

**Hisense**

**Catalogo**  
climatizzatori

**2012**

life reimagined



**Hisense**

Hisense Italy Srl  
Via Montefeltro 6  
20156 Milano  
[www.hisenseitalia.it](http://www.hisenseitalia.it)  
[www.hisense.com](http://www.hisense.com)

Servizio clienti Hisense Italia

Numero Verde  
**800 321 999**

[service.clima@hisenseitalia.it](mailto:service.clima@hisenseitalia.it)

**Hisense** life reimagined



## Indice

<b>Introduzione</b>	<b>-1-</b>
<b>Smart Super</b>	<b>-13-</b>
SUPER DC INVERTER	
<b>Emotion</b>	<b>-17-</b>
DC INVERTER	
ON OFF	
<b>Moving Panel</b>	<b>-21-</b>
DC INVERTER	
ON OFF	
<b>Free Match (DC INVERTER)</b>	<b>-25-</b>
Unità esterne Free Match	
Split Free Match	
Cassetta Free Match	
Canalizzabile Free Match	
<b>Light Commercial</b>	<b>-35-</b>
Unità esterne universali	
Canalizzabile	
Cassetta	
<b>Colonna</b>	<b>-39-</b>
<b>Mini VRF</b>	<b>-41-</b>
<b>Portatili</b>	<b>-44-</b>

# Hisense 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.

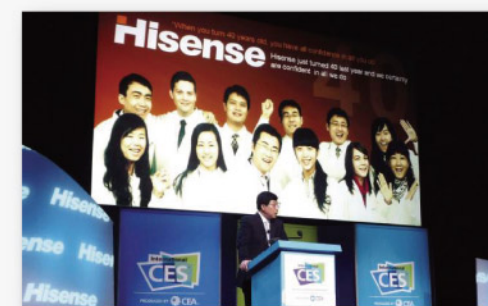
I suoi prodotti sono esportati in oltre 130 Paesi e Regioni.

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



## 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)



## 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

## HISENSE IN ITALIA

Hisense Italy Srl, filiale Italiana di Hisense Group, è presente sul mercato nazionale da circa 6 anni.

La sede italiana 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 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.

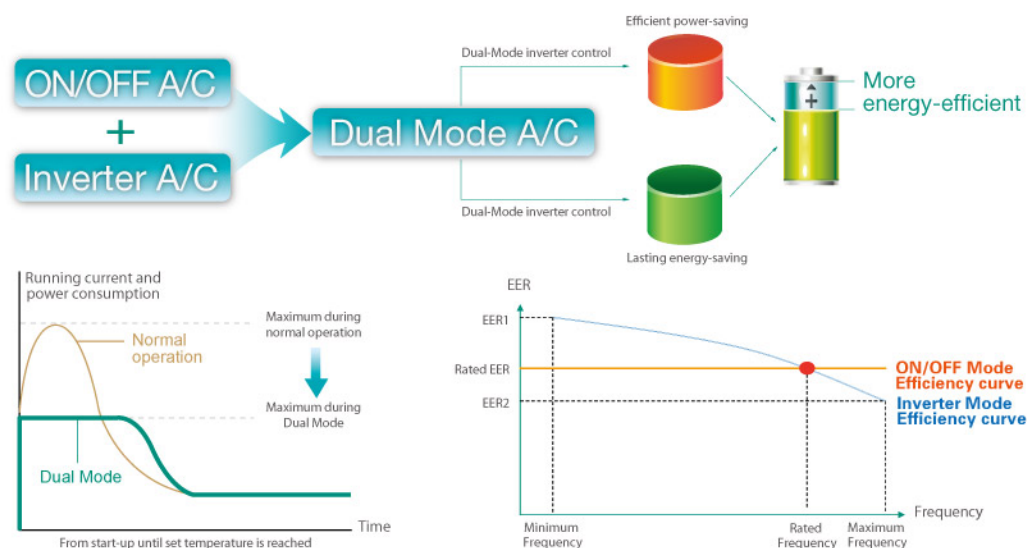
Punti di forza dell'azienda:

- 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.

# 6 tecnologie Smart

## Smart Dual Mode

Lo Smart Dual Mode AC è un nuovo tipo di climatizzatore di tipo domestico basato sulla tecnologia DC ad alta efficienza. Combina sia modelli inverter che on/off, fornendo ai consumatori più opzioni per soddisfare le loro abitudini ed esigenze di utilizzo.



Meccanismo di risparmio energetico dei climatizzatori Dual Mode.

## Smart Self Diagnosis

I codici di malfunzionamento dell'unità interna vengono visualizzati sul display per una facile e veloce manutenzione.



Error code	Power	Timer	Running	Sleep	Remark, Light o Flash x OFF Content	How to deal with?
E1	x	o	x	x	The failure for temperature sensor of outdoor heater exchange	Take out the sensor from unit. Measure the resistance of thermistor. If it is ok, change the control PCB. Otherwise, you should change a new sensor.
E33	o	x	x	*	The failure for temperature sensor of indoor pipe coil	Take out the sensor from unit. Measure the resistance of thermistor. If it is ok, change the control PCB. Otherwise, you should change a new sensor.
E34	o	x	*	x	The failure for temperature sensor of indoor heater exchange	Take out the sensor from unit. Measure the resistance of thermistor. If it is ok, change the control PCB. Otherwise, you should change a new sensor.

## Smart Sleep Mode

### 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

### Ultra silenzioso

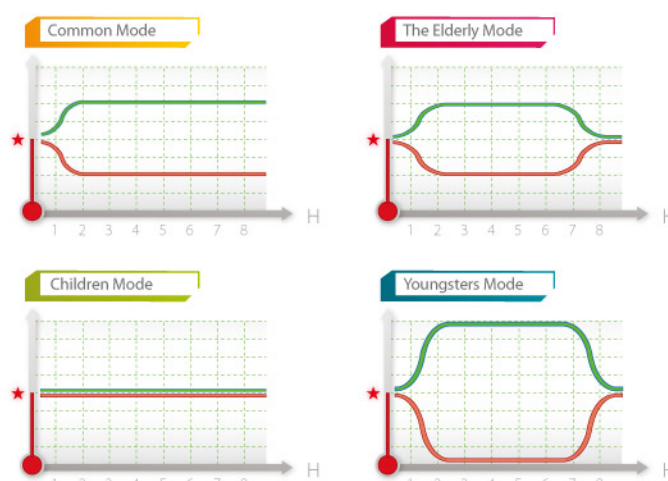
Con un design del sistema dell'aria ottimizzato e aggiornato, potrete provare l'esperienza di elevate prestazioni ed ultra silenziosità di 22 dB(A).



### Intellectualized Display Screen

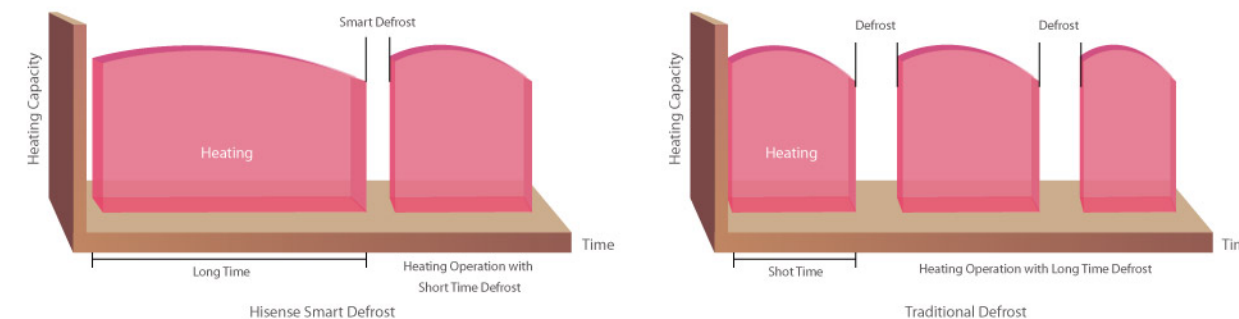
Il display può essere spento tramite il tasto "Dimmer" sul telecomando.

Ottima applicabilità (diverse modalità per differenti gruppi di persone)



## Smart Defrost

Il processo di sbrinatorio Smart di Hisense viene eseguito solo quando è necessario e riduce lo spreco di energia. Ideale per godere del massimo comfort durante il funzionamento, riducendo il tempo di sbrinatorio.



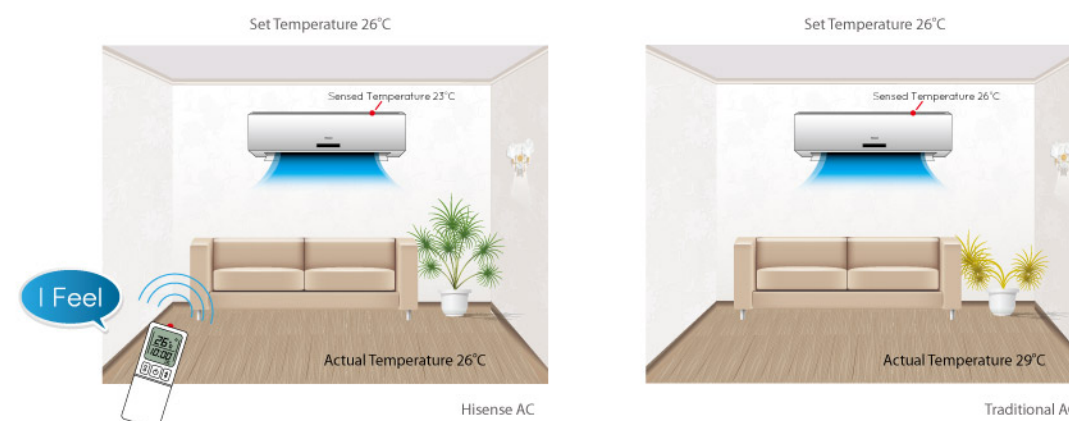
## Smart Running Mode

Basta premere un tasto e l'operazione "fuzzy logic" darà una piacevole sensazione di comfort.



## I Feel

Il sensore posto sul telecomando permette di rilevare la temperatura circostante e invia le informazioni all'unità interna. L'unità interna opera in base alla temperatura rilevata. Grazie al controllo della temperatura Smart si avrà un ambiente più confortevole e allo stesso tempo un risparmio energetico.



## Tecnologia Inverter Hisense

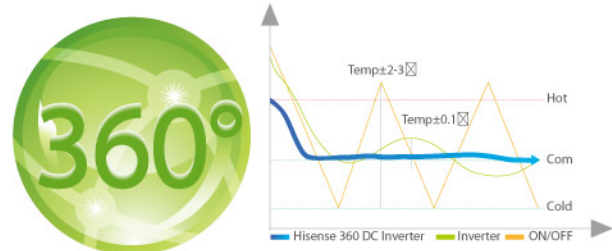
## 1 vantaggi che potete trarre dall'utilizzo dei climatizzatori Inverter Hisense

### 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.

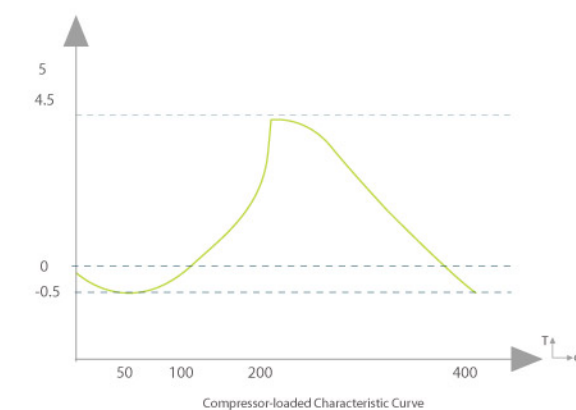
La più avanzata tecnologia 360° Full DC Inverter Drive Technology fa in modo che la direzione della forza motrice del compressore sia esattamente la stessa di quella del rotore, aumentando di fatto il risparmio energetico.

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.



### 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.

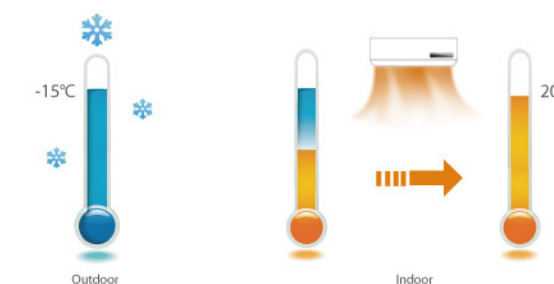


### Regolazione della temperatura ambiente per un massimo comfort

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

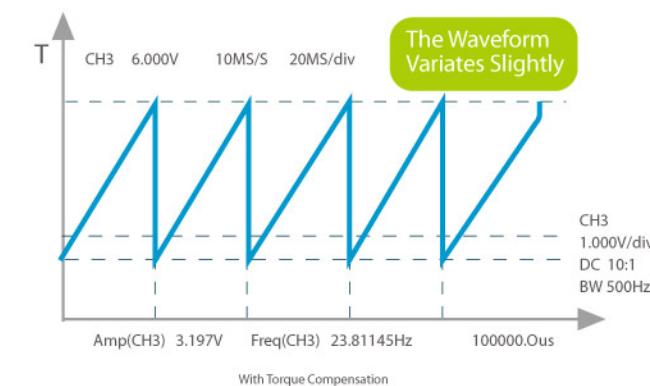
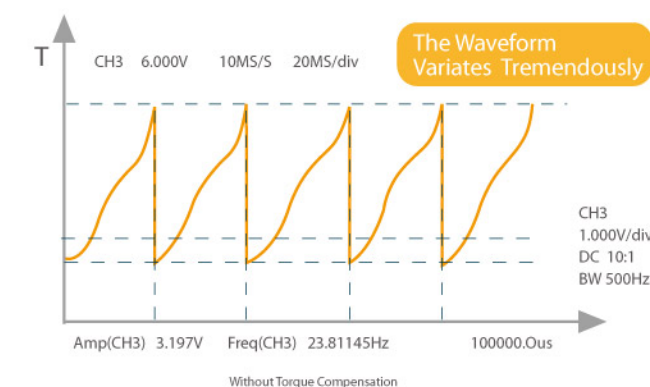
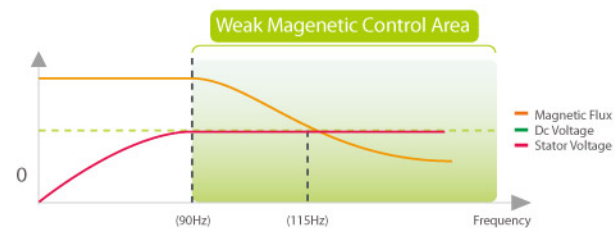
### Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna

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.



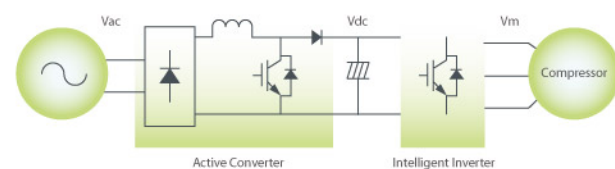
### Tecnologia Weak Magnetic Control

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.



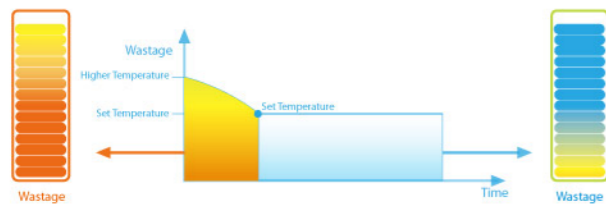
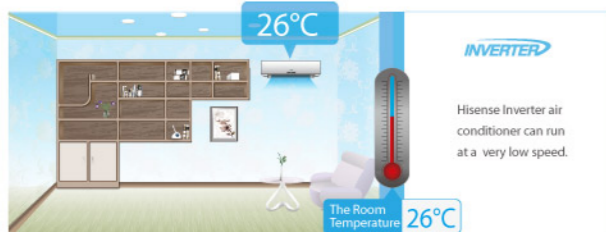
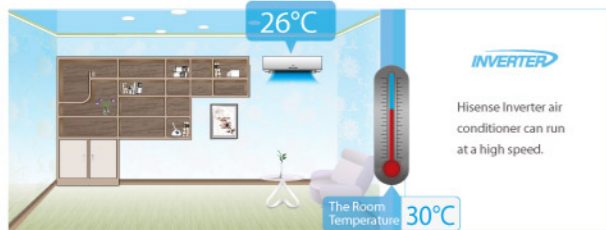
### Tecnologia Hybrid PFC Drive

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.



# 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
- Motore BLDC
- Valvola di espansione elettronica
- Processore Inverter DC: alta efficienza
- Risparmio energetico fino al 50%
- Rigatura interna del tubo di rame
- Alluminio idrofilico

## Risparmio energetico fino al 50%

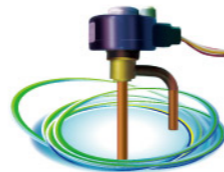


## Processo completo Inverter DC

- 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

Inside the outdoor unit is the electronic expansion valve, which regulates and optimizes the refrigerant quantity to all running indoor units.



## 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.

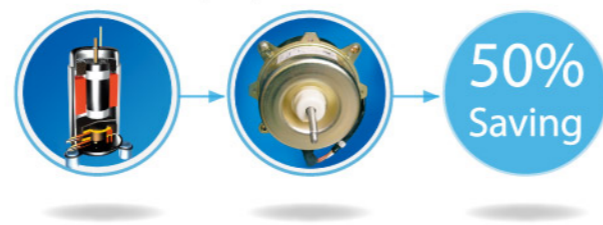


## Tecnologia Inverter 3-DC

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).



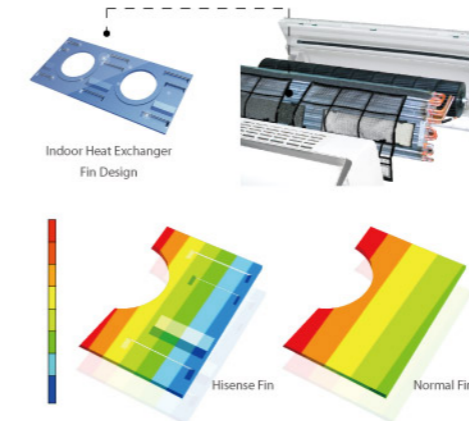
# Efficiente tecnologia di trasferimento del calore

## 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.

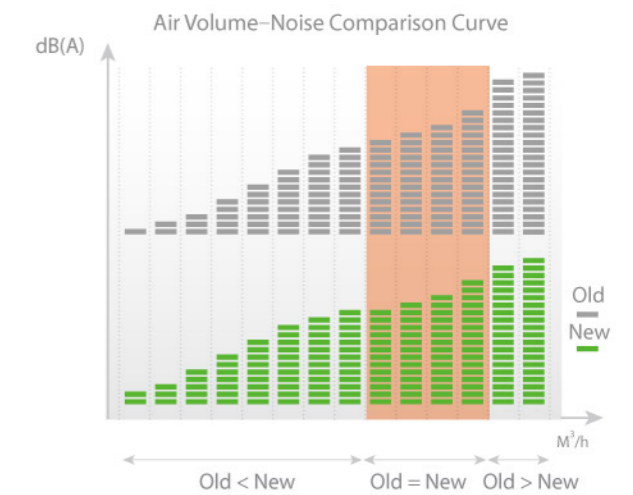


## Super Slit Fin



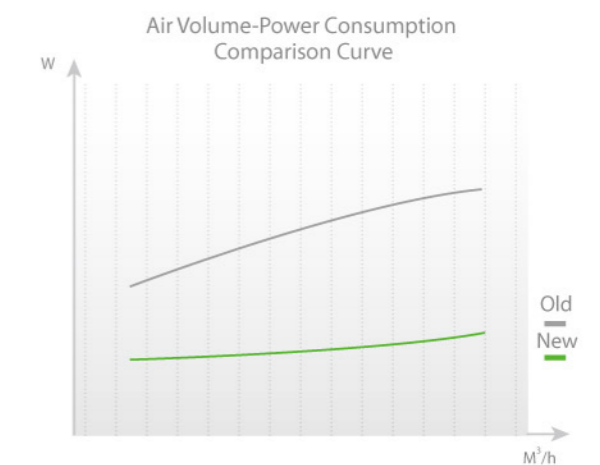
## Tunnel dell'aria esterno e ventola

- 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



## 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%

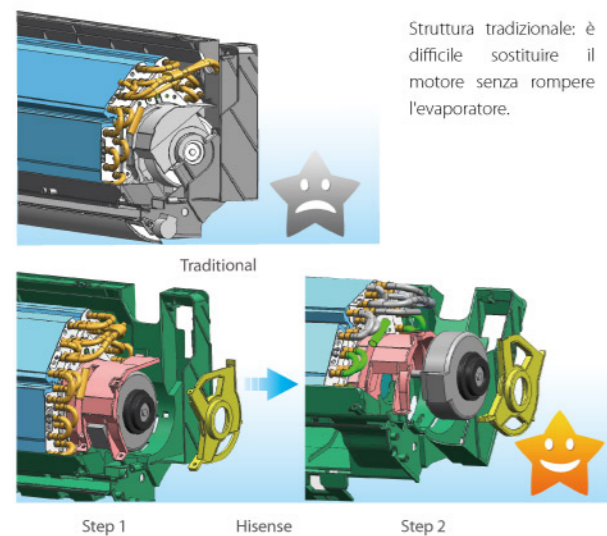


## Struttura User Friendly

### Due opzioni di scarico dell'acqua

Il tubo dell'acqua può essere installato su entrambi i lati a sinistra o a destra del pannello dell'acqua per la vostra comodità.

### Struttura per facile manutenzione



Struttura tradizionale: è difficile sostituire il motore senza rompere l'evaporatore.

Innovazione della struttura Hisense: il coperchio del motore può essere rimosso e quindi la manutenzione del motore è più facile.



### 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.

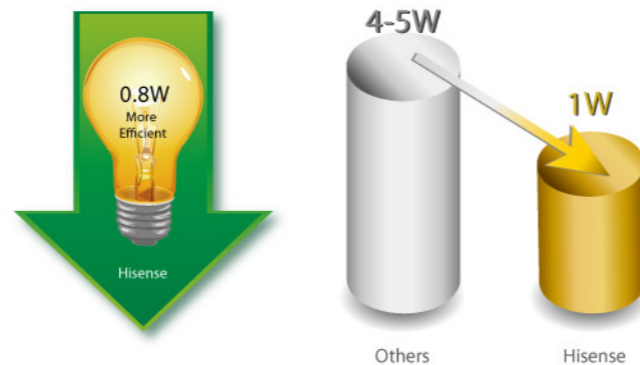


### Sterilizzazione efficiente

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

## Consumo in standby: 1 W

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



### Eliminazione degli odori

Genera sostanze reattive come l'Hydroxyl Radical (OH) o perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) per rimuovere le sostanze che emanano cattivo odore (come H<sub>2</sub>S, NO) per ossidazione.

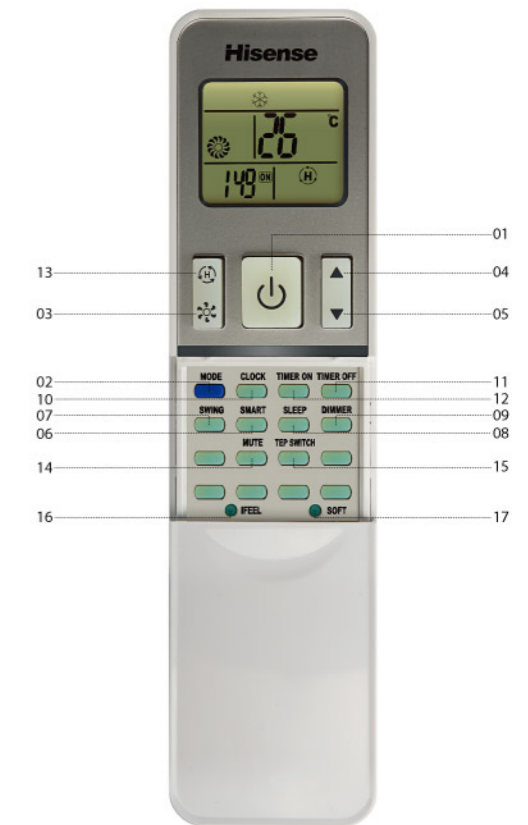


### Miglioramento della qualità dell'aria

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.

## Caratteristiche del telecomando



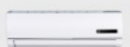
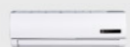
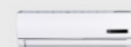
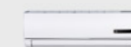
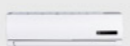
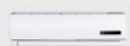
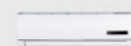
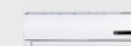




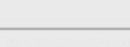
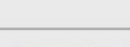
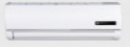
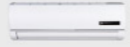
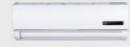
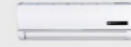


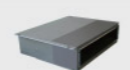





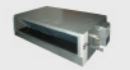
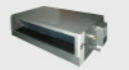












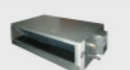
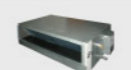


- 01 Tasto ON/OFF
- 02 Tasto MODE  
Premere questo tasto per selezionare la modalità operazione.
- 03 Tasto FAN  
Utilizzato per selezionare automaticamente le impostazioni della velocità del ventilatore: alta, media, bassa. Impostazione temperatura ambiente.
- 04 Impostazione temperatura ambiente
- 05 Tasti  
Utilizzati per regolare la temperatura ambiente e il timer.
- 06 Tasto SMART  
Utilizzato per impostare direttamente la funzione fuzzy logic, sia se l'apparecchio è acceso, sia se è spento.
- 07 Tasto SWING  
Utilizzato per fermare o avviare l'aletta verticale e impostare la direzione del flusso dell'aria su/giù.
- 08 Tasto SLEEP  
Utilizzato per impostare o cancellare l'impostazione della modalità Sleep.
- 09 Tasto DIMMER
- 10 Tasto CLOCK  
Utilizzato per impostare l'ora attuale.
- 11/12 Tasto Timer ON/OFF  
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 questa unità.
- 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 questa unità.

## Legenda simboli sul display:

Indicatore di raffreddamento	Velocità ventilatore automatica	Indicatore Smart	Trasmissione del segnale
Indicatore di deumidificazione	Velocità alta del ventilatore	Indicatore Sleep	ON Visualizzazione impostazione del timer
Indicatore ventilatore	Velocità media del ventilatore	Indicatore Mute	OFF Visualizzazione impostazione dell'ora
Indicatore di riscaldamento	Velocità bassa del ventilatore	Indicatore Super	Visualizzazione impostazione della temperatura
Indicatore Soft	Cancella indicatore Feel		

Serie	Tecnologia	Capacità	7K	9K	12K	18K	24K	36K	48K	60K
Smart Super	Super DC Inverter									
	DC Inverter									
Emotion	ON/OFF									
	ON/OFF									
Moving Panel	DC Inverter									
	DC Inverter									
Free Match (DC Inverter)	Free Match Split									
	Free Match Cassetta									
	Free Match Canalizzabile									
Light commercial	Canalizzabile									
	Cassetta									
Colonna										
Mini VRF	Unità interne split a parete									
	Unità interne cassetta									
	Unità interne canalizzabile									
Portatili										





### Serie Smart Super

9000 Btu/h 12000 Btu/h



- |                            |                                   |  |   |                                 |  |   |
|----------------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|--|---|
| Partenza a basso voltaggio | Scambiatore di calore a 3 sezioni | Inner Mould Decoration                                   | Pannello e filtro PP removibile e lavabile                    | Cold Plasma Generator           | I Feel   | Tecnologia di purificazione dell'aria multistrato |
| Tfunzione Smart            | Funzionamento in emergenza        | Timer 24 ore   | Autodiagnosi e protezione di sicurezza                        | Dimmer                          | Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria | Super Raffreddamento                              |
| Antimuffa                  | Sbrinatorio automatico            | Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria | Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna | Funzionamento a basso voltaggio | Riavvio automatico                                       | Funzione Sleep                                    |

# Enjoy Life with Hisense



## Serie Smart Super

9000 Btu/h 12000 Btu/h



### Super DC Inverter (COP:4.3)

Modello			AS-09UR4SGGVL	AS-12UR4SGGVL
Potenza termica				
Raffreddamento		kW	2,6 (1,4-3,6)	3,3 (1,4-3,9)
Riscaldamento		kW	2,8 (1,4-4,8)	3,5 (1,4-4,8)
Dati tecnici				
Alimentazione elettrica		V~, Hz, n. fasi	220-240V, 50Hz, 1fase	220-240V, 50Hz, 1fase
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,60 (0,32-1,3)	0,86 (0,32-1,3)
	Riscaldamento	kW	0,65 (0,31-1,5)	0,91 (0,31-1,5)
Rated Current	Raffreddamento/ Riscaldamento	A	3,4/3,7	4,8/4,9
Prestazioni				
EER		W/W	4,3	3,80
COP		W/W	4,3	3,80
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A	A
Portata aria	Riscaldamento		A	A
		m <sup>3</sup> /h	550	550
Rumorosità	Unità interna (alta/bassa)	dB(A)	39/34	39/34
	Unità esterna (alta/bassa)	dB(A)	52	52
Dimensioni e peso netti				
Unità interna	LxAxP	mm	820x270x210	820x270x210
Unità esterna	LxAxP	mm	800x553x273	800x553x273
Peso netto	Interna/Esterna	kg	11/35	11/35
Dimensioni e peso lordi				
Unità interna	LxAxP	mm	910x380x285	910x380x285
Unità esterna	LxAxP	mm	940x640x360	940x640x360
Peso lordo	Interna/Esterna	kg	13/39	13/39
Tubazioni				
Gas		pollici	3/8	3/8
Liquido		pollici	1/4	1/4
Area applicabile		m <sup>2</sup>	9-18	15-25
Quantità per container				
20' / 40' / 40HQ		set	91/185/211	91/185/211

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



### Serie Emotion

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



Riavvio automatico



Scambiatore di calore a 3 sezioni



Pannello e filtro PP removibile e lavabile



Funzionamento a basso voltaggio



I FEEL



Tecnologia di purificazione dell'aria multistrato



Funzionamento in emergenza



Timer 24 ore



Autodiagnosi e protezione di sicurezza



Dimmer



Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria



Funzione Sleep



Funzione Smart



Sbrinatorio automatico



## Serie Emotion

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



Modello	AS-09UR4SVNVG2	AS-12UR4SVNVG2	AS-18UR4SUUVG	AS-24UR4SFJVG
Tipo	T1, H/P, INVERTER	T1, H/P, INVERTER	T1, H/P, INVERTER	T1, H/P, INVERTER
Potenza termica				
Raffreddamento	2,6 (1,2-3)	3,2 (1,2-3,5)	5,0 (1,82-5,86)	6,5 (2,50-6,8)
Riscaldamento	2,9 (1,2-3,5)	3,55 (1,2-4,0)	5,1 (1,8-5,80)	6,8 (2,50-7,0)
Dati tecnici				
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n. fasi	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Potenza assorbita	Raffreddamento (kW)	0,81 (0,3-1,45)	0,997 (0,3-1,55)	1,558 (0,48-2,1)
	Riscaldamento (kW)	0,803 (0,3-1,50)	0,983 (0,3-1,60)	1,412 (0,48-2,3)
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	3,8	4,5	7,5
	Riscaldamento (A)	3,7	4,3	6,8
Prestazioni				
EER	W/W	3,21	3,21	3,21
COP	W/W	3,61	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A	A
	Riscaldamento	A	A	A
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5	2,0
Portata aria	m3/h	500	500	900
Rumorosità	Unità interna (alta/bassa) db(A)	39/34	39/34	46/41
	Unità esterna (alta/bassa) db(A)	52	52	56
Dimensioni e peso				
Dimensioni nette	LxAxP (mm)	750x250x190	750x250x190	920x313x226
	Unità interna	715x482x240	715x482x240	800x553x273
	Unità esterna	8	8	11
Peso netto (Kg)	Unità interna	26	28	35
	Unità esterna	800x325x245	800x325x245	1010x380x300
Dimensioni con imballo LxAxP (mm)	Unità interna	830x530x315	830x530x315	930x620x360
	Unità esterna	10	10	14
Peso lordo (Kg)	Unità interna	30	30	39
	Unità esterna			49
Tubazioni				
Liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Gas	pollici	3/8	3/8	1/2
Lunghezza massima	mt	15	15	15
Dislivello massimo	mt	5	5	5
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	g	580	800	1400
Quantità per container (20'/40'/40'HC)		148/298/350	148/298/350	90/182/214
Test Standard		EN 14511	EN 14511	EN 14511
Certificazioni		CE	CE	CE

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



## Serie Emotion

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



Modello	AS-09HR4SVNVG4	AS-12HR4SVNVG1	AS-18HR4SUUVG	AS-24HR4SFJVG
Tipo	T1, H/P, ON/OFF	T1, H/P, ON/OFF	T1, H/P, ON/OFF	T1, H/P, ON/OFF
Potenza termica				
Raffreddamento	2,5	3,2	5,0	6,5
Riscaldamento	2,55	3,2	5,1	6,8
Dati tecnici				
Alimentazione elettrica	Volt~,Hz,n. fasi	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Potenza assorbita	Raffreddamento (kW)	0,779	0,997	1,558
	Riscaldamento (kW)	0,706	0,886	1,413
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	3,5	4,4	7,1
	Riscaldamento (A)	3,2	3,9	7
Prestazioni				
EER	W/W	3,21	3,21	3,21
COP	W/W	3,61	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A	A
	Riscaldamento	A	A	A
Deumidificazione	lt/h	0,9	1,5	2
Portata aria	m3/h	480	540	800
Rumorosità	Unità interna (alta/bassa) db(A)	37/32	40/35	46/41
	Unità esterna (alta/bassa) db(A)	53	55	56
Dimensioni e peso				
Dimensioni nette	LxAxP (mm)	750x250x190	750x250x190	920x313x226
	Unità interna	715x482x240	715x482x240	780x545x255
	Unità esterna	7	8	11
Peso netto (Kg)	Unità interna	26	27	36
	Unità esterna	800x325x245	800x325x245	1010x380x300
Dimensioni con imballo LxAxP (mm)	Unità interna	830x530x315	830x530x315	890x580x350
	Unità esterna	9	9	14
Peso lordo (Kg)	Unità interna	28	29	40
	Unità esterna			46
Tubazioni				
Liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Gas	pollici	3/8	1/2	3/8
Lunghezza massima	mt	15	15	15
Dislivello massimo	mt	5	5	5
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	g	600	660	1140
Quantità per container (20'/40'/40'HC)		148/298/350	148/298/350	107/210/236
Test Standard		EN 14511	EN 14511	EN 14511
Certificazioni		CE	CE	CE

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





R-410A DC INVERTER ON/OFF

## Serie Moving Panel

9000 Btu/h 12000 Btu/h



AS-D9UR4SVTVC AS-D9HR4SVTVC  
AS-12UR4SVTVC AS-12HR4SVTVC

-   
Timer 24 ore
-   
Funzionamento in emergenza
-   
Autodiagnosi e protezione di sicurezza
-   
Dimmer
-   
Pannello e filtro PP removibile e lavabile
-   
Antimuffa
-   
Cold Plasma Generator
-   
Tecnologia di purificazione dell'aria multistrato
-   
Partenza a basso voltaggio
-   
Scambiatore di calore a 3 sezioni
-   
I FEEL
-   
Prevenzione aria fredda
-   
Indicatore di pulizia del filtro
-   
Super Raffreddamento
-   
Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna
-   
Funzionamento a basso voltaggio
-   
Riavvio automatico
-   
Funzione Sleep
-   
Sbrinamento automatico
-   
Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria
-   
Funzione Smart
-   
Moving Panel



## Serie Moving Panel

9000 Btu/h 12000 Btu/h



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	12113
	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 )	0,98 ( 0,4 - 1,6 )
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	3,94	5,80
	Riscaldamento	A	3,71	5,20
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	l/h		0,9	1,5
Portata aria	Unità interna	m <sup>3</sup> /h	550	600
Rumorosità	Un.interna (alta/bassa)	dB(A)	39/34	39/34
	Un.esterna (alta/bassa)	dB(A)	53	53
Dimensioni e peso				
Unità interna	LxAxP	mm	820X270X210	820X270X210
Unità esterna		mm	715x482x240	715x482x240
Peso netto	Un.interna/Un.esterna	Kg	11/26	11/29
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	13/31
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 modifiche senza preavviso.



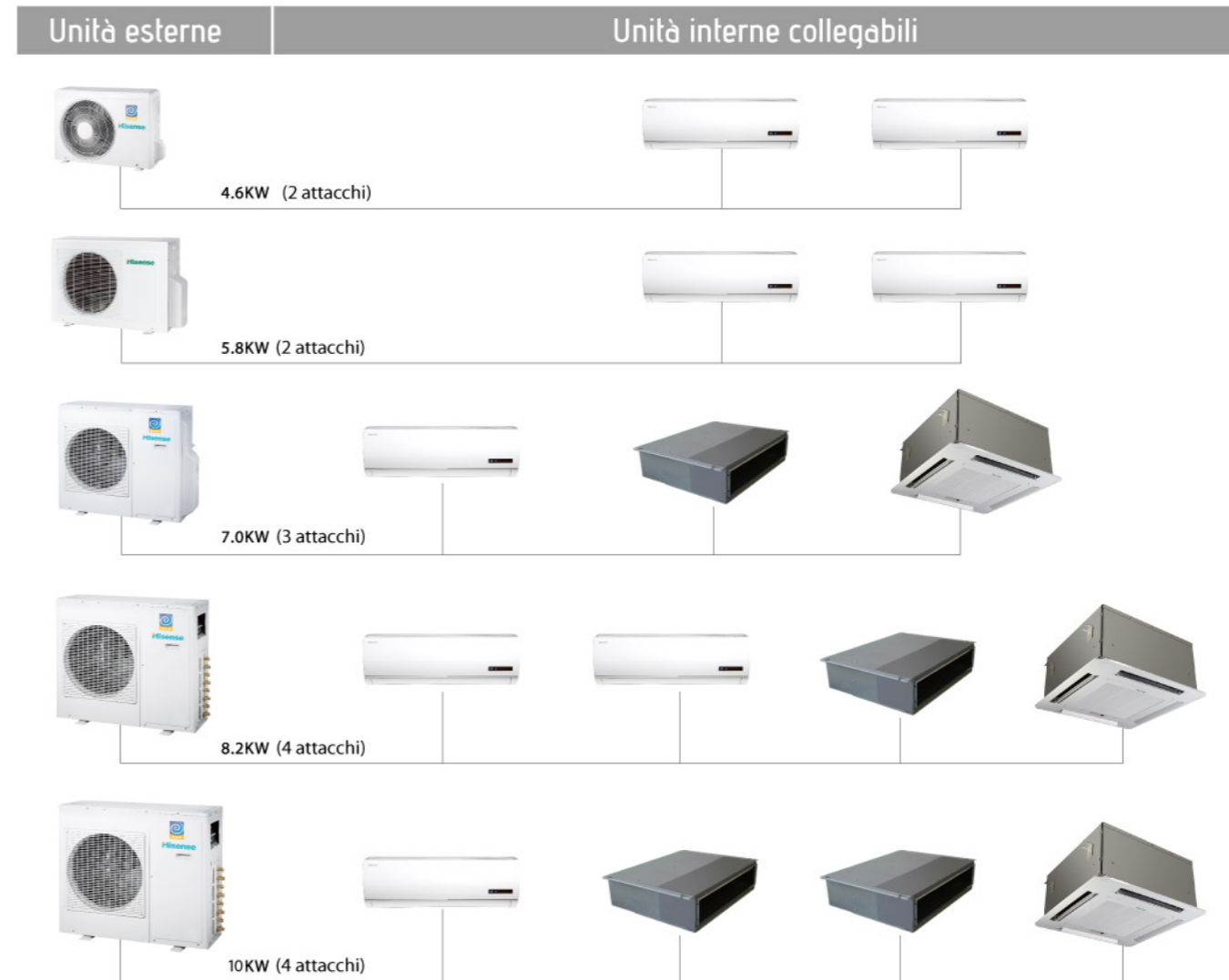
## Serie Moving Panel

9000 Btu/h 12000 Btu/h



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	l/h		0,9	1,5
Portata aria	Unità interna	m <sup>3</sup> /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	13/30	13/30
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 modifiche senza preavviso.



Ad un'unità esterna posso essere collegate fino a 4 unità interne Free Match

8 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	2 unità		
7	7+7	9+9	12+12
9	7+9	9+12	
12	7+12		

11 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	2 unità		
7	7+7	9+9	12+12
9	7+9	9+12	
12	7+12	9+18	
18	7+18		

24 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	2 unità			3 unità	
7	7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	9+9+12
18	7+18			7+7+18	9+12+12

55 combinazioni diverse di unità interne

Un'unità	2 unità			3 unità			4 unità			
7	7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+12+18	9+9+12+12
9	7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12	9+12+12+18
18	7+18			7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	12+12+12+12
				7+9+9	9+9+12		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+9+18	12+12+12+18
				7+9+12	9+9+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+18+18	
				7+9+18			7+7+9+18	7+12+12+12		

Caratteristiche

Timer 24 ore	Funzionamento in emergenza	Autodiagnosi e protezione di sicurezza	Dimmer	Pannello e filtro PP removibile e lavabile	Cold Plasma Generator	Antimuffa	Compressore inverter DC doppio rotore
Filtro aria Ez-Out	Partenza a basso voltaggio	Scambiatore di calore a 3 sezioni	I FEEL	Prevenzione aria fredda	Processo completo Inverter DC	Super Raffreddamento	Valvola di espansione elettronica
Elevata capacità di riscaldamento a bassa temperatura esterna	Funzionamento a basso voltaggio	Riavvio automatico	Funzione Sleep	Sbrinatorio automatico	Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria	Funzione Smart	Indicatore di pulizia del filtro



Modello	AMS-07UR4SNGV	AMS-09UR4SNGV4	AMS-12UR4SNGV4	AMS-18UR4SNGV4
<b>Prestazioni</b>				
Capacità di raffreddamento	2	2.6	3.2	5
Capacità di riscaldamento	2.3	3.0	3.7	5.5
Alimentazione	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Potenza assorbita	40	40	40	45
Corrente assorbita	0.2	0.2	0.2	0.2
Anti electric shock	Class I	Class I	Class I	Class I
Grado di protezione	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Portata aria	480	480	480	900
Pressione sonora	38/27	38/27	38/27	48/40
Dimensioni nette (LxAxP)	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226
Peso netto	8	8	8	12
Dimensioni imballo (LxAxP)	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1010x380x300
Peso lordo	10	10	10	14



Modello	AMD-09UR4XJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
<b>Prestazioni</b>			
Capacità di raffreddamento	2.6	3.2	5
Capacità di riscaldamento	3	3.7	5.6
Alimentazione	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Potenza assorbita	44	44	66
Corrente assorbita	0.2	0.2	0.3
Anti electric shock	Class I	Class I	Class I
Grado di protezione	IPX0	IPX0	IPX0
Portata aria	520	520	650
Pressione sonora	33/25	33/25	35/27
Pressione statica esterna	30/10	30/10	30/10
Dimensioni nette (LxAxP)	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Peso netto	20	20	21
Dimensioni imballo (LxAxP)	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Peso lordo	24	24	25



Modello	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
<b>Prestazioni</b>		
Capacità di raffreddamento	3.5	5
Capacità di riscaldamento	4	5.5
Alimentazione	220-240/50/1	220-240/50/1
Potenza assorbita	70	70
Corrente assorbita	0.32	0.32
Anti electric shock	Class I	Class I
Grado di protezione	IPX0	IPX0
Portata aria	800	800
Pressione sonora	47/40	47/40
Dimensioni nette unità interna (LxAxP)	570x270x570	570x270x570
Dimensioni nette pannello (LxAxP)	650x30x650	650x30x650
Peso netto-unità interna	21	21
Dimensioni imballo-unità interna (LxAxP)	750x360x690	750x360x690
Dimensioni imballo-pannello (LxAxP)	730x130x730	730x130x730
Peso lordo-unità interna	25.5	25.5



Unità esterne Free Match			fino a 2 unità interne	fino a 2 unità interne	fino a 3 unità interne	fino a 4 unità interne	fino a 4 unità interne
Max. unità interne abbinabili			AMW2-16U4SGC1	AMW2-20U4SNC1	AMW3-24U4SKC	AMW4-28U4SKC	AMW4-36U4SKC
Modello			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Prestazioni</b>							
Capacità	Raffreddamento	kW	4.6(1.4-5.2)	5.8(1.1-6.4)	7.0(2.4-7.8)	8.2(2.4-9.0)	10.0(2.9-10.7)
		Btu/h	15700(4780-17740)	19800(3750-21840)	24000(8200-26600)	28000(8200-30700)	36000(9800-36500)
	Riscaldamento	kW	5.3(1.35-6.4)	6.4(1.3-7.0)	8.0(2.1-9.5)	9.0(1.9-10.0)	11.0(2.5-12.0)
		Btu/h	18080(4600-21840)	21840(4440-23880)	27300(7165-32400)	30000(6480-34100)	37500(8500-40900)
Portata aria		m <sup>3</sup> /h	2400	3000	3300	3300	4200
EER		W/W	3.29	3.41	3.21	3.42	3.22
COP		W/W	4.08	3.66	3.62	3.62	3.62
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A	A	A	A	A
	Riscaldamento		A	A	A	A	A
Pressione sonora		dB(A) (Max)	56	57	57	57	60
Range di operazione garantito	Raffreddamento	°C	7-43	7-43	7-43	7-43	7-43
	Riscaldamento	°C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
<b>Dati elettrici</b>							
Alimentazione		V/Hz/f	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,4 (0,4-2,0)	1,7 (0,39-2,25)	2,18(0,66-3,1)	2,4 (0,63-3,25)	3,11(0,78-4,1)
	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)	3,04(0,7-3,7)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	6.1	7.7	9.7	10.7	15.5
	Riscaldamento	A	5.7	8.0	10.1	11.1	14.5
Anti electric shock			Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Grado di protezione			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Dimensioni e peso</b>							
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	800x545x260	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Peso netto		kg	37.5	46.5	66	67	67
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	950x650x370	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460	1120x980x460
Peso lordo		kg	41	52.5	76	77	77
<b>Informazioni tecniche</b>							
Tubazioni	Diametro(Liquido)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Diametro(Gas)	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Max. lunghezza (per unità)		m	20	20	25	25	25
	Max. lunghezza (totale)	m	40	40	60	60	60
Carica refrigerante		g	1300	1400	2100	2400	2600
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m

Immagine, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Immagine, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.











## Unità esterne universali

R410A



Unità esterne	AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Prestazioni</b>					
Capacità di raffreddamento (kW)	5.0	6.4	10	13	16
Capacità di riscaldamento (kW)	5.5	7.0	10	14	17
<b>Alimentazione</b>					
Volt/fase/Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz	380-415V~/3Ph/50Hz
Portata aria (m3 Max)	2700	3200	3500	6000	6000
Pressione sonora (dB (A))	56	59	62	65	65
<b>Tubazioni</b>					
Diametro(Liquido)	pollici 1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro(Gas)	pollici 1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Lunghezza massima	m 20	20	30	50	50
Altezza massima	m 10	10	20	30	30
<b>Dimensioni LxAxP (mm)</b>					
Dimensioni nette LxAxP (mm)	Un. esterna 800x560x260	900x640x300	950x840x341	950x1250x420	950x1250x420
Peso netto(Kg)	Un. esterna 30	39	63	106	106
Dimensioni imballo LxAxP (mm)	Un. esterna 930x620x360	1060x700x410	1110x980x460	1110x1390x460	1110x1390x460
Peso lordo (Kg)	Un. esterna 35	44	72	117	117
<b>Quantità per container</b>					
20'/40'/40HQ	114/234/312	84/168/163	52/106/106	26/53/53	26/53/53

\* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



## Canalizzabile

18000 Btu/h    24000 Btu/h  
 36000 Btu/h    48000 Btu/h  
 60000 Btu/h



Modello unità interna	AUD-18UX4SKL	AUD-24UX4SLH	AUD-36UX4SMH	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH	
Modello unità esterna	AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48H6SP	AUW-60U6SP	
<b>Prestazioni</b>						
Capacità di raffreddamento (kW)	5,0(1,9-5,8)	6,4(2,0-7,0)	10,0(3,0-12,0)	13,0(3,5-15,0)	16,0(4,3-17,0)	
Capacità di riscaldamento (kW)	5,5(1,4-6,2)	7,0(2,0-7,5)	10,0(3,0-13,0)	15,0(3,5-17,0)	17,0(4,3-18,0)	
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	1.5	1.99	3.115	4.050	4.984
	Riscaldamento	1.45	1.94	2.77	4.155	4.709
Portata aria (m3/h)	850	1100	1400	2000	2400	
EER	3.33	3.22	3.21	3.21	3.21	
COP	3.79	3.61	3.61	3.61	3.61	
<b>Dati elettrici</b>						
Volt/fase/Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380V~/3P/50Hz	380V~/3P/50Hz	
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento	6.5	8.7	14.3	6.8	8.4
	Riscaldamento	6.3	8.4	12.7	6.7	7.6
Pressione sonora (dB (A))	Unità interna	41/38	53/48	56/51	56/51	60/55
	Alta/Bassa					
<b>Tubazioni</b>						
Diametro(Liquido)	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro(Gas)	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Lunghezza max	m	20	20	30	50	50
Altezza max	m	10	10	20	30	30
<b>Altro</b>						
Dimensioni LxAxP (mm)	Unità interna	1170x190x447	900x270 x720	1300x270 x720	1300x350x800	1300x350x800
Peso netto (Kg)	Unità interna	24	32	45	50	50
Packing Dimensions WxHxD (mm)	Unità interna	1338x264x578	1170x340x870	1550x340x870	1550x390x930	1550x390x930
Peso lordo (Kg)	Unità interna	24	32	45	50	50
Quantità per container (20'/40'/40' HC)		62/127/160	36/80/94	28/56/66	20/41/48	20/41/48

\* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



## Cassetta

18000 Btu/h    24000 Btu/h  
 36000 Btu/h    48000 Btu/h  
 60000 Btu/h



Modello unità interna	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA	
Modello unità esterna	AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP	
<b>Prestazioni</b>						
Capacità di raffreddamento (kW)	5,0(1,9-5,8)	6,4(2,0-7,0)	10,0(3,0-12,0)	13,0(3,5-15,0)	16,0(4,3-17,0)	
Capacità di riscaldamento (kW)	5,5(1,4-6,2)	7,0(2,0-7,5)	10,0(3,0-13,0)	15,0(3,5-17,0)	17,0(4,3-18,0)	
Potenza assorbita (kW)	Raffreddamento	1.5	1.99	3.115	4.05	4.984
	Riscaldamento	1.45	1.94	2.77	4.155	4.709
Portata aria (m3/h)	800	1100	1400	2000	2400	
EER	3.33	3.22	3.21	3.21	3.21	
COP	3.79	3.61	3.61	3.61	3.61	
<b>Dati elettrici</b>						
Volt/fase/Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	220-240V~/1P/50Hz	380V~/3P/50Hz	380V~/3P/50Hz	
Corrente assorbita (A)	Raffreddamento	6.5	8.7	14.3	6.8	8.4
	Riscaldamento	6.3	8.4	12.7	6.7	7.6
Pressione sonora (dB (A))	Unità interna	43/38	42/36	45/37	49/43	53/48
	Alta/Bassa					
<b>Tubazioni</b>						
Diametro(Liquido)	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro(Gas)	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Lunghezza max	m	20	20	30	50	50
Altezza max	m	10	10	20	30	30
Drain-up height	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<b>Other</b>						
Dimensioni LxAxP (mm)	Pannello	650x30x650	950x40x950	950x40x950	950x40x950	950x40x950
	Unità interna	570x270x570	840x248x840	840x248x840	840x300x840	840x300x840
Peso netto (Kg)	Unità interna	21	26	26	29	29
Dimensioni LxAxP (mm)	Pannello	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
	Unità interna	750x360x690	930x280x930	930x280x930	930x330x930	930x330x930
Peso lordo (Kg)	Unità interna	25	32	32	35	35
Quantità per container (20'/40'/40HQ)		62/123/134	43/90/104	32/66/77	24/48/53	24/48/53

\* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Caratteristiche

-  **Compressore Inverter DC doppio rotore**
-  **Pannello e filtro PP removibile e lavabile**
-  **Timer 24 ore**
-  **I FEEL**
-  **Riavvio automatico**
-  **Display LED**
-  **Funzione Sleep**
-  **Deumidificazione indipendente**



Colonna

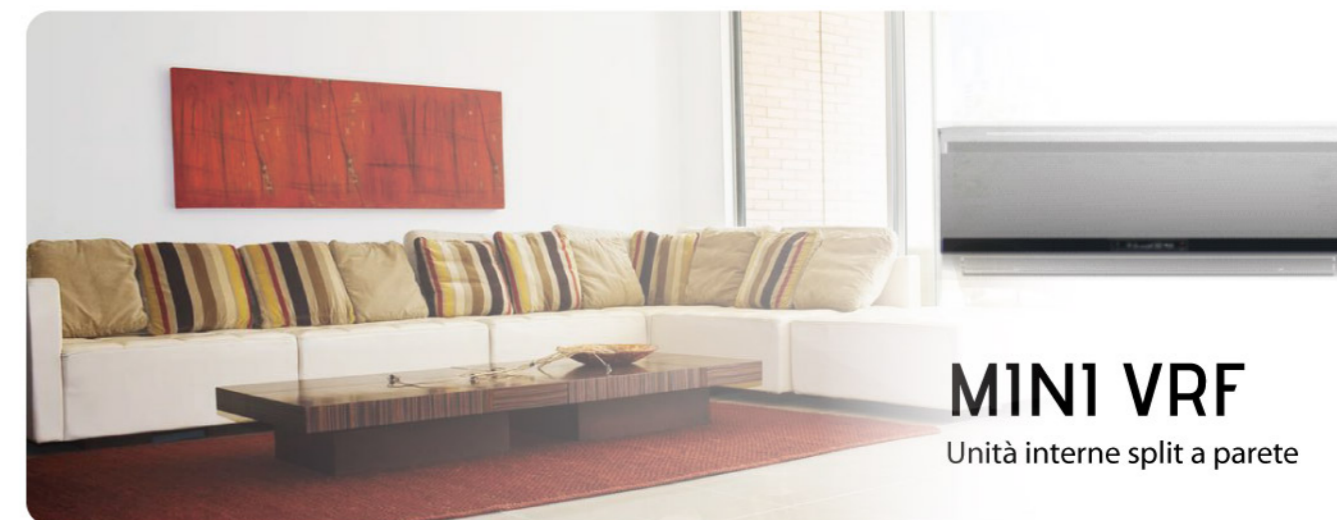


Modello	AF-24UR4S88	
Tipo	Inverter	
Potenza termica		
Capacità in raffreddamento	Btu/h	24000 (8200~26600)
	KW	7.0 (2.4~7.8)
Capacità in riscaldamento	Btu/h	30000 (7900~37200)
	KW	9.0 (2.3~10.9)
Dati tecnici		
Alimentazione elettrica	Volt~, Hz, n. fasi	
Corrente assorbita	Raffreddamento (A)	10
	Riscaldamento (A)	11.5
Potenza assorbita-Raffreddamento	kW	
Potenza assorbita-Riscaldamento	kW	
Deumidificazione	lt/h	2.5
Portata aria	m3/h	1000
EER	W/W	3.26
COP	W/W	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	





**MINI VRF**  
Unità esterne



**MINI VRF**  
Unità interne split a parete

			DLR-100W/31FZBp	DLR-160W/S61FZBp
Modello			AVW-36U4SA	AVW-60U6SP
Gas			R410A	R410A
<b>Prestazioni</b>				
Capacità	Raffreddamento	kW	10	15.5
	Riscaldamento	kW	10	18
Alimentazione		V/f/z	220~/1f/50Hz	380~/3f/50Hz
Potenza assorbita	Raffreddamento	Kw	3.8	5.5
	Riscaldamento	Kw	3.2	6.0
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	18	9.5
	Riscaldamento	A	16	10.0
Anti electric shock			Class I	Class I
Grado di protezione			IPX4	IPX4
IPLV	Raffreddamento	W/W	5.1	5.2
Carica refrigerante		Kg	R410A/2.5Kg	R410A/4.0Kg
Pressione sonora (Min/Mid/Max)		dB(A)	46 / 60	45/60
<b>Dimensioni e peso</b>				
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	950x840x340	963x1387x361
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	1110x980x460	1114x1527x460
Peso netto		Kg	65	110
Peso lordo		Kg	74	120
Tubazioni	Gas	pollici	3/8	3/8
	Liquido	pollici	5/8	5/8
Max. unità interne abbinabili		unità	5	9
Quantità per container		Set	52/106/106	26/53/53

		AVS-09UR4SPZA	AVS-12UR4SPZA	AVS-18UR4SPZA
<b>Modello</b>				
<b>Prestazioni</b>				
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5	5
Capacità di riscaldamento	kW	3.0	4.0	5.5
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1f	220~240/50/1f	220~240/50/1f
Potenza assorbita	W	40	40	45
Corrente assorbita	A	0.2	0.2	0.2
Anti electric shock		Class I	Class I	Class I
Grado di protezione		IPX0	IPX0	IPX0
Portata aria	m3/h	480	480	480
Pressione sonora	dB(A) (Max/Min)	40/32	42/32	46/35
<b>Dimensioni e peso</b>				
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	870x310x220	870x310x220	870x310x220
Peso netto	kg	12	12	12
Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	970x380x320	970x380x320	970x380x320
Peso lordo	kg	14	14	14



**MINI VRF**  
Unità interne cassetta



**MINI VRF**  
Unità interne canalizzabile

Modello		AVC-12UX4SAA	AVC-18UX4SAA
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1f	220~240/50/1f
<b>Prestazioni</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	3.5	5
Capacità di riscaldamento	kW	4	5.5
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1f	220~240/50/1f
Potenza assorbita	W	70	70
Corrente assorbita	A	0.32	0.32
Anti electric shock		Class I	Class I
Grado di protezione		IPX0	IPX0
Portata aria	m3/h	800	800
Pressione sonora	dB(A) (Max/Min)	41/35	41/35
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni nette - unità interna (LxAxP)	mm	570x270x570	570x270x570
Dimensioni nette - pannello (LxAxP)	mm	650x30x650	650x30x650
Peso netto - unità interna	kg	21	21
Dimensioni imballo - unità interna (LxAxP)	mm	750x360x690	750x360x690
Dimensioni imballo - pannello (LxAxP)	mm	730x130x730	730x130x730
Peso lordo - unità interna	kg	25.5	25.5

Modello		AVD-09UX4SJ	AVD-12UX4SJ	AVD-18UX4SK
<b>Prestazioni</b>				
Capacità di raffreddamento	kW	2.8	3.2	5
Capacità di riscaldamento	kW	3.3	3.7	5.6
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1f	220~240/50/1f	220~240/50/1f
Potenza assorbita	W	55	55	70
Corrente assorbita	A	0.3	0.3	0.4
Anti electric shock		Class I	Class I	Class I
Grado di protezione		IPX0	IPX0	IPX0
Portata aria (Min/Mid/Max)	m3/h	520	520	850
Pressione sonora (Min/Mid/Max)	dB(A)	35/25	35/25	41/27
Pressione statica esterna	Pa	30/10	30/10	30/10
Tubazioni	Gas Liquido	pollici pollici	1/2 1/4	1/2 1/4
<b>Dimensioni e peso</b>				
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	770x190x600	770x190x600	1170x190x447
Peso netto	kg	20	20	24
Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	946x236x692	946x236x692	1338x264x578
Peso lordo	kg	24	24	28

\* Immagini, caratteristiche e specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.







life reimagined

**Hisense**