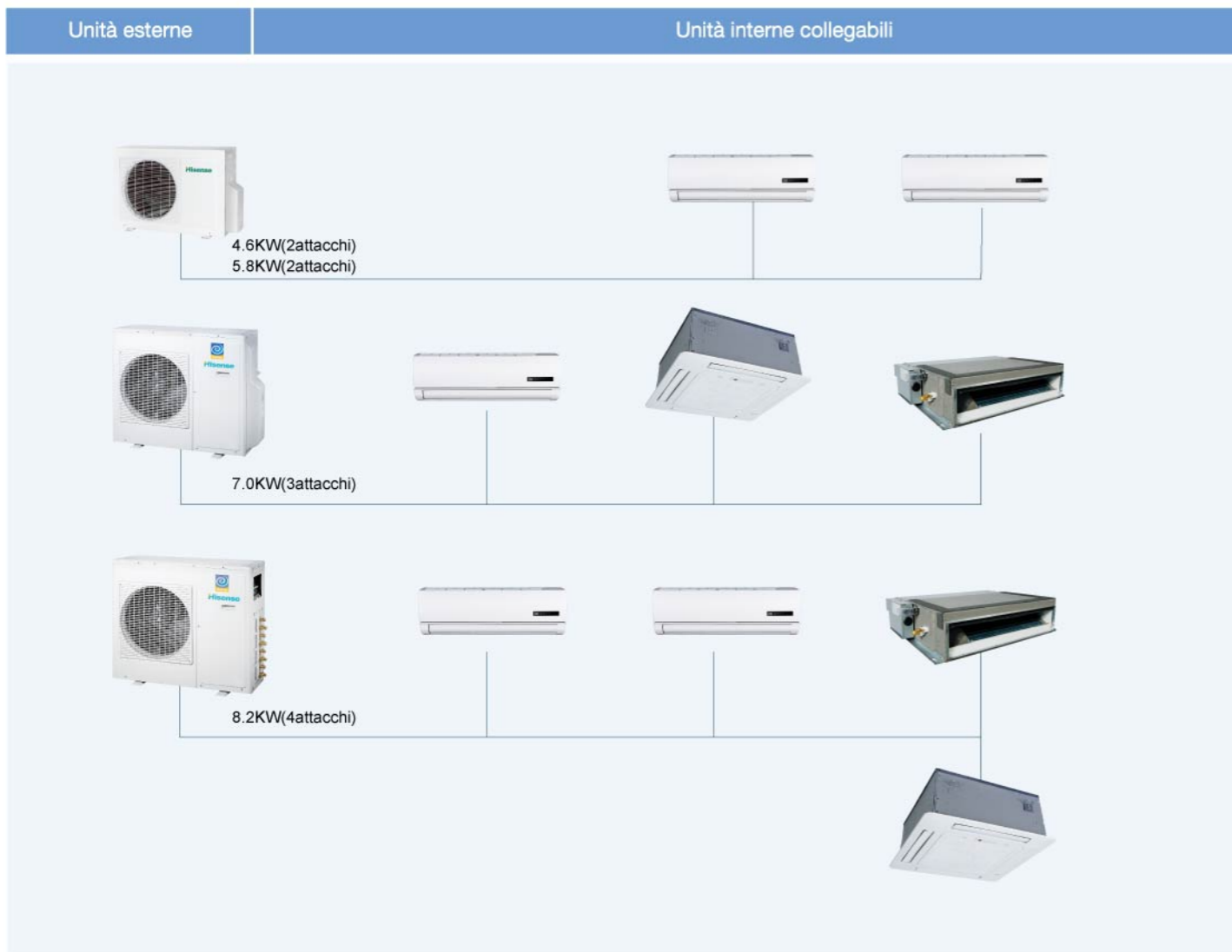
Caratteristiche



AS-09HR4SVTVC
AS-12HR4SVTVC

ON/OFF			
Modello		AS-09HR4SVTVC	AS-12HR4SVTVC
Tipo		T1, H/P, ON/OFF	T1, H/P, ON/OFF
Potenza termica			
Raffreddamento	Btu/h	9200	12010
	KW	2,70	3,52
Riscaldamento	Btu/h	9800	12522
	KW	2,87	3,67
Dati tecnici			
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n.fasi	220-240V,50Hz,1	220-240V,50Hz,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	KW 0,84	1,09
	Riscaldamento	KW 0,8	1,01
Corrente assorbita	Raffreddamento	A 3,9	5,10
	Riscaldamento	A 3,7	4,80
Prestazioni			
EER	W/W	3,21	3,23
COP	W/W	3,61	3,62
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A
	Riscaldamento	A	A
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5
Portata aria	Unità interna	m3/h 460	550
Rumorosità	Un.interna (alta/bassa)	dB(A) 35/30	35/30
	Un.esterna (alta/bassa)	dB(A) 52	54
Dimensioni e peso			
Unità interna	LxAxP	mm 820X270X210	820X270X210
Unità esterna		mm 715x482x240	715x482x240
Peso netto	Un.interna/Un.esterna	Kg 10/28	10/28
Dimensioni e peso (con scatola ed imballo)			
Unità interna	LxAxP	mm 910X380X285	910X380X285
Unità esterna		mm 830x530x315	830x530x315
Peso lordo (con imballo)	Un.interna/Un.esterna	Kg 13/32	13/32
Tubazioni			
Gas	Diametro	mm/pollici 3/8	1/2
Liquido		mm/pollici 1/4	1/4
Lunghezza massima	Un.interna/Un.esterna	mt 15	15
Dislivello massimo	Un.interna/Un.esterna	mt 5	5
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Quantità per container (20'/40'/40'HC)		127/255/296	127/255/296

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.



Ad un'unità esterna "free match" possono essere collegate fino a 4 unità interne

4,6 kw unità esterna 2 attacchi, 8 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	Due unità
7	7+7 9+12
9	7+9
12	7+12
	9+9

7,0 kw unità esterna 3 attacchi, 23 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	Due unità	Tre unità
7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 9+9+12 9+12+12
9	7+9 9+12	7+7+9 7+12+12 12+12+12
12	7+12 9+18	7+7+12 9+9+9
18	7+18 12+12	7+9+9 9+9+12

5,8 kw unità esterna 2 attacchi, 10 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	Due unità
7	7+7 9+9
9	7+9 9+12
12	7+12 12+12
	7+18

8,2 kw unità esterna 4 attacchi, 51 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	Due unità	Tre unità	Quattro unità
7	7+7 9+18	7+7+7 7+9+18 9+9+18	7+7+7+7 7+7+9+18 7+9+12+12 9+9+12+12
9	7+9 12+12	7+7+9 7+12+12 9+12+12	7+7+7+9 7+7+12+12 7+9+12+18 9+12+12+12
12	7+12 12+18	7+7+12 7+18+18 9+12+18	7+7+7+12 7+7+12+18 7+12+12+12 12+12+12+12
18	7+18	7+7+18 7+18+18 12+12+12	7+12+18 7+9+9+12 9+9+9+9
	9+9	7+9+9 9+9+9 12+12+18	7+7+9+9 7+9+9+12 9+9+9+12
	9+12	7+9+12 9+9+12	7+7+9+12 7+9+9+18 9+9+9+18

Caratteristiche



Free Match Specifiche unità esterne

Max unità interne abbinabili			fino a 2 unità interne	fino a 2 unità interne	fino a 3 unità interne	fino a 4 unità interne
Modello			AMW2-16U4SGC	AMW2-20U4SNC	AMW3-24U4SKC	AMW4-28U4SKC
Gas			R410A	R410A	R410A	R410A
Prestazioni						
Capacità	Raffreddamento	KW (min/max)	4.6(1.4~5.2)	5.8(1.1~6.4)	7.0(2.4~7.8)	8.2(2.4~9.0)
		Btu/h (min/max)	15700(4780~17740)	19800(3750~21840)	24000(8200~26600)	28000(8200~30700)
	Riscaldamento	KW (min/max)	5.3(1.35~6.4)	6.4(1.3~7.0)	8.0(2.1~9.5)	9.0(1.9~10.0)
		Btu/h (min/max)	18080(4600~21840)	21840(4440~23880)	27300(7165~32400)	30000(6480~34100)
	EER	KW/KW	3.29	3.41	3.21	3.42
	COP	KW/KW	4.08	3.66	3.62	3.61
		Raffreddamento	A	A	A	A
		Riscaldamento	A	A	A	A
Pressione sonora		dB(A) (Max)	56	57	57	57
	Raffreddamento	°C	7~43	7~43	7~43	7~43
	Riscaldamento	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Dati elettrici						
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	Raffreddamento	KW	1.4(0.4~2)	1.7(0.39~2.25)	2.18(0.66~3.1)	2.4(0.63~3.25)
	Riscaldamento	KW	1.3(0.35~1.9)	1.75(0.37~2.1)	2.21(0.6~3.2)	2.49(0.58~2.85)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	6.1	7.7	9.7	10.7
	Riscaldamento	A	5.7	8.0	10.1	11.1
Dimensioni e peso						
Dimensioni nette (WxDxH)		mm	800x260x570	980x350x640	1090x410x840	1090x410x840
Peso netto		kg	37.5	46.5	66	67
Dimensioni con imballo (WxDxH)		mm	950x370x650	1080x420x720	1120x460x980	1120x460x980
Peso lordo		kg	41	52.5	76	77
Informazioni tecniche						
	Diametro(Liquido)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Diametro(Gas)	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
Lunghezza Tubazioni	Max (per unità)	m	20	20	25	25
	Max(totale)	m	40	40	60	60
	Max dislivello	m	15	15	15	15
Carica refrigerante		g	1300	1400	2100	2400
Carica aggiuntiva refrigerante		g/m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m

Free Match
Specifiche unità interne

Modello		AMS-07UR4SNVG3	AMS-09UR4SNVG3	AMS-12UR4SNVG3	AMS-18UR4SVVG3
Alimentazione	V / Hz / f	220~240/50/1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Performance					
Capacità in raffreddamento	KW	2	2.6	3.2	5
Capacità in riscaldamento	KW	2.3	3.0	3.7	5.5
Aria trattata (max)	m3/min	480	480	480	900
Pressione sonora	dB(A) (Min/Max)	38 / 27	38 / 27	38 / 27	48 / 40
Dimensioni nette (WxHxD)	mm	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x203
Peso netto	Kg	8	8	8	12
Dimensioni con imballo (WxHxD)	mm	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1007x380x297
Peso lordo	Kg	10	10	10	14



Modello		AMD-09UR4SJC	AMD-12UX4SJC	AMD-18UX4SJC
Alimentazione	V / Hz / f	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Performance				
Capacità in raffreddamento	KW	2.6	3.2	5
Capacità in riscaldamento	KW	3	3.7	5.6
Aria trattata (max)	m3/min	520	520	650
Pressione sonora	dB(A) (Min/Max)	33 / 25	33 / 25	35 / 27
Dimensioni nette (WxHxD)	mm	770x190x600	770x192x602	770x190x600
Peso netto	Kg	20	20	21
Dimensioni con imballo (WxHxD)	mm	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Peso lordo	Kg	24	24	25



Modello		AMC-18UX4SBA
Alimentazione	V / Hz / f	220~240 / 50 / 1
Performance		
Capacità in raffreddamento	KW	5
Capacità in riscaldamento	KW	5.6
Aria trattata (max)	m3/min	1000
Pressione sonora	dB(A) (Min/Max)	42 / 50
Dimensioni nette (WxHxD)	mm	840x220x840 950x40x950
Peso netto	Kg	35
Dimensioni con imballo (WxHxD)	mm	960x350x960 1050x130x1050
Peso lordo	Kg	50

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

Tabelle Combinazioni

AMW2-16U4SQC															
Modello	Combinazioni unità interne	Capacità in raffreddamento											(A)	EER	Classe
		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)						
		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-16U4SQC	07	2100				2100	1100	3000	680	300	1119	3.0	3.09	B	
	09	2600				2600	1100	3500	780	300	1306	3.5	3.33	A	
	12	3200				3200	1200	3600	980	320	1286	4.4	3.27	A	
	07+07	2100	2100			4200	1400	5000	1250	400	1818	5.6	3.36	A	
	07+09	2060	2540			4600	1400	5400	1340	400	1964	6.0	3.43	A	
	07+12	1820	2780			4600	1400	5400	1340	400	1964	6.0	3.43	A	
	09+09	2300	2300			4600	1400	5400	1400	400	1964	6.3	3.29	A	
	09+12	2060	2540			4600	1400	5500	1340	400	2000	6.0	3.43	A	
	Capacità in riscaldamento														
	Combinazioni unità interne		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)			(A)	COP	Classe
			W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
			W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
		07	2600				2600	900	3600	780	250	1286	3.5	3.33	C
	09	3000				3000	900	3800	890	250	1284	4.0	3.37	C	
	12	3700				3700	1000	4300	1050	270	1374	4.7	3.52	B	
	07+07	2600	2600			5200	1400	6200	1380	350	1840	6.2	3.77	A	
	07+09	2370	2930			5300	1400	6200	1200	350	1840	5.4	4.42	A	
	09+09	2650	2650			5300	1400	6400	1300	350	1900	5.8	4.08	A	
	09+12	2370	2930			5300	1400	6600	1200	340	1908	5.4	4.42	A	

AMW2-20U4SNC															
Modello	Combinazioni unità interne	Capacità in raffreddamento											(A)	EER	Classe
		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)						
		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-20U4SNC	07	2100				2100	1200	3200	610	270	1000	2.7	3.44	A	
	09	2600				2600	1200	3300	690	270	1050	3.1	3.77	A	
	12	3200				3200	1600	3500	900	350	1100	4.0	3.56	A	
	07+07	2100	2100			4200	1600	6000	1100	390	2240	4.9	3.82	A	
	07+09	2100	2600			4700	1600	6000	1280	390	2240	5.7	3.67	A	
	07+12	2100	3200			5300	1600	6000	1440	390	2230	6.5	3.68	A	
	07+18	1770	4030			5800	1600	6000	1730	390	2230	7.8	3.35	A	
	09+09	2600	2600			5200	1600	6000	1460	390	2230	6.5	3.56	A	
	09+12	2600	3200			5800	1600	6300	1650	390	2250	7.4	3.52	A	
	12+12	2900	2900			5800	1600	6400	1700	390	2250	7.7	3.41	A	
	Capacità in riscaldamento														
	Combinazioni unità interne		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)			(A)	COP	Classe
			W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
W			W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	07	2600		2600		2600	900	3600	760	250	1272	3.4	3.42	B	
	09	3000		3000		3000	900	3800	860	250	1262	3.9	3.49	B	
	12	3700		3700		3700	1000	4300	1050	270	1429	4.7	3.52	B	
	07+07	2600	2600	5200		5200	1200	6000	1360	350	1791	6.1	3.82	A	
	07+09	2600	3000	5600		5600	1200	6600	1480	350	1970	6.6	3.78	A	
	07+12	2600	3700	6300		6300	1200	6800	1680	350	2030	7.5	3.75	A	
	07+18	2054	4346	6400		6400	1300	7000	1680	370	2090	7.5	3.81	A	
	09+09	3000	3000	6000		6000	1200	6600	1650	350	1970	7.4	3.64	A	
	09+12	2870	3530	6400		6400	1300	6800	1810	370	2030	8.1	3.54	B	
	12+12	3200	3200	6400		6400	1300	7000	1750	370	2090	8.0	3.66	A	

AMW3-24U4SKC															
Modello	Combinazioni unità interne	Capacità in raffreddamento											(A)	EER	Classe
		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)						
		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07	2100					2100	1100	3200	650	320	1185	2.9	3.23	A	
09	2600					2600	1200	3300	760	340	1222	3.4	3.42	A	
12	3200					3200	1300	3500	840	360	1306	3.8	3.81	A	
18	4800					4800	1600	5200	1370	420	1985	6.1	3.50	A	
07+07	2100	2100				4200	1600	5600	1400	460	2090	6.3	3.00	B	
07+09	2100	2600				4700	1600	5600	1500	460	2137	6.7	3.13	B	
07+12	2100	3200				5300	1700	6500	1750	480	2481	7.8	3.03	B	
07+18	2100	4800				6900	1800	7400	1840	500	2868	8.2	3.75	A	
09+09	2600	2600				5200	1700	5600	1580	480	2137	7.1	3.29	A	
09+12	2600	3200				5800	1700	6500	1750	480	2481	7.8	3.31	A	
09+18	2460	4540				7000	1800	7400	1840	500	2868	8.2	3.80	A	
12+12	3200	3200				6400	1800	7000	1850	500	2713	8.3	3.46	A	
12+18	2800	4200				7000	1800	7400	1830	500	2868	8.2	3.83	A	
07+07+07	2100	2100				6300	2100	7500	2100	600	2907	9.4	3.00	B	
07+07+09	2100	2100	2100			6800	2100	7500	2250	600	2907	10.1	3.02	B	
07+07+12	1990	1990	2600			7000	2300	7500	2220	640	2907	10.0	3.15	B	
07+09+09	2010	2490	3030			7000	2300	7500	2250	640	2907	10.1	3.11	B	
07+09+12	1860	2300	2490			7000	2300	7800	2220	640	3023	10.0	3.15	B	
07+12+12	1730	2640	2840			7000	2300	8000	2200	640	3101	9.9	3.18	B	
09+09+09	2330	2330	2640			7000	2300	7800	2250	640	3023	10.1	3.11	B	
09+09+12	2170	2170	2330			7000	2300	8000	2220	640	3101	10.0	3.15	B	
09+12+12	2020	2490	2670			7000	2400	8000	2200	660	3101	9.9	3.18	B	
12+12+12	2330	2330	2490			7000	2400	8000	2180	660	3100	9.8	3.21	A	

AMW3-24U4SKC														
Combinazioni unità interne	Capacità in riscaldamento											(A)	COP	Classe
	A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)						
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07	2600				2600	1000	4100	860	300	1449	3.9	3.02	D	
09	3000				3000	1100	4200	920	320	1395	4.1	3.26	C	
12	3700				3700	1200	4600	1080	340	1528	4.8	3.43	B	
18	5500				5500	1600	5800	1600	420	1763	7.2	3.44	B	
07+07	2600	2600			5200	1700	7200	1600	480	2188	7.2	3.25	C	
07+09	2600	3000			5600	1700	7200	1650	480	2188	7.4	3.39	C	
07+12	2600	3700			6300	1700	7500	1950	480	2280	8.7	3.23	C	
07+18	2570	5430			8000	1700	8800	2360	480	2627	10.6	3.39	C	
09+09	3000	3000			6000	1700	7500	1650	480	2280	7.4	3.64	A	
09+12	3000	3700			6700	1700	7500	1950	480	2280	8.7	3.44	B	
09+18	2920	5180			8000	1800	8900	2360	520	2657	10.6	3.39	C	
12+12	3700	3700			7400	1900	8500	2210	520	2537	9.9	3.35	C	
12+18	3220	4780			8000	2000	9200	2360	540	2746	10.6	3.39	C	
07+07+07	2600	2600	2600		7800	2000	9400	2260	580	2806	10.1	3.45	B	
07+07+09	2540	2540	2920		8000	2000	9400	2310	580	2806	10.4	3.46	B	
07+07+12	2340	2340	3320		8000	2000	9400	2280	580	2806	10.2	3.51	B	
07+09+09	2420	2790	2790		8000	2000	9400	2310	580	2806	10.4	3.46	B	
07+09+12	2240	2580	3180		8000	2000	9500	2280	600	2836	10.2	3.51	B	
07+12+12	2080	2960	2960		8000	2100	9500	2210	600	2836	9.9	3.62	A	
09+09+09	2667	2667	2667		8000	2000	9500	2210	600	2836	10.4	3.46	B	
09+09+12	2475	2475	3050		8000	2100	9500	2280	600	2836	10.2	3.51	B	
09+12+12	2310	2845	2845		8000	2100	9500	2210	600	2836	9.9	3.62	A	
12+12+12	2670	2670	2670		8000	2100	9500	2210	600	2836	10.0	3.62	A	

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

AMW4-28U4SKC															
Modello	Combinazioni unità interne	Capacità in raffreddamento											(A)	EER	Classe
		A	B	C	D	Capacità totale (W)			Potenza (W)						
		W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07	2100					2100	1100	3300	620	250	1179	2.8	3.39	A	
09	2600					2600	1200	3400	680	270	1214	3.0	3.82	A	
12	3200					3200	1300	3600	820	290	1309	3.7	3.90	A	
18	4800					4800	1600	5300	1340	350	1927	6.0	3.58	A	
07+07	2100	2100				4200	1600	5800	1210	390	2109	5.4	3.47	A	
07+09	2100	2600				4700	1600	5800	1320	390	2109	5.9	3.56	A	
07+12	2100	3200				5300	1700	6700	1470	410	2509	6.6	3.61	A	
07+18	2100	4800				6900	1800	7600	1960	430	2744	8.9	3.48	A	
09+09	2600	2600				5200	1700	5800	1480	410	2172	5.6	3.51	A	
09+12	2600	3200				5800	1700	6700	1530	410	2509	6.9	3.79	A	
09+18	2600	4800				7400	1800	7600	2180	430	2744	9.8	3.39	A	
12+12	3200	3200				6400	1800	7200	1900	430	2697	8.5	3.37	A	
12+18	3200	4800				8000	1800	7600	2630	430	2744	11.8	3.04	B	
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2100	7800	1820	530	2921	8.2	3.46	A	
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2100	7800	2010	530	2816	9.0	3.38	A	
07+07+12	2100	2100	3200			7400	2300	7800	2290	570	2816	10.2	3.25	A	
07+07+18	1910	1910	4380			8200	2300	8600	2670	570	3105	12.0	3.07	B	
07+09+09	2100	2600	2600			7300	2300	7800	2280	570	2816	10.2	3.20	A	
07+09+12	2100	2600	3200			7900	2300	8200	2580	570	2960	11.6	3.06	B	
07+09+18	1810	2240	4150			8200	2300	8600	2530	570	3105	11.3	3.24	A	
07+12+12	2020	3090	3090			8200	2300	8400	2580	570	3032	11.6	3.18	B	
07+12+18	1700	2600	3900			8200	2400	8600	2520	590	3105	11.3	3.25	A	
07+18+18	1470	3365	3365			8200	2400	8800	2490	590	3177	11.2	3.29	A	
09+09+09	2600	2600	2600			7800	2300	8200	2360	570	2960	10.6	3.31	A	
09+09+12	2540	2540	3120			8200	2300	8400	2700	570	3032	12.1	3.04	B	
09+09+18	2130	2130	3940			8200	2400	8600	2620	590	3105	11.7	3.13	B	
09+12+12	2370	2915	2915			8200	2400	8000	2670	590	2888	12.0	3.07	B	
09+12+18	2010	2480	3710			8200	2400	8400	2530	590	3032	11.3	3.24	A	
12+12+12	2733	2733	2734			8200	2400	8400	2550	590	3032	11.4	3.22	A	
12+12+18	2340	2340	3520			8200	2400	8600	2550	590	3105	11.4	3.22	A	
07+07+07+07	2050	2050	2050	2050		8200	2400	8600	2600	630	3105	11.7	3.15	B	
07+07+07+09	1935	1935	1935	2400		8200	2400	8600	2590	630	3105	11.6	3.17	B	
07+07+07+12	1810	1810	1810	2770		8200	2400	8800	2580	630	3177	11.6	3.18	B	
07+07+07+18	1550	1550	1550	3550		8200	2400	9000	2480	630	3249	11.1	3.31	A	
07+07+09+09	1830	1830	2270	2270		8200	2400	8800	2580	630	3177	11.6	3.18	B	
07+07+09+12	1720	1720	2130	2630		8200	2400	8800	2560	630	3177	11.5	3.20	A	
07+07+09+18	1480	1480	1840	3400		8200	2400	8800	2480	630	3177	11.1	3.31	A	
07+07+12+12	1620	1620	2480	2480		8200	2400	8800	2550	630	3177	11.4	3.22	A	
07+07+12+18	1410	1410	2150	3230		8200	2400	9000	2440	630	3249	10.9	3.36	A	
07+09+09+09	1750	2150	2150	2150		8200	2400	8800	2590	630	3177	11.6	3.17	B	
07+09+09+12	1640	2030	2030	2500		8200	2400	8800	2560	630	3177	11.4	3.22	A	
07+09+09+18	1430	1760	1760	3250		8200	2400	9000	2440	630	3249	10.9	3.36	A	
07+09+12+12	1550	1920	2365	2365		8200	2400	8800	2480	630	3177	11.1	3.31	A	
07+09+12+18	1350	1680	2070	3100		8200	2400	9000	2410	630	3249	10.8	3.40	A	
07+12+12+12	1480	2240	2240	2240		8200	2400	9000	2420	630	3249	10.8	3.39	A	
09+09+09+09	2050	2050	2050	2050		8200	2400	8800	2550	630	3177	11.4	3.22	A	



Caratteristiche

- 
Partenza a basso
voltaggio
- 
Deumidificazione
indipendente
- 
Prevenzione
aria fredda
- 
Elevata capacità di
riscaldamento a bassa
temperatura esterna
- 
Bassa rumorosità
durante il
funzionamento
- 
Elevata capacità di
riscaldamento a bassa
temperatura esterna
- 
Timer 24 ore
- 
Autodiagnosi e
protezione di sicurezza

DC Inverter

Modello			ADM-24UX4SGKA
Tipo			Canalizzabile Inverter
Potenza termica			
Raffreddamento	Btu/h		24550
	KW		7,2 (1,8 - 7,5)
Riscaldamento	Btu/h		27300
	KW		8,0 (1,5 - 8,8)
Dati tecnici			
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n. fasi		220-240/50Hz/1fase
Potenza assorbita	Raffreddamento	KW	2,25 (0,66 - 3,2)
	Riscaldamento	KW	2,5 (0,55 - 3,3)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	10,8
	Riscaldamento	A	11,6
Prestazioni			
EER	KW		3,21
COP	KW		3,2
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A
	Riscaldamento		C
Portata aria	Unità interna	m ³ /h	1100
Prevalenza		Pa	70
Rumorosità	Un.interna (alta/media/bassa)	dB(A)	47/44/41
	Unità esterna	dB(A)	58/45
Dimensioni e peso			
Unità interna	LxAxP	mm	1160x250x580
Unità esterna		mm	950x840x340
Peso netto	Un.interna/Un.esterna	Kg	39,5/62,5
Dimensioni e peso (con scatola ed imballo)			
Unità interna	LxAxP	mm	1470x340x840
Unità esterna		mm	1120x980x460
Peso lordo (con imballo)	Un.interna/Un.esterna	Kg	51/72
Tubazioni			
Gas	Diametro	mm/pollici	15,88 / 5/8"
Liquido		mm/pollici	9,52 / 3/8"
Lunghezza massima	Un.interna/Un.esterna	mt	20
Dislivello massimo	Un.interna/Un.esterna	mt	10
Refrigerante	Tipo		R410A
Quantità per container (20'/40'/40'HC)			30/65/70

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.



Caratteristiche



Caratteristiche



DC Inverter

Modello	AF-24UR4S88	
Tipo	Inverter	
Potenza termica		
Capacità in raffreddamento	Btu/h	24000 (8200~26600)
	KW	7.0 (2.4~7.8)
Capacità in riscaldamento	Btu/h	30000 (7900~37200)
	KW	9.0 (2.3~10.9)
Dati tecnici		
Alimentazione elettrica	V	220-240V~,50Hz,1P
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	10
	Riscaldamento (A)	11.5
Potenza assorbita-Raffreddamento	KW	2,15(0,69~3,45)
Potenza assorbita-Riscaldamento	KW	2,49(0,65~4,4)
Deumidificazione	lt/h	2.5
Portata aria	m3/h	1000
EER	KW	3.26
COP	KW	3.61
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A
	Riscaldamento	A
Refrigerante	R410A	
Carica refrigerante	g	1920
Rumorosità unità interna (min/max)	Min. (dB (A))	35
	Max. (dB (A))	45
Rumorosità unità esterna (min/max)	dB (A)	48/53
Tubazioni		
Liquido	mm/pollici	3/8
Gas	mm/pollici	5/8
Dimensioni e peso		
Dimensioni nette LxAxP (mm)	Unità interna	530x1850x320
	Unità esterna	950x840x340
Peso netto (Kg)	Unità interna	41
	Unità esterna	68
Dimensioni con imballo LxAxP (mm)	Unità interna	640x430x1990
	Unità esterna	1110x460x980
Peso lordo (Kg)	Unità interna	57
	Unità esterna	74
Quantità per container (40'HC)	72	
Certificazioni	CE, ROHS	

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.

Modello

		AP-09CR4SDHS	AP-12CR4SDHS
Potenza termica			
Raffreddamento	Btu/h	9690	12010
	KW	2.84	3.52
Dati tecnici			
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n. fasi	220-240/50Hz/1fase	220-240/50Hz/1fase
Potenza assorbita	Raffreddamento	KW	1.09
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	4.8
			6
Prestazioni			
EER	kW/kW	2.61	2.63
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A
Deumidificazione	lt/h	0.9	1.2
Portata aria	Interna	m3/h	430
Rumorosità	Interna (alta velocità)	dB(A)	55
	Interna (bassa velocità)	dB(A)	51
			51
Dimensioni e peso			
Unità interna	Largh x altez x profund.	mm	460x840x375
Peso netto	Unità interna	Kg	36
			39
Dimensioni e peso (con scatola ed imballo)			
Unità interna	Largh x altez x profund.	mm	695x890x440
Peso lordo (con imballo)	Unità interna	Kg	44
			47
Dimensioni del tubo di collegamento			
Tubo aria esterna	Diametro	mm	160
	Lunghezza massima	mm	1800
			1800
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Quantità per container (20'/40'/40'HC)			258
			258

* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza ulteriore preavviso.



Innovation for life

Hisense

