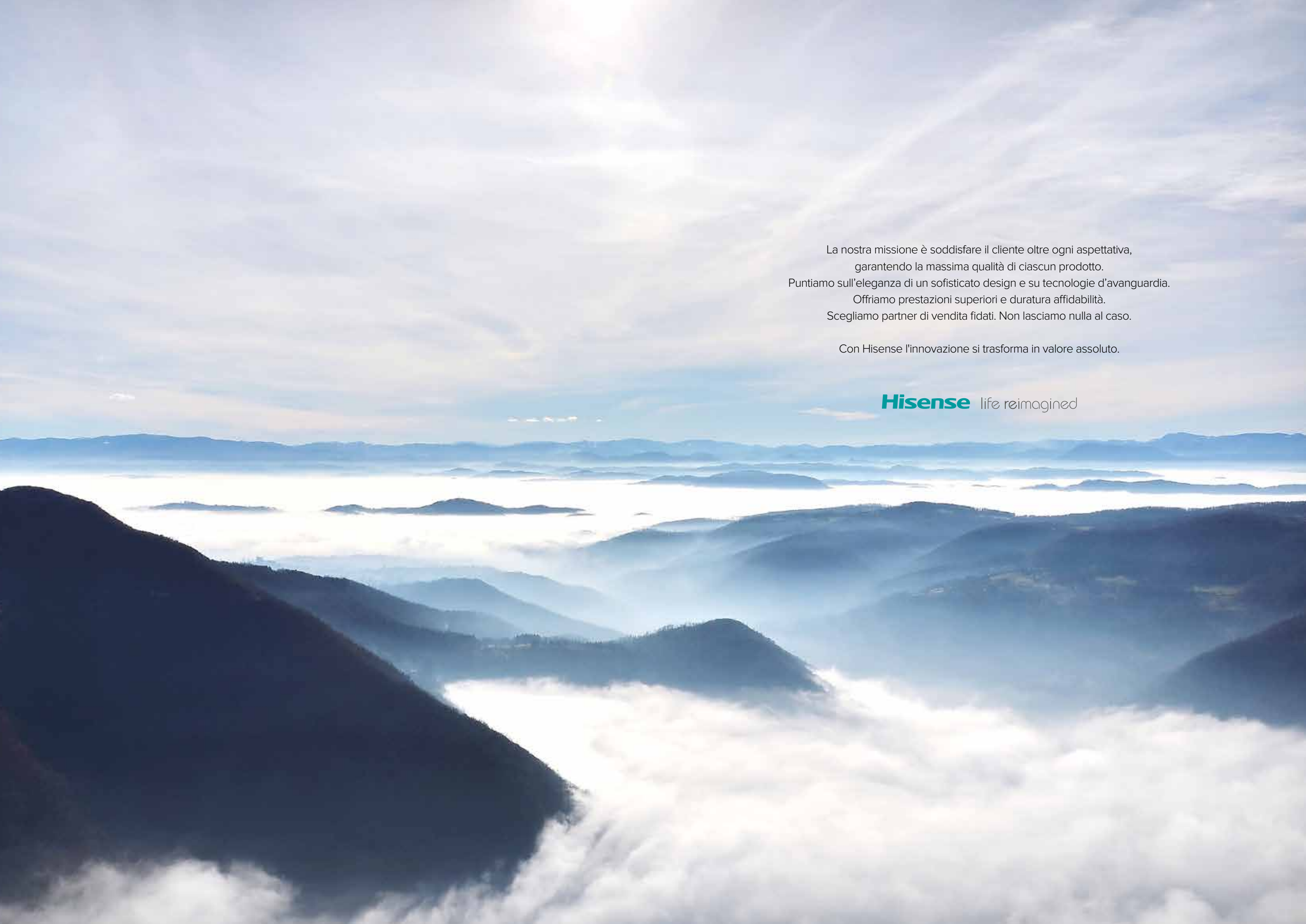




**Hisense**

CATALOGO CONDIZIONATORI  
COOL AND COMFORT



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.

**Hisense** life reimagined



# INDICE

■ Introduzione generale .....	-06-
■ Line-up .....	-14-
■ Linea monosplit residenziale	
Apple Pie 2 .....	-18-
Mini Apple Pie 2 .....	-22-
Essence 2 .....	-26-
Pilot 2 .....	-30-
■ Linea residenziale e commerciale multisplit	
Climatizzatori Free Match	
Introduzione generale .....	-34-
Unità interne .....	-39-
Unità esterne .....	-43-
Tabelle delle combinazioni .....	-46-
■ Linea commerciale monosplit	
Climatizzatori Light Commercial	
Introduzione generale .....	-54-
Canalizzato .....	-58-
Cassette .....	-60-
Pavimento/Soffitto .....	-62-
Unità esterne Light Commercial .....	-64-
■ Portatili e deumidificatori	
Climatizzatori portatili .....	-68-
Deumidificatori .....	-70-

# Introduzione generale



Service-Friendly Design

## ■ Progettazione favorevole alla manutenzione dell'apparecchio

Assemblaggio

Manutenzione



Le unità interne Hisense sono progettate per rendere più semplici e veloci le attività di manutenzione, con l'inserimento di un'apposita apertura sul motore del ventilatore.

## ■ Box di sicurezza

Box in metallo

Cover in plastica ignifuga



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.

## ■ Elaborazione codice prodotto

A S - 09 U R 4 S V E TE 6

**A** Air Conditioner

**S** Tipo di unità

**09** Capacità

**U** Funzione principale

S Split a parete  
P Portatile  
C Cassette  
D Canalizzato  
V Soffitto/Pavimento

Capacità di raffreddamento (x 1000 Btu/h)

C Solo raffreddamento  
U Pompa di calore DC Inverter

**R** Tipo di telecomando

**4** Tipo di alimentazione

**S** Tipo di refrigerante

**V** Dimensioni chassis unità esterna

R Telecomando wireless  
T Telecomando a filo

4. 220—240V~/50Hz/1P  
6. 380V~/50Hz/3P

S R410A

V 715×482×240 cm  
F 832×637×285 cm  
D 880×793×360 cm

**E** Dimensioni chassis unità interna

**TE** Tipo di pannello

**6** Generazione

E 808×270×208 cm  
A 908×315×230 cm  
B 1080×315×230 cm

SC Apple Pie  
TG Mini Apple Pie  
TE Essence  
TF Pilot

## Risparmio energetico



### Compressore DC inverter con doppio rotore

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



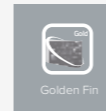
### Processo completo Inverter DC

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 massima efficienza.



### 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.



### Golden Fin

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



### 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).

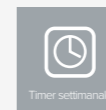


### Sistema automatico di evaporazione della condensa



### Scambiatore di calore a 3 sezioni

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



### Timer settimanale

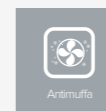


### Display LED e Dimmer

## 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.



### Cold Plasma Generator

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

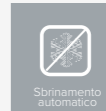


### Prevenzione aria fredda

Durante la funzione di riscaldamento o sbrinatorio, 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.



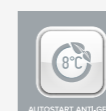
### Tecnologia di purificazione dell'aria multistrato (accessorio su richiesta)



### Sbrinatorio automatico



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



### Speciale riavvio a 8°C

Avvio automatico del sistema in riscaldamento se rilevata temperatura pari o minore a 8°C



### 5 Livelli di velocità della ventola

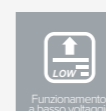
La possibilità di settare la velocità della ventola a 5 livelli diversi, permette un più preciso controllo del volume d'aria immessa e della rumorosità

## Comfort



### Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria

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



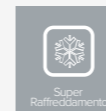
### Funzionamento a basso voltaggio

Il climatizzatore lavora perfettamente durante il funzionamento a basso voltaggio.



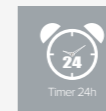
### 4 Programmi funzionamento notturno

Adattamento automatico della temperatura durante le ore notturne



### Super Raffreddamento

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

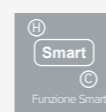


### Timer 24h

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

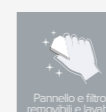


### Riscaldamento a basse temperature (fino a -15°C)



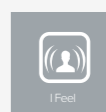
### Funzione Smart

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



### 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.



### I Feel

I climatizzatori Inverter Hisense sono dotati di due sensori, uno situato nell'unità interna e l'altro nel telecomando. Attivando la funzione «I FEEL» ci sarà un costante scambio di dati tra il microprocessore ed il telecomando in modo tale che l'unità interna ottimizzi le condizioni della temperatura automaticamente in funzione a quanto rilevato dal telecomando (quindi esattamente dove il clima ottimale è desiderato).



### Funzionamento di emergenza

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

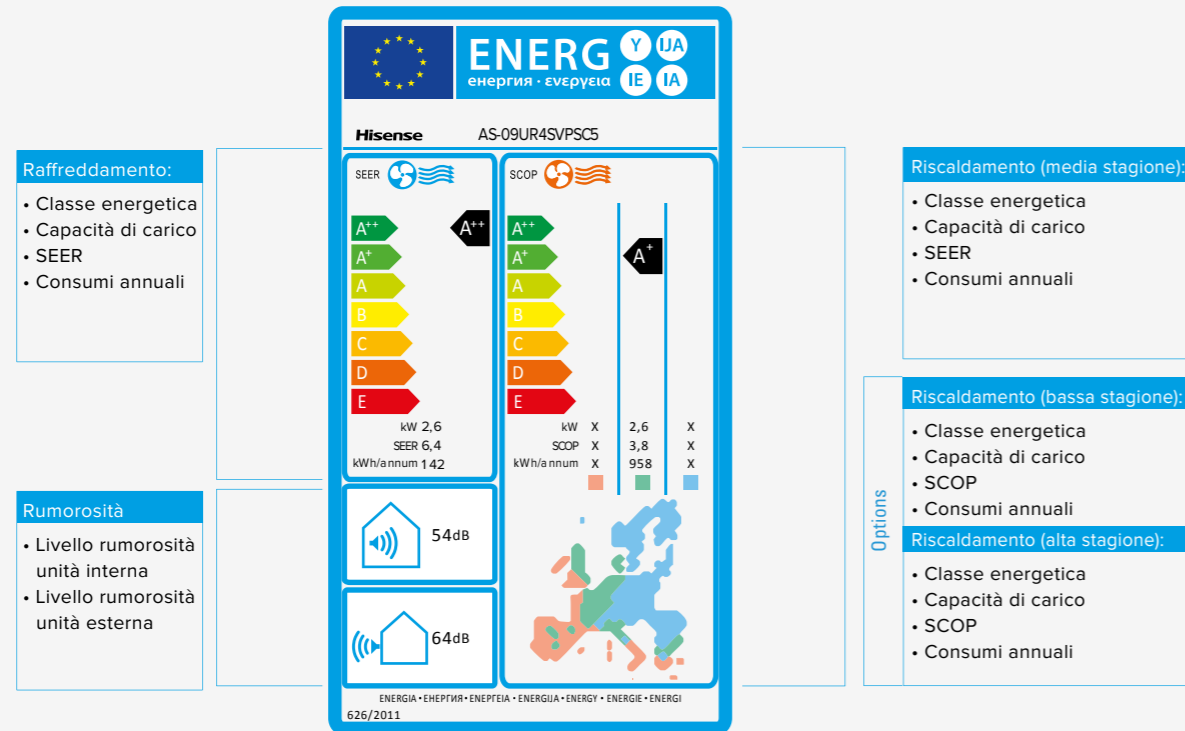


### Riavvio automatico

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 ritorno della corrente.



## Etichetta energetica



## Compressore inverter DC a doppio rotore

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.



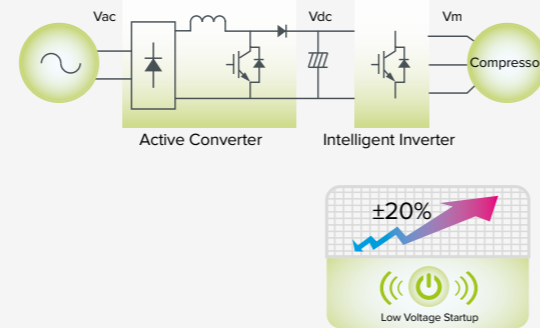
## Raffreddamento a basse temperature (-15°C)

Grazie alla speciale progettazione della scheda PCB, le unità Hisense garantiscono massima efficienza in raffreddamento, anche con basse temperature esterne (fino a -15°C).



## Tecnologia Smart PFC

La tecnologia di controllo PFC può applicare una compensazione della tensione in condizioni di funzionamento a basso voltaggio. Il sistema può attivare o disattivare il controllo PFC in modo autonomo aumentando la tensione fino ad un massimo del 20% per supportare l'avviamento a basso voltaggio e garantire massima efficienza.



## Tecnologia inverter 3D

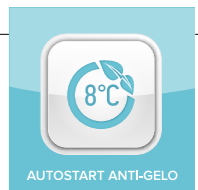


Controllando la velocità del motore in base al carico di riscaldamento e di raffreddamento, la tecnologia dell'inverter 3D garantisce un controllo estremamente accurato della velocità di rotazione del compressore, risparmiando all'incirca il 50% in più rispetto ai climatizzatori tradizionali. Inoltre garantisce una maggiore affidabilità e minor manutenzione. Il compressore BLDC e il motore del ventilatore riducono in maniera considerevole le perdite di carica elettrica dovute alla dispersione tipica dei motori a corrente alternata e permettono di arrivare più efficacemente alla temperatura impostata.

## 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.



# Introduzione generale



I condizionatori Hisense sono dotati di dispositivo Wi-Fi e possono essere controllati tramite il tuo Smartphone Hisense anche quando sei fuori casa\*.

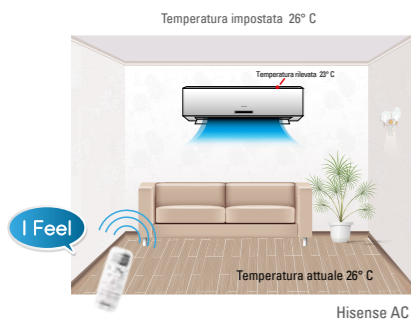
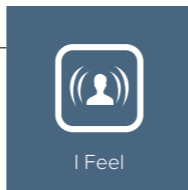
\* Funzione in fase di sviluppo, disponibile da luglio 2015

## Modalità di funzionamento intelligente



Dovrete solo premere il tasto per avviare il funzionamento automatico, che vi garantirà il massimo comfort in ogni periodo stagionale.

## 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.

\*disponibile da luglio 2015



## Rumorosità ridotta



19 dB(A)



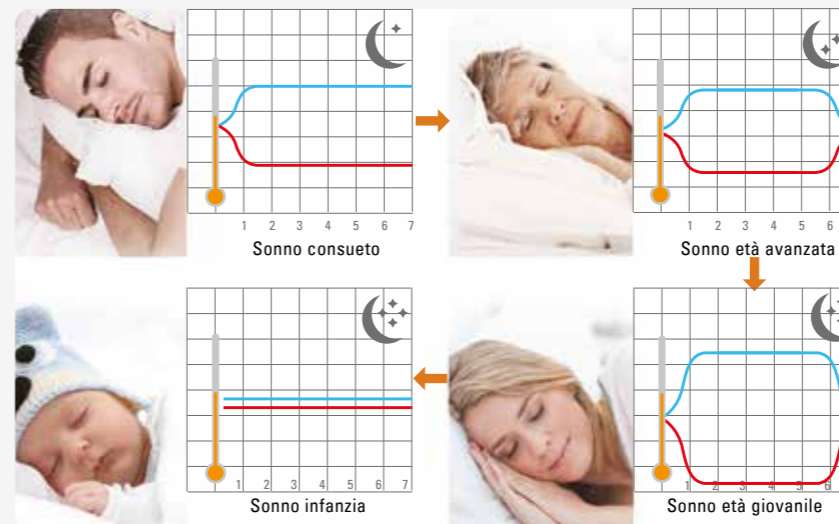
L'ottimizzazione dell'impianto di distribuzione dell'aria Hisense permette di ottenere una climatizzazione più omogenea all'interno dell'ambiente da rinfrescare/riscaldare, con l'immissione di un volume d'aria maggiore, senza il tradizionale aumento di consumo energetico.

## 5 Livelli di velocità

Le unità Hisense possono lavorare con 5 diversi livelli di velocità. Si possono ottenere così le prestazioni più adatte alle diverse esigenze, come una maggior silenziosità durante le ore di riposo o un'adeguata immissione d'aria per un processo di raffreddamento più stabile e graduale (con funzionamento a ridotta velocità).



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



I climatizzatori Hisense si adattano al tuo sonno



# Introduzione generale

## Flusso d'aria a lunga distanza



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

## Ondulamento automatico 4D



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.

## Ingresso dell'aria 3D



L'ingresso d'aria 3D Hisense assicura un raffreddamento più rapido dell'ambiente da climatizzare ed un migliore assorbimento del calore, offrendo la massima piacevolezza.

## Filtro ad alta densità\*



Rispetto ai filtri tradizionali, il filtro ad alta densità Hisense può trattenere più del 90% della polvere ed altre particelle. Può essere, inoltre, facilmente rimosso e per le consuete operazioni di lavaggio basterà un po' di acqua corrente. Sarà così possibile avere sempre aria pura e fresca.

\* Accessorio su richiesta

## 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 catechina

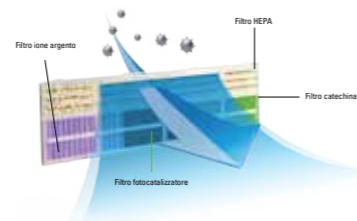
Il filtro catechina rimuove gli odori ed elimina lo sporco e le particelle presenti nell'aria e nella stanza.

### Filtro ione 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 LTC

Il filtro LTC è un catalizzatore a bassa temperatura tridimensionale, ossidante e decomponente che elimina il metil aldeide.



### 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. Il filtro fotocatalizzatore può essere ricaricato facilmente posizionandolo al sole dopo 3-4 mesi d'uso.

### Filtro HEPA

Il filtro HEPA elimina in maniera efficace polline, polvere di macinazione, pneumobacillo, garantendovi aria fresca e salutare (disponibile solo per la serie Mini Apple Pie).

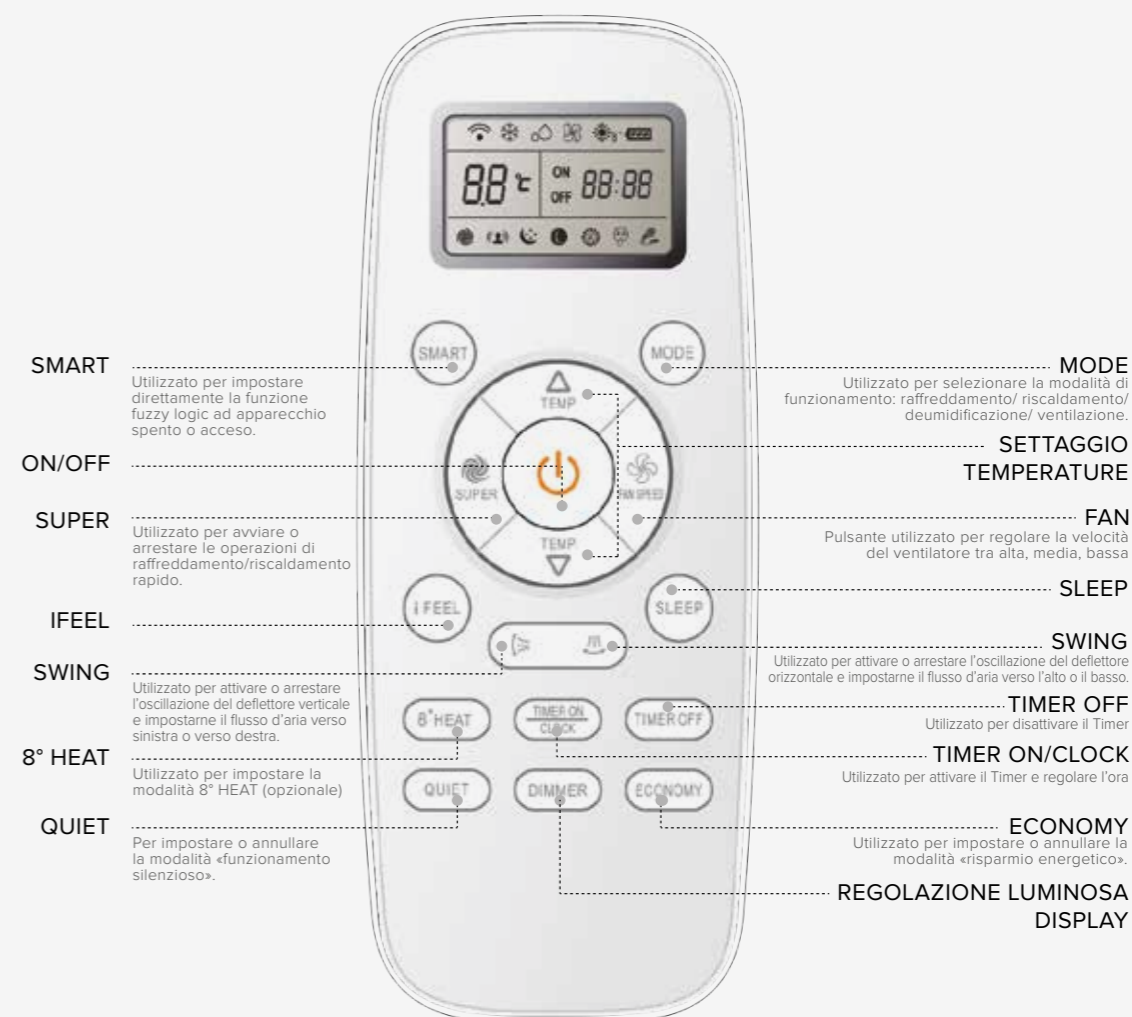
### Filtro aromatico

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

\* Accessorio su richiesta

## Elegante design ed elevata praticità

Hisense utilizza un linguaggio semplice ed intuitivo, basato su un indice di icone di facile comprensione e sulla leggibilità di un display LCD più ampio e luminoso.



### SMART

Utilizzato per impostare direttamente la funzione fuzzy logic ad apparecchio spento o acceso.

### ON/OFF

### SUPER

Utilizzato per avviare o arrestare le operazioni di raffreddamento/riscaldamento rapido.

### IFEEL

### SWING

Utilizzato per attivare o arrestare l'oscillazione del deflettore verticale e impostarne il flusso d'aria verso sinistra o verso destra.

### 8° HEAT

Utilizzato per impostare la modalità 8° HEAT (opzionale)

### QUIET

Per impostare o annullare la modalità «funzionamento silenzioso».

Utilizzato per selezionare la modalità di funzionamento: raffreddamento/ riscaldamento/ deumidificazione/ ventilazione.

### SETTAGGIO TEMPERATURE

Pulsante utilizzato per regolare la velocità del ventilatore tra alta, media, bassa

### SLEEP

Utilizzato per attivare o arrestare l'oscillazione del deflettore orizzontale e impostarne il flusso d'aria verso l'alto o il basso.

### TIMER OFF

Utilizzato per disattivare il Timer

### TIMER ON/CLOCK

Utilizzato per attivare il Timer e regolare l'ora

### ECONOMY



























Utilizzato per impostare o annullare la modalità «risparmio energetico».

### REGOLAZIONE LUMINOSA DISPLAY

## ICONE DISPLAY LCD

Nota: ciascuna delle seguenti funzioni verrà approfondita nelle pagine seguenti.

- Indicatore di raffreddamento
- Indicatore di deumidificazione
- Indicatore ventilazione
- Indicatore riscaldamento
- Velocità automatica di ventilazione
- Alta velocità di ventilazione
- Media velocità di ventilazione
- Bassa velocità di ventilazione
- Indicatore funzionamento notturno
- Livello batteria
- Indicatore funzionamento a basso voltaggio
- Indicatore funzionamento in risparmio energetico
- Trasmissione del segnale
- Visualizzazione impostazione del timer / Visualizzazione ora impostata
- Visualizzazione della temperatura impostata

LINEE DI PRODOTTO	Serie	Tecnologia		2.0 Kw	2.6 Kw	3.5 Kw	5.0 Kw	7.0 Kw	10 Kw	13 Kw	17 Kw	Codice ID
		Capacità										
LINEA MONOSPLIT RESIDENZIALE	Apple Pie 2	R410A Inverter	SCOP 4.0									SC
	Mini Apple pie 2	R410A Inverter	SCOP 3.8									TG
	Essence 2	R410A Inverter	SCOP 3.8									TE
	Pilot 2	R410A Inverter	SCOP 3.8									TF
LINEA FREE MATCH RESIDENZIALE	Apple Pie 2	R410A DC Inverter										SC
	Mini Apple pie 2										TG	
	Essence 2											TE
	Pilot 2											TF



LINEE DI PRODOTTO	Serie	Tecnologia Capacità	2.0 Kw	2.6 Kw	3.5 Kw	4.6 Kw	5.0 Kw	5.8 Kw	7.0 Kw	8.2 Kw	10 Kw	12.5 Kw	13 Kw	17Kw	
LINEA FREE MATCH COMMERCIALE	Canalizzato	R410A DC Inverter													
	Cassette														
	Pavimento/Soffitto														
	Unità esterne	R410A DC Inverter SCOP 4.0													
LINEA MONOSPLIT COMMERCIALE	Canalizzato	R410A DC Inverter SCOP 4.0													
	Cassette														
	Pavimento/Soffitto														
	Unità esterne														

LINEE DI PRODOTTO	Serie	Tecnologia Capacità	2.0 Kw	2.6 Kw	3.5 Kw	4.6 Kw	5.0 Kw	5.8 Kw	7.0 Kw	8.2 Kw	10 Kw	12.5 Kw	13 Kw	17Kw
PORTATILI LINEA RESIDENZIALE	Asteria	Solo raffreddamento												

LINEE DI PRODOTTO	Serie	Tecnologia Capacità	10 Lt/24h	12 Lt/24h	16 Lt/24h	24 Lt/24h
DEUMIDIFICATORI LINEA RESIDENZIALE	Veza	Solo deumidificazione				



Linea residenziale monosplit  
**Apple Pie 2**  
Modello a parete



SUPER SLIM



CLASSE ENERGETICA A++



5 VELOCITA' DI VENTILAZIONE



AUTOSTART ANTI-GELO



DISPLAY LED E DIMMER



MODALITA' SILENZIOSA  
19dB

# Linea residenziale monosplit

## Apple Pie 2



R410A SCOP 4.0

Modello		AS-09UR4SVPSC5	AS-12UR4SVPSC5
<b>Consumi</b>			
Sistema di raffreddamento	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)
Sistema di riscaldamento	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.8 (1.6-4.1)
SEER		6.4	6.4
SCOP		4.0	4.0
Classe energetica	In raffreddamento	A++	A++
	In riscaldamento	A+	A+
<b>Dati elettrici</b>			
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Nominale d'ingresso	In raffreddamento	740(400-1250)	1060(440-1450)
	In riscaldamento	735(440-1300)	1040(460-1500)
Corrente nominale	Raffreddamento/Riscaldamento	3.5/3.5	4.7/4.6
<b>Performance</b>			
EER	W/W	3.51	3.30
COP	W/W	3.91	3.71
Portata d'aria	Unità interna	600,00	600,00
Livello rumorosità (Potenza sonora)	Unità interna (livello massimo)	55,00	55,00
	Unità esterna	64,00	64,00
Livello rumorosità (Pressione sonora)	Unità interna (silenzioso/minimo/medio/alto)	19/30/36/39	19/30/36/39
	Unità esterna	55,00	55,00
<b>Dimensioni senza imballo e peso netto</b>			
Unità interna	LxAxP	mm	1015x320x158
Unità esterna	LxAxP	mm	715x482x240
Peso netto	Unità interna/Unità esterna	kg	11,5/28
<b>Dimensioni con imballo e peso lordo</b>			
Unità interna	LxAxP	mm	1110x410x260
Unità esterna	LxAxP	mm	830x530x315
Peso lordo	Unità interna/Unità esterna	kg	14/30
<b>Connessioni</b>			
Diametro tubazione gas	pollici		1/4
	mm		6,35
Diametro tubazione liquido	pollici		3/8
	mm		9,52

CLASSE ENERGETICA A++	SUPER SLIM	DISPLAY LED E DIMMER	5 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE	AUTOSTART ANTI-GELO	-15 °C	I Feel	Valvola di espansione elettronica
Funzione Smart	4 programmi funzionamento notturno	Super raffreddamento e riscaldamento	MODALITÀ SILENZIOSA 19dB	Timer settimanale	Sbrinatorio automatico	Auto-diagnosi e funzionamento di emergenza	

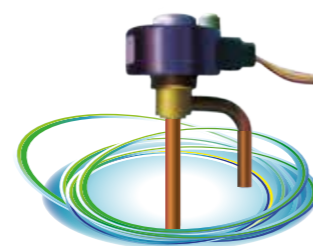
### Super Slim Shining

Slim design con profondità del pannello di soli 11,3 cm e massima brillantezza per il display retroilluminato LED a scomparsa totale.



### Valvola di espansione elettronica

Nell'unità interna è presente la valvola di espansione elettronica, che regola ed ottimizza la quantità di refrigerante, per garantire un controllo della temperatura più preciso.



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 residenziale monosplit

# Mini Apple Pie 2

Modello a parete



UNITÀ UNIVERSALE PER  
SISTEMI MONO E MULTISPLIT



I FEEL



5 VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE



AUTOSTART ANTI-GELO



DISPLAY LED E DIMMER



MODALITÀ SILENZIOSA  
19dB



# Linea residenziale monosplit

## Mini Apple Pie 2



Modello		AS-09UR4SVETG6	AS-12UR4SVETG6	AST-18UR4SFATG6	AS-24UR4SDBTG6
<b>Consumi</b>					
Sistema di raffreddamento	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)	5.0 (2.5-5.7)	6.5 (2.3-7.3)
Sistema di riscaldamento	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.8 (1.6-4.1)	5.3 (2.2-6.2)	6.8 (2.3-8.0)
SEER		6.1	6.1	6.1	6.3
SCOP		3.8	3.8	3.8	3.8
Classe energetica	In raffreddamento	A++	A++	A++	A++
	In riscaldamento	A	A	A	A
<b>Dati elettrici</b>					
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Nominale d'ingresso	In raffreddamento	W	765(400-1250)	1060(440-1450)	1540(650-2250)
	In riscaldamento	W	715(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)
Corrente nominale	Raffreddamento/Riscaldamento	A	3.7/3.5	4.7/4.6	6.9/6.6
<b>Performance</b>					
EER	W/W	3.40	3.30	3.25	3.32
COP	W/W	3.92	3.71	3.62	3.62
Portata d'aria	Unità interna	m³/h	500	600	900
Livello rumorosità (Potenza sonora)	Unità interna (livello massimo)	dB(A)	56	56	60
	Unità esterna	dB(A)	64	64	65
Livello rumorosità (Pressione sonora)	Unità interna (silenzioso/minimo/medio/alto)	dB(A)	19/33/37/40	19/33/37/40	19/39/43/46
	Unità esterna	dB(A)	55	55	58
<b>Dimensioni senza imballo e peso netto</b>					
Unità interna	LxAxP	mm	950X275X208	950X275X208	1050X320X235
Unità esterna	LxAxP	mm	715X482X240	715X482X240	830X629X285
Peso netto	Unità interna/Unità esterna	kg	8.5/28	8.5/29	12/38
<b>Dimensioni con imballo e peso lordo</b>					
Unità interna	LxAxP	mm	1000X335X260	1000X335X260	1118X392X318
Unità esterna	LxAxP	mm	830X530X315	830X530X315	980X665X385
Peso lordo	Unità interna/Unità esterna	kg	11/30	11/32	15.5/42
<b>Connessioni</b>					
Diametro tubazione gas	pollici		1/4	1/4	1/4
	mm		6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione liquido	pollici		3/8	3/8	1/2
	mm		9,52	9,52	12,70

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.



### 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.



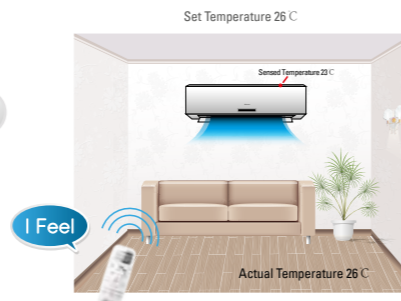
### 5 Livelli di velocità della ventola

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



### I Feel

Il sensore interno al 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 massimo comfort.





Linea residenziale monosplit

# Essence 2

Modello a parete



UNITÀ UNIVERSALE PER  
SISTEMI MONO E MULTISPLIT



I FEEL



5 VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE



AUTOSTART ANTI-GELO



DISPLAY LED E DIMMER



MODALITÀ SILENZIOSA  
19dB

# Linea residenziale monosplit

## Essence 2



Modello		AS-09UR4SVETE6	AS-12UR4SVETG6	AS-18UR4SFATE6	AS-24UR4SDBTE6	
<b>Consumi</b>						
Sistema di raffreddamento	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)	5.0 (2.5-5.7)	6.5 (2.3-7.3)	
Sistema di riscaldamento	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.8 (1.6-4.1)	5.3 (2.2-6.2)	6.8 (2.3-8.0)	
SEER		6.1	6.1	6.1	6.3	
SCOP		3.8	3.8	3.8	3.8	
Classe energetica	In raffreddamento	A++	A++	A++	A++	
	In riscaldamento	A	A	A	A	
<b>Dati elettrici</b>						
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	
Nominale d'ingresso	In raffreddamento	W	765(400-1250)	1060(440-1450)	1540(650-2250)	1960(650-2600)
	In riscaldamento	W	715(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
Corrente nominale	Raffreddamento/Riscaldamento	A	3.7/3.5	4.7/4.6	6.9/6.6	8.7/8.4
<b>Performance</b>						
EER	W/W	3.40	3.30	3.25	3.32	
COP	W/W	3.92	3.70	3.62	3.62	
Portata d'aria	Unità interna	m³/h	500	600	900	1100
Livello rumorosità (Potenza sonora)	Unità interna (livello massimo)	dB(A)	56	56	60	63
	Unità esterna	dB(A)	64	64	65	69
Livello rumorosità (Pressione sonora)	Unità interna (silenzioso/minimo/medio/alto)	dB(A)	19/33/37/40	19/33/37/40	19/39/43/46	19/40/45/50
	Unità esterna	dB(A)	55	55	58	59
<b>Dimensioni senza imballo e peso netto</b>						
Unità interna	LxAxP	mm	850×270×208	850×270×208	960×315×230	1131×315×230
Unità esterna	LxAxP	mm	715×482×240	715×482×240	830×629×285	885×795×366
Peso netto	Unità interna/Unità esterna	kg	8,5/28	8,5/29	12/38	13/56
<b>Dimensioni con imballo e peso lordo</b>						
Unità interna	LxAxP	mm	900×335×260	900×335×260	1022×380×302	1220×400×310
Unità esterna	LxAxP	mm	830×530×315	830×530×315	980×665×385	1050×890×500
Peso lordo	Unità interna/Unità esterna	kg	11/30	11/32	14/42	17/61
<b>Connessioni</b>						
Diametro tubazione gas	pollici		1/4	1/4	1/4	3/8
	mm		6,35	6,35	6,35	9,52
Diametro tubazione liquido	pollici		3/8	3/8	1/2	5/8
	mm		9,52	9,52	12,70	15,88

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.



### Funzionamento silenzioso (19dB)

Grazie all'avanzata progettazione delle tubazioni e all'applicata tecnologia di controllo del flusso d'aria i nuovi climatizzatori inverter Hisense raggiungono elevati standard in termini di silenziosità, fino a 19 dB.



19 dB(A)

### Raffreddamento a basse temperature

Grazie al compressore PCB Inverter le unità esterne Hisense possono lavorare in modalità raffreddamento anche con basse temperature 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.



Linea residenziale monosplit

# Pilot 2

Modello a parete



UNITÀ UNIVERSALE PER  
SISTEMI MONO E MULTISPLIT



I FEEL



5 VELOCITÀ DI  
VENTILAZIONE



AUTOSTART ANTI-GELO



DISPLAY LED E DIMMER



MODALITÀ SILENZIOSA  
19dB



# Linea residenziale monosplit

## Pilot 2



R410A SCOP 3.8

Modello		AS-09UR4SVETF6	AS-12UR4SVETF6	AS-18UR4SFATF6	AS-24UR4SDBTF6
<b>Consumi</b>					
Sistema di raffreddamento	kW	2.6 (1.6-3.3)	3.5 (1.6-4.0)	5.0 (2.5-5.7)	6.5 (2.3-7.3)
Sistema di riscaldamento	kW	2.8 (1.6-3.0)	3.8 (1.6-4.1)	5.3 (2.2-6.2)	6.8 (2.3-8.0)
SEER		6.1	6.1	6.1	6.3
SCOP		3.8	3.8	3.8	3.8
Classe energetica	In raffreddamento	A++	A++	A++	A++
	In riscaldamento	A	A	A	A
<b>Dati elettrici</b>					
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Nominale d'ingresso	In raffreddamento	W	765(400-1250)	1060(440-1450)	1540(650-2250)
	In riscaldamento	W	715(440-1300)	1025(460-1500)	1465(600-2100)
Corrente nominale	Raffreddamento/Riscaldamento	A	3.7/3.5	4.7/4.6	6.9/6.6
<b>Performance</b>					
EER	W/W	3.40	3.30	3.25	3.32
COP	W/W	3.92	3.71	3.62	3.62
Portata d'aria	Unità interna	m³/h	500	600	900
Livello rumorosità (Potenza sonora)	Unità interna (livello massimo)	dB(A)	56	56	60
	Unità esterna	dB(A)	64	64	65
Livello rumorosità (Pressione sonora)	Unità interna (silenzioso/minimo/medio/alto)	dB(A)	19/33/37/40	19/33/37/40	19/39/43/46
	Unità esterna	dB(A)	55	55	58
<b>Dimensioni senza imballo e peso netto</b>					
Unità interna	LxAxP	mm	850×270×208	850×270×208	960×315×230
Unità esterna	LxAxP	mm	715×482×240	715×482×240	830×629×285
Peso netto	Unità interna/Unità esterna	kg	8,5/28	8,5/29	12/38
<b>Dimensioni con imballo e peso lordo</b>					
Unità interna	LxAxP	mm	900×335×260	900×335×260	1022×380×310
Unità esterna	LxAxP	mm	830×530×315	830×530×315	980×665×385
Peso lordo	Unità interna/Unità esterna	kg	11/30	11/32	14/42
<b>Connessioni</b>					
Diametro tubazione gas	pollici		1/4	1/4	1/4
	mm		6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione liquido	pollici		3/8	3/8	1/2
	mm		9,52	9,52	12,70

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.

Unità universale per sistemi mono e multisplit	DISPLAY LED E DIMMER	5 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE	AUTOSTART ANTI-GELO	-15 °C	4 programmi funzionamento notturno
I Feel	Funzione Smart	Super raffreddamento e riscaldamento	MODALITÀ SILENZIOSA 19dB	Timer settimanale	Autodiagnosi e funzionamento di emergenza

### Funzionamento silenzioso (19dB)

Grazie all'avanzata progettazione delle tubazioni e all'applicata tecnologia di controllo del flusso d'aria i nuovi climatizzatori inverter Hisense raggiungono elevati standard in termini di silenziosità, fino a 19 dB.



19 dB(A)

### 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 d'aria immessa e della rumorosità



### I Feel

Il sensore interno al 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 massimo comfort.





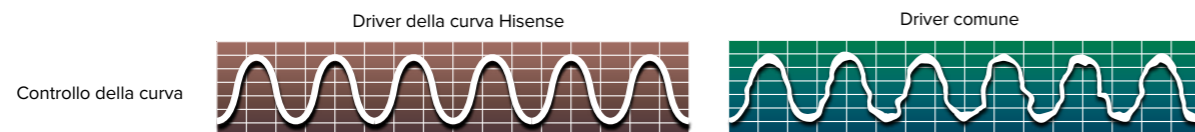
Linea residenziale  
e commerciale multisplit

## Climatizzatori Free Match

I multi inverter DC Free Match di Hisense permettono di abbinare fino a 5 unità interne ad una sola unità esterna. Le unità interne possono essere di diversa tipologia, a parete, canalizzabili, 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 magneti al rubidio

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



## ■ Tecnica di controllo per il ricircolo dell'olio

Il microcomputer può analizzare autonomamente la posizione corretta dell'olio. Tramite la valvola di espansione elettronica che regola la velocità del compressore e controlla la velocità del flusso del refrigerante, l'olio viene riciclato nel compressore, assicurandone il corretto funzionamento.

## ■ 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.

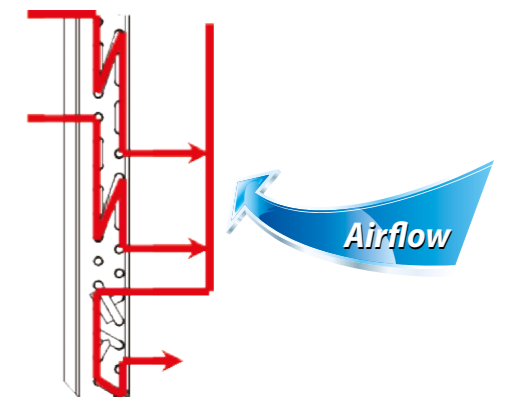


## ■ Funzionamento con ampio range di voltaggio

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.

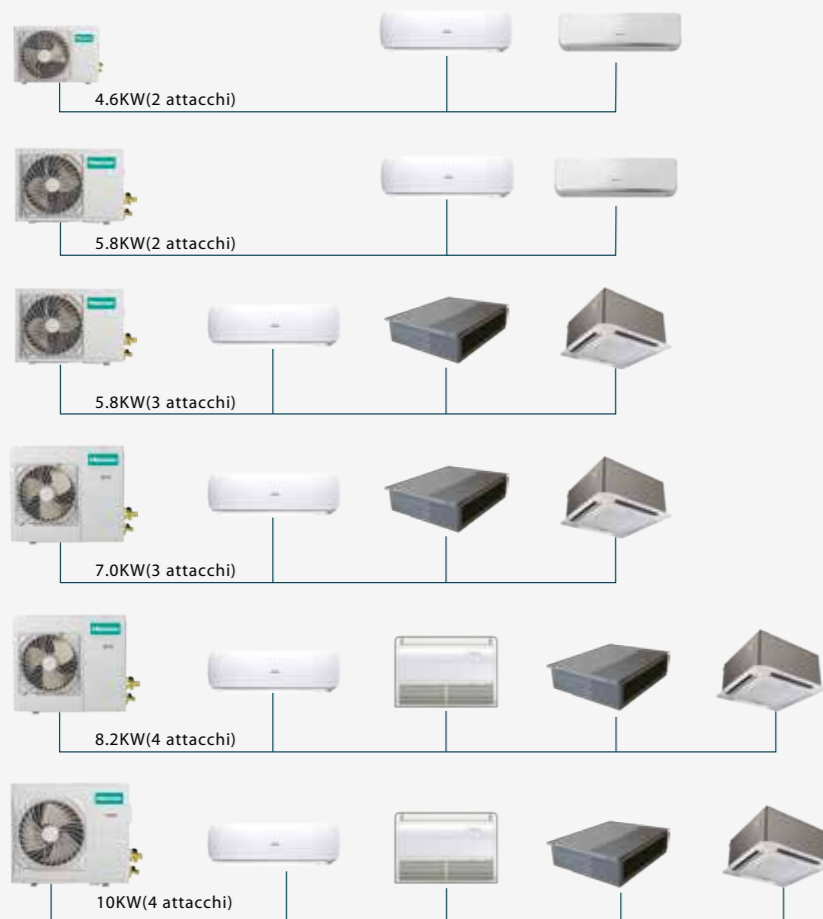


Caratteristiche

Timer 24h	Funzionamento di emergenza	Autodiagnosi e funzionamento di emergenza	Display Led e Dimmer	Pannello e filtro removibili e lavabili	Antimuffa	Compressore DC inverter con doppio rotore
Potenza a basso voltaggio	Scambiatore di calore a 3 sezioni	I Feel	Prevenzione aria fredda	Processo completo Inverter DC	Super Raffreddamento	Valvola di espansione elettronica
Riscaldamento a basse temperature (fino a -15°C)	Funzionamento a basso voltaggio	Riavvio automatico	4 programmi di funzionamento notturno	Sbrinatori automatici	Gestione totale della distribuzione del flusso dell'aria	Funzione Smart

Unità esterne

Unità interne collegabili



Free Match - Apple Pie 2



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	V~/Hz	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	30	35
Corrente nominale	A	0.13	0.15
Portata d'aria	m³/h	540	580
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	52	53
Livello rumorosità - potenza sonora (Hi/Mid/Low)	dB(A)	37\32\28	39\33\29
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	1015x320x158	1015x320x158
Peso netto	kg	12	12
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	1110x410x260	1110x410x260
Peso lordo	kg	15	15
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	3/8
	mm	9,52	9,52

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.

Free Match - Mini Apple Pie 2



Modello		AS-09UR4SVETG6	AS-12UR4SVETG6	AS-18UR4SFATG6
<b>Performance</b>				
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5	5.0
Capacità di riscaldamento	kW	2.8	3.8	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	42	44	85
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.4
Portata d'aria	m³/h	500	600	900
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	56	56	60
Livello rumorosità - potenza sonora (Hi/Mid/Low)	dB(A)	38/25	39/25	46/39
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	950x275x208	950x275x208	1050x320x235
Peso netto	kg	8,5	8,5	12
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	1000x335x260	1000x335x260	1118x392x318
Peso lordo	kg	11	11	15,5
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	3/8	1/2
	mm	9,52	9,52	12,70

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.



Free Match - Essence 2

Modello		AS-07UR4SVETE6	AS-09UR4SVETE6	AS-12UR4SVETE6	AS-18UR4SFATE6
Performance					
Capacità di raffreddamento	kW	2.0	2.6	3.5	5.0
Capacità di riscaldamento	kW	2.3	2.8	3.8	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	42	42	44	85
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.2	0.4
Portata d'aria	m³/h	500	500	600	900
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	56	56	56	60
Livello rumorosità - potenza sonora (Hi/Mid/Low)	dB(A)	38/25	38/25	39/25	46/39
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	850x270x208	850x270x208	850x270x208	960x315x230
Peso netto	kg	8,5	8,5	8,5	12
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	900x335x260	900x335x260	900x335x260	1022x380x302
Peso lordo	kg	11	11	11	15,5
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	3/8	3/8	1/2
	mm	9,52	9,52	9,52	12,70

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.



Free Match Pilot 2

Modello		AS-09UR4SVETF6	AS-12UR4SVETF6	AS-18UR4SFATF6
Performance				
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.5	5.0
Capacità di riscaldamento	kW	2.8	3.8	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	42	44	85
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.4
Portata d'aria	m³/h	500	600	900
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	56	56	60
Livello rumorosità - potenza sonora (Hi/Mid/Low)	dB(A)	38/25	39/25	46/39
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	850x270x208	850x270x208	960x315x230
Peso netto	kg	8,5	8,5	12
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	900x335x260	900x335x260	1022x380x302
Peso lordo	kg	11	11	15,5
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	3/8	1/2
	mm	9,52	9,52	12,70

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.



Free Match - Canalizzato

Modello		AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Performance				
Capacità di raffreddamento	kW	2.6	3.2	5.0
Capacità di riscaldamento	kW	3.0	3.7	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	44	44	66
Corrente nominale	A	0.2	0.2	0.3
Portata d'aria	m³/h	520	520	700
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	35/25	35/25	39/27
Pressione statica esterna	Pa	30/10	30/10	30/10
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	(700+70) x 190 x 600	(700+70) x 190 x 600	(700+70) x 190 x 600
Peso netto	kg	20	20	21
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Peso lordo	kg	24	24	25
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	3/8	1/2
	mm	9,52	9,52	12,70

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.



Free Match - Cassette

Modello		AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Performance			
Capacità di raffreddamento	kW	3.5	5.0
Capacità di riscaldamento	kW	4.0	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	70	70
Corrente nominale	A	0.3	0.3
Portata d'aria	m³/h	800	800
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	47/40	47/40
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	Unità interna mm	650x270x570	650x270x570
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	Grglia mm	650x30x650	650x30x650
Peso netto	Unità interna kg	21	21
Dimensioni con imballo (LxAxP)	Unità interna mm	770x310x750	770x310x750
Dimensioni con imballo (LxAxP)	Giglia mm	730x130x730	730x130x730
Peso lordo	Unità interna kg	25,5	25,5
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	1/4
	mm	6,35	6,35
Diametro tubazione gas	pollici	3/8	1/2
	mm	9,52	12,70



Free Match - Pavimento/Soffitto

Modello		AMV-12UX4SA	AMV-18UX4SA
<b>Performance</b>			
Capacità di raffreddamento	kW	3.5	5.2
Capacità di riscaldamento	kW	4.0	5.5
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50
Alimentazione	W	85	85
Corrente nominale	A	0.4	0.4
Sistema anti-shock elettrico		800	Class I
Grado di protezione		53	53
Portata d'aria	m³/h	41	41
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	990×230×680	990×230×680
Livello rumorosità - potenza sonora (Hi/Mid/Low)	dB(A)	27	27
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	1100×350×820	1100×350×820
Peso netto	kg	33	33
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	1/4	1/4
Peso lordo	kg	6,35	6,35
Diametro tubazione liquido	mm	3/8	1/2
Diametro tubazione gas	mm	9,52	12,70

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.

Free Match - Unità esterne

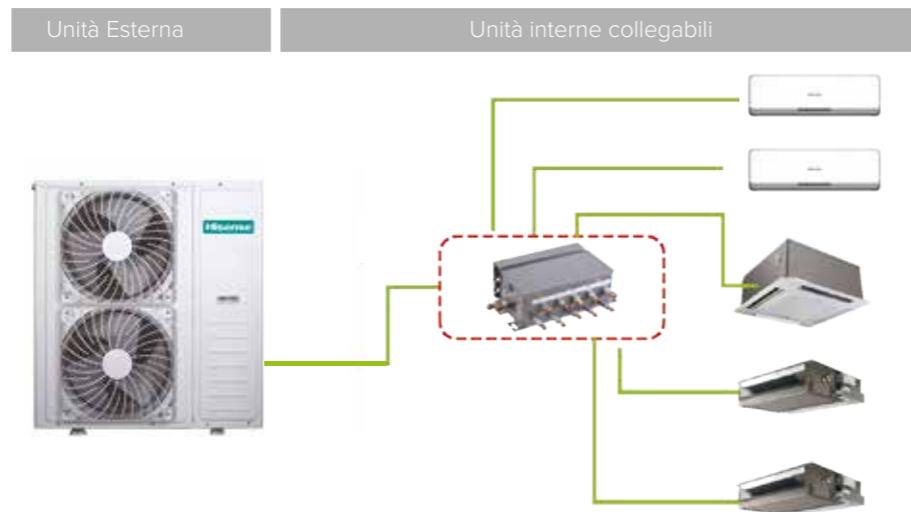


Tipologia		Fino a 2 unità interne	Fino a 2 unità interne	Fino a 3 unità interne	Fino a 3 unità interne	Fino a 4 unità interne	Fino a 4 unità interne	
Modello		AMW2-16U4SGD1	AMW2-20U4SZD1	AMW3-20U4SZD1	AMW3-24U4SAD1	AMW4-28U4SAD1	AMW4-36U4SAD1	
<b>Gas Refrigerante</b>		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
<b>Performance</b>								
Sistema di raffreddamento	kW	4.6	5.8	6.0	7.0	8.2	10.0	
Sistema di riscaldamento	kW	4.4	5.1	6.1	7.5	8.3	9.0	
Capacità di raffreddamento nominale (min~max)	kW	4.6 (1.4~5.2)	5.8 (1.6~6.4)	6.0 (2.0~7.5)	7.0 (2.4~8.0)	8.2 (2.9~9.0)	10.0 (3.0~11)	
	Btu/h	15695 (4777~17742)	19790 (5459~21837)	20472 (6824~25590)	23880 (8180~27296)	27978 (9894~30708)	34120 (10236~37532)	
Capacità di riscaldamento nominale (min~max)	kW	5.3 (1.35~6.4)	6.4 (1.5~7.0)	7.0 (1.5~8.5)	8.4 (2.1~9.2)	9.0 (2.5~10.0)	11 (3.0~12)	
	Btu/h	18083 (4606~21837)	21837 (5118~23884)	23884 (5118~29002)	28660 (7165~31390)	30708 (8530~34120)	37532 (10236~40944)	
Portata d'aria	m³/h	2400	3000	3000	4500	4500	4800	
SEER		6.8	6.8	6.8	7.1	7.2	7.2	
SCOP		4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	
EER	W/W	3.29	3.41	3.35	3.89	3.73	3.35	
COP	W/W	4.08	3.66	3.70	3.82	4.09	3.65	
EEL Rank	Raffreddamento	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Riscaldamento	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Livello rumorosità - potenza sonora (Max)	dB(A)	64	64	68	68	68	68	
Livello rumorosità - pressione sonora (Max)	dB(A)	56	56	57	59	59	59	
Range temperature garantito	Raffreddamento	°C	7~43	7~43	7~43	7~43	7~43	
	Riscaldamento	°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
<b>Dati elettrici</b>								
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50	
Alimentazione	Raffreddamento	kW	14 (0.4~2.0)	17 (0.39~2.25)	18 (0.55~2.65)	18 (0.66~2.9)	2.2 (0.76~3.0)	2.98 (1.0~3.8)
	Riscaldamento	kW	1.3 (0.35~1.9)	1.75 (0.37~2.1)	1.9 (0.5~2.6)	2.2 (0.6~2.9)	2.2 (0.7~3.3)	2.8 (1.0~4.0)
Corrente nominale	Raffreddamento	A	6.1	7.7	8.0	8.0	9.6	13.2
	Riscaldamento	A	5.7	8.0	8.5	9.6	9.6	12.4
<b>Dimensioni e pesi</b>								
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	800×560×260	980×640×350	980×640×350	950×840×340	950×840×340	950×840×340	
Peso netto	kg	36,5	46,5	53	66	67	67	
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	950×650×370	1050×700×400	1050×700×400	1110×980×460	1110×980×460	1110×980×460	
Peso lordo	kg	40	52,5	57	76	77	77	
<b>Informazioni tecniche</b>								
Tubazioni	Diametro tubazione liquido	pollici	1/4×2	1/4×2	1/4×3	1/4×3	1/4×4	1/4×4
		mm	6,35×2	6,35×2	6,35×3	6,35×3	6,35×4	6,35×4
	Diametro tubazione gas	pollici	3/8×2	3/8×2	3/8×3	3/8×3	3/8×4	3/8×4
		mm	9,52×2	9,52×2	9,52×3	9,52×3	9,52×4	9,52×4
	Lunghezza massima tra unità	m	20	20	25	25	25	25
	Lunghezza massima totale	m	40	40	70	70	70	70
Dislivello massimo	m	15	15	15	15	15	15	
Carica refrigerante	g	1270	1400	1750	2200	2600	2600	
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m	15g/m oltre 15m	15g/m oltre 15m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	15g/m oltre 20m	

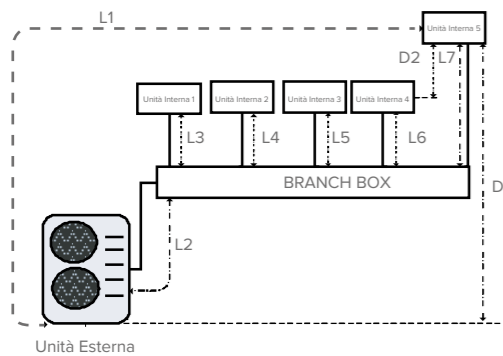
Note:  
 1. Caratteristiche, aspetto e specifiche tecniche sono soggetti a cambiamenti senza necessaria previa notifica.  
 2. Test relativi al livello di rumorosità delle unità sono stati eseguiti all'interno di ambienti anecoici.

# Linea Free Match

## Unità Esterna BRANCH BOX



Tipologia	Da 2 a 5 unità interne		Modello	F15E(E)	
Modello	AMW-42U4SE		Gas refrigerante	R410A	
Gas	R410A/2600g		Dati elettrici		
Performance			Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220V-240/50
Capacità di raffreddamento nominale (min~max)	kW	12.5 (3.8~13.5)	Alimentazione	kW	0,003
	Btu/h	42650 (12966~46062)	Corrente nominale	A	0,05
Capacità di riscaldamento nominale (min~max)	kW	14.5 (3.8~15.0)	Pressione (Max.)	MPa	4,15
	Btu/h	49474 (12966~51180)	Dimensioni e pesi		
Portata d'aria	m³/h	5500	Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	400x265x160
EER	W/W	3.21	Peso netto	Kg	7,4
COP	W/W	3.62	Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	615x430x230
EEL Rank	Raffreddamento	A	Peso lordo	Kg	10
	Riscaldamento	A	Informazioni tecniche		
Livello rumorosità (Max)	Pressione sonora	dB(A)	BRANCH BOX	Diametro tubazioni	
Range temperature garantito	Raffreddamento	°C		Gas (mm)	Liquido (mm)
	Riscaldamento	°C	Fino a unità esterna	15,88	9,52
Dati elettrici			Fino a unità interna A	9,52	6,35
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	Fino a unità interna B	9,52	6,35
Alimentazione	Raffreddamento	kW	Fino a unità interna C	9,52	6,35
	Riscaldamento	kW	Fino a unità interna D	9,52	6,35
Corrente nominale	Raffreddamento	A	Fino a unità interna E	12,70	6,35
	Riscaldamento	A			
Dimensioni e pesi					
Dimensioni senza imballo (LxAxP)	mm	950x1050x340			
Peso netto	kg	82			
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	1110x1200x460			
Peso lordo	kg	96			
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				



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
Carica refrigerante aggiuntiva	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.			
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 aggiuntiva (W) = W1 + W2			

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 commerciale monosplit

Climatizzatori  
Light Commercial

## Tecnologia e caratteristiche

### ■ Ampio range di temperature

Unità esterna  
Riscaldamento: -10 ~ 24° C  
Raffreddamento: 15 ~ 24° C



### ■ PCB Board Dual Core (doppio processore)



IDU PCB  
Scheda elettronica unità interna



ODU PCB  
Scheda elettronica unità esterna

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.

### ■ Alta efficienza



#### Compressore inverter DC a doppio rotore

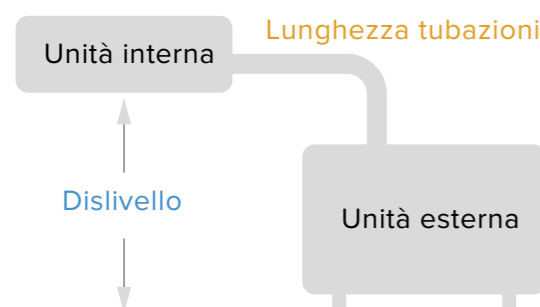
La progettazione del nuovo compressore BLDC Inverter a doppio rotore garantisce un miglior bilanciamento ed una riduzione delle vibrazioni. Ciò si traduce nel massimo livello di silenziosità ed in un'ottima resa in termini di efficienza e risparmio energetico.

### ■ Scheda di controllo stanza d'hotel



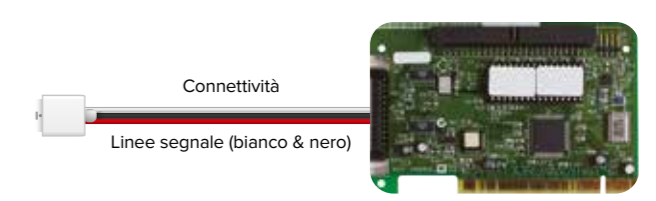
### ■ Tubazioni

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	15m	7.5m	15g/m
24k	20m	10m	35g/m
36k	30m	15m	35g/m
48k/60k	50m	15m	35g/m

### ■ Controllo antincendio



## Canalizzato

### ■ Pressione statica opzionale

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 sullo scarico 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



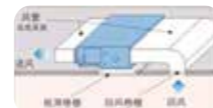
Flusso d'aria frontale, entrata aria posteriore

### ■ 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.



Entrata aria inferiore



Entrata aria inferiore



18000 Btu/h

24000 Btu/h

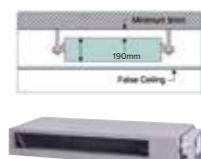
36000 Btu/h  
48000 Btu/h  
60000 Btu/h



Modello		AUD-18UX4SZK1	AUD-24UX4SALH1	AUD-36UX4SAMH1	AUD-48UX6SPHH	AUD-60UX6SPHH	
Modello unità interna		AUD-18UX4SKL1	AUD-24UX4SLH1	AUD-36UX4SMH1	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH	
Modello unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP	
<b>Performance</b>							
Sistema di raffreddamento	kW	5.0	7.0	9.2	/	/	
Sistema di riscaldamento	kW	5.0	8.0	9.5	/	/	
SEER		6.1	6.1	6.1	/	/	
SCOP		4.0	4.0	4.0	/	/	
Classe energetica	Raffreddamento	A++	A++	A++	A	A	
Classe energetica	Riscaldamento	A+	A+	A+	A	A	
Capacità di raffreddamento	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (1.5-7.8)	9.2 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)	
Capacità di riscaldamento	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.1 (1.8-10.0)	11.0 (3.0-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.5 (6.4-21.0)	
Nominale d'ingresso	Raffreddamento	1500 (400-2250)	2300 (400-3600)	3050 (400-5100)	3920 (1250-5450)	5295 (1700-7800)	
	Riscaldamento	1600 (380-2150)	2650 (380-3600)	3250 (380-5100)	4150 (1100-5500)	5650 (1700-7800)	
Portata d'aria (Max)	m³/h	850	1100	1800	2000	2000	
EER per raffreddamento	W/W	3.33	3.04	3.02	3.21	3.21	
COP per riscaldamento	W/W	3.50	3.06	3.38	3.61	3.63	
Livello di rumorosità (Pressione sonora)	Alto/Medio/Basso	41/37/35	49/45/43	45/41/39	53/50/49	53/50/49	
	Unità interna						
Livello di rumorosità (Potenza sonora) Max	Unità interna	54	61	56	/	/	
	ESP (Pa)	10 (30)	30 (10,50,80)	30 (10,50,80)	80 (120)	80 (120)	
<b>Dati elettrici</b>							
Voltaggio/Frequenza/Fase	V~/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Corrente nominale (A)	Raffreddamento	6.8	7.5	10.2	10.8	13.9	
	Riscaldamento	7.3	8.0	11.3	11.5	13.1	
<b>Connessioni</b>							
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
Diametro tubazione gas	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	
	mm	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05	
Lunghezza massima	m	15	30	30	50	50	
Altezza massima	m	10	20	20	30	30	
<b>Dimensioni e peso</b>							
Dimensioni senza imballo LxAxP	Unità interna	mm	1170×190×447	900×270×720	1300×270×720	1386×350×800	1386×350×800
Peso netto	Unità interna	Kg	24	32	43	50	50
Dimensioni con imballo LxAxPi	Unità interna	mm	1340×236×580	1170×340×870	1570×340×870	1550×410×940	1550×410×940
Peso lordo	Unità interna	Kg	28	37	51	58	58

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.

### ■ 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

## Cassette

### ■ Massima efficienza, minima rumorosità



18k

Nuovo design 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.

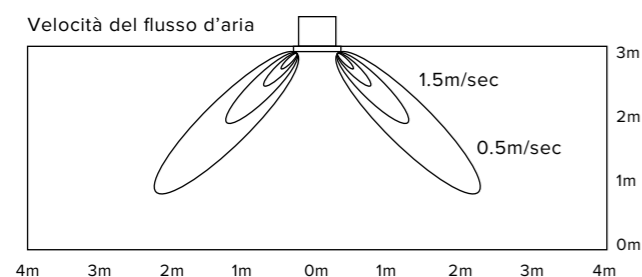
### ■ Motore DC Inverter



24K/36K/48K/60K: la ventola utilizza un motore DC Inverter per lavorare in modo costante e ridurre il consumo energetico.

Maggior stabilità di funzionamento, durevolezza del prodotto ed affidabilità

### ■ Controllo temperatura



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-24UR4SAE1	AUC-36UR4SAE1	AUC-48UR6SPFA	AUC-60UR6SPFA
Modello unità interna		AUC-18UR4SAA1	AUC-24UR4SEA1	AUC-36UR4SEA1	AUC-48UR4SFA	AUC-60UR4SFA
Modello unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Performance</b>						
Sistema di raffreddamento	kW	5.0	7.0	9.0	/	/
Sistema di riscaldamento	kW	5.0	8.0	9.2	/	/
SEER		6.1	6.1	6.1	/	/
SCOP		4.0	4.0	4.0	/	/
Classe energetica	Raffreddamento	A++	A++	A++	A	A
Classe energetica	Riscaldamento	A+	A+	A+	A	A
Capacità di raffreddamento	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)
Capacità di riscaldamento	kW	5.6 (1.8-7.2)	8.2 (2.5-10.0)	11.0 (3.0-13.8)	15.0 (4.0-18.0)	20.0 (5.6-21.0)
Nominale d'ingresso	Raffreddamento W	1490 (400-2250)	2300 (400-3600)	3070 (400-4200)	3720 (1250-5450)	5095 (1700-7800)
	Riscaldamento W	1750 (380-2150)	2730 (380-3600)	3100 (380-4200)	3950 (1100-5500)	5450 (1700-7800)
Portata d'aria (Max)	m <sup>3</sup> /h	850	1100	1600	2000	2400
EER per raffreddamento	W/W	3.36	3.04	3.09	3.39	3.34
COP per riscaldamento	W/W	3.20	3.00	3.55	3.80	3.67
<b>Dati elettrici</b>						
Voltaggio/Frequenza/Fase	V~/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Corrente nominale (A)	Raffreddamento	6.5	6.6	9.8	10.1	13.4
	Riscaldamento	7.0	7.8	10.3	12.2	13.5
Livello di rumorosità (Pressione sonora) Alto/Medio/Basso	Unità interna dB (A)	48/44/42	42/38/36	50/46/44	49/45/43	49/45/43
Livello di rumorosità (Potenza sonora) Max	Unità interna dB (A)	58	53	61	/	/
<b>Connessioni</b>						
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazione gas	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
	mm	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Lunghezza massima	m	15	30	30	50	50
Altezza massima	m	10	20	20	30	30
Massima altezza in fase di drenaggio	m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni nette LxAxP	Griglia esterna mm	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	Unità interna mm	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Peso netto	Griglia esterna Kg	2,4	6	6	6	6
	Unità interna Kg	21	24	26	29	29
Dimensioni con imballo LxAxPi	Griglia esterna mm	730x130x730	990x115x1010	990x115x1010	990x115x1010	990x115x1010
	Unità interna mm	770x310x750	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Peso lordo	Griglia esterna Kg	5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Unità interna Kg	25,5	30	32	35	35

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.

## 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

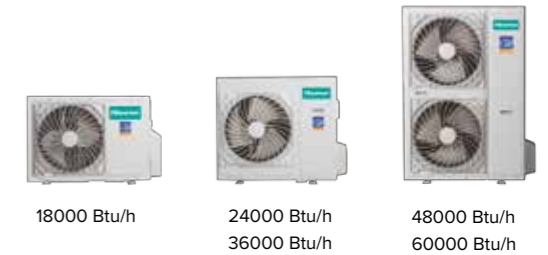


Modello		AUV-18UR4SZA1	AUV-24UR4SAA1	AUV-36UR4SAB1	AUV-48UR6SPC	AUV-60UR6SPC
Modello unità interna		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Modello unità esterna		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Performance</b>						
Sistema di raffreddamento	kW	5.0	7.0	9.0	/	/
Sistema di riscaldamento	kW	5.0	8.0	9.2	/	/
SEER		6.1	6.1	6.1	/	/
SCOP		4.0	4.0	4.0	/	/
Classe energetica	Raffreddamento	A++	A++	A++	A	A
Classe energetica	Riscaldamento	A+	A+	A+	A	A
Capacità di raffreddamento	kW	5.0 (1.2-6.5)	7.0 (1.5-7.8)	9.2 (3.6-10.5)	12.6 (5.5-13.5)	17.0 (6.2-18.0)
Capacità di riscaldamento	kW	5.8 (1.8-7.2)	8.6 (1.8-10.0)	11.0 (3.0-13.8)	15.3 (4.0-18.0)	20.5 (6.4-21.0)
Nominale d'ingresso	Raffreddamento W	1550 (400-2250)	2300 (400-3600)	3050 (400-5100)	3920 (1250-5450)	5295 (1700-7800)
	Riscaldamento W	1750 (380-2150)	2770 (380-3600)	3300 (380-5100)	4200 (1250-5450)	5650 (1500-7800)
Portata d'aria (Max)	m³/h	800	1100	1600	2000	2000
EER per raffreddamento	W/W	3.23	3.04	3.02	3.21	3.21
COP per riscaldamento	W/W	3.31	3.10	3.33	3.64	3.63
Livello di rumorosità (Pressione sonora) Alto/Medio/Basso	Unità interna dB (A)	43	49	52	53	53
Livello di rumorosità (Potenza sonora) Max	Unità interna dB (A)	54	63	64	/	/
<b>Dati elettrici</b>						
Voltaggio/Frequenza/Fase	V~/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Corrente nominale (A)	Raffreddamento	7.0	7.5	10.1	10.8	13.9
	Riscaldamento	8.0	8.0	11.3	13.0	15.0
<b>Connessioni</b>						
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazione gas	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
	mm	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Lunghezza massima	m	15	30	30	50	50
Altezza massima	m	10	20	20	30	30
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni senza imballo LxAxP	Unità interna mm	990x680x230	990x680x230	1290x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso netto	Unità interna Kg	27	30	37	47	47
Dimensioni con imballo LxAxPi	Unità interna mm	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Peso lordo	Unità interna Kg	33	35	44	54	54

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.





Unità Esterne		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
<b>Dati elettrici</b>						
Voltaggio/Frequenza/Fase	V~/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Nominale d'ingresso	Raffreddamento	1550 (400-2250)	2300 (400-3600)	3050 (400-5100)	3920 (1250-5450)	5295 (1700-7800)
	Riscaldamento	1750 (380-2150)	2770 (380-3600)	3300 (380-5100)	4200 (1250-5450)	5650 (1500-7800)
Corrente nominale	Raffreddamento	7.0	7.5	10.1	10.8	13.9
	Riscaldamento	8.0	8.0	11.3	13.0	15.0
Portata d'aria (Max)	m³/h	2700	3200	3500	6000	6000
Livello di rumorosità (Pressione sonora)	dB (A)	50	58	58	60	60
Livello di rumorosità (Potenza sonora)	dB (A)	62	66	70	/	/
<b>Connessioni</b>						
Diametro tubazione liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Diametro tubazione gas	pollici	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
	mm	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Lunghezza massima	m	15	30	30	50	50
Altezza massima	m	10	20	20	30	30
Volume carica refrigerante	g	1400	1680	2100	3000	3500
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni nette (LxAxP)	mm	900×640×300	950×840×340	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Peso netto	Kg	45	69	70	101	108
Dimensioni con imballo (LxAxP)	mm	1050×700×400	1110×980×460	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Peso lordo	Kg	51	73	74	107	112

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.

# Climatizzazione Hisense

## Portatili e deumidificatori



Display LED  
e semplice utilizzo



Doppie alette  
verticali automatiche



Autodiagnosi  
e funzionamento  
di emergenza



Sistema automatico  
di deumidificazione



Timer 24h

# Hisense Climatizzatori portatili Asteria



## ■ Funzionamento intelligente

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



## ■ 0.5 W – 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.



R-410A

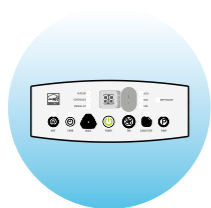
Modello		AP-09CR4SEJS	AP-12CR4SFJS
Capacità			
Sistema di raffreddamento	kW	2.6	3.3
Alimentazione	W	1010,34	1291,19
Performance			
EER	W/W	2.61	2.61
Classe energetica		A	A
Portata d'aria	m³/h	400,00	430,00
Livello rumorosità (Potenza sonora)	dB(A)	64,00	65,00
Livello rumorosità (Pressione sonora)	dB(A)	53/50	58/53
Dati elettrici			
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50
Dimensioni e peso			
Dimensioni senza imballo LxAxP	mm	430x690x325	443x750x375
Peso netto	Kg	22,00	37,00
Dimensioni con imballo LxAxP	mm	480x880x380	500x890x425
Peso lordo	Kg	26,00	45,00

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.

# Hisense Deumidificatori Veza



■ **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. 2012105689079, esclusivaproduzione 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 per non intaccare in nessun modo il design sinuoso dell'unità.



R410A



Modello		DH-10K4SK5	DH-12K4SK5	DH-16K4SK5	DH-25K4HDL
Capacità		10L	12L	16L	25L
Performance					
Deumidificazione (30°C RH 80%)	Litri/Giorno	10	12	16	25
Dati elettrici					
Voltaggio/Frequenza	V~/Hz	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Portata d'aria	m³/h	150	150	150	162
Nominale d'ingresso (30°C RH 80%)	W	376	376	423	500
Corrente nominale (30°C RH 80%)	A	1.6	1.6	1.8	2.5
Livello rumorosità (funzionamento livello alto/basso)	dB(A)	53/50	53/50	53/50	44/42
Dimensioni e peso					
Dimensioni senza imballo LxAxP	mm	356x505x272	356x505x272	356x505x272	385x628x290
Peso netto	Kg	14,33	14,33	14,33	18,00
Dimensioni con imballo LxAxP	mm	402x533x323	402x533x323	402x533x323	430x665x332
Peso lordo	Kg	15,39	15,39	15,81	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.

# 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 arrivate, 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 offra 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.



# La storia di Hisense

Hisense nasce nel 1969, nella splendida città costiera di Qingdao come azienda produttrice di radio. Nel tempo, puntando su 4 principi chiave quali tecnologia, qualità, integrità e responsabilità, è cresciuta sino a divenire una brand leader nell'industria cinese. Oggi tra i principali prodotti Hisense troviamo: televisori a schermo piatto di ultima generazione, smartphone, tablet, frigoriferi, lavatrici e condizionatori d'aria Inverter ad uso domestico e commerciale. In Cina Hisense è azienda leader nel mercato dei televisori, è seconda nel mercato di frigoriferi e quarta in quello dei condizionatori d'aria ad uso commerciale. Hisense conta oggi 12 filiali, che operano in diversi settori: elettronica di consumo, elettrodomestici, telecomunicazioni, tecnologie dell'informazione, servizi tecnologici ed immobiliari. In termini di produzione, Hisense ha 4 basi e 4 centri ricerca e sviluppo con basi oltreoceano. La distribuzione dei prodotti coinvolge oltre 100 paesi in tutto il mondo ed il fatturato annuo di Hisense ha superato i 17 mi-

liardi di dollari. Attraverso la continua ricerca sul prodotto, Hisense ha investito sullo sviluppo di tecnologie tra le più innovative, mantenendo, sin dalla sua fondazione, un alto standard qualitativo. I centri R&D Hisense con sede in Cina, negli Stati Uniti, in Canada ed in Europa sono dei veri e propri centri di progettazione tecnologica, in cui lavorano più di 2.000 scienziati ed ingegneri, inclusi esperti professionisti di notorietà mondiale. Hisense è leader a livello nello sviluppo della tecnologia di retroilluminazione a LED, è terza nello sviluppo di sistemi di trasporto intelligente nel mondo, è la principale produttrice di ricetrasmittitori in fibra ottica e lavora da anni alla ricerca di innovative tecnologie di utilizzo dell'acqua come sorgente per impianti di climatizzazione Inverter multi-split. Hisense offre prodotti di fascia alta, per fornire una vita migliore ai propri clienti di tutto il mondo. Hisense ha sempre creduto e perseguito i sani principi di alta qualità ed onestà.

Grazie a questo, ha guadagnato il rispetto e la lealtà dei propri partner commerciali, tra cui Whirlpool, IBM, Hitachi e ALU, con i quali ha stretto delle joint venture, collaborando così in materia di tecnologie, capitali, prodotti e marketing. Hisense, inoltre, è sempre stata profondamente impegnata anche a livello sociale. Come riconoscimento per il suo impegno, Hisense è stata nominata per cinque volte "azienda cinese degna di maggior rispetto" e ha ricevuto per sei anni consecutivi il premio nazionale per la "miglior immagine pubblica". Nel 2014, Hisense ha firmato un accordo con l'UNESCO, impegnandosi con la donazione di nuovi strumenti e attrezzature. Infine, Hisense e UNEP hanno firmato una partnership per il SEED Award, sostenendo progetti di sviluppo innovativi in tutto il mondo. Guardando al futuro, Hisense continuerà ad investire nelle proprie risorse e a concentrarsi sull'innovazione tecnologica, aumentando così la proliferazione di idee innovative che rendono il nostro mondo un posto migliore.

# Hisense

life reimagined

---

Hisense Italia Srl

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

Note: Le caratteristiche estetiche e le specifiche tecniche di ciascun prodotto subire cambiamenti.  
Hisense si riserva di modificarli in qualsiasi momento senza necessario preavviso.  
© 2013 Diritti riservati 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.

