

# Hisense



## CLIMATIZZATORI 2016



**Hisense**  
OFFICIAL PARTNER



# La Nostra Missione

è soddisfare il cliente oltre ogni aspettativa, garantendo la massima qualità di ciascun prodotto. Puntiamo sull'eleganza di un sofisticato design e su tecnologie d'avanguardia. Offriamo prestazioni superiori e duratura affidabilità. Scegliamo partner di vendita fidati. Non lasciamo nulla al caso. Con Hisense l'innovazione si trasforma in valore assoluto.



## Introduzione di Hisense

Fondata nel 1969, Hisense è un leader mondiale nel settore Smart TV, elettrodomestici e dispositivi di comunicazione mobile. Hisense ha oltre 75.000 dipendenti in tutto il mondo e la sua quota di mercato TV a schermo piatto in Cina è stata n°1 per 11 anni consecutivi. Attualmente, Hisense vanta più di 20 filiali, con un fatturato che ha raggiunto 16 miliardi di dollari nel 2014. Hisense ha anche 16 subsidiary, 7 centri di ricerca e sviluppo d'oltremare e 5 basi di produzione all'estero, e i suoi prodotti sono venduti in più di 130 paesi e regioni del mondo.



Numerose filiali di Hisense sono in elettronica di consumo, elettrodomestici, comunicazioni mobili, tecnologie dell'informazione e industrie immobiliari. Con 15 siti produttivi e 12 centri di ricerca e sviluppo in tutto il mondo, le sue sedi regionali si trovano in Nord America, Europa, Asia-Pacifico, Medio Oriente, Africa, Centro e Sud America. I prodotti Hisense sono venduti in più di 130 paesi con un fatturato di USD \$ 16 miliardi nel 2014. Inoltre, Hisense ha partnership strategiche con multinazionali di fiducia come IBM, Hitachi, e Whirlpool per lo sviluppo e la commercializzazione dei vari prodotti e servizi.

"Tecnologia, qualità, integrità e responsabilità" sono i quattro elementi chiave di Hisense. Nel corso degli anni, Hisense ha sviluppato prodotti a risparmio energetico che sono più eco-friendly e ha sostenuto oltre 2.000 scuole primarie nelle regioni sottosviluppate e oggetto di disastri ambientali in tutto il mondo. Perseguire attività sane, di qualità superiore, con l'onestà, Hisense a ad esse ha vinto il rispetto e la lealtà dei nostri partner commerciali.

An aerial photograph of a lush green landscape, likely a coastal area, with a dense forest of trees in the foreground. In the middle ground, two large wind turbines stand prominently. The background shows a city skyline and a body of water under a bright, hazy sky. The text 'INVERTER EXPERT' is overlaid in large, white, bold letters.

# INVERTER EXPERT

# Indice

■ Gamma	-06-
■ Caratteristiche	-10-
■ Monosplit	-20-
Silentium	-22-
Apple Pie	-24-
Mini Apple Pie	-26-
Comfort	-28-
Climatizzatori portatili	-30-
Deumidificatori	-31-
■ Linea multisplit - Free Match	-32-
■ Linea Light Commercial	-52-
Canalizzato	-56-
Cassette	-58-
Pavimento/Soffitto	-60-
■ Controlli	-62-
■ Listino Prezzi	-64-
■ Garanzia	-66-

# Gamma

Linee di prodotto	Serie		2.0 kW	2.6 kW	3.5 kW
LINEA RESIDENZIALE	Monosplit	Silentium QA			
		Apple Pie SC			
		Mini Apple Pie TG			
		Comfort DJ			
LINEA RESIDENZIALE	Free Match	Unità esterne			
		Silentium			
		Apple Pie			
		Mini Apple Pie			
		Comfort			
		Cassette			



4.6 kW

5.2 kW

5.8 kW

7.0 kW

8,2 kW

10,5 kW

12,3 kW



(1x2)



(1x2)  
(1x3)



(1x3)



(1x4)



(1x4)



(1x5)



# Gamma

Linee di prodotto	Serie		2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
LINEA RESIDENZIALE	Free Match	Canalizzato			
		Pavimento /Soffitto			
LINEA LIGHT COMMERCIAL	Monosplit	Unità esterne 50Hz			
		Canalizzato 50Hz			
		Cassette 50Hz			
		Pavimento /Soffitto 50Hz			
Portatili linea residenziale	Solo raffreddamento				
Deumidificatori linea residenziale	Solo deumidificazione				

7 kW

10,5 kW

14 kW

17,5 kW





Dopo aver acquistato il prodotto regisralo  
sul sito **[www.hisenseitalia.it](http://www.hisenseitalia.it)**  
Otterrai una super garanzia di 3 anni sulla macchina  
e 5 anni sul compressore

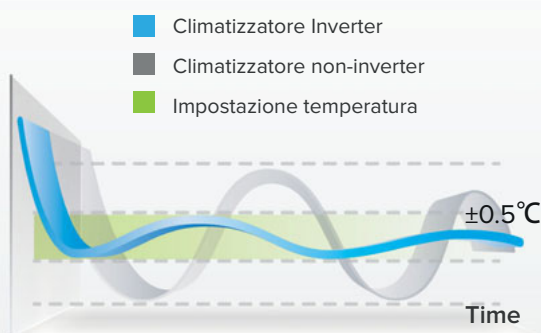




# INVERTER EXPERT

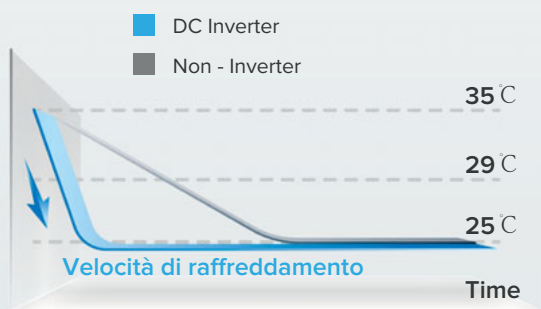
Hisense è stato il primo brand ad entrare nel settore del condizionamento inverter in Cina, e da allora ha impegnato 20 anni per lo sviluppo e la promozione di questa tecnologia. Grazie ad esso, nel corso degli anni Hisense ha acquisito esperienza e sviluppato una tecnologia senza eguali, guadagnando la fiducia dei consumatori. Hisense è sempre stata in prima linea nel settore inverter AC.

# Hisense **INVERTER EXPERT**



## Ampio range di controllo della frequenza (10 ~ 150Hz) ◀

I climatizzatori Hisense regolano la frequenza di funzionamento (da 10 a 150 Hz) in base alla variazione della temperatura in ambiente. L'accuratezza del controllo evita gli sbalzi di temperatura mantenendola entro  $\pm 0,5$  C° rispetto alla temperatura impostata, garantendo comfort e risparmio energetico.



## Super Cooling ◀

Selezionando la funzione Super dal telecomando il climatizzatore riduce rapidamente la temperatura in ambiente aumentando la capacità di raffreddamento del 25%.



## Raffreddamento a basse temperature ◀

Grazie alla speciale progettazione della scheda PCB, i climatizzatori Hisense garantiscono massima efficienza in raffreddamento, anche con basse temperature esterne (fino a  $-15^{\circ}\text{C}$ ).



## Speciale riavvio a 8°C ◀

La speciale modalità di riscaldamento a  $8^{\circ}\text{C}$  è molto utile soprattutto per le abitazioni situate in aree con temperature più rigide (e nelle seconde case). Durante la vostra assenza, infatti, l'unità si avvierà in modalità riscaldamento appena rilevata una temperatura inferiore agli  $8^{\circ}\text{C}$  permettendo alle vostre stanze di non gelare e riducendo il livello di umidità nell'aria.



## Ultra Silenzioso (16,5 db(A)) ◀

In base ai principi di flusso d'aria e acustica, Hisense ha ottimizzato la struttura interna del condotto dell'aria per ridurre il livello sonoro. La nostra tecnologia elimina efficacemente le interferenze permettendovi di dormire indisturbati durante il funzionamento notturno.



## Alta efficienza e Risparmio energetico ◀

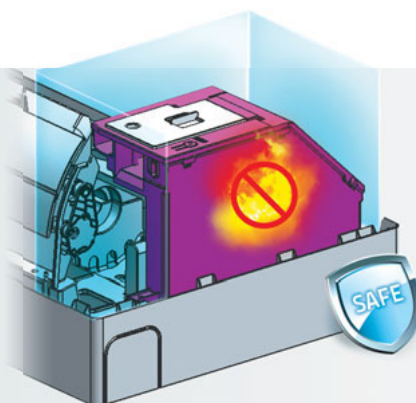
Utilizzando la tecnologia inverter 3D, abbinata ad una nuova struttura della ripresa d'aria e della batteria di scambio, i nostri climatizzatori ottengono un incremento significativo in termini di efficienza energetica che riduce il consumo di energia annuale del 30% rispetto ad un climatizzatore tradizionale.

# Affidabile & Smart

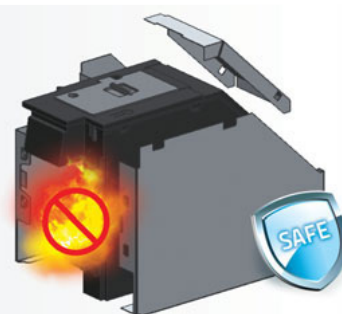


## Box di sicurezza ▶

La scheda elettronica dell'unità interna è protetta da un box ignifugo per garantire la massima sicurezza.



Box in metallo



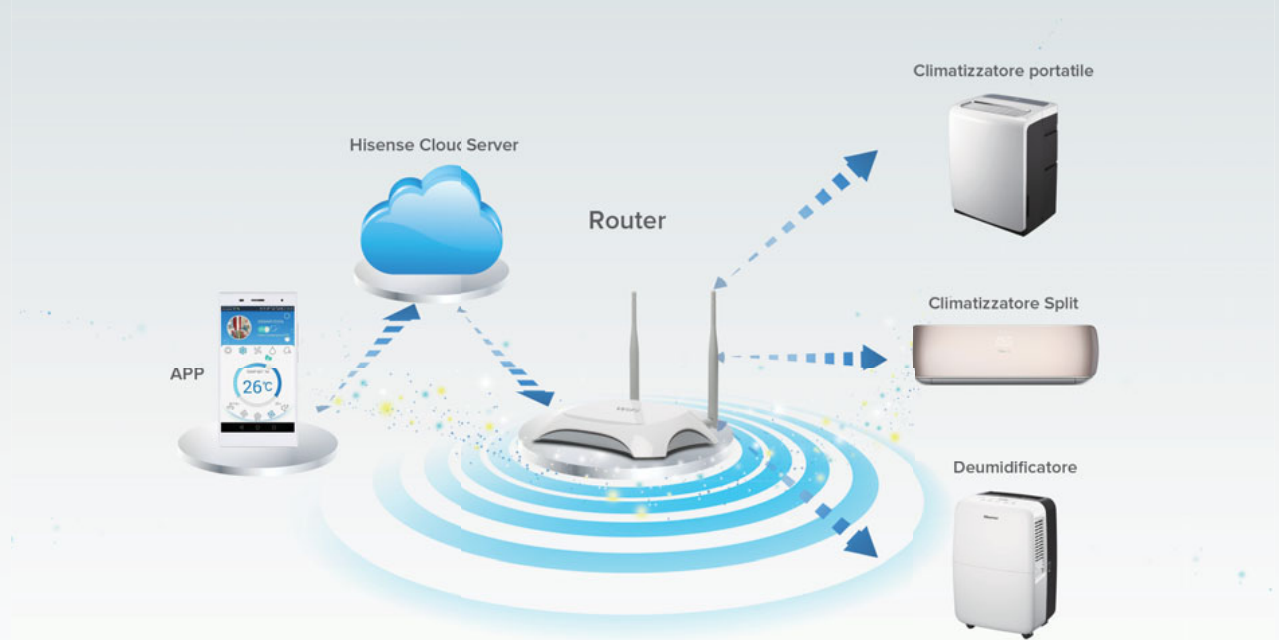
Cover in plastica ignifuga



## Autodiagnosi & protezione automatica ◀

I climatizzatori Hisense dispongono di un sistema di auto-diagnosi in tempo reale che, in caso di malfunzionamento, mostrano il codice di errore. In aggiunta grazie alla tecnologia di Protezione Automatica, i climatizzatori prevedono lo spegnimento di emergenza in caso di sovraccarico del sistema.





## Controllo WiFi intelligente ▶

Controlla comodamente il tuo climatizzatore da ogni punto della casa con il tuo smartphone e una connessione WiFi.



## Hi-Smart Life ◀

Un'app semplice da usare e con un'interfaccia intuitiva ti permette di controllare il climatizzatore ovunque ti trovi. L'app Hi-Smart Life di Hisense è disponibile per iOS e Android.

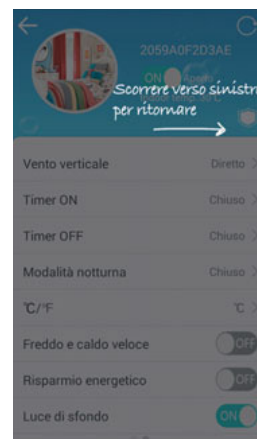
## Con l'app Hi-smart Life è possibile:



1. Selezionare la modalità di funzionamento



2. Impostare la temperatura



3. Attivare timer accensione/spegnimento



4. Regolare flusso d'aria

# Comfort & Benessere



**16.5** dB(A)



Sussurro



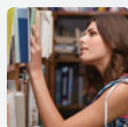
20 dB(A)

Rumorosità 30 dB(A)  
Senza alcun impatto sul sonno



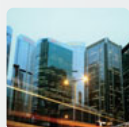
30 dB(A)

Biblioteca  
silenziosa



40 dB(A)

Strada urbana



70 dB(A)

## Super silenziosità ◀

Solo 16,5 dB(A), meno di un sussurro. Il nuovo climatizzatore Silentium è stato progettato per essere fra i più silenziosi sul mercato.

## Comfort a 360° ▶

L'oscillazione delle alette del climatizzatore possono essere regolate automaticamente non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria (calda o fresca) risulta così più omogenea, garantendo un comfort assoluto.

(Disponibile solo sul modello Silentium e Mini Apple Pie)



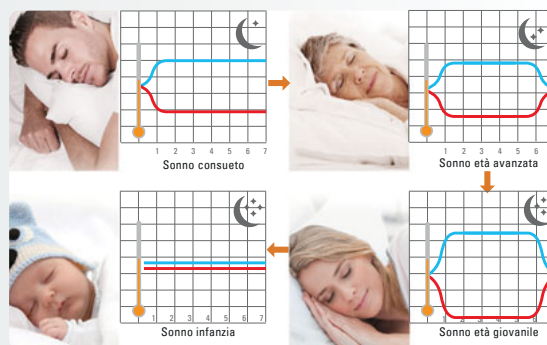
## Flusso d'aria a lunga distanza ◀

Grazie al flusso d'aria a lunga distanza, sarete a vostro agio in qualsiasi punto della stanza.



## Le migliori temperature per garantire a tutti un sereno riposo ▶

Il sonno è di vitale importanza per il nostro organismo e riposare in modo confortevole apporta benefici per la nostra salute. I climatizzatori Hisense si adattano al sonno di tutti.



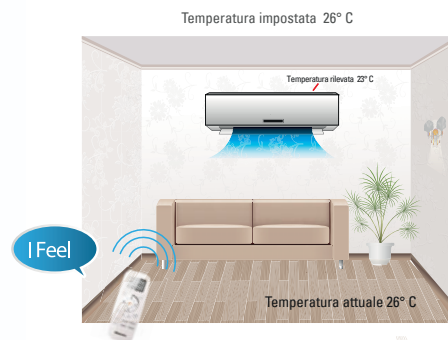
## Cold Plasma Generator ◀

Cold Plasma Generator ionizza l'aria in ambiente. L'aria ionizzata dona sollievo a chi soffre di allergie, rallenta il processo di invecchiamento delle cellule e in generale apporta un miglioramento del sistema immunitario.

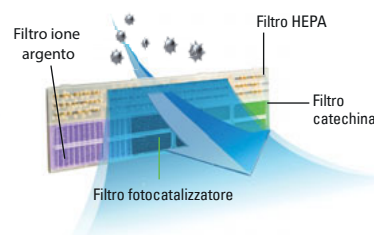
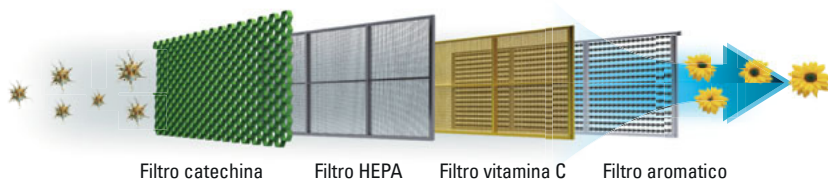
(Disponibile solo sul modello Mini Apple Pie)

## I Feel ▶

Il sensore all'interno del telecomando è in grado di rilevare la temperatura circostante e di trasmettere questa informazione all'unità interna. L'unità interna funziona in base alla temperatura rilevata. Il controllo intelligente della temperatura garantisce un ambiente più confortevole e un controllo delle temperature più preciso, risparmiando energia.



## Protezione totale per la salute: 4 filtri in 1\* ◀



### Filtro vitamina C

Il filtro vitamina C rilascia nell'aria vitamina C. La vitamina C penetra nella vostra pelle garantendovi protezione dai raggi ultravioletti, trattenendo l'ossigeno attivo e favorendo la produzione di collagene.

### Filtro con ioni di argento

Il filtro ione argento elimina i batteri presenti nell'aria e controlla la crescita dei microbi come batteri, virus, funghi e spore, distruggendo la loro configurazione interna e assorbendone gli elementi cellulari.

### Filtro foto catalizzatore

Il filtro fotocatalizzatore elimina i piococchi e altri germi. Inoltre questo filtro elimina gli odori grazie alle proprietà deodoranti pari a quelle di 500 deodoranti a carbone attivo.

### Filtro catechina

Il filtro catechina rimuove gli odori ed elimina lo sporco e le particelle presenti nell'aria e nella stanza.

### Filtro HEPA

Il filtro HEPA elimina in maniera efficace polline, polvere di macinazione, pneumobacillo, garantendovi aria fresca e salutare.

### Filtro aromatico

Questo filtro sul climatizzatore darà un profumo paradisiaco alla vostra stanza, quando aggiungerete il vostro profumo preferito al filtro aromatico.

\* Di serie nei modelli Apple Pie, Silentium e Mini Apple Pie.

# Altre caratteristiche

## Risparmio energetico ▼



### Compressore DC Twin Rotary

I climatizzatori Free Match Hisense utilizzano il compressore Twin Rotary che, grazie ai due rotori, garantisce rese elevate, risparmio energetico nonché la riduzione delle vibrazioni e una temperatura uniforme a vantaggio del comfort.



### Valvola di espansione elettronica

I climatizzatori inverter Hisense sono dotati di valvola ad espansione elettronica (installata sull'unità esterna) che ha la funzione di regolare ed ottimizzare la quantità di refrigerante all'unità interna.



### Potenza 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 ad alta efficienza

Il design dello scambiatore di calore garantisce una maggiore superficie di scambio che permette una migliore efficienza termica.



### Full DC Inverter

Segnale di controllo digitale, compressore DC Inverter, motore DC Inverter su entrambe le unità (interna ed esterna) e valvola di espansione elettronica a corrente continua per garantire bassa rumorosità e più efficienza.



### Golden Fin

Anticorrosione, miglior rivestimento idrofilico, scambio di calore più efficiente.



### Sistema automatico di evaporazione della condensa



### 1 Watt Standby

Quando il climatizzatore è spento assorbe solo 1 watt.

## Comfort ▼



### Super Cooling

Per raggiungere la temperatura desiderata rapidamente.



### Funzionamento a basso voltaggio

Il climatizzatore lavora perfettamente durante il funzionamento a basso voltaggio.



### Comfort a 360°

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



### I Feel

I climatizzatori Inverter Hisense sono dotati di due sensori, uno situato nell'unità interna e l'altro nel telecomando. La temperatura si regola automaticamente in funzione a quanto rilevato dal telecomando (quindi esattamente dove il clima ottimale è desiderato).



### Super Slim design



### Hi-Smart WiFi

Gestione da remoto del climatizzatore tramite dispositivi mobili.

## Benessere ▼



**Sistema automatico di deumidificazione**



**Antimuffa**

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



**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 d'aria fredda nell'ambiente da riscaldare.



**Tecnologia di purificazione dell'aria a livelli (4 filtri in 1) (optional)**



**Controllo del livello di umidità nell'aria (Range: 30% - 80%)**



**Cold Plasma Generator**

Il Cold Plasma Generator ionizza l'aria di un ambiente e contribuisce a renderla più pulita: gli ioni negativi, infatti, aggrediscono le particelle inquinanti e le neutralizzano.

## Comfort ▼



**Funzione Smart**

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



**Timer 24h**

Nei climatizzatori Hisense questa funzione permette di selezionare l'ora di accensione e di spegnimento del climatizzatore nell'arco di 24h.



**Light Dimmer**

Premere questo tasto per spegnere la luce del display sul pannello frontale.



**Funzionamento di emergenza**

Un comodo interruttore ON/OFF, posizionato sull'unità interna, permette di avviare il sistema senza dover usare il telecomando.



**Pannello e filtro removibili e lavabili**

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



**Riavvio automatico**

Il climatizzatore in mancanza di corrente elettrica durante il normale funzionamento si arresta. Grazie a questa funzione, tuttavia, si riavvierà automaticamente alcuni minuti dopo il ripristino della corrente.



# Monosplit





Modalità  
silenziosa 16dB



Gas ecologico  
R-32



Classe A+++



Hi-Smart WiFi



Comfort a 360°

- Scambiatore di calore a 3 sezioni
- Unità universale per sistemi mono e multi

- Super raffreddamento e riscaldamento
- 4 filtri in 1

- Funzione Smart
- Display LED a scomparsa e dimmer

- Collegabile a scheda di controllo camera d'albergo



### Speciale riavvio a 8°C

La speciale modalità di riscaldamento a 8°C è molto utile soprattutto per le abitazioni situate in aree con temperature più rigide. Durante la vostra assenza, infatti, l'unità si avvierà in modalità riscaldamento appena rilevata una temperatura inferiore agli 8°C permettendo alle vostre stanze di non gelare e riducendo il livello di umidità nell'aria.



### Elevata Silenziosità

Grazie al nuovo design, il climatizzatore raggiunge un bassissimo livello rumorosità: >16,5dB in modalità silenziosa.



### Controllo WIFI

Controlla comodamente il tuo climatizzatore da ogni punto della casa con il tuo smartphone e una connessione WiFi.

## R-32: il nuovo gas a basso impatto ambientale

Silentium utilizza l'R-32, un refrigerante che comporta minori emissioni di CO2 e che quindi ha un potenziale di riscaldamento globale più basso.





<b>Modello</b>			
Unità interna		AST-09UW4RXXQA-IN	AST-12UW4RXXQA-IN
Unità esterna		AST-09UW4RXXQA-OUT	AST-12UW4RXXQA-OUT
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2.6 (1.0-4.5)	3.5 (1.0-4.6)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.54 (0.17-1.25)	0.81 (0.17-1.30)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	9,1	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	100	144
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità Std (Min~Max)	kW	3.2 (1.0-4.6)	4.0 (1.0-4.8)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.75 (0.17-1.45)	0.95 (0.17-1.475)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,5	3,4
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,5	3,4
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	686	1035
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	963x319x226	963x319x226
Peso	kg	13	13
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	650	650
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	54	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	16.5-39	16.5-39
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	kg	36	37
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	59	61
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-52	43-53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-20~24
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	7	7
Precarica di fabbrica	kg	950	1050
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

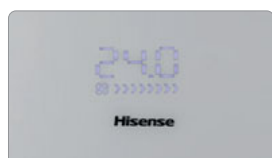
(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Classe A++



Super Slim design



Modalità silenziosa 19dB

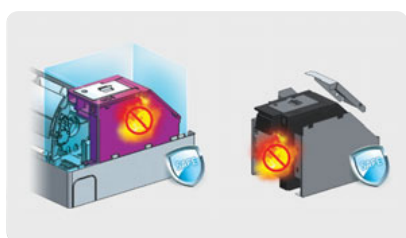


Hi-Smart WiFi (opzionale)

- 4 filtri in 1
- Super raffreddamento e riscaldamento

- Funzione Smart

- Display LED a scomparsa e dimmer



#### Box di sicurezza

Ogni macchina viene sottoposta a 52 test di sicurezza secondo le norme vigenti americane. Tra queste la prova IEC (International Electrotechnical Commission), per garantire la massima affidabilità.



#### Raffreddamento a basse temperature (-15°C)

Grazie al compressore PCB Inverter le unità esterne Hisense possono lavorare in modalità raffreddamento anche con temperature basse esterne, fino a -15°C.



#### Speciale riavvio a 8°C

La speciale modalità di riscaldamento a 8°C è molto utile soprattutto per le abitazioni situate in aree con temperature più rigide. Durante la vostra assenza, infatti, l'unità si avvierà in modalità riscaldamento appena rilevata una temperatura inferiore agli 8°C permettendo alle vostre stanze di non gelare e riducendo il livello di umidità nell'aria.



<b>Modello</b>			
Unità interna		AS-09UW4SVPC5-IN	AS-12UW4SVPC5-IN
Unità esterna		AS-09UW4SVPC5-OUT	AS-12UW4SVPC5-OUT
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.74 (0.40-1.25)	1.06 (0.44-1.45)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	142	191
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità Std (Min~Max)	kW	2.7 (1.6-3.0)	3.6 (1.6-4.1)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.69 (0.44-1.30)	0.97 (0.46-1.50)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	772	1155
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	1015x320x158	1015x320x158
Peso	kg	11,5	11,5
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	600	600
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,5
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	55	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-39
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240
Peso	kg	28	29
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	45-55	45-55
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	7	7
Precarica di fabbrica	kg	880	1000
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

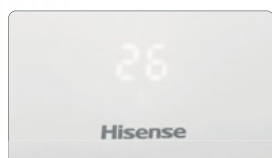
(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# Mini Apple Pie ▼



Classe A++



Comfort a 360°



Cold Plasma Generator

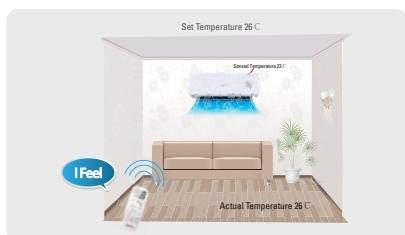


Hi-Smart WiFi (opzionale)

- Unità universale per sistemi mono e multi
- 4 filtri in 1

- Super raffreddamento e riscaldamento
- Funzione Smart

- Display LED a scomparsa e dimmer



## I Feel

Il sensore interno del telecomando è in grado di rilevare la temperatura circostante e di trasmettere questa informazione all'unità interna, che in base ad essa adatterà il suo funzionamento per garantire il massimo comfort.



## Comfort a 360°

Le alette possono oscillare non solo orizzontalmente ma anche verticalmente. La distribuzione dell'aria (calda o fresca) risulta così più omogenea, garantendo un comfort assoluto.



## 5 Livelli di velocità della ventola

La possibilità di settare la velocità della ventola a 5 livelli diversi, permette un più preciso controllo della qualità dell'aria immessa in ambiente e della rumorosità.



<b>Modello</b>					
Unità interna		AST-09UW4SVETG10-IN	AST-12UW4SVETG10-IN	AST-18UW4SFATG10-IN	AST-24UW4SDBTG10-IN
Unità esterna		AST-09UW4SVETG10-OUT	AST-12UW4SVEDJ10-OUT	AST-18UW4SFATG10-OUT	AST-24UW4SDBTG10-OUT
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)	5.0 (2.5-5.75)	6.50 (2.3-7.3)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.765 (0.40-1.25)	1.06 (0.44-1.45)	1.54 (0.65-2.25)	1.96 (0.65-2.60)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	6,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	361
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.9 (1.6-4.1)	5.3 (2.250-6.250)	6.8 (2.3-8.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.715 (0.44-1.30)	1.025 (0.46-1.50)	1.465 (0.60-2.10)	1.88 (0.63-3.10)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,2	4,7	6,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,2	4,7	6,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1120	1645	2205
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	950X275X208	950X275X208	1050X320X235	1220X320X235
Peso	kg	8,5	8,5	12	13
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	500	600	900	1100
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,5	2	2,5
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-39	19-44	19-46
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240	830x629x285	885x795x366
Peso	kg	28	29	38	56
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	64	64	65	69
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	45-55	45-55	51-56	52-59
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,88
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	30	30
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	7	7	15	15
Precarica di fabbrica	kg	880	950	1320	1850
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088

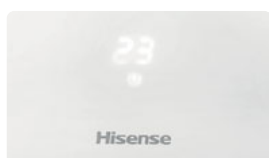
(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Classe A++



Modalità silenziosa 19dB



Filtro carboni attivi



Hi-Smart WiFi (opzionale)

■ Unità universale per sistemi mono e multi

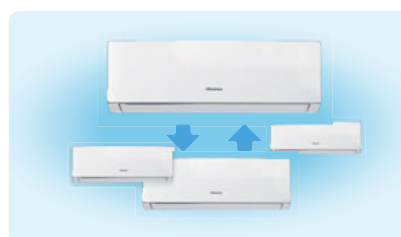
■ Super raffreddamento e riscaldamento  
■ Funzione Smart

■ Display LED a scomparsa e dimmer



### 5 Livelli di velocità della ventola

La possibilità di settare la velocità della ventola a 5 livelli diversi, permette un più preciso controllo del volume dell'aria immessa e della rumorosità.



### Unità universale per sistemi mono e multi

Controlla comodamente il tuo condizionatore da ogni punto della casa con il tuo smartphone e una connessione WiFi.



<b>Modello</b>					
Unità interna		AST-09UW4SVEDJ10-IN	AST-12UW4SVEDJ10-IN	AST-18UW4SFADJ10-IN	AST-24UW4SDBDJ10-IN
Unità esterna		AST-09UW4SVEDJ10-OUT	AST-12UW4SVEDJ10-OUT	AST-18UW4SFADJ10-OUT	AST-24UW4SDBDJ10-OUT
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)	5.0 (2.5-5.75)	6.50 (2.3-7.3)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.765 (0.40-1.25)	1.06 (0.44-1.45)	1.54 (0.65-2.25)	1.96 (0.65-2.60)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	6,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	361
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>					
Capacità Std (Min~Max)	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.9 (1.6-4.1)	5.3 (2.250-6.250)	6.8 (2.3-8.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.715 (0.44-1.30)	1.025 (0.46-1.50)	1.465 (0.60-2.10)	1.88 (0.63-3.10)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,2	4,7	6,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW	2,4	3,2	4,7	6,3
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1120	1645	2205
<b>Unità Interna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815X270X209	815X270X209	915X315X230	1175X315X238
Peso	kg	8,5	8,5	12	13
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	500	600	900	1100
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,5	2	2,5
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-39	19-44	19-46
<b>Unità esterna</b>					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x482x240	715x482x240	830x629x285	885x795x366
Peso	kg	28	29	38	56
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	64	64	65	69
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	45-55	45-55	51-56	52-59
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1	220-240V~,50Hz,1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Dati installativi</b>					
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,88
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	30	30
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	7	7	15	15
Precarica di fabbrica	kg	880	950	1320	1850
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
<b>Refrigerante</b>					
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

# Climatizzatore portatile ▼

R410A



Sistema automatico di evaporazione della condensa



Doppie alette verticali automatiche



4 ruote per facile spostamento



Display LED e semplice utilizzo



Autodiagnosi e funzionamento d'emergenza

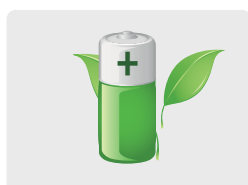


Sistema automatico di deumidificazione



## Funzionamento intelligente

Il climatizzatore si adatta ad ogni situazione con le modalità di funzionamento Smart, di super raffreddamento e notturno.



## 0.5W - Consumo in Stand-by

Grazie al Display Led i climatizzatori Hisense assicurano un bassissimo consumo energetico in modalità Stand-by.



## Pratico supporto per telecomando



## Telecomando con timer 24h e display LED

Possibilità di programmare in modo semplice e immediato l'orario di avvio e di arresto della macchina.

Modello		AP-09DR4SEJS	AP-12DR4SFJS1
<b>Capacità</b>			
Sistema di raffreddamento	kW	2.6	3.4
Alimentazione	W	996	1330
<b>Performance</b>			
EER	W/W	2.61	2.62
Classe energetica		A	A
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	290	380
Livello rumorosità (Potenza sonora) dB(A)		65	66
Livello rumorosità (Pressione sonora) dB(A)		52/50	54/52
<b>Dati elettrici</b>			
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220 ~240/50	220 ~240/50
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni senza imballo LxAxP mm		430x695x325	439x754x360
Peso netto	Kg	30	34
Dimensioni con imballo LxAxP mm		480x880x380	505x885x430
Peso lordo	Kg	34	39

Note:

1. Caratteristiche, aspetto e specifiche tecniche sono soggetti a cambiamenti senza necessaria previa notifica.
2. Test relativi al livello di rumorosità delle unità sono stati eseguiti all'interno di ambienti anecoici.



# Deumidificatore ▼

R-410A



Display LED e semplice utilizzo



Display per settaggio parametri di deumidificazione



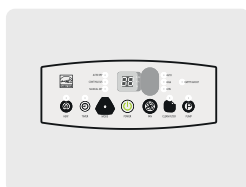
Riavvio automatico



Controllo livello di umidità nell'aria (Range 30%-80%)



Recupero condensa



#### Ampio display di controllo

Display di facile comprensione e utilizzo.



#### Apposito incasso per il cavo di alimentazione



**Pompa ad incasso per drenaggio acqua di condensa**  
Brevetto N. 201210568907.9, esclusiva produzione Hisense.



#### Maniglia estraibile ed a scomparsa

Il trasporto del portatile Hisense è reso estremamente semplice dall'apposita maniglia, la quale può scomparire dopo l'utilizzo.

Modello		DH-25K4HDL	
Capacità		25L	
<b>Performance</b>			
Deumidificazione (30°C RH 80%) Litri/Giorno		25	
<b>Dati elettrici</b>			
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	162	
Nominale d'ingresso (30°C RH 80%) W		500	
Corrente nominale (30°C RH 80%) A		2.5	
Livello rumorosità (funzionamento livello alto/basso)	dB(A)	44/42	
<b>Dimensioni e peso</b>			
Dimensioni senza imballo LxAxP mm		385x628x290	
Peso netto	Kg	18,00	
Dimensioni con imballo LxAxP mm		430x665x332	
Peso lordo	Kg	20,00	

Note:

1. Caratteristiche, aspetto e specifiche tecniche sono soggetti a cambiamenti senza necessaria previa notifica.
2. Test relativi al livello di rumorosità delle unità sono stati eseguiti all'interno di ambienti anecoici.





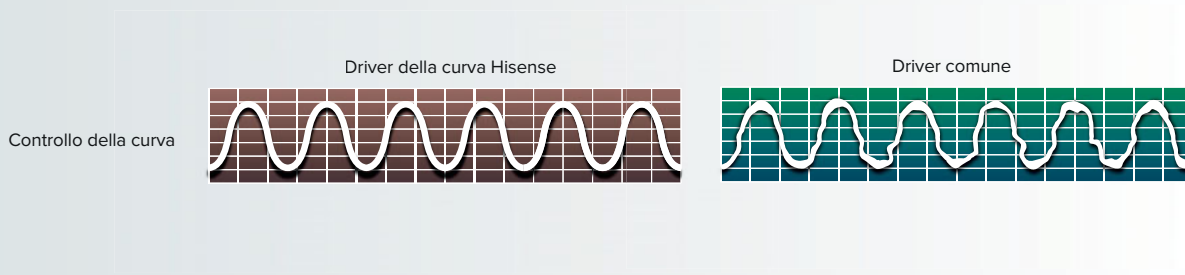
## Linea multisplit Free Match

# Free Match

I prodotti Free Match sono ideali dove è richiesta un'unità interna per ogni stanza, ad esempio un soggiorno e 3 camere da letto. Il sistema permette di abbinare fino a 5 unità interne ad una sola unità esterna. Le unità interne possono essere di diversa tipologia, inclusi canalizzabili, a parete, cassette, e soffitto/pavimento.

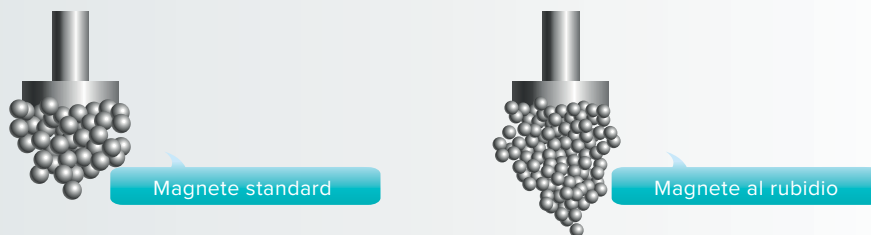
## Tecnologia drive DC con onda sinusoidale a 180°

Il sistema monitora costantemente la frequenza del compressore e crea la forma d'onda più efficiente per determinare un effettivo risparmio dei consumi.



## Compressore con magnete al rubidio

Grazie alla maggior compressione delle molecole di gas il compressore con magnete al rubidio garantisce maggior efficienza e minori assorbimenti.



## Alta efficienza

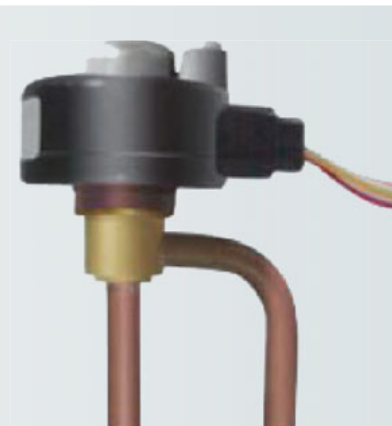
### Compressore inverter DC Twin Rotary

La progettazione del nuovo compressore BLDC Inverter a doppio rotore garantisce un miglior bilanciamento ed una riduzione delle vibrazioni. Ciò si traduce nel massimo livello di silenziosità ed in un'ottima resa in termini di efficienza e risparmio energetico.



## Valvola di espansione elettronica

L'unità esterna utilizza una valvola di espansione elettronica che regola e ottimizza la quantità di refrigerante di tutte le unità interne funzionanti.

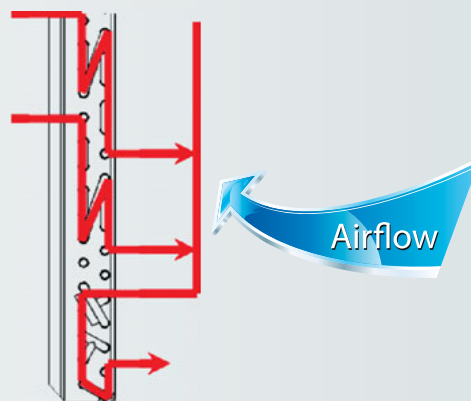


## Funzionamento con ampio range di voltaggio

L'unità esterna può funzionare con una tensione da 176V a 264V. Nei nuovi modelli l'utilizzo di una tecnica di regolazione automatica del voltaggio garantisce che il valore di protezione si regoli in base ad esso, mantenendo la frequenza di funzionamento ad un valore ottimale.

## Design dello scambiatore: progettato per migliorarne l'efficienza

Il design dello scambiatore esterno è stato progettato per aumentare il trasferimento di calore in maniera tale da rendere più efficiente il circuito frigorifero ed evitare la creazione di blocchi di ghiaccio. Ulteriore vantaggio è quello di poter sostenere connessioni a lunga distanza tra unità esterna ed unità interne senza ridurre la capacità di raffreddamento.



# Free Match

## Caratteristiche

### Unità esterne



Compressore DC inverter  
Twin Rotary



Valvola di espansione  
elettronica



Full DC Inverter



Riscaldamento  
a basse temperature



Auto Defrost



Funzionamento  
a basso voltaggio



Autodiagnosi e  
protezione automatica

### Unità interne



Timer 24h



Funzionamento  
d'emergenza



Funzione  
Auto Restart



Light Dimmer



Pannello e filtri  
rimovibili e lavabili



I Feel



Super  
raffreddamento



Funzione notturna



Gestione totale  
della distribuzione  
del flusso d'aria



Funzione Smart



Prevenzione  
aria fredda



4 filtri in 1



Antimuffa



Cold Plasma  
Generator



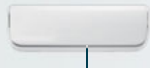
Scambiatore  
di calore  
a 3 sezioni

### Unità esterne

### Unità interne collegabili



4.6KW (2 ambienti)



5.8KW (2 ambienti)



6.0KW (3 ambienti)



7.0KW (3 ambienti)



8.2KW (4 ambienti)



10KW (4 ambienti)



## Silentium



Modello		AST-09UW4RXXQA-in	AST-12UW4RXXQA-in
<b>Performance</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5
Capacità di riscaldamento	kW	3.2	4.0
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	25	25
Corrente nominale	A	0.2	0.2
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	650	650
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	16.5 - 39	16.5 - 39
Dimensioni (L × A × P)	mm	963×319×226	963×319×226
Peso netto	kg	13	13
Diametro tubazione liquido	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	mm	9,52	9,52

## Apple Pie



Modello		AMS-09UR4SPSC4	AMS-12UR4SPSC4
<b>Performance</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5
Capacità di riscaldamento	kW	3.1	4.1
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	30	35
Corrente nominale	A	0.13	0.15
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	540	580
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39
Dimensioni (L × A × P)	mm	1015×320×158	1015×320×158
Peso netto	kg	12	12
Diametro tubazione liquido	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	mm	9,52	9,52

## Mini Apple Pie



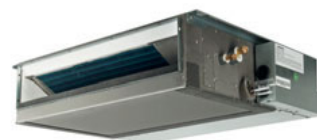
Modello		AST-09UW4SVETG10	AST-12UW4SVETG10	AST-18UW4SFATG10
<b>Performance</b>				
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5	5
Capacità di riscaldamento	kW	2.8	3.8	5.3
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	42	44	70
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	500	600	900
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39	19 - 44
Dimensioni (L × A × P)	mm	950×275×208	950×275×208	1050×320×235
Peso netto	kg	8.5	8.5	12
Diametro tubazione liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	mm	9,52	9,52	12,7

## Comfort



Modello		AST-07UW4SVEDJ10	AST-09UW4SVEDJ10	AST-12UW4SVEDJ10	AST-18UW4SFADJ10
<b>Performance</b>					
Capacità di raffreddamento	kW	2.1	2.6	3.5	5
Capacità di riscaldamento	kW	2.5	2.8	3.8	5.3
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	42	42	44	70
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.2	0.3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	500	500	600	900
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39	19 - 44	19 - 46
Dimensioni (L × A × P)	mm	815×270×209	815×270×209	815×270×209	915×315×230
Peso netto	kg	8.5	8.5	8.5	12
Diametro tubazione liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Diametro tubazione gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.7

## Canalizzato



Modello		AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
<b>Performance</b>				
Capacità di raffreddamento	kW	2.5	3.2	5
Capacità di riscaldamento	kW	3	3.7	5.5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	44	44	66
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.3
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	520	520	700
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	25 - 35	25 - 35	27 - 39
Pressione statica esterna	P	30/10	30/10	30/10
Dimensioni (L × A × P)	mm	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600
Peso netto	kg	20	20	21
Diametro tubazione liquido	mm	6.35	6.35	6.35
Diametro tubazione gas	mm	9.52	9.52	12.7



## Cassette



Modello		AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
<b>Performance</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	3.5	5
Capacità di riscaldamento	kW	4	5.5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	70	70
Corrente nominale	A	0.32	0.32
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	800	800
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	40 - 47	40 - 47
Dimensioni (L x A x P) Unità interna	mm	570x270x570	570x270x570
Dimensioni (L x A x P) Griglia	mm	650x30x650	650x30x650
Peso netto	kg	21	21
Diametro tubazione liquido	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	mm	9,52	12,7

## Pavimento/Soffitto



Modello		AMV-12UX4SA	AMV-18UX4SA
<b>Performance</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	3.5	5.2
Capacità di riscaldamento	kW	4	5.5
Voltaggio/Frequenza/Fase	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Assorbimento	W	85	85
Corrente nominale	A	0,38	0,38
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	800	800
Livello pressione sonora (min-max)	dB(A)	41-53	41-53
Dimensioni (L x A x P)	mm	990x230x680	990x230x680
Peso netto	kg	27	27
Diametro tubazione liquido	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	mm	9,52	9,52

# Free Match

## Unità esterne



Modello		AMW2-16U4SGD1	AMW2-20U4SZD1	AMW3-20U4SZD1	AMW3-24U4SAD1	AMW4-28U4SAD1	AMW4-36U4SAD1
N° unità interne max collegabili		2	2	3	3	4	4
<b>Raffreddamento</b>							
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	4.6 (1.4 - 5.5)	5.8 (1.6-6.4)	7.0 (2.4 - 8.0)	6.50 (2.3-7.3)	8.2 (2.4-9.0)	10.0 (2.4-11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.31 (0.35-1.97)	1.66 (0.345-2.215)	1.95 (0.64-2.623)	2.1 (0.62-3.1)	2.4 (0.59-3.2)	2.98 (0.6-3.7)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,8	6,9	6,9	7,4	7,4	7,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	4,6	5,8	6,0	7,0	8,2	10
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	239	296	306	390	361	479
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>							
Capacità Std (Min~Max)	kW	5.3 (1.4 - 6.6)	6.4 (1.3-7.0)	7.0 (1.9 - 8.5)	8.0 (2.1-9.5)	9.0 (1.9-10.0)	10 (1.9-11)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.16 (0.31-1.85)	1.715 (0.33-2.05)	1.95 (0.6-2.6)	2.2 (0.6-2.8)	2.4 (0.54-2.8)	2.8 (0.58-2.8)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3	4,2
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	4,4	5,1	6,1	7,5	8,3	9
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	0	0
Capacità dichiarata	kW						
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1788	2185	2350	2617	2930	3693
<b>Unità esterna</b>							
Dimensioni (LxAxP)	mm	800x560x260	980x640x350	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Peso	kg	36,5	46,5	53	66	67	67
Livello Potenza Sonora (max)	dB(A)	64	64	68	68	68	68
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-56	47-56	48-57	49-59	49-59	49-59
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
<b>Dati installativi</b>							
Tubazioni liquido/gas	mm	6.35x2 / 9,52x2	6.35x2 / 9,52x2	6.35x2 / 9,52x3	6.35x2 / 9,52x3	6.35x2 / 9,52x4	6.35x2 / 9,52x4
Lunghezza tubazioni Max	m	40 / 20	40 / 20	70 / 25	70 / 25	70 / 25	70 / 25
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15	15	15	15
Precarica di fabbrica	kg	1270	1400	1750	2200	2600	2600
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	15	20	20	20	20
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15	15	15
<b>Refrigerante</b>							
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088	2088

Note:

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

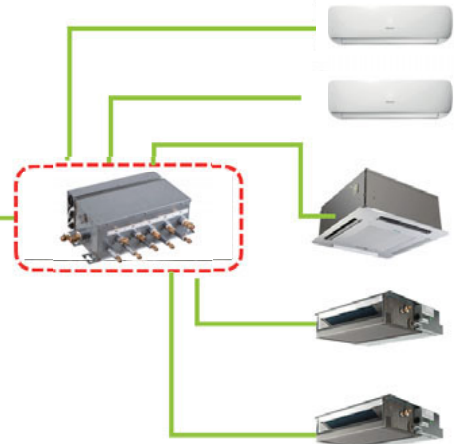
(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Unità Esterna

Unità interne collegabili

## Unità Esterna con branch box

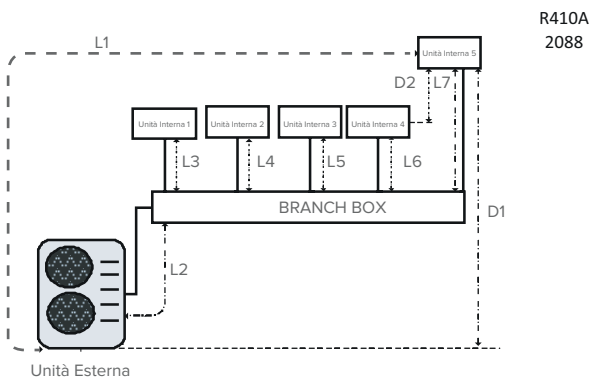


### Unità esterna

<b>Modello</b>	AMW-42U4SE	
N° unità interne max collegabili	5	
<b>Raffreddamento</b>		
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	12.5 (3.8-13.5)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3.9 (1.0-5.1)
EER	-	3,21
Classe di efficienza energetica	-	A
Consumo energetico annuo	kWh	1950
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>		
Capacità Std (Min~Max)	kW	14.5 (3.8-15.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	4.0 (0.95-5.0)
COP	-	3,62
Classe di efficienza energetica	-	A
<b>Unità interna</b>		
Dimensioni (LxAxP)	mm	950×1050×340
Peso	kg	82
Livello Potenza Sonora	dB(A)	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	60
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	7~43
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24
<b>Dati installativi</b>		
Tubazioni liquido/gas	mm	9,52/15,88
Lunghezza tubazioni Max/Max tra UI e Branch box	m	100 / 20
Dislivello max (UI sopra UE/ UI sotto UE)	m	20 / 30
Precarica di fabbrica	g	2600
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	-
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-
<b>Refrigerante</b>		
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088

### BRANCH BOX

<b>Modello</b>	F15E(E)	
Gas refrigerante	R410A	
<b>Dati elettrici</b>		
Voltaggio/Frequenza V~/Hz 220V-240/50		
Alimentazione	kW	0,003
Corrente nominale	A	0,05
Pressione (Max.)	MPa	4,15
<b>Dimensioni e pesi</b>		
Dimensioni senza imballo (LxAxP) mm	400×265×160	
Peso netto	Kg	7,4
Dimensioni con imballo (LxAxP) mm	615×430×230	
Peso lordo	Kg	10
<b>Informazioni tecniche</b>		
BRANCH BOX	Diametro tubazioni	
	Gas (mm)	Liquido (mm)
Fino a unità esterna	15,88	9,52
Fino a unità interna A	9,52	6,35
Fino a unità interna B	9,52	6,35
Fino a unità interna C	9,52	6,35
Fino a unità interna D	9,52	6,35
Fino a unità interna E	12,70	6,35



R410A  
2088

Massimo dislivello	Dislivello tra unità esterna ed unità interna	Se l'unità esterna è posta più in alto rispetto all'unità interna	D1<30m
		Se l'unità interna è posta più in alto rispetto all'unità esterna	D1<20m
	Massimo dislivello tra unità interne		D2<8m
	Massima lunghezza tra unità interne ed unità esterne		L1<40m
	Massima lunghezza tra unità branch box e unità esterne		L2<30m
	Massima lunghezza tra unità branch box e unità interne		L7<20m
	Totale lunghezza tubazioni		L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m
Totale carica refrigerante: peso inferiore a 2.0 Kg. Se il peso totale della carica refrigerante è maggiore a 2.0 Kg, è necessario ridurre la lunghezza totale della linea delle tubazioni.			
Carica refrigerante addizionale			
E' necessario calcolare ulteriore quantità di carica refrigerante in base al diametro ed alla lunghezza delle tubazioni utilizzate, secondo la formula qui riportata.			
Come calcolare la quantità di carica refrigerante in base alla lunghezza delle tubazioni dedicate al liquido refrigerante:			
W1 (Kg) = L2 x 0.050			
W2 (Kg) = (L3+L4+L5+L6+L7) x 0.015			
Carica refrigerante addizionale (W) = W1 + W2			

Informazioni aggiuntive

Prima di collegare le unità (interne ed esterne) al Branch Box è necessario calcolare con precisione la massima lunghezza delle tubazioni di collegamento, come mostrato nella figura qui in basso

# Free Match

## AMW2-16U4SGD1

Combinazioni Modalità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2100	2100				4200	1400	5000	1220	350	1800	5.3	6.51	3.44	A++	226
07+09	2060	2540				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	6.80	3.51	A++	237
07+12	1820	2780				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	6.81	3.51	A++	236
09+09	2300	2300				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	6.65	3.51	A++	242
09+12	2060	2540				4600	1400	5500	1310	350	1970	5.7	6.75	3.51	A++	239

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2600	2600				5200	1400	6200	1340	320	1800	6.0	3.95	3.88	A	1843
07+09	2370	2930				5300	1400	6200	1160	320	1800	5.2	4.08	4.57	A+	1819
07+12	2190	3110				5300	1400	6200	1160	320	1800	5.2	4.10	4.57	A+	1810
09+09	2650	2650				5300	1400	6400	1260	320	1860	5.6	4.09	4.21	A+	1814
09+12	2370	2930				5300	1400	6600	1160	310	1850	5.2	4.15	4.57	A+	1788

## AMW2-20U4SZD1

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2100	2100				4200	1600	6000	1065	345	2205	4.8	6.15	3.94	A++	239
07+09	2100	2600				4700	1600	6000	1245	345	2205	5.6	6.15	3.78	A++	267
07+12	2100	3200				5300	1600	6000	1405	345	2195	6.3	6.25	3.77	A++	297
09+09	2600	2600				5200	1600	6000	1425	345	2195	6.4	6.37	3.65	A++	286
09+12	2600	3200				5800	1600	6300	1615	345	2215	7.2	6.81	3.59	A++	298
12+12	2600	2900				5800	1600	6400	1665	345	2215	7.6	6.85	3.48	A++	296

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2600	2600				5200	1200	6000	1325	310	1751	5.9	3.95	3.92	A	1843
07+09	3000	2600				5600	1200	6600	1445	310	1930	6.5	3.99	3.88	A	1965
07+12	3700	2600				6300	1200	6800	1645	310	1990	7.4	3.98	3.83	A	2216
09+09	3000	3000				6000	1200	6600	1615	310	1930	7.2	4.02	3.72	A+	2090
09+12	3530	2870				6400	1300	6800	1775	330	1990	8.0	4.05	3.61	A+	2212
12+12	3200	3200				6400	1300	7000	1715	330	2050	7.9	4.10	3.73	A+	2185

## AMW3-20U4SZD1

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2100	2100				4200	1600	5600	1300	460	2090	6.3		3.23		
07+09	2100	2600				4700	1600	5600	1400	460	2137	6.7		3.36		
07+12	2100	3200				5300	1700	6000	1500	480	2481	7.8		3.53		
09+09	2600	2600				5200	1700	5600	1580	480	2137	7.1		3.29		
09+12	2400	3200				5800	1700	6500	1750	480	2481	7.8		3.31		
12+12	3000	2900				6000	1800	6500	1850	500	2613	8.1		3.24		
07+07+07	2000	2000	2000			6000	1800	6500	1870	500	2580	8.0	6.80	3.21	A++	309
07+07+09	2100	2100	2600			6000	2100	6800	1950	600	2607	9.1	6.81	3.08	A++	308
07+07+12	1990	1990	3030			6000	2300	6800	1950	640	2607	9.1	6.82	3.08	A++	308
07+09+09	2010	2490	2490			6000	2300	6800	1950	640	2607	9.1	6.83	3.08	A++	307
07+09+12	1860	2300	2840			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.85	3.08	A++	307
09+09+09	2330	2330	2330			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.83	3.08	A++	307
09+09+12	2170	2170	2670			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.87	3.08	A++	306

# Tabelle Combinazioni

## AMW3-20U4SZD1

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2600	2600				5200	1700	7200	1600	480	2188	7.2		3.25		
07+09	2600	3000				5600	1700	7200	1650	480	2188	7.4		3.39		
07+12	2600	3700				6300	1700	7500	1950	160	2280	8.7		3.23		
09+09	3000	3000				6000	1700	7500	1650	480	2280	7.4		3.64		
09+12	3000	3500				6500	1700	7500	1950	480	2280	8.7		3.33		
12+12	3400	3400				6800	1900	8500	2210	520	2537	8.7		3.08		
07+07+07	2300	2300	2300			7000	1900	8500	1900	520	2537	8.5	4.05	3.68	A+	2420
07+07+09	2200	2200	2600			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.4	4.08	3.59	A+	2402
07+07+12	2100	2100	2800			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.6	4.11	3.59	A+	2384
07+09+09	2000	2500	2500			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	4.12	3.59	A+	2379
07+09+12	2000	2300	2700			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	4.15	3.59	A+	2361
09+09+09	2330	2330	2330			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	4.15	3.59	A+	2361
09+09+12	2200	2200	2600			7000	1900	8500	1950	600	2606	8.5	4.17	3.59	A+	2350

## AMW3-24U4SAD1

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2100	2100				4200	1600	5600	1365	420	2055	6.1	--	3.30	--	
07+09	2100	2600				4700	1600	5600	1465	420	2102	6.6	--	3.43	--	
07+12	2100	3200				5300	1700	6500	1715	440	2446	7.7	--	3.33	--	
07+18	2100	4800				6900	1800	7400	1805	460	2833	8.1	--	4.05	--	
09+09	2600	2600				5200	1700	5600	1545	440	2102	6.9	--	3.59	--	
09+12	2600	3200				5800	1700	6500	1715	440	2446	7.7	--	3.61	--	
09+18	2460	4540				7000	1800	7400	1805	460	2833	8.1	--	4.10	--	
12+12	3200	3200				6400	1800	7000	1815	460	2678	8.1	--	3.76	--	
12+18	2800	4200				7000	1800	7400	1795	460	2833	8.1	--	4.13	--	
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2100	7500	2065	560	2872	9.3	7.01	3.30	A++	315
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2100	7500	2215	560	2872	9.9	7.06	3.32	A++	337
07+07+12	1990	1990	3030			7000	2300	7500	2185	600	2872	9.8	7.16	3.45	A++	342
07+09+09	2010	2490	2490			7000	2300	7500	2215	600	2872	9.9	7.10	3.41	A++	345
07+09+12	1860	2300	2840			7000	2300	7800	2185	600	2988	9.8	7.13	3.45	A++	344
07+12+12	1730	2640	2640			7000	2300	8000	2165	600	3066	9.7	7.20	3.48	A++	340
09+09+09	2330	2330	2330			7000	2300	7800	2215	600	2988	9.9	7.17	3.41	A++	342
09+09+12	2170	2170	2670			7000	2300	8000	2185	600	3066	9.8	7.25	3.45	A++	338
09+12+12	2020	2490	2490			7000	2400	8000	2165	620	3066	9.7	7.32	3.48	A++	335
12+12+12	2330	2330	2330			7000	2400	8000	2145	620	3065	9.6	7.40	3.51	A++	331

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2600	2600				5200	1700	7200	1565	435	2153	7.0	--	3.40	--	
07+09	2600	3000				5600	1700	7200	1615	435	2153	7.2	--	3.54	--	
07+12	2600	3700				6300	1700	7500	1915	115	2245	8.6	--	3.38	--	
07+18	2570	5430				8000	1700	8800	2325	435	2592	10.4	--	3.54	--	
09+09	3000	3000				6000	1700	7500	1615	435	2245	7.2	--	3.79	--	
09+12	3000	3700				6700	1700	7500	1915	435	2245	8.6	--	3.59	--	
09+18	2820	5180				8000	1900	8900	2325	475	2622	10.4	--	3.54	--	
12+12	3700	3700				7400	1900	8500	2175	475	2502	9.8	--	3.50	--	
12+18	3220	4780				8000	2000	9200	2325	495	2711	10.4	--	3.54	--	
07+07+07	2600	2600	2600			7800	2000	9400	2225	535	2771	10.0	3.95	3.60	A	2765
07+07+09	2540	2540	2920			8000	2000	9400	2275	535	2771	10.2	4.01	3.61	A	2793
07+07+12	2340	2340	3320			8000	2000	9400	2245	535	2771	10.1	3.92	3.66	A	2857
07+09+09	2420	2790	2790			8000	2000	9400	2275	535	2771	10.2	4.10	3.61	A+	2732
07+09+12	2240	2580	3180			8000	2000	9500	2245	535	2801	10.1	4.13	3.66	A+	2712
07+12+12	2080	2960	2960			8000	2100	9500	2175	555	2801	9.8	4.14	3.77	A+	2705
09+09+09	2667	2667	2667			8000	2000	9400	2275	535	2771	10.2	4.18	3.61	A+	2679
09+09+12	2475	2475	3050			8000	2100	9500	2245	555	2801	10.1	4.21	3.66	A+	2660
09+12+12	2310	2845	2845			8000	2100	9500	2175	555	2801	9.8	4.25	3.77	A+	2635
12+12+12	2670	2670	2670			8000	2100	9500	2175	555	2801	9.8	4.28	3.77	A+	2617

# Free Match

## AMW4-28U4SAD1

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+07	2100	2100				4200	1600	5800	1175	345	2064	5.3	--	3.67	--	
07+09	2100	2600				4700	1600	5800	1285	345	2064	5.8	--	3.76	--	
07+12	2100	3200				5300	1700	6700	1435	365	2464	6.4	--	3.81	--	
07+18	2100	4800				6900	1800	7600	1945	385	2699	8.7	--	3.68	--	
09+09	2600	2600				5200	1700	5800	1445	365	2127	6.5	--	3.71	--	
09+12	2600	3200				5800	1700	6700	1495	365	2464	6.7	--	3.99	--	
09+18	2600	4800				7400	1800	7600	2145	385	2699	9.6	--	3.59	--	
12+12	3200	3200				6400	1800	7200	1865	385	2652	8.4	--	3.57	--	
12+18	3200	4800				8000	1800	7600	2595	385	2699	11.6	--	3.24	--	
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2100	7800	1785	485	2876	8.0	--	3.66	--	
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2100	7800	1975	485	2771	8.9	--	3.58	--	
07+07+12	2100	2100	3200			7400	2300	7800	2245	525	2771	10.1	--	3.45	--	
07+07+18	1910	1910	4380			8200	2300	8600	2635	525	3060	11.8	--	3.27	--	
07+09+09	2100	2600	2600			7300	2300	7800	2245	525	2771	10.1	--	3.40	--	
07+09+12	2100	2600	3200			7900	2300	8200	2545	525	2915	11.4	--	3.26	--	
07+09+18	1810	2240	4150			8200	2300	8600	2495	525	3060	11.2	--	3.44	--	
07+12+12	2020	3090	3090			8200	2300	8400	2545	525	2987	11.4	--	3.38	--	
07+12+18	1700	2600	3900			8200	2400	8600	2485	545	3060	11.1	--	3.45	--	
07+18+18	1470	3365	3365			8200	2400	8800	2455	545	3132	11.0	--	3.49	--	
09+09+09	2600	2600	2600			7800	2300	8200	2325	525	2915	10.4	--	3.51	--	
09+09+12	2540	2540	3120			8200	2300	8400	2665	525	2987	12.0	--	3.24	--	
09+09+18	2130	2130	3940			8200	2400	8600	2585	545	3060	11.6	--	3.33	--	
09+12+12	2370	2915	2915			8200	2400	8000	2635	545	2843	11.8	--	3.27	--	
09+12+18	2010	2480	3710			8200	2400	8400	2495	545	2987	11.2	--	3.44	--	
12+12+12	2733	2733	2734			8200	2400	8400	2515	545	2987	11.3	--	3.42	--	
12+12+18	2340	2340	3520			8200	2400	8600	2515	545	3060	11.3	--	3.42	A++	
07+07+07+07	2050	2050	2050	2050		8200	2400	8600	2565	585	3060	11.5	6.25	3.35	A++	399
07+07+07+09	1935	1935	1935	2400		8200	2400	8600	2555	585	3060	11.5	6.30	3.37	A++	398
07+07+07+12	1810	1810	1810	2770		8200	2400	8800	2545	585	3132	11.4	6.38	3.38	A++	398
07+07+07+18	1550	1550	1550	3550		8200	2400	9000	2445	585	3204	11.0	6.45	3.51	A++	397
07+07+09+09	1830	1830	2270	2270		8200	2400	8800	2545	585	3132	11.4	6.55	3.38	A++	397
07+07+09+12	1720	1720	2130	2630		8200	2400	8800	2525	585	3132	11.3	6.63	3.40	A++	397
07+07+09+18	1480	1480	1840	3400		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	6.68	3.51	A++	394
07+07+12+12	1620	1620	2480	2480		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	6.75	3.42	A++	394
07+07+12+18	1410	1410	2150	3230		8200	2400	9000	2405	585	3204	10.8	6.82	3.56	A++	395
07+09+09+09	1750	2150	2150	2150		8200	2400	8800	2555	585	3132	11.5	6.88	3.37	A++	398
07+09+09+12	1640	2030	2030	2500		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	6.91	3.42	A++	396
07+09+09+18	1430	1760	1760	3250		8200	2400	9000	2405	585	3204	10.8	6.95	3.56	A++	395
07+09+12+12	1550	1920	2365	2365		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	6.97	3.51	A++	394
07+09+12+18	1350	1680	2070	3100		8200	2400	9000	2375	585	3204	10.7	7.05	3.60	A++	399
07+12+12+12	1480	2240	2240	2240		8200	2400	9000	2385	585	3204	10.7	7.15	3.59	A++	390
09+09+09+09	2050	2050	2050	2050		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	7.20	3.42	A++	393
09+09+09+12	1940	1940	1940	2380		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	7.25	3.51	A++	396
09+09+09+18	1690	1690	1690	3130		8200	2400	9000	2375	585	3204	10.7	7.28	3.60	A++	394
09+09+12+12	1840	1840	2260	2260		8200	2400	9000	2445	585	3204	11.0	7.30	3.51	A++	393
09+12+12+12	1750	2150	2150	2150		8200	2400	9000	2385	585	3204	10.7	7.32	3.59	A++	392
12+12+12+12	2050	2050	2050	2050		8200	2400	9000	2365	585	3204	10.6	7.35	3.62	A++	390

# Tabelle Combinazioni

## AMW4-28U4SAD1

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W		
07+07	2600	2600				5200	1500	7500	1395	380	2438	6.3	--	3.81	-	
07+09	2600	3000				5600	1500	7500	1525	380	2438	6.8	--	3.76	-	
07+12	2600	3700				6300	1500	7800	1645	380	2348	7.4	--	3.92	-	
07+18	2600	5500				8100	1600	9200	2245	400	2685	10.1	--	3.72	-	
09+09	3000	3000				6000	1500	7800	1565	380	2348	7.0	--	3.92	-	
09+12	3000	3700				6700	1500	7800	1765	380	2348	7.9	--	3.89	-	
09+18	3000	5500				8500	1600	9200	2315	400	2685	10.4	--	3.79	-	
12+12	3700	3700				7400	1500	8800	1945	380	2654	8.7	--	3.91	-	
12+18	3620	5380				9000	1700	9500	2515	420	2774	11.3	--	3.70	-	
07+07+07	2600	2600	2600			7800	1500	9200	2215	420	2685	9.9	--	3.64	-	
07+07+09	2600	2600	3000			8200	1600	9200	2305	440	2685	10.3	--	3.67	-	
07+07+12	2600	2600	3700			8900	1600	9500	2395	440	2774	10.7	--	3.83	-	
07+07+18	2187	2187	4626			9000	1700	9500	2375	460	2774	10.7	--	3.90	-	
07+09+09	2600	3000	3000			8600	1600	9400	2345	440	2744	10.5	--	3.78	-	
07+09+12	2520	2900	3580			9000	1700	9500	2405	460	2774	10.8	--	3.86	-	
07+09+18	2110	2430	4460			9000	1700	9500	2605	460	2774	11.7	--	3.58	-	
07+12+12	2340	3330	3330			9000	1700	9500	2645	460	2774	11.9	--	3.53	-	
07+12+18	1985	2820	4195			9000	1700	9600	2605	460	2804	11.7	--	3.58	-	
07+18+18	1720	3640	3640			9000	1700	10000	2495	460	2922	11.2	--	3.73	-	
09+09+09	3000	3000	3000			9000	1700	9500	2455	460	2774	11.0	--	3.78	-	
09+09+12	2784	2784	3433			9000	1700	9500	2425	460	2774	10.9	--	3.83	-	
09+09+18	2350	2350	4300			9000	1700	9500	2625	460	2774	11.8	--	3.55	-	
09+12+12	2600	3200	3200			9000	1700	9500	2645	460	2774	11.9	--	3.53	-	
09+12+18	2210	2730	4060			9000	1700	9600	2565	460	2804	11.5	--	3.63	-	
12+12+12	3000	3000	3000			9000	1700	9500	2665	460	2774	12.0	--	3.50	-	
12+12+18	2580	2580	3840			9000	1700	10000	2565	460	2922	11.5	--	3.63	-	
07+07+07+07	2250	2250	2250	2250		9000	1800	9700	2725	520	2833	12.2	4,10	3.43	A+	3073
07+07+07+09	2170	2170	2170	2500		9000	1800	9700	2705	520	2833	12.1	4,15	3.45	A+	3036
07+07+07+12	2035	2035	2035	2895		9000	1800	9700	2685	520	2833	12.0	4,16	3.48	A+	3029
07+07+07+18	1760	1760	1760	3720		9000	1900	10000	2565	540	2922	11.5	4,17	3.63	A+	3022
07+07+09+09	2090	2090	2410	2410		9000	1800	9700	2685	520	2833	12.0	4,17	3.48	A+	3022
07+07+09+12	1965	1965	2270	2800		9000	1800	10000	2625	520	2922	11.8	4,18	3.55	A+	3014
07+07+09+18	1710	1710	1970	3610		9000	1900	10000	2505	540	2922	11.2	4,18	3.71	A+	3014
07+07+12+12	1860	1860	2640	2640		9000	1800	9600	2575	520	2804	11.5	4,20	3.62	A+	3000
07+07+12+18	1625	1625	2310	3440		9000	1900	10000	2485	540	2922	11.1	4,20	3.74	A+	3000
07+09+09+09	2010	2330	2330	2330		9000	1800	9600	2645	520	2804	11.9	4,21	3.53	A+	2993
07+09+09+12	1900	2195	2195	2710		9000	1800	9600	2605	520	2804	11.7	4,23	3.58	A+	2979
07+09+09+18	1660	1915	1915	3510		9000	1900	10000	2485	540	2922	11.1	4,26	3.74	A+	2958
07+09+12+12	1800	2080	2560	2560		9000	1900	10000	2565	540	2922	11.5	4,26	3.63	A+	2958
07+09+12+18	1580	1820	2250	3350		9000	1900	10000	2465	540	2922	11.1	4,27	3.77	A+	2951
07+12+12+12	1710	2430	2430	2430		9000	1900	10000	2515	540	2922	11.3	4,25	3.70	A+	2965
09+09+09+09	2250	2250	2250	2250		9000	1800	9600	2605	520	2804	11.7	4,27	3.58	A+	2951
09+09+09+12	2125	2125	2125	2625		9000	1800	10000	2565	520	2922	11.5	4,28	3.63	A+	2944
09+09+09+18	1860	1860	1860	3420		9000	1900	10000	2465	540	2922	11.1	4,28	3.77	A+	2944
09+09+12+12	2015	2015	2485	2485		9000	1900	10000	2515	540	2922	11.3	4,28	3.70	A+	2944
09+12+12+12	1920	2360	2360	2360		9000	1900	10000	2485	540	2922	11.1	4,30	3.74	A+	2930
12+12+12+12	2250	2250	2250	2250		9000	1900	10000	2455	540	2805	11.1	4,30	3.78	A+	2930

# Free Match

## AMW4-36U4SAD1

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+12	2100	3200				5300	1700	6700	1470	410	2161	6,6		3,61		
07+18	2100	5000				7100	1800	7600	1980	430	2621	8,9		3,59		
09+09	2600	2600				5200	1700	5800	1480	410	1871	6,6		3,51		
09+12	2600	3200				5800	1700	6700	1530	410	2161	6,9		3,79		
09+18	2600	5000				7600	1800	7600	2180	430	2621	9,8		3,49		
12+12	3200	3200				6400	1800	7200	1900	430	2323	8,5		3,37		
12+18	3200	5000				8200	1800	7600	2630	430	2621	11,8		3,12		
18+18	5000	5000				10000	1900	8500	2930	450	2621	13,1		3,41		
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2100	7800	2020	530	2516	9,1		3,12		
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2100	7800	2010	530	2690	9,0		3,38		
07+07+12	2100	2100	3200			7400	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,25		
07+07+18	2100	2100	5000			9200	2300	8600	2670	570	2966	12,0		3,45		
07+09+09	2100	2600	2600			7300	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,20		
07+09+12	2100	2600	3200			7900	2300	8200	2580	570	2828	11,6		3,06		
07+09+18	2100	2600	5000			9700	2300	8600	2730	570	2966	12,2		3,55		
07+12+12	2100	3200	3200			8500	2300	8400	2580	570	2897	11,6		3,29		
07+12+18	2040	3100	4850			10000	2400	8600	2920	590	2966	13,1		3,42		
07+18+18	1730	4130	4130			10000	2400	8800	3090	590	3034	13,9		3,24		
09+09+09	2600	2600	2600			7800	2300	8200	2460	570	2828	11,0		3,17		
09+09+12	2600	2600	3200			8400	2300	8400	2700	570	2897	12,1		3,11		
09+09+18	2550	2550	4900			10000	2400	8600	2820	590	2966	12,6		3,55		
09+12+12	2600	3200	3200			9000	2400	8800	2670	590	2759	12,0		3,37		
09+12+18	2400	2960	4630			10000	2400	8400	2730	590	2897	12,2		3,66		
09+18+18	2060	3970	3970			10000	2400	8600	2920	590	2966	13,1		3,42		
12+12+12	3200	3200	3200			9600	2400	8400	2750	590	2897	12,3		3,49		
12+12+18	2800	2800	4390			10000	2400	8600	2850	590	2966	12,8		3,51		
12+18+18	2420	3790	3790			10000	2400	8600	2950	590	2966	13,2		3,39		
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100		8400	2400	9500	2600	630	2966	11,7	6,50	3,23	A++	452
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	2400	9600	2590	630	2966	11,6	6,53	3,44	A++	477
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	2400	9700	2680	630	3034	12,0	6,65	3,54	A++	500
07+07+07+18	1860	1860	1860	4425		10000	2400	9900	2880	630	3103	12,9	6,71	3,47	A++	522
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	2400	10500	2880	630	3034	12,9	6,63	3,26	A++	496
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	2400	10300	2860	630	3034	12,8	6,65	3,50	A++	526
07+07+09+18	1780	1780	2200	4237		10000	2400	10600	2980	630	3034	13,4	6,69	3,36	A++	523
07+07+12+12	1980	1980	3020	3019		10000	2400	10600	2850	630	3034	12,8	6,68	3,51	A++	524
07+07+12+18	1700	1700	2580	4032		10000	2400	10700	2940	630	3103	13,2	6,73	3,40	A++	520
07+07+18+18	1480	1480	3520	3520		10000	2400	10800	2940	630	3103	13,2	6,75	3,40	A++	519
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	2400	10300	2890	630	3034	13,0	7,12	3,43	A++	487
07+09+09+12	2000	2480	2480	3050		10000	2400	10400	2850	630	3034	12,8	7,13	3,51	A++	491
07+09+09+18	1700	2110	2110	4065		10000	2400	10600	2940	630	3103	13,2	7,21	3,40	A++	485
07+09+12+12	1892	2342	2883	2883		10000	2400	10500	2880	630	3034	12,9	7,25	3,47	A++	483
07+09+12+18	1628	2016	2481	3876		10000	2400	10600	3010	630	3103	13,5	7,26	3,32	A++	482
07+09+18+18	1429	1769	3401	3401		10000	2400	10800	3110	630	3103	13,9	7,30	3,22	A++	479
07+12+12+12	1795	2735	2735	2735		10000	2400	10900	2820	630	3103	12,6	7,28	3,55	A++	481
07+12+12+18	1556	2370	2370	3704		10000	2400	11000	2820	630	3103	12,6	7,29	3,55	A++	480
07+12+18+18	1373	2092	3268	3268		10000	2400	11200	2920	630	3103	13,1	7,32	3,42	A++	478
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500		10000	2400	11000	2980	630	3034	13,2	7,20	3,36	A++	486
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909		10000	2400	11000	2980	630	3034	13,4	7,22	3,36	A++	485
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906		10000	2400	11000	2960	630	3690	13,3	7,25	3,38	A++	483
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759		10000	2400	11000	3010	630	3690	13,5	7,27	3,32	A++	481
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731		10000	2400	11000	3010	630	3690	13,5	7,28	3,32	A++	481
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289		10000	2400	11000	3010	630	3690	13,5	7,28	3,32	A++	481
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623		10000	2400	11000	2980	630	3690	13,4	7,26	3,36	A++	482
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571		10000	2400	11000	2980	630	3690	13,4	7,25	3,36	A++	483
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	2400	11000	2980	630	3690	13,4	7,29	3,36	A++	480
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425		10000	2400	11000	2980	630	3690	13,4	7,30	3,36	A++	479



# Tabelle Combinazioni

## AMW4-36U4SAD1

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento															
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
07+12	2600	3700				6300	1500	7800	1680	420	2392	7,5		3,75		
07+18	2600	5800				8400	1600	9200	2280	440	2729	10,2		3,68		
09+09	3000	3000				6000	1500	7800	1600	420	2392	7,2		3,75		
09+12	3000	3700				6700	1500	7800	1800	420	2392	8,1		3,72		
09+18	3000	5800				8800	1600	9200	2350	440	2729	10,5		3,74		
12+12	3700	3700				7400	1500	8800	1980	420	2699	8,9		3,74		
12+18	3700	5800				9500	1700	9500	2550	460	2818	11,4		3,73		
18+18	5500	5500				9500	1800	11000	2550	480	2818	11,4		4,31		
07+07+07	2600	2600	2600			7800	1500	9200	2250	460	2729	10,1		3,47		
07+07+09	2600	2600	3000			8200	1600	9200	2340	480	2729	10,5		3,50		
07+07+12	2600	2600	3700			8900	1600	9500	2430	480	2818	10,9		3,66		
07+07+18	2600	2600	5800			9500	1700	11000	2410	500	2818	10,8		4,56		
07+09+09	2600	3000	3000			8600	1600	9400	2380	480	2789	10,7		3,61		
07+09+12	2600	3000	3700			9300	1700	9500	2440	500	2818	10,9		3,81		
07+09+18	2509	2895	5596			9500	1700	11000	2640	500	2818	11,8		4,17		
07+12+12	2600	3700	3700			9500	1700	10000	2680	500	2818	12,0		3,73		
07+12+18	2364	3364	5273			9500	1700	11000	2640	500	2848	11,8		4,17		
07+18+18	2014	4493	4493			10000	1700	11000	2530	500	2967	11,3		4,35		
09+09+09	3000	3000	3000			9000	1700	9500	2490	500	2818	11,2		3,61		
09+09+12	3000	3000	3700			9700	1700	9500	2460	500	2818	11,0		3,94		
09+09+18	2797	2797	5407			9500	1700	11000	2660	500	2818	11,9		4,14		
09+12+12	3000	3700	3700			9500	1700	10400	2680	500	2818	12,0		3,88		
09+12+18	2640	3256	5104			9600	1700	11000	2600	500	2848	11,7		4,23		
09+18+18	2260	4370	4370			9500	1700	11000	2660	500	2818	11,9		4,14		
12+12+12	3667	3667	3667			9500	1700	11000	2700	500	2818	12,1		4,07		
12+12+18	3083	3083	4833			10000	1700	11000	2600	500	2967	11,7		4,23		
12+18+18	2660	4170	4170			10000	1700	11000	2600	500	2967	11,7		4,23		
07+07+07+07	2600	2600	2600			9700	1800	10400	2760	560	2878	12,4	3,90	3,77	A	3733
07+07+07+09	2600	2600	2600			9700	1800	10800	2740	560	2878	12,3	3,92	3,94	A	3857
07+07+07+12	2487	2487	2487			9700	1800	11000	2720	560	2878	12,2	3,95	4,04	A	3899
07+07+07+18	2103	2103	2103			10000	1900	11000	2600	580	2967	11,7	4,01	4,23	A+	3840
07+07+09+09	2554	2554	2946			9700	1800	11000	2720	560	2878	12,2	3,93	4,04	A	3919
07+07+09+12	2403	2403	2773			10000	1800	11000	2660	560	2967	11,9	3,95	4,14	A	3899
07+07+09+18	2043	2043	2357	4557		10000	1900	11000	2540	580	2967	11,4	3,99	4,33	A	3860
07+07+12+12	2270	2270	3230	3230		9600	1800	11000	2610	560	2849	11,7	3,98	4,21	A	3869
07+07+12+18	1946	1946	2769	4340		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,03	4,00	A+	3821
07+07+18+18	1702	1702	3798	3798		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,05	4,00	A+	3802
07+09+09+09	2466	2845	2845	2845		9600	1800	11000	2750	560	2849	12,3	4,09	4,00	A+	3765
07+09+09+12	2325	2683	2683	3309		9600	1800	11000	2750	560	2849	12,3	4,05	4,00	A+	3802
07+09+09+18	1986	2292	2292	4431		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,06	4,00	A+	3793
07+09+12+12	2200	2538	3131	3131		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,09	4,00	A+	3765
07+09+12+18	1894	2185	2695	4225		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,03	4,00	A+	3821
07+09+18+18	1663	1919	3709	3709		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,05	4,00	A+	3802
07+12+12+12	2088	2971	2971	2971		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,05	4,00	A+	3802
07+12+12+18	1810	2576	2576	4038		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,08	4,00	A+	3775
07+12+18+18	1598	2274	3564	3564		10000	1900	11000	2750	580	2967	12,3	4,09	4,00	A+	3765
09+09+09+09	2750	2750	2750	2750		9600	1800	11000	2800	560	2849	12,4	4,01	3,93	A+	3840
09+09+09+12	2598	2598	2598	3205		10000	1800	11000	2800	560	2967	12,6	4,11	3,93	A+	3747
09+09+09+18	2230	2230	2230	4311		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,13	3,93	A+	3729
09+09+12+12	2463	2463	3037	3037		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,15	3,93	A+	3711
09+09+12+18	2129	2129	2626	4116		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,11	3,93	A+	3747
09+09+18+18	1875	1875	3625	3625		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,16	3,93	A+	3702
09+12+12+12	2340	2887	2887	2887		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,15	3,93	A+	3711
09+12+12+18	2037	2512	2512	3938		10000	1900	11000	2800	580	2967	12,6	4,12	3,93	A+	3738
12+12+12+12	2750	2750	2750	2750		10000	1900	11000	2800	580	2850	12,6	4,12	3,93	A+	3738
12+12+12+18	2408	2408	2408	3775		10000	1900	11000	2800	580	2850	12,6	4,17	3,93	A+	3693

# Free Match

## AMW-42U4SE+F15E(E)

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento												
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	EER
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX		W/W
07+07+07	2100	2100	2100			6300	3200	6800	1950	850	2450	8,8	3,23
07+07+09	2100	2100	2600			6800	3200	7300	2050	850	2550	9,3	3,32
07+07+12	2100	2100	3200			7400	3200	7900	2200	850	2700	10,0	3,36
07+07+18	2100	2100	5000			9200	3200	9700	3000	850	3500	13,6	3,07
07+07+24	2100	2100	7000			11200	3200	11700	3600	850	4100	14,5	3,11
07+09+09	2100	2600	2600			7300	3200	7800	2200	850	2700	10,0	3,32
07+09+12	2100	2600	3200			7900	3200	8400	2500	850	3000	11,3	3,16
07+09+18	2100	2600	5000			9700	3200	10200	3200	850	3700	14,5	3,03
07+09+24	2100	2600	6800			11500	3200	12000	3700	850	4200	14,8	3,11
07+12+12	2100	3200	3200			8500	3200	9000	2650	850	3150	12,0	3,21
07+12+18	2100	3200	5000			10300	3200	10800	3350	850	3850	15,2	3,07
07+12+24	2100	3200	6500			11800	3200	12300	3800	850	4200	15,3	3,11
07+18+18	2100	5000	5000			12100	3200	12600	4100	850	4600	18,6	2,95
07+18+24	2100	4200	6300			12600	3200	13100	4200	850	4700	18,9	3,00
09+09+09	2600	2600	2600			7800	3200	8300	2350	850	2850	10,7	3,32
09+09+12	2600	2600	3200			8400	3200	8900	2550	850	3050	11,6	3,29
09+09+18	2600	2600	5000			10200	3200	10700	3150	850	3650	14,3	3,24
09+09+24	2600	2600	7000			12200	3200	12700	4100	850	4300	18,5	2,98
09+12+12	2600	3200	3200			9000	3200	9500	3000	850	3500	13,6	3,00
09+12+18	2600	3200	5000			10800	3200	11300	3350	850	3850	15,2	3,22
09+12+24	2600	3200	6800			12600	3200	13100	4100	850	4500	17,8	3,07
09+18+18	2600	5000	5000			12600	3200	13100	3950	850	4450	17,9	3,19
09+18+24	2600	4000	6000			12600	3200	13100	4200	850	4550	18,3	3,00
12+12+12	3200	3200	3200			9600	3200	10100	3050	850	3550	13,8	3,15
12+12+18	3200	3200	5000			11400	3200	11900	3650	850	4150	16,6	3,12
12+12+24	3000	3000	6500			12500	3200	13000	4100	850	4500	18,5	3,05
12+18+18	3200	4800	4800			12800	3200	13500	4050	850	4550	18,4	3,16
12+18+24	2600	4200	6000			12800	3200	13500	4100	850	4600	18,5	3,12
18+18+18	4300	4300	4300			12900	3200	13500	4100	850	4600	18,6	3,15
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100		8400	3500	9500	2600	950	3100	11,79	3,23
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	3500	9600	2790	950	3290	12,65	3,19
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	3500	9700	2980	950	3480	13,51	3,19
07+07+07+18	2100	2100	2100	5000		11300	3500	13500	3480	950	3980	15,78	3,25
07+07+07+24	2100	2100	2100	6000		12300	3500	13500	4000	950	4500	18,30	3,08
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	3500	10500	2880	950	3380	13,06	3,26
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	3500	10300	3080	950	3580	13,97	3,25
07+07+09+18	2100	2100	2600	5000		11800	3500	13500	3680	950	4180	16,69	3,21
07+07+09+24	2100	2100	2500	5900		12600	3500	13500	4200	950	4600	18,50	3,00
07+07+12+12	2100	2100	3200	3200		10600	3500	11500	3250	950	3750	14,74	3,26
07+07+12+18	2100	2100	3200	5000		12400	3500	13500	3840	950	4340	17,41	3,23
07+07+12+24	2000	2000	2500	5900		12400	3500	13500	4200	950	4600	18,50	2,95
07+07+18+18	1800	1800	4600	4600		12800	3500	13500	3950	950	4450	17,91	3,24
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	3500	11000	3090	950	3590	14,01	3,20
07+09+09+12	2100	2600	2600	3200		10500	3500	13500	3250	950	3750	14,74	3,23
07+09+09+18	2100	2600	2600	5000		12300	3500	13500	3850	950	4350	17,46	3,19
07+09+09+24	2000	2500	2500	6000		13000	3500	13500	4400	950	4700	18,90	2,95
07+09+12+12	2100	2600	3200	3200		11100	3500	12000	3450	950	3950	15,65	3,22
07+09+12+18	2100	2600	3200	5000		12900	3500	13500	3950	950	4450	17,91	3,27

# Tabelle Combinazioni

Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento												(A)	EER W/W
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)					
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
07+09+12+24	2000	2200	2800	5800		12800	3500	13500	4500	950	4800	19,20	2,84	
07+09+18+18	2000	2800	4300	4300		13400	3500	13500	4150	950	4650	18,82	3,23	
07+12+12+12	2100	3200	3200	3200		11700	3500	12500	3820	950	4320	17,32	3,06	
07+12+12+18	2100	3000	3000	4500		12600	3500	13500	4150	950	4650	18,82	3,04	
07+12+12+24	2000	2600	2600	5500		12700	3500	13500	4300	950	4700	19,00	2,95	
07+12+18+18	1800	2800	4400	4400		13400	3500	11200	4250	950	4750	19,27	3,15	
09+09+09+09	2600	2600	2600	2600		10400	3500	11000	3280	950	3780	14,88	3,17	
09+09+09+12	2600	2600	2600	3200		11000	3500	12000	3390	950	3890	15,37	3,24	
09+09+09+18	2600	2600	2600	5000		12800	3500	13500	3960	950	4460	17,96	3,23	
09+09+09+24	2300	2300	2300	5800		12700	3500	13500	4500	950	4800	19,00	2,82	
09+09+12+12	2600	2600	3200	3200		11600	3500	12500	3510	950	4010	15,92	3,30	
09+09+12+18	2600	2600	3200	5000		13400	3500	13500	4100	950	4600	18,59	3,27	
09+09+12+24	2200	2200	2800	5500		12700	3500	13500	4200	950	4800	18,50	3,02	
09+09+18+18	2300	2300	4400	4400		13400	3500	11000	4350	950	4850	19,73	3,08	
09+12+12+12	2600	3200	3200	3200		12200	3500	11000	3720	950	4220	16,87	3,28	
09+12+12+18	2500	3100	3100	4600		13300	3500	11000	4050	950	4550	18,37	3,28	
09+12+18+18	2300	2800	4200	4200		13500	3500	13500	4350	950	4850	19,73	3,10	
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	3500	11000	3180	950	3680	14,42	3,14	
12+12+12+18	3000	3000	3000	4500		13500	3500	11000	4350	950	4850	19,73	3,10	
07+07+07+07+18	2100	2100	2100	2100	5000	13400	3800	13500	4350	1000	4850	19,73	3,08	
07+07+07+07+24	1800	1800	1800	1800	5500	12700	3800	13500	4400	1000	4850	19,5	2,89	
07+07+07+09+18	2000	2000	2000	2500	4600	13100	3800	13500	4400	1000	5100	19,95	2,98	
07+07+07+09+24	1800	1800	1800	2000	5500	12900	3800	13500	4500	1000	5100	20	2,87	
07+07+07+12+18	2000	2000	2000	3000	4500	13500	3800	13500	4450	1000	5100	20,18	3,03	
07+07+07+18+18	1700	1700	1700	4200	4200	13500	3800	13500	4500	1000	5100	20,41	3,00	
07+07+09+09+18	2000	2000	2500	2500	4500	13500	3800	13500	4550	1000	5100	20,63	2,97	
07+07+09+09+24	1800	1800	2000	2000	5500	13100	3800	13500	5100	1000	5100	20,5	2,57	
07+07+09+12+18	2000	2000	2300	2900	4300	13500	3800	13500	4600	1000	5100	20,86	2,93	
07+07+09+18+18	1700	1700	2200	3900	3900	13400	3800	13500	4650	1000	5100	21,09	2,88	
07+07+12+12+18	1800	1800	2800	2800	4300	13500	3800	13500	4700	1000	5100	21,32	2,87	
07+07+12+18+18	1700	1700	2300	3900	3900	13500	3800	13500	4750	1000	5100	21,54	2,84	
07+09+09+09+18	2000	2400	2400	2400	4300	13500	3800	13500	4800	1000	5100	21,77	2,81	
07+09+09+09+24	1800	2000	2000	2000	5500	13300	3800	13500	4800	1000	5100	20,5	2,77	
07+09+09+12+18	2000	2300	2300	2800	4100	13500	3800	13500	4850	1000	5100	22	2,78	
07+09+09+18+18	1700	2100	2100	3800	3800	13500	3800	13500	4870	1000	5100	22,09	2,77	
07+09+12+12+18	1800	2200	2800	2800	3900	13500	3800	13500	4900	1000	5100	22,22	2,76	
07+12+12+12+18	1800	2600	2600	2600	3900	13500	3800	13500	5000	1000	5100	22,68	2,70	
09+09+09+09+18	2300	2300	2300	2300	4300	13500	3800	13500	5050	1000	5100	22,9	2,67	
09+09+09+09+24	2000	2000	2000	2000	5500	13500	3800	13500	5100	1000	5100	22,5	2,65	
09+09+09+12+18	2200	2200	2200	2800	4100	13500	3800	13500	5100	1000	5100	23,13	2,65	
09+09+09+18+18	2100	2100	2100	3600	3600	13500	3800	13500	5150	1000	5100	23,36	2,62	
09+09+12+12+18	2100	2100	2600	2600	4100	13500	3800	13500	5030	1000	5100	22,81	2,68	
09+12+12+12+18	2100	2500	2500	2500	3900	13500	3800	13500	5100	1000	5100	23,13	2,65	

# Free Match

## AMW-42U4SE+F15E(E)

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento												
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	COP W/W
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX		
07+07+07	2600	2600	2600			7800	3200	8580	2800	700	3300	12,7	2,79
07+07+09	2600	2600	3000			8200	3200	9020	2840	700	3340	12,9	2,89
07+07+12	2600	2600	3700			8900	3200	9790	2950	700	3450	13,4	3,02
07+07+18	2600	2600	5500			10700	3200	11770	3480	700	3980	15,8	3,07
07+07+24	2600	2600	7200			12400	3500	13640	3800	700	4300	17,2	3,26
07+09+09	2600	3000	3000			8600	3200	9460	3040	700	3540	13,8	2,83
07+09+12	2600	3000	3700			9300	3200	10230	3250	700	3750	14,7	2,86
07+09+18	2600	3000	5500			11100	3200	12210	3550	700	4050	16,1	3,13
07+09+24	2600	3000	7100			12700	3200	13970	3800	700	4300	17,2	3,34
07+12+12	2600	3700	3700			10000	3200	11000	3240	700	3740	14,7	3,09
07+12+18	2600	3700	5500			11800	3200	12980	3780	700	4280	17,1	3,12
07+12+24	2600	3700	7000			13300	3200	14630	3820	700	4320	17,3	3,48
07+18+18	2600	5500	5500			13600	3200	14500	4140	700	4640	18,8	3,29
07+18+24	2600	5000	6500			14100	3200	14500	4180	700	4640	18,9	3,37
09+09+09	3000	3000	3000			9000	3200	9900	3240	700	3740	14,7	2,78
09+09+12	3000	3000	3700			9700	3200	10670	3340	700	3840	15,1	2,90
09+09+18	3000	3000	5500			11500	3200	12650	3850	700	4350	17,5	2,99
09+09+24	3000	3000	7000			13000	3200	14300	4100	700	4600	18,6	3,17
09+12+12	3000	3700	3700			10400	3200	11440	3540	700	4040	16,1	2,94
09+12+18	3000	3700	5500			12200	3200	13420	3940	700	4440	17,9	3,10
09+12+24	3000	3700	6800			13500	3200	14500	4050	700	4550	18,4	3,33
09+18+18	3000	5500	5500			14000	3200	14500	4500	700	5000	20,4	3,11
09+18+24	2800	4200	6500			13500	3200	14500	4400	700	4900	20,0	3,07
12+12+12	3700	3700	3700			11100	3200	12210	3840	700	4140	17,4	2,89
12+12+18	3700	3700	5500			12900	3200	14500	4040	700	4340	18,3	3,19
12+12+24	3500	3500	6500			13500	3200	14500	4100	700	4500	18,6	3,29
12+18+18	3700	5500	5500			14700	3200	14500	4540	700	4840	20,6	3,24
12+18+24	3000	4500	6200			13700	3200	14500	4500	700	4850	20,4	3,04
18+18+18	4300	4300	4300			12900	3200	14500	4140	700	4440	18,8	3,12
07+07+07+07	2600	2600	2600	2600		10400	3600	11440	3250	850	3550	14,7	3,20
07+07+07+09	2600	2600	2600	3000		10800	3600	11880	3140	850	3440	14,2	3,44
07+07+07+12	2600	2600	2600	3700		11500	3600	12650	3840	850	4140	17,4	2,99
07+07+07+18	2600	2600	2600	5500		13300	3600	14500	3840	850	4140	17,4	3,46
07+07+07+24	2500	2500	2500	6500		14000	3600	14500	4200	850	4500	19,0	3,33
07+07+09+09	2600	2600	3000	3000		11200	3600	14500	3240	850	3540	14,7	3,46
07+07+09+12	2600	2600	3000	3700		11900	3600	14500	3540	850	3840	16,1	3,36
07+07+09+18	2600	2600	3000	5500		13700	3600	14500	4200	850	4500	19,0	3,26
07+07+09+24	2200	2200	3000	6200		13600	3600	14500	4300	850	4600	19,5	3,16
07+07+12+12	2600	2600	3700	3700		12600	3600	14500	3800	850	4100	17,2	3,32
07+07+12+18	2600	2600	3700	5500		14400	3600	14500	4200	850	4500	19,0	3,43
07+07+12+24	2600	2600	2800	5800		13800	3600	14500	4300	850	4600	19,5	3,21
07+07+18+18	2300	2300	5100	5100		14800	3600	15000	4500	850	4800	20,4	3,29
07+09+09+09	2600	3000	3000	3000		11600	3600	13000	3600	850	3900	16,3	3,22
07+09+09+12	2600	3000	3000	3700		12300	3600	13000	3800	850	4100	17,2	3,24
07+09+09+18	2600	3000	3000	5500		14100	3600	14500	4400	850	4700	20,0	3,20
07+09+09+24	2600	2800	2800	5800		14000	3600	14500	4500	850	4800	20,4	3,11
07+09+12+12	2600	3000	3700	3700		13000	3600	14500	3800	850	4100	17,2	3,42
07+09+12+18	2600	2800	3200	5500		14100	3600	14500	4500	850	4800	20,4	3,13

# Tabelle Combinazioni

Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento												
	A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)			(A)	COP W/W
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX		
07+09+12+24	2300	2500	3000	6000		13800	3600	14500	4500	850	4800	20,4	3,07
07+09+18+18	2200	2600	5000	5000		14800	3600	15000	4500	850	4800	20,4	3,29
07+12+12+12	2600	3700	3700	3700		13700	3600	15000	4300	850	4600	19,5	3,19
07+12+12+18	2500	3600	3600	5200		14900	3600	15000	4500	850	4800	20,4	3,31
07+12+12+24	2300	2800	2800	6000		13900	3600	15000	4500	850	4800	20,4	3,09
07+12+18+18	2200	3200	4800	4800		15000	3600	15000	4800	850	4900	21,8	3,13
09+09+09+09	3000	3000	3000	3000		12000	3600	15000	4600	850	5000	20,9	2,61
09+09+09+12	3000	3000	3000	3700		12700	3600	15000	4200	850	4800	19,0	3,02
09+09+09+18	3000	3000	3000	5500		14500	3600	15000	4600	850	5000	20,9	3,15
09+09+09+24	2600	2600	2600	6000		13800	3600	15000	4600	850	5000	20,9	3,00
09+09+12+12	3000	3000	3700	3700		13400	3600	15000	4600	850	5000	20,9	2,91
09+09+12+18	2900	2900	3600	5400		14800	3600	15000	4900	850	5000	22,2	3,02
09+09+12+24	2500	2500	2800	5800		13600	3600	15000	4800	850	5000	21,8	2,83
09+09+18+18	2500	2500	5000	5000		15000	3600	10000	4900	850	5000	22,2	3,06
09+12+12+12	3000	3700	3700	3700		14100	3600	10000	4400	850	5000	20,0	3,20
09+12+12+18	2900	3600	3600	4900		15000	3600	10000	4900	850	5000	22,2	3,06
09+12+18+18	2600	3200	4600	4600		15000	3600	15000	4900	850	5000	22,2	3,06
12+12+12+12	3700	3700	3700	3700		14800	3600	15000	4900	850	5000	22,2	3,02
12+12+12+18	3300	3300	3300	5100		15000	3600	15000	4900	850	5000	22,2	3,06
07+07+07+07+18	2500	2500	2500	2500	5000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+07+07+24	2100	2100	2100	2100	5500	13900	3800	15000	4800	950	5000	21,8	2,90
07+07+07+09+18	2300	2300	2300	2800	5100	14800	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,08
07+07+07+09+24	2300	2300	2300	2800	5100	14800	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,08
07+07+07+12+18	2200	2200	2200	3500	4900	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+07+18+18	1900	1900	1900	4600	4600	14900	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,10
07+07+09+09+18	2200	2200	2800	2800	5000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+09+09+24	2200	2200	2600	2600	5000	14600	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,04
07+07+09+12+18	2200	2200	2600	3200	4800	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+09+18+18	2100	2100	2600	4100	4100	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+12+12+18	2000	2000	3200	3200	4600	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+07+12+18+18	2000	2000	3000	4000	4000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+09+09+09+18	2200	2600	2600	2600	5000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+09+09+09+24	2000	2500	2500	2500	5000	14500	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,02
07+09+09+12+18	2300	2600	2600	3000	4500	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+09+09+18+18	2000	2500	2500	4000	4000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+09+12+12+18	2000	2600	3000	3000	4400	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
07+12+12+12+18	2000	2800	2800	2800	4600	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
09+09+09+09+18	2500	2500	2500	2500	5000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
09+09+09+09+24	2500	2500	2500	2500	5000	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
09+09+09+12+18	2400	2400	2400	3200	4600	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13
09+09+09+18+18	2500	2500	2500	3700	3700	14900	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,10
09+09+12+12+18	2500	2500	2600	2600	4600	14800	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,08
09+12+12+12+18	2500	2700	2700	2700	4400	15000	3800	15000	4800	950	5000	21,8	3,13





# Light Commercial

## Tecnologia e caratteristiche

### Ampio range di temperature

Unità esterna

Riscaldamento: -10 ~ 24° C

Raffreddamento: -15 ~ 48° C



### Alta efficienza

#### Compressore inverter DC Twin Rotary

La progettazione del nuovo compressore BLDC Inverter a doppio rotore garantisce un miglior bilanciamento ed una riduzione delle vibrazioni. Ciò si traduce nel massimo livello di silenziosità ed in un'ottima resa in termini di efficienza e risparmio energetico.



### Tubazioni

Impianti di connessione tra le unità interne: linee frigorifere con lunghezze fino a 50mt con dislivelli tra le unità fino a 15mt (per modelli 48k e 60k).

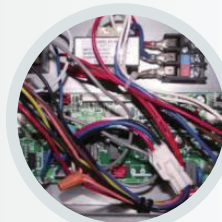


Modello	Lunghezza massima tubazioni (mt)	Dislivello massimo (mt)	Aggiunta refrigerante oltre 5 mt di lunghezza tubazioni
18k	20m	15m	15g/m
24k	30m	20m	35g/m
36k	50m	30m	35g/m
48k/60k	50m	30m	35g/m

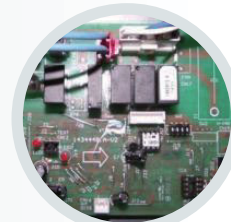


## PCB Board Dual Core (doppio processore)

Controllo intelligente: grazie all' utilizzo di due schede elettroniche il sistema legge lo stato di operatività del sistema in modo più immediato e preciso. Sistema di alimentazione bilanciato: il doppio controllo PCB previene eventuali danni o pericoli causati da un inadeguato sovraccarico elettrico.



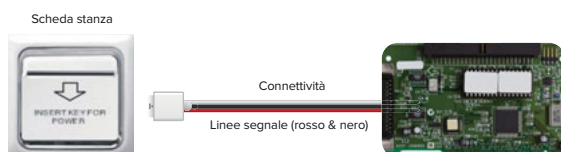
IDU PCB



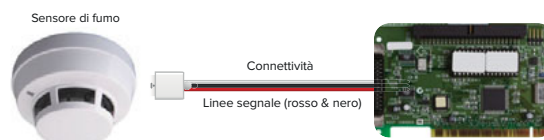
ODU PCB



## Scheda di controllo stanza d'hotel



## Controllo antincendio



## Canalizzato

### Pressione statica variabile

18k: Pressione statica opzionale (10Pa & 30Pa). Ciascuna unità può essere installata in due modi. 10Pa: Flusso d'aria diretto senza condotto esterno. 30Pa: Condotto esterno posizionato sulla mandata dell'aria. Due diversi metodi d'installazione cambiando le connessioni elettriche. Nota: le impostazioni di fabbrica sono 10Pa.



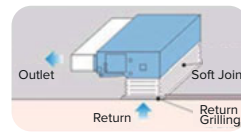
Flusso d'aria frontale, entrata aria frontale



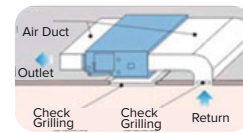
Flusso d'aria frontale, entrata aria posteriore

### Doppia modalità d'ingresso dell'aria

Vantaggi: Se la distanza tra l'unità e la parete è limitata, allora potete scegliere l'entrata aria inferiore rimuovendo il quadro inferiore dell'unità, sarà molto più facile e più flessibile. Il livello di rumorosità prodotto da un ingresso d'aria inferiore, può aumentare fino a 5dB rispetto all'utilizzo di un ingresso per l'aria posteriore. Pertanto consigliamo di optare per quest'ultima soluzione.

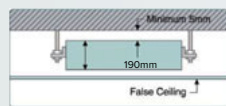


Bottom air intake



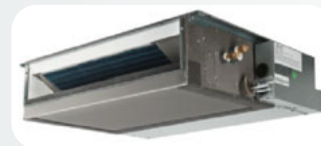
Back air intake

### Design sottile



Con un'altezza di 190 mm, può essere facilmente installato nei controsoffitti residenziali.

### Vaschetta posteriore di drenaggio incorporata (Opzionale)



Vaschetta di drenaggio incorporata



Coppa di drenaggio esterna

Svantaggio di una vaschetta di drenaggio esterna: attira facilmente polvere e batteri che causeranno malfunzionamenti a lungo termine.

### Galleggiante e pompa di scarico condensa (Opzionale)

Se all'interno della vaschetta di drenaggio il livello dell'acqua di condensa dovesse aumentare a causa di un malfunzionamento della pompa di scarico, l'unità si spegnerà automaticamente visualizzando l'allarme per evitare danni.



Pompa di scarico condensa opzionale per le unità canalizzate



### Protezione di sicurezza

Assicurarsi che il compressore operi in modalità di sicurezza per evitare danni causati dalle perdite di refrigerante.



Interruttore di pressione bassa pressione

Interruttore di pressione alta pressione



B. Sensore della temperatura di scarico



18000 Btu/h

24000 Btu/h

36000 Btu/h  
48000 Btu/h  
60000 Btu/h

Modello		AUD-18UX4SKL1	AUD-24UX4SLH1	AUD-36UX4SMH1	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Unità interna		AUD-18UX4SKL1	AUD-24UX4SLH1	AUD-36UX4SMH1	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (2.2-8.0)	9.5 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.49 (0.40-2.25)	2.30 (0.40-3.60)	3.07 (0.40-4.20)	3.72 (1.25-5.45)	5.095 (1.70-7.80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	6,11	6,11	3,39 (EER)	3,34 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	5.0	7.0	9.2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	320	410	550	-	-
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità Std (Min~Max)	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.2 (2.5-10.0)	11.0 (3.1-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.0 (5.6-21.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.75 (0.38-2.15)	2.73 (0.38-3.60)	3.10 (0.38-4.20)	3.95 (1.10-5.50)	5.45 (1.70-7.80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	3,80	3,67
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5.0	8.0	9.5	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	-	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	5.0	7.0	9.2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1810	3060	3320	-	-
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	1170x190x447	900x270x720	1300x270x720	1386x350x800	1386x350x800
Peso	kg	24	32	43	50	50
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	850	1100	1800	2000	2000
Pressione statica	Pa	10(30)	30(10,50,80)	30(10,50,80)	80(120)	80(120)
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	61	56	-	-
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	35-39	36-40	40-45	42-46	42-46
<b>Unità esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg	45	69	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	66	70	-	-
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47	55	55	57	58
Alimentazione	Ø, V, Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	30
Precarica di fabbrica	g	1400	1680	2100	3000	3500
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	35	35	35	35
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

**Note:**

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

## Cassette

Massima efficienza, minima rumorosità



18k

Nuovo design della ventola



24k/36k/48k/60k

Grazie al suo nuovo design, la ventola Hisense ottimizza il regolare flusso d'aria all'interno dei condotti e genera minor rumore.

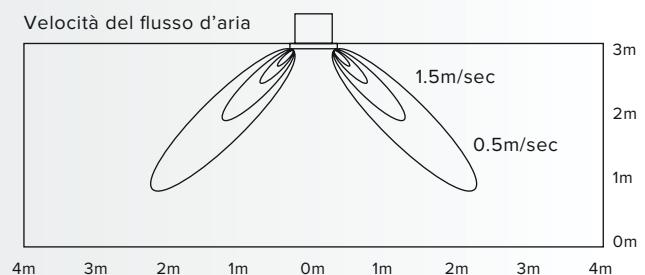
## Motore DC Inverter



- 24K/36K/48K/60K: la ventola utilizza un motore DC Inverter per lavorare in modo costante e ridurre il consumo energetico.
- Durevolezza del prodotto ed affidabilità
- Maggior stabilità di funzionamento

## Controllo temperature

I climatizzatori Inverter a cassetta di Hisense, utilizzando il sistema di controllo DIP SWITCH hanno la possibilità, durante il funzionamento invernale, di regolare (aumentandolo) il volume di flusso dell'aria, al fine di evitare stratificazioni e raggiungere ogni punto dell'ambiente da climatizzare.





18000 Btu/h



24000 Btu/h  
36000 Btu/h



48000 Btu/h  
60000 Btu/h

Modello		AUC-18UR4SAA1	AUC-24UR4SEA1	AUC-36UR4SEA1	AUC-48UR4SFA	AUC-60UR4SFA
Unità interna		PE-BA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL	PE-DA-B29-PANEL
Pannello		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Unità esterna						
Raffreddamento						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (2.2-8.0)	9.5 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.49 (0.40-2.25)	2.30 (0.40-3.60)	3.07 (0.40-4.20)	3.72 (1.25-5.45)	5.095 (1.70-7.80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	6,11	6,11	3,39 (EER)	3,34 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	5.0	7.0	9.0	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	320	410	550	-	-
Riscaldamento (stagione media)						
Capacità Std (Min~Max)	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.2 (2.5-10.0)	11.0 (3.1-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.0 (5.6-21.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.75 (0.38-2.15)	2.73 (0.38-3.60)	3.10 (0.38-4.20)	3.95 (1.10-5.50)	5.45 (1.70-7.80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	3,80	3,67
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5.0	8.0	9.2	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	-	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	5.0	7.0	9.2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1810	3060	3320	-	-
Unità Interna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Peso	kg	21	24	26	29	29
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	850	1100	1800	2000	2400
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	58	61	/	/
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	42-46	42-46	42-46	43-46	43-46
Dimensioni Pannello (LxAxP)	dB(A)	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Peso Pannello	dB(A)	2,4	6	6	6	6
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg	45	69	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	66	70	/	/
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47	55	55	57	58
Alimentazione	∅, V, Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Dati installativi						
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	30
Precarica di fabbrica	g	1400	1680	2100	3000	3500
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	35	35	35	35
Refrigerante						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

Note:

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

## Pavimento/soffitto

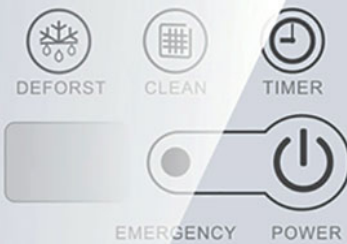
### Due tipologie di installazione

Elegante design dal profilo sottile.

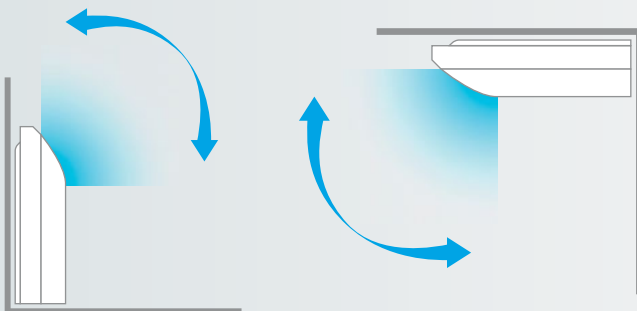
Ampia griglia di distribuzione dell'aria con alette aerodinamiche per garantire un rapido lavoro di climatizzazione e ridurre il livello di rumorosità.



Nuovo design  
e semplicità di controllo



### Flusso d'aria 3D, massimo comfort





18000 Btu/h  
24000 Btu/h



36000 Btu/h



48000 Btu/h  
60000 Btu/h

Modello		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Unità interna		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Raffreddamento</b>						
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (2.2-8.0)	9.5 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.49 (0.40-2.25)	2.30 (0.40-3.60)	3.07 (0.40-4.20)	3.72 (1.25-5.45)	5.095 (1.70-7.80)
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,11	6,11	6,11	3,39 (EER)	3,34 (EER)
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	5.0	7.0	9.0	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	320	410	550	-	-
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>						
Capacità Std (Min~Max)	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.2 (2.5-10.0)	11.0 (3.1-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.0 (5.6-21.0)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1.75 (0.38-2.15)	2.73 (0.38-3.60)	3.10 (0.38-4.20)	3.95 (1.10-5.50)	5.45 (1.70-7.80)
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	3,80	3,67
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5.0	8.0	9.2	-	-
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	-	-	-	-	-
Capacità dichiarata	kW	5.0	7.0	9.2	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1810	3060	3320	-	-
<b>Unità Interna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	990x680x230	990x680x230	1290x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	kg	27	30	37	47	47
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	800	1100	1600	2000	2000
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	61	56	/	/
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	35-39	36-40	40-45	42-46	42-46
<b>Unità esterna</b>						
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	kg	45	69	70	101	108
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	66	70	/	/
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47	55	55	57	58
Alimentazione	Ø, V, Hz	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
<b>Dati installativi</b>						
Tubazioni liquido/gas	mm	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Lunghezza tubazioni Max	m	20	30	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	20	30	30	30
Precarica di fabbrica	g	1400	1680	2100	3000	3500
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	35	35	35	35
<b>Refrigerante</b>						
Tipo Refrigerante (4)	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088	2088	2088

**Note:**

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido)

Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1975. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

## Comando a filo: YXC-A02U(E) ▶

### Caratteristiche

Schermo LCD  
Struttura compatta  
Ricevitore per telecomando integrato

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Ricevitore per telecomando
- Display codici di errore
- Operation Monitor

### Specifiche

Modello	YXE-A02U(E)
Alimentazione	DC 12-17V
Dimensioni	86x86x15
Numero massimo di unità interne collegabili	1



## Comando centralizzato per YXE-C01U ▶

### Caratteristiche

Design elegante con schermo LCD  
Ricevitore per telecomando integrato

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Ricevitore per telecomando
- Impostazione limite temperatura
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza

### Specifiche

Modello	YXE-C01U
Alimentazione	DC 12-17V
Dimensioni	120x120x20
Numero massimo di unità interne collegabili	1



## Comando cablato singolo per YXE-C02U e YXE - C01U ▶

### Caratteristiche

Schermo LCD  
Fashion appearance with crystal panel and keys

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Indicatore pulizia filtro
- Controllo centrale
- Intervallo di funzionamento
- Diagnosi
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza

### Specifiche

Modello	YXE-C02U(E)
Alimentazione	DC 12-17V
Dimensioni	120x120x20
Numero massimo di unità interne collegabili	1





## Controllo centralizzato: YJE-C01T(E) ▶

### Caratteristiche

Design elegante con schermo LCD

### Funzioni principali

- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Programmazione settimanale
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- impostazione indirizzi
- Intervallo di funzionamento
- °C/°F
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Modalità sicurezza



### Specifiche

Modello	YJE-C01T(E)	YXE-C02U(E)	B541(E)
Alimentazione	AC 175-264V	AC 175-264V	DC12-17V
Dimensioni	120x120x20	120x120x20	80x80x15
Numero massimo di unità interne collegabili	16	1	1

## Controllo centralizzato Wifi AIH-SW401(E) ▶

### Funzioni principali





- Raffreddamento/Riscaldamento/Deumidificazione/Ventilazione/Auto
- Impostazione temperatura
- Timer/Sleep
- Display codici di errore
- Controllo parametri
- Impostazione indirizzi
- Intervallo di funzionamento
- Orologio
- Regolazione del flusso d'aria
- Controllo tramite APP










### Specifiche

Modello	AIH-SW401(E)	B541(E)
Alimentazione	AC 175-264V	DC12-17V
Dimensioni	80x80x15	80x80x15
Numero massimo di unità interne collegabili	16	1

# Listino Prezzi

MONOSPLIT			
Serie	Modello Prezzo	Modello	Prezzo
<b>SILENTIUM</b> 	<b>AST-09UW4RXXQA</b> <b>€ 1.155</b>	AST-09UW4RXXQA-IN	€ 450
		AST-09UW4RXXQA-OUT	€ 705
	<b>AST-12UW4RXXQA</b> <b>€ 1.310</b>	AST-12UW4RXXQA-IN	€ 500
		AST-12UW4RXXQA-OUT	€ 810
<b>APPLE PIE</b> 	<b>AS-09UW4SVPSC5</b> <b>€ 910</b>	AS-09UW4SVPSC5-IN	€ 380
		AS-09UW4SVPSC5-OUT	€ 530
	<b>AS-12UW4SVPSC5</b> <b>€ 1.030</b>	AS-12UW4SVPSC5-IN	€ 420
		AS-12UW4SVPSC5-OUT	€ 610
<b>MINI APPLE PIE</b> 	<b>AST-09UW4SVETG10</b> <b>€ 640</b>	AST-09UW4SVETG10-IN	€ 224
		AST-09UW4SVETG10-OUT	€ 416
	<b>AST-12UW4SVETG10</b> <b>€ 725</b>	AST-12UW4SVETG10-IN	€ 254
		AST-12UW4SVETG10-OUT	€ 471
	<b>AST-18UW4SFATG10</b> <b>€ 1.200</b>	AST-18UW4SFATG10-IN	€ 420
		AST-18UW4SFATG10-OUT	€ 780
	<b>AST-24UW4SDBTG10</b> <b>€ 1.650</b>	AST-24UW4SDBTG10-IN	€ 577
		AST-24UW4SDBTG10-OUT	€ 1.073
<b>COMFORT</b> 	<b>AST-09UW4SVEDJ10</b> <b>€ 610</b>	AST-09UW4SVEDJ10-IN	€ 214
		AST-09UW4SVEDJ10-OUT	€ 396
	<b>AST-12UW4SVEDJ10</b> <b>€ 700</b>	AST-12UW4SVEDJ10-IN	€ 245
		AST-12UW4SVEDJ10-OUT	€ 455
	<b>AST-18UW4SFADJ10</b> <b>€ 1.130</b>	AST-18UW4SFADJ10-IN	€ 396
		AST-18UW4SFADJ10-OUT	€ 734
	<b>AST-24UW4SDBDJ10</b> <b>€ 1.600</b>	AST-24UW4SDBDJ10-IN	€ 560
		AST-24UW4SDBDJ10-OUT	€ 1.040

MULTISPLIT FREE MATCH			
	Serie	Modello	Prezzo
	Esterna Dual - 4.6 kW	AMW2-16U4SGD1-OUT	€ 920
	Esterna Dual - 5.8 kW	AMW2-20U4SZD1-OUT	€ 1.090
	Esterna Trial - 6.0 kW	AMW3-20U4SZD1-OUT	€ 1.260
	Esterna Trial - 7.0 kW	AMW3-24U4SAD1-OUT	€ 1.670
	Esterna Quadri - 8.2 kW	AMW4-28U4SAD1-OUT	€ 1.830
	Esterna Quadri - 10.0 kW	AMW4-36U4SAD1-OUT	€ 2.180
	Esterna Penta - 12.5 kW	AMW-42U4SE-OUT	€ 2.570
	Branch Box	F15E(E)	€ 500
	Interna a parete - Silentium	AST-09UW4RXXQA-IN	€ 450
	Interna a parete - Silentium	AST-12UW4RXXQA-IN	€ 500
	Interna a parete - Apple Pie	AMS-09UW4SPSC4-IN	€ 380
	Interna a parete - Apple Pie	AMS-12UW4SPSC4-IN	€ 420
	Interna a parete - Mini Apple Pie	AST-09UW4SVETG10-IN	€ 224
	Interna a parete - Mini Apple Pie	AST-12UW4SVETG10-IN	€ 254
	Interna a parete - Mini Apple Pie	AST-18UW4SFATG10-IN	€ 420
	Interna a parete - Comfort	AST-07UW4SVEDJ10-IN	€ 200
	Interna a parete - Comfort	AST-09UW4SVEDJ10-IN	€ 214
	Interna a parete - Comfort	AST-12UW4SVEDJ10-IN	€ 245
	Interna a parete - Comfort	AST-18UW4SFADJ10-IN	€ 396
	Interna canalizzabile	AMD-09UX4SJD-IN	€ 505
	Interna canalizzabile	AMD-12UX4SJD-IN	€ 545
	Interna canalizzabile	AMD-18UX4SJD-IN	€ 610
	Interna cassetta	AMC-12UX4SAA-IN	€ 600
	Interna cassetta	AMC-18UX4SAA-IN	€ 655
	Griglia	PE-BA-B29	€ 100
	Interna pavimento/soffitto	AMV-12UR4SA-IN	€ 755
	Interna pavimento/soffitto	AMV-18UR4SA-IN	€ 890

MONOSPLIT LIGHT COMMERCIAL			
	Serie	Modello	Prezzo
	Unità esterna 5.0 kW	AUW-18U4SZ1-OUT	€ 1.197
	Unità esterna 7.0 kW	AUW-24U4SA1-OUT	€ 1.666
	Unità esterna 9.5 kW	AUW-36U4SA1-OUT	€ 1.918
	Unità esterna 12.6 kW	AUW-48U6SP-OUT	€ 2.380
	Unità esterna 17.0 kW	AUW-60U6SP-OUT	€ 2.730
	Unità interna cassetta da 5.0 kW	AUC-18UR4SAA1-IN	€ 503
	Unità interna cassetta da 7.0 kW	AUC-24UR4SEA1-IN	€ 534
	Unità interna cassetta da 9.5 kW	AUC-36UR4SEA1-IN	€ 682
	Unità interna cassetta da 12.6 kW	AUC-48UX4SFA-IN	€ 960
	Unità interna cassetta da 17.0 kW	AUC-60UX4SFA-IN	€ 1050
	Griglia per modelli da 5.0 kW	PE-BA-B29	€ 100
	Griglia per modelli da 7 a 17 kW	PE-DA-B29	€ 210
	Unità interna canalizzabile da 5.0 kW	AUD-18UX4SKL1-IN	€ 513
	Unità interna canalizzabile da 7.0 kW	AUD-24UX4SLH1-IN	€ 714
	Unità interna canalizzabile da 9.5 kW	AUD-36UX4SMH1-IN	€ 822
	Unità interna canalizzabile da 12.6 kW	AUD-48UX4SHH-IN	€ 1020
	Unità interna canalizzabile da 17.0 kW	AUD-60UX4SHH-IN	€ 1170
	Unità interna pavimento/soffitto da 5.0 kW	AUV-18UR4SA1	€ 743
	Unità interna pavimento/soffitto da 7.0 kW	AUV-24UR4SA1	€ 744
	Unità interna pavimento/soffitto da 9.5 kW	AUV-36UR4SB1	€ 1.032
	Unità interna pavimento/soffitto da 12.6 kW	AUV-48UR4SC	€ 1.570
	Unità interna pavimento/soffitto da 17.0 kW	AUV-60UR4SC	€ 1.830

ACCESSORI		
Serie	Modello	Prezzo
Comando a filo con ricevitore (non collegabile al comando centralizzato)	YXC-C01U(E)	€ 100
Comando centralizzato	YJC-C01T(E)	€ 250
Comando a filo per comando centralizzato	YXE-C02U(E)	€ 100
Interfaccia per comando centralizzato	B541(E)	€ 50
Filtro Carboni attivi	1522965	€ 10
Filtro 4 in uno (vitamine C, catechina, sliver, HEPA)	1829979	€ 20
Filtro 4 in uno (aroma, sliver, catechina, HEPA)	1526874	€ 20
WiFi Kit (per modelli a parete Apple Pie, Mini Apple Pie, Comfort)	AEH-W4A1	€ 70
Pompa scarico condensa remota (per modelli canalizzabili)	P-16	€ 100
Pompetta scarico condensa (per pavimento/soffitto da 5.0 kW)	P26-1	€ 90
Pompetta scarico condensa (per pavimento/soffitto da 7.0 kW a 9.5 kW)	P26-2	€ 90
Pompetta scarico condensa (per pavimento/soffitto da 12.6 kW a 17 kW)	P26-3	€ 90

# Programma Garanzia



CERTIFICATO DI GARANZIA ESTENDIBILE VALIDO SOLO IN ITALIA  
**GARANZIA 3 ANNI** (5 sul compressore)

La garanzia di Hisense Italia può essere attivata entro 1 mese dalla data di acquisto sul nostro sito Internet all'indirizzo [www.hisenseitalia.it](http://www.hisenseitalia.it) nella sezione Assistenza-Registra la tua garanzia

## INFORMAZIONI GENERALI SULLE CONDIZIONI DI GARANZIA

1. I climatizzatori Hisense sono garantiti da Hisense Italia Srl per 36 (trentasei) mesi a partire dalla data di acquisto del cliente finale e previa attivazione (come da modalità descritte sopra). La garanzia copre tutte le riparazioni e/o sostituzioni dei componenti del climatizzatore che presentassero vizi e/o difetti di fabbricazione. Hisense Italia Srl estende un'ulteriore Garanzia Commerciale sul solo compressore per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, la stessa prevede la fornitura gratuita della sola parte di ricambio (compressore) che risultasse difettosa, previa verifica da parte di un Centro Assistenza Tecnico Autorizzato (spese di manodopera a carico del cliente).
2. La presente garanzia si applica unicamente ai modelli della linea Residenziale e Commerciale

Per maggiori informazioni



# Perché Hisense?

Perché Hisense condivide le tue passioni e le tue convinzioni.

## **Tecnologia**

La tecnologia è la nostra passione. Il nostro scopo è di renderla accessibile al mondo. Crediamo infatti che la tecnologia di per se non sia sinonimo di innovazione. Innovativo è l'utilizzo che di questa possiamo fare. La tecnologia deve migliorare il mondo in cui viviamo, deve rendere realtà i nostri desideri, deve portarci ovunque desideriamo arrivare, deve poter rendere semplice ciò che vogliamo imparare. Deve essere immediata ed alla portata di tutti. La nostra missione è sviluppare nuove tecnologie per migliorare la vita degli altri. Il nostro obiettivo è portare i nostri clienti ad affermare «la vita è migliore con Hisense».

## **Garanzia**

Il nostro lavoro è quello di seguire il percorso dei nostri prodotti: sempre.

Ecco perché Hisense offre piena tranquillità ai suoi clienti mettendo in garanzia tutti i suoi prodotti ed assicurando alla propria clientela la sua costante presenza, in qualsiasi momento.

## **Qualità e valore**

La volontà fondamentale di Hisense è quella di offrirvi prodotti affidabili e semplici da utilizzare a prezzi accessibili. Crediamo che ciascuno abbia diritto di poter avere alte aspettative ed usufruire di quanto lo sviluppo tecnologico offre al mondo.

Inoltre il rigoroso processo di miglioramento qualitativo a cui sottoponiamo il nostro lavoro ci da sicurezza e ci rende orgogliosi dei nostri prodotti e di ciò che rappresentiamo. Sappiamo di poter meritare la vostra fiducia perché sappiamo dare al vostro denaro tutto il valore che merita. Ecco perché possiamo garantire che acquistare i prodotti Hisense è sempre una scelta intelligente.

## **Servizio**

Cio che realmente desideriamo è soddisfare le aspettative dei nostri clienti. Il produttore deve continuare a garantire la sua presenza, anche dopo la vendita del suo prodotto. La tecnologia cambia rapidamente e a volte si ha bisogno di una guida. Il nostro team è pronto a garantirvi il suo sostegno immediato in qualsiasi momento per risolvere ogni problema nel minor tempo possibile.

Inoltre il nostro servizio di assistenza lavora a stretto contatto con i diversi dipartimenti della nostra azienda (ricerca e sviluppo, ingegneria, commerciale e marketing) per garantire al cliente finale un ottimo servizio su tutti i fronti.





**Hisense** life reimagined



**Hisense**  
OFFICIAL PARTNER

**HISENSE ITALIA Srl**

Via Montefeltro 6/A, 20156 Milano - Italia  
[Http://www.hisenseitalia.it](http://www.hisenseitalia.it)

Numero Verde  
**800 321 999**



Le caratteristiche estetiche e le specifiche tecniche di ciascun prodotto possono subire cambiamenti. Hisense si riserva di modificarli in qualsiasi momento senza necessario preavviso.

© 2015 Hisense Corporation. Il nome, il logo istituzionale Hisense ed il claim Life Reimagined sono registrati presso Hisense Group Electronic Co. Ltd in Cina e/o in altri paesi i quali detengono unico pieno diritto di utilizzo.