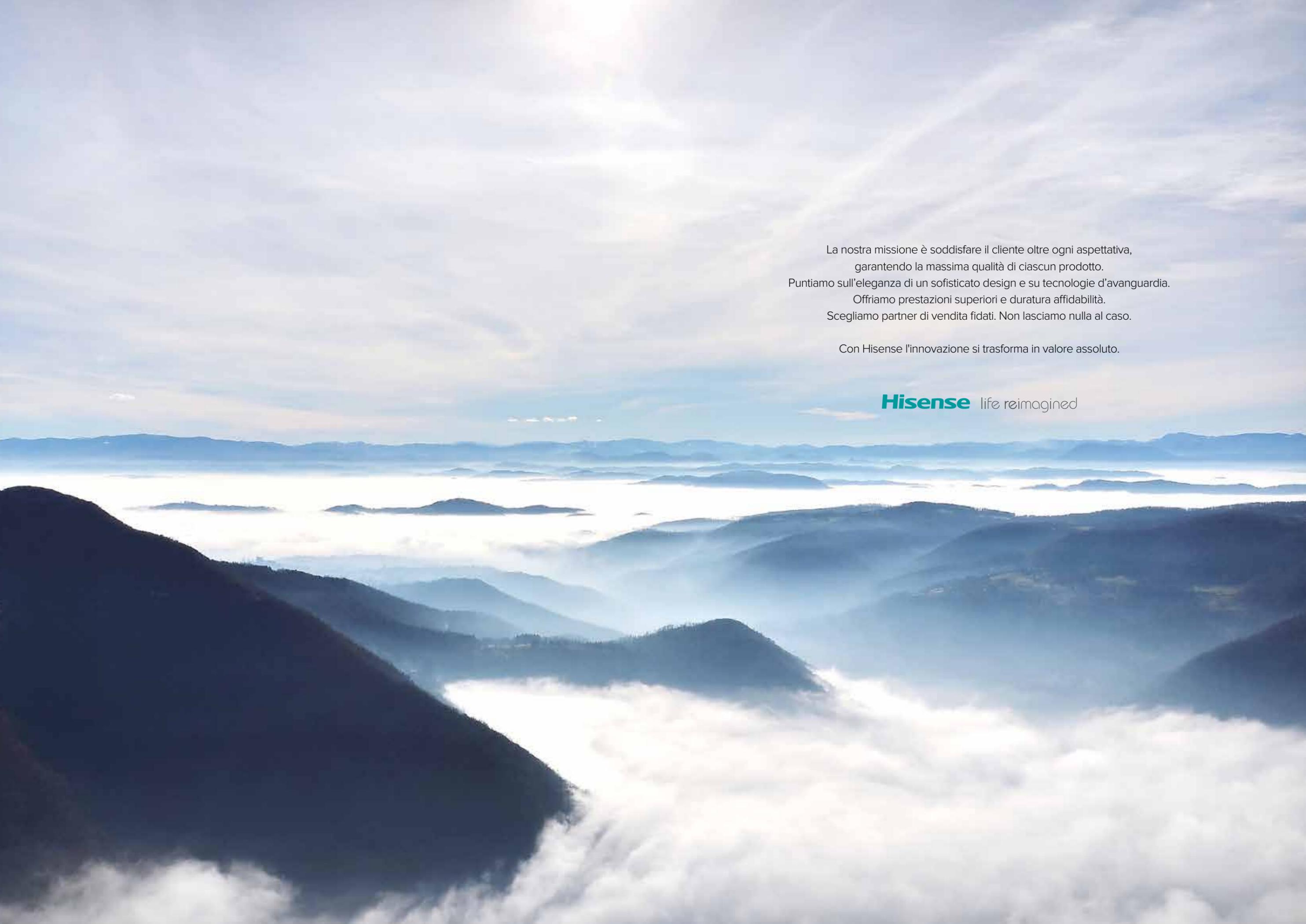




Hisense

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

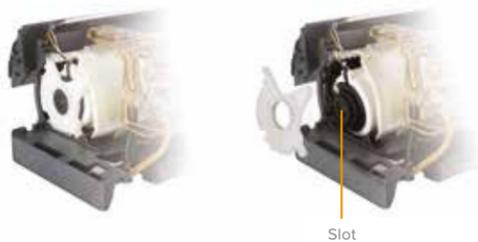


Service-Friendly Design

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

R Telecomando wireless
T Telecomando a filo

4 Tipo di alimentazione

4. 220—240V~/50Hz/1P
6. 380V~/50Hz/3P

S Tipo di refrigerante

S R410A

V Dimensioni chassis unità esterna

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

E Dimensioni chassis unità interna

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

TE Tipo di pannello

SC Apple Pie
TG Mini Apple Pie
TE Essence
TF Pilot

6 Generazione

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.



Golden Fin

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



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.



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.



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).



Timer settimanale



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.



Sistema automatico di evaporazione della condensa



Display LED e Dimmer

Benessere



Sistema automatico di deumidificazione



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.



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



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.



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



Speciale riavvio a 8°C

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



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.



Sbrinatorio automatico



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.



Super Raffreddamento

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



Funzione Smart

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



Funzionamento di emergenza

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



Funzionamento a basso voltaggio

Il climatizzatore lavora perfettamente durante il funzionamento a basso voltaggio.



Timer 24h

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



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 ritorno della corrente.



4 Programmi funzionamento notturno

Adattamento automatico della temperatura durante le ore notturne



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

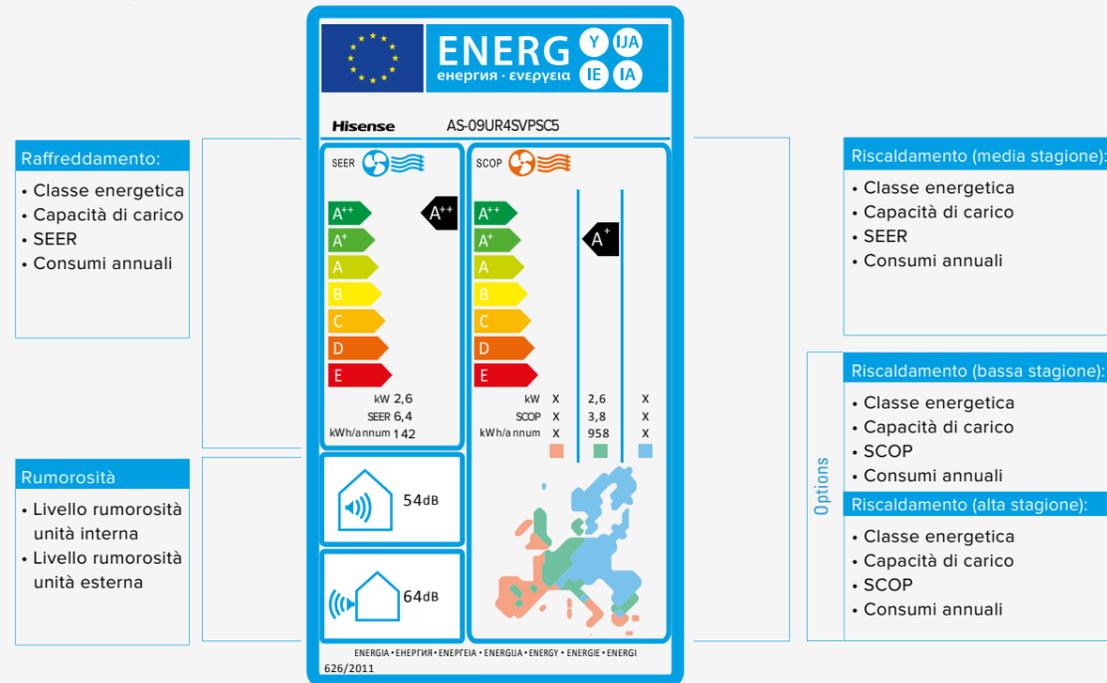


I Feel

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).

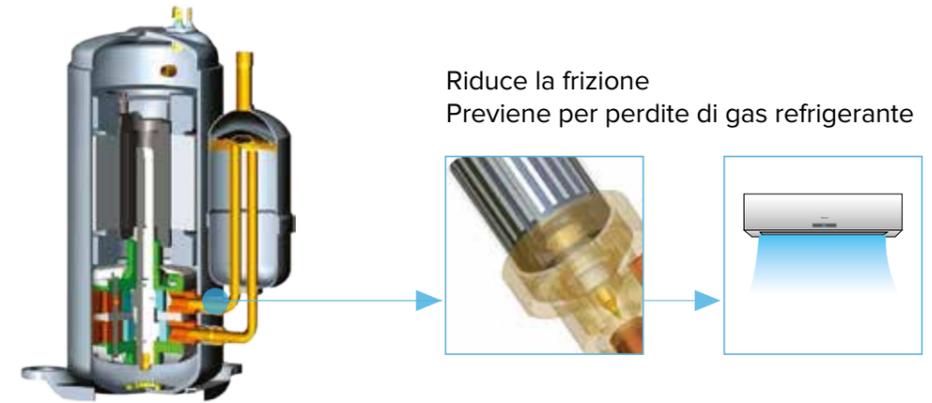


Etichetta energetica



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.



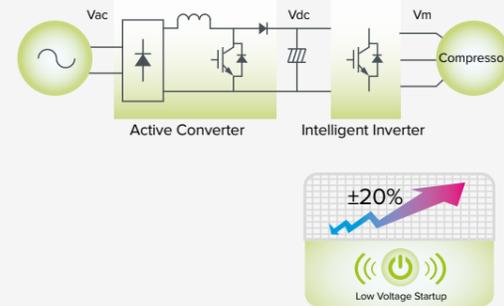
Raffreddamento a basse temperature (-15°C)

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*.

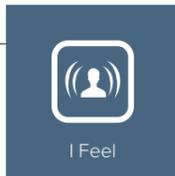
* Funzione in fase di sviluppo, disponibile da luglio 2015

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)



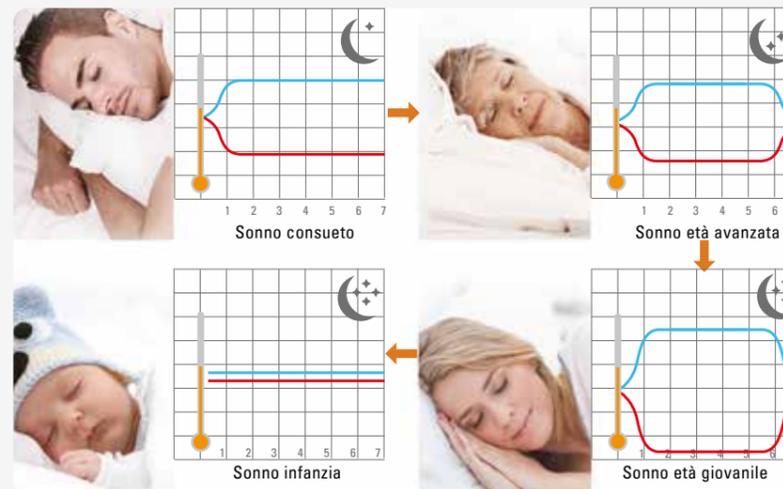
L'ottimizzazione dell'impianto di distribuzione dell'aria Hisense permette di ottenere una climatizzazione più omogenea all'interno dell'ambiente da rinfrescare/riscaldare, con l'immissione di un volume d'aria maggiore, senza il tradizionale aumento di consumo energetico.

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.

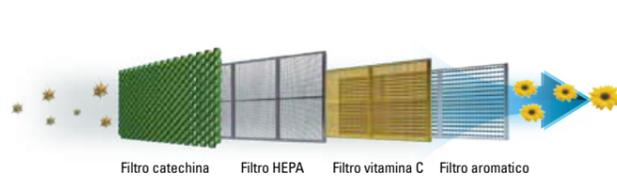
Filtro ad alta densità*



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

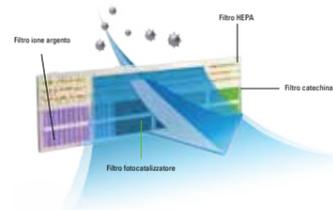
Il filtro catechina rimuove gli odori ed elimina lo sporco e le particelle presenti nell'aria e nella stanza.

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).

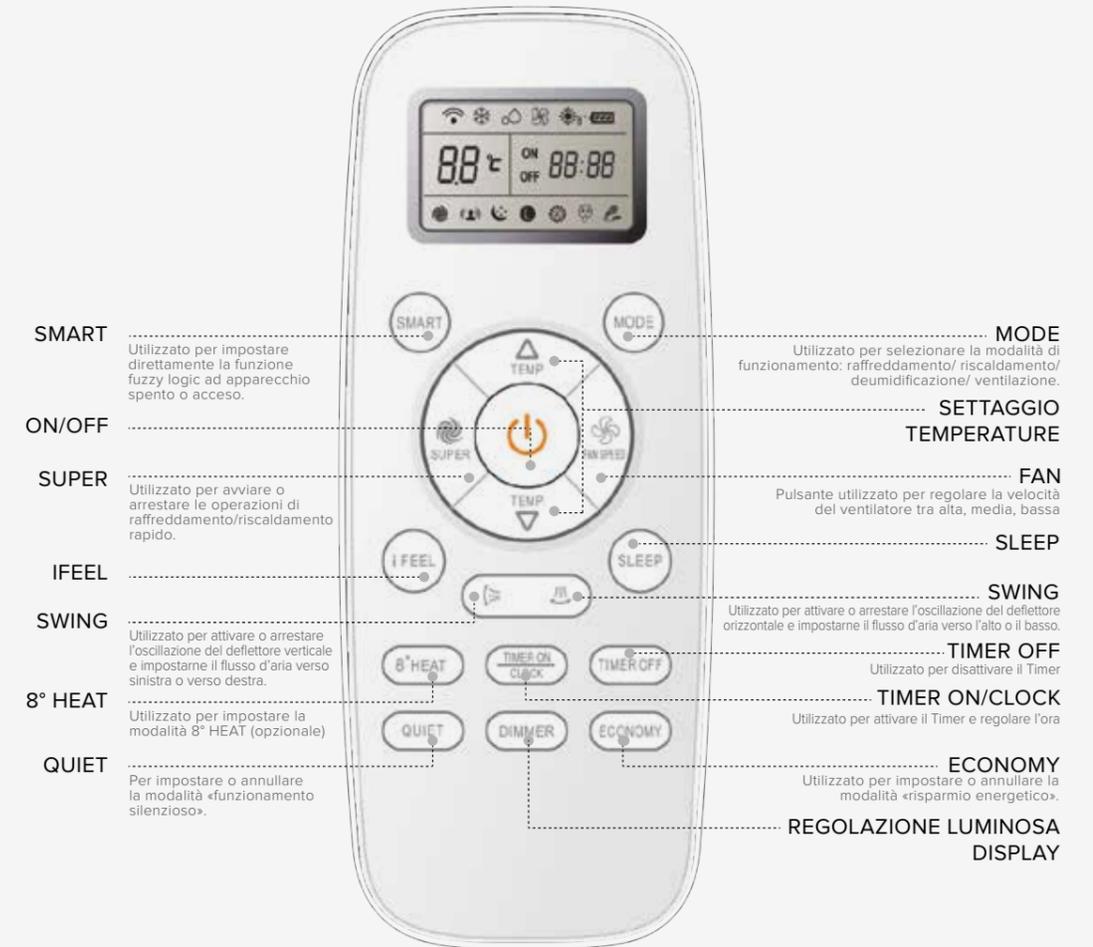
Filtro aromatico

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.



ICONE DISPLAY LCD

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

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

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



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.



Modello		AS-09UR4SVPSC5	AS-12UR4SVPSC5
Consumi			
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+
Dati elettrici			
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
Performance			
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
Dimensioni senza imballo e peso netto			
Unità interna	LxAxP	mm	1015x320x158
Unità esterna	LxAxP	mm	715x482x240
Peso netto	Unità interna/Unità esterna	kg	11,5/28
Dimensioni con imballo e peso lordo			
Unità interna	LxAxP	mm	1110x410x260
Unità esterna	LxAxP	mm	830x530x315
Peso lordo	Unità interna/Unità esterna	kg	14/30
Connessioni			
Diametro tubazione gas	pollici		1/4
	mm		6,35
Diametro tubazione liquido	pollici		3/8
	mm		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.



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
Consumi					
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
Dati elettrici					
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
Performance					
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
Dimensioni senza imballo e peso netto					
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
Dimensioni con imballo e peso lordo					
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
Connessioni					
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	
Consumi						
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	
Dati elettrici						
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
Performance						
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
Dimensioni senza imballo e peso netto						
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
Dimensioni con imballo e peso lordo						
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
Connessioni						
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
Consumi					
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
Dati elettrici					
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
Performance					
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
Dimensioni senza imballo e peso netto					
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
Dimensioni con imballo e peso lordo					
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
Connessioni					
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

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



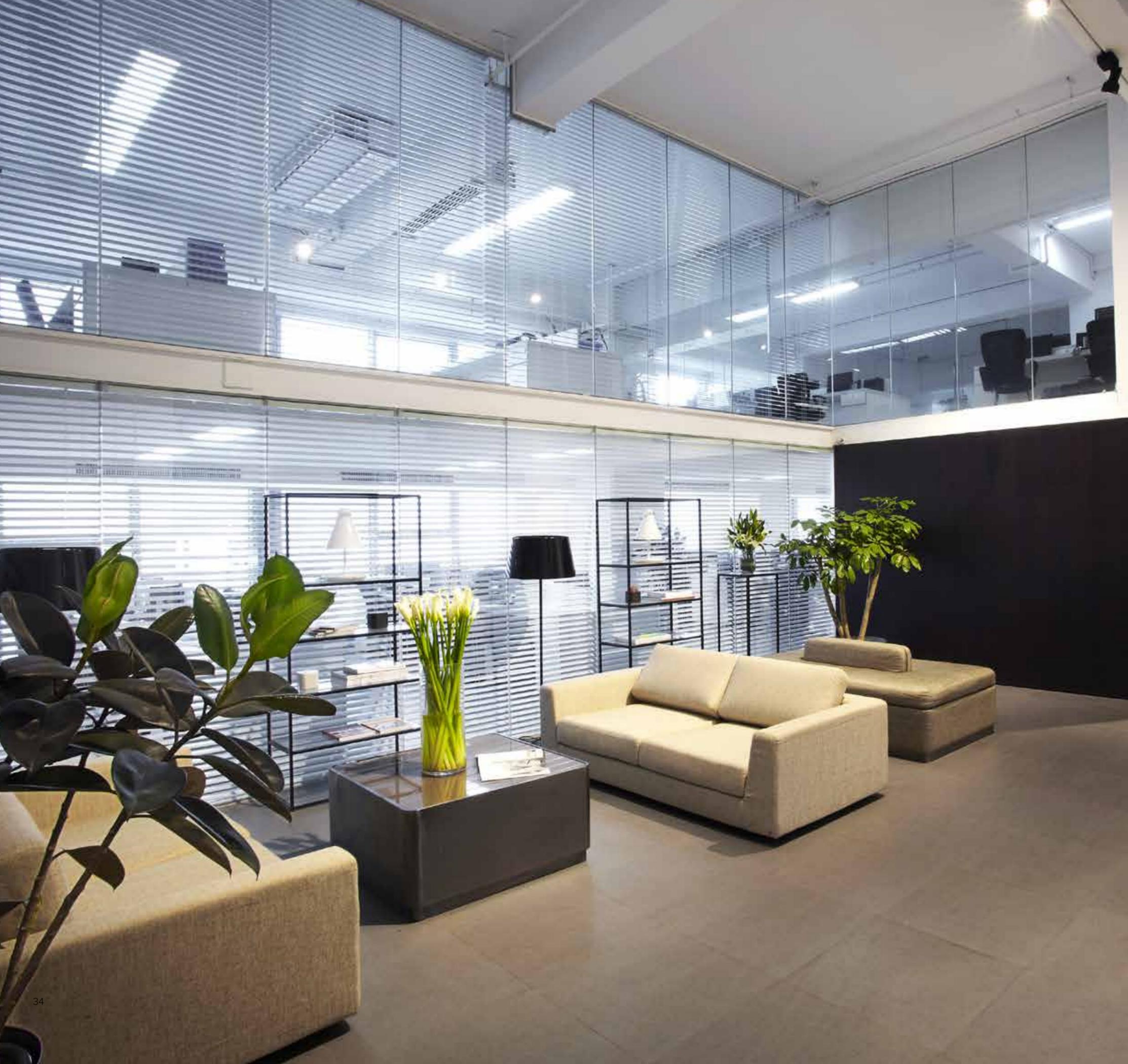
I Feel

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.



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.



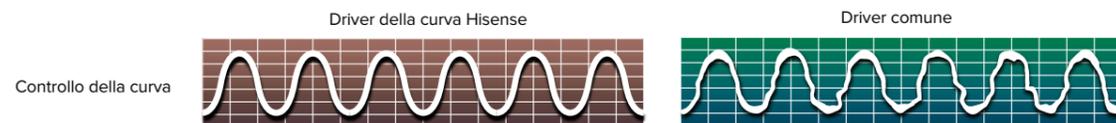
Linea residenziale
e commerciale multisplit

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.

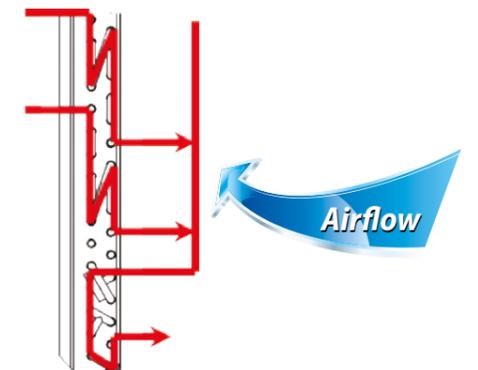


■ Funzionamento con ampio range di voltaggio

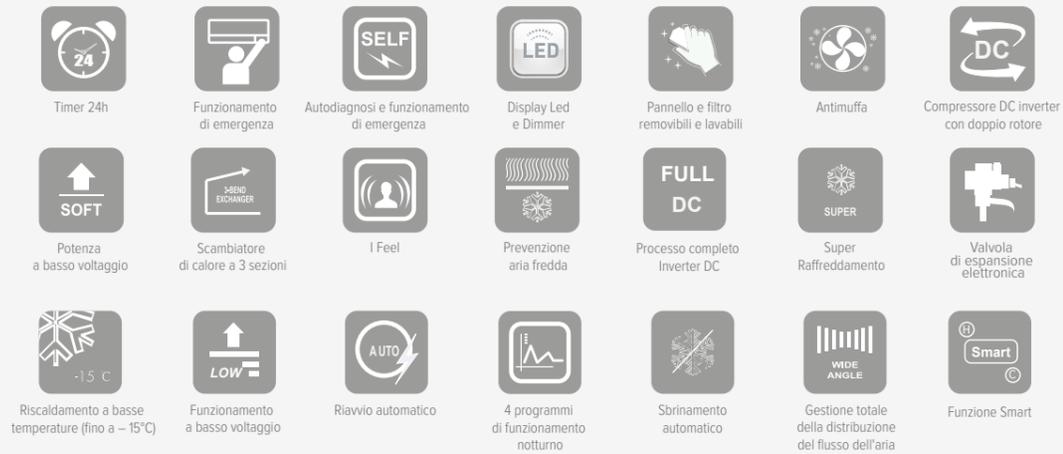
L'unità esterna può funzionare con una tensione da 176V a 264V. Nei nuovi modelli l'utilizzo di una tecnica di regolazione automatica del voltaggio garantisce che il valore di protezione si regoli in base ad esso, mantenendo la frequenza di funzionamento ad un valore ottimale.

■ 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.

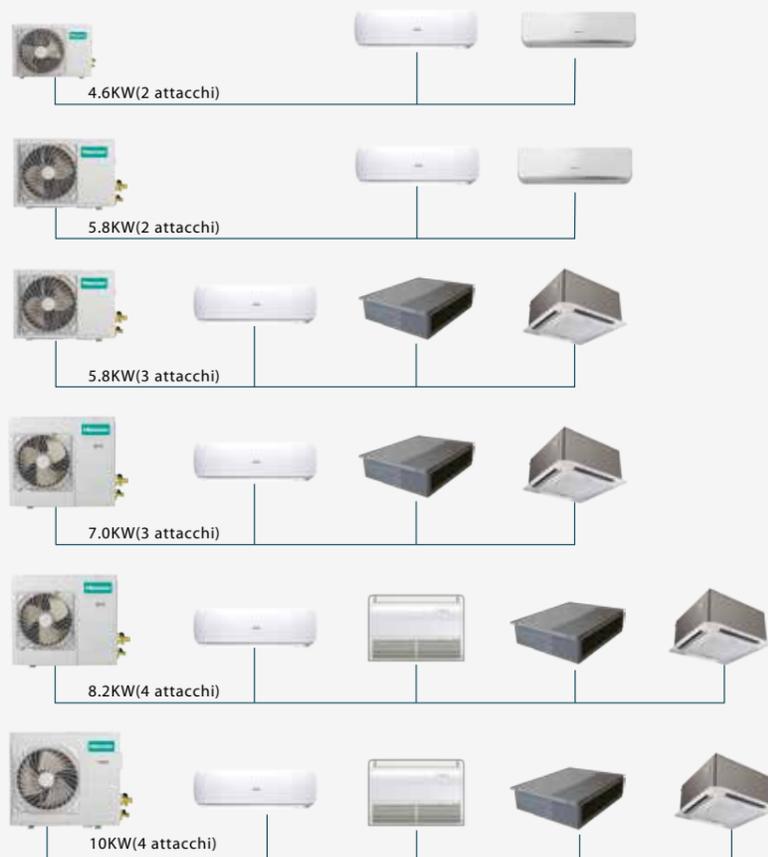


Caratteristiche



Unità esterne

Unità interne collegabili



Free Match - Apple Pie 2



Modello		AMS-09UR4SPSC4	AMS-12UR4SPSC4
Performance			
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
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	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
Performance			
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

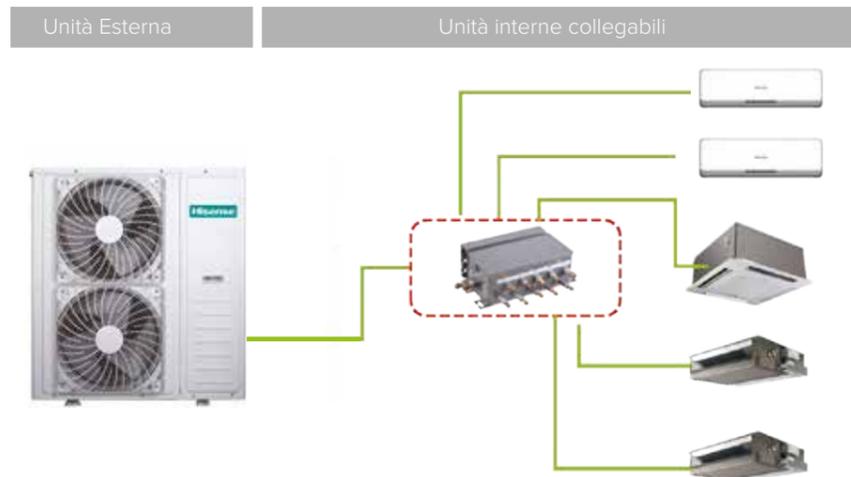


Tipologia		Fino a 2 unità interne	Fino a 2 unità interne	Fino a 3 unità interne	Fino a 3 unità interne	Fino a 4 unità interne	Fino a 4 unità interne	
Modello		AMW2-16U4SGD1	AMW2-20U4SZD1	AMW3-20U4SZD1	AMW3-24U4SAD1	AMW4-28U4SAD1	AMW4-36U4SAD1	
Gas Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Performance								
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
Dati elettrici								
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
Dimensioni e pesi								
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	
Informazioni tecniche								
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	

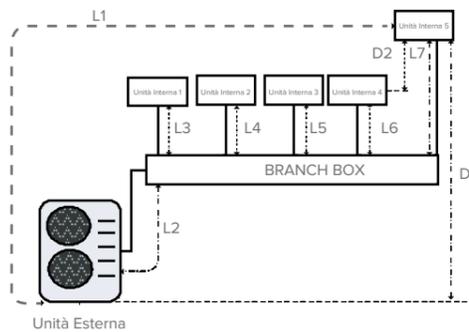
Note:
 1. Caratteristiche, aspetto e specifiche tecniche sono soggetti a cambiamenti senza necessaria previa notifica.
 2. Test relativi al livello di rumorosità delle unità sono stati eseguiti all'interno di ambienti anecoici.

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) 60		BRANCH BOX		Diametro tubazioni	
Range temperature garantito		Raffreddamento °C 7~43				Gas (mm) Liquido (mm)	
		Riscaldamento °C -10~24		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 3,9 (1,0~5,1)		Fino a unità interna C		9,52 6,35	
Corrente nominale		Raffreddamento A 18		Fino a unità interna D		9,52 6,35	
		Riscaldamento A 18		Fino a unità interna E		12,70 6,35	
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
	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 aggiuntiva			
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.



Combinazioni Free Match

Combinazioni Free Match

AMW2-16U4SGD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-16U4SGD1	07+07	2100	2100				4200	1400	5000	1220	350	1800	5.3	5.50	3.44	A
	07+09	2060	2540				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	5.65	3.51	A+
	07+12	1820	2780				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	5.65	3.51	A+
	09+09	2300	2300				4600	1400	5400	1310	350	1930	5.7	5.65	3.51	A+
	09+12	2060	2540				4600	1400	5500	1310	350	1970	5.7	5.75	3.51	A+

AMW2-20U4SZD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-20U4SZD1	07+07	2100	2100				4200	1600	6000	1065	345	2205	4.8	5.15	3.94	A
	07+09	2100	2600				4700	1600	6000	1245	345	2205	5.6	5.15	3.78	A
	07+12	2100	3200				5300	1600	6000	1405	345	2195	6.3	5.25	3.77	A
	09+09	2600	2600				5200	1600	6000	1425	345	2195	6.4	5.30	3.65	A
	09+12	2600	3200				5800	1600	6300	1615	345	2215	7.2	5.70	3.59	A+
	12+12	2600	2900				5800	1600	6400	1665	345	2215	7.6	5.75	3.48	A+

AMW3-20U4SZD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW3-20U4SZD1	07+07	2100	2100				4200	1600	6000	1065	345	2205	4.8	5.15	3.94	A
	07+09	2100	2600				4700	1600	6000	1245	345	2205	5.6	5.15	3.78	A
	07+12	2100	3200				5300	1600	6000	1405	345	2195	6.3	5.25	3.77	A
	09+09	2600	2600				5200	1600	6000	1425	345	2195	6.4	5.30	3.65	A
	09+12	2400	3200				5800	1600	6300	1615	345	2215	7.2	5.70	3.59	A+
	12+12	3000	2900				5800	1600	6400	1665	345	2215	7.6	5.75	3.48	A+
	07+07+07	2000	2000	2000			6000	1800	6500	1870	500	2581	8.0	6.80	3.21	A++
	07+07+09	2100	2100	2600			6000	2100	6800	1950	600	2607	9.1	6.81	3.08	A++
	07+07+12	1990	1990	3030			6000	2300	6800	1950	640	2607	9.1	6.82	3.08	A++
	07+09+09	2010	2490	2490			6000	2300	6800	1950	640	2607	9.1	6.83	3.08	A++
	07+09+12	1860	2300	2840			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.85	3.08	A++
	09+09+09	2330	2330	2330			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.83	3.08	A++
	09+09+12	2170	2170	2670			6000	2300	7000	1950	640	2623	9.1	6.87	3.08	A++

AMW3-24U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW3-24U4SAD1	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	5.85	3.30	A+
	07+07+09	2100	2100	2600			6800	2100	7500	2215	560	2872	9.9	6.15	3.32	A++
	07+07+12	1990	1990	3030			7000	2300	7500	2185	600	2872	9.8	6.32	3.45	A++
	07+09+09	2010	2490	2490			7000	2300	7500	2215	600	2872	9.9	7.1	3.41	A++
	07+09+12	1860	2300	2840			7000	2300	7800	2185	600	2988	9.8	7.13	3.45	A++
	07+12+12	1730	2640	2640			7000	2300	8000	2165	600	3066	9.7	7.2	3.48	A++
	09+09+09	2330	2330	2330			7000	2300	7800	2215	600	2988	9.9	7.1	3.41	A++
	09+09+12	2170	2170	2670			7000	2300	8000	2185	600	3066	9.8	7.25	3.45	A++
	09+12+12	2020	2490	2490			7000	2400	8000	2165	620	3066	9.7	7.32	3.48	A++
12+12+12	2330	2330	2330			7000	2400	8000	2145	620	3065	9.6	7.4	3.51	A++	

AMW2-16U4SGD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-16U4SGD1	07+07	2600	2600				5200	1400	6200	1340	320	1800	6.0	3.65	3.88	A
	07+09	2370	2930				5300	1400	6200	1160	320	1800	5.2	3.65	4.57	A
	07+12	2190	3110				5300	1400	6200	1160	320	1800	5.2	3.73	4.57	A
	09+09	2650	2650				5300	1400	6400	1260	320	1860	5.6	3.73	4.21	A
	09+12	2370	2930				5300	1400	6600	1160	310	1850	5.2	3.71	4.57	A

AMW2-20U4SZD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW2-20U4SZD1	07+07	2600	2600				5200	1200	6000	1325	310	1751	5.9	3.55	3.92	A
	07+09	3000	2600				5600	1200	6600	1445	310	1930	6.5	3.59	3.88	A
	07+12	3700	2600				6300	1200	6800	1645	310	1990	7.4	3.65	3.83	A
	09+09	3000	3000				6000	1200	6600	1615	310	1930	7.2	3.72	3.72	A
	09+12	3530	2870				6400	1300	6800	1775	330	1990	8.0	3.8	3.61	A
	12+12	3200	3200				6400	1300	7000	1715	330	2050	7.9	3.83	3.73	A

AMW3-20U4SZD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW3-20U4SZD1	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	3.90	3.68	A
	07+07+09	2200	2200	2600			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.4	3.91	3.59	A
	07+07+12	2100	2100	2800			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.6	3.92	3.59	A
	07+09+09	2000	2500	2500			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	3.93	3.59	A
	07+09+12	2000	2300	2700			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	3.95	3.59	A
	09+09+09	2330	2330	2330			7000	1900	8500	1950	580	2606	8.5	3.94	3.59	A
	09+09+12	2200	2200	2600			7000	1900	8500	1950	600	2606	8.5	3.97	3.59	A

AMW3-24U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
AMW3-24U4SAD1	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	--		

Combinazioni Free Match

Combinazioni Free Match

AMW4-28U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		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++
	07+07+07+09	1935	1935	1935	2400		8200	2400	8600	2555	585	3060	11.5	6.30	3.37	A++
	07+07+07+12	1810	1810	1810	2770		8200	2400	8800	2545	585	3132	11.4	6.38	3.38	A++
	07+07+07+18	1550	1550	1550	3550		8200	2400	9000	2445	585	3204	11.0	6.45	3.51	A++
	07+07+09+09	1830	1830	2270	2270		8200	2400	8800	2545	585	3132	11.4	6.55	3.38	A++
	07+07+09+12	1720	1720	2130	2630		8200	2400	8800	2525	585	3132	11.3	6.63	3.40	A++
	07+07+09+18	1480	1480	1840	3400		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	6.68	3.51	A++
	07+07+12+12	1620	1620	2480	2480		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	6.75	3.42	A++
	07+07+12+18	1410	1410	2150	3230		8200	2400	9000	2405	585	3204	10.8	6.82	3.56	A++
	07+09+09+09	1750	2150	2150	2150		8200	2400	8800	2555	585	3132	11.5	6.88	3.37	A++
	07+09+09+12	1640	2030	2030	2500		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	6.91	3.42	A++
	07+09+09+18	1430	1760	1760	3250		8200	2400	9000	2405	585	3204	10.8	6.95	3.56	A++
	07+09+12+12	1550	1920	2365	2365		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	6.97	3.51	A++
	07+09+12+18	1350	1680	2070	3100		8200	2400	9000	2375	585	3204	10.7	7.05	3.60	A++
	07+12+12+12	1480	2240	2240	2240		8200	2400	9000	2385	585	3204	10.7	7.15	3.59	A++
	09+09+09+09	2050	2050	2050	2050		8200	2400	8800	2515	585	3132	11.3	7.20	3.42	A++
	09+09+09+12	1940	1940	1940	2380		8200	2400	8800	2445	585	3132	11.0	7.25	3.51	A++
	09+09+09+18	1690	1690	1690	3130		8200	2400	9000	2375	585	3204	10.7	7.28	3.60	A++
	09+09+12+12	1840	1840	2260	2260		8200	2400	9000	2445	585	3204	11.0	7.30	3.51	A++
	09+12+12+12	1750	2150	2150	2150		8200	2400	9000	2385	585	3204	10.7	7.32	3.59	A++
	12+12+12+12	2050	2050	2050	2050		8200	2400	9000	2365	585	3204	10.6	7.35	3.62	A++

AMW4-28U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	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	3.55	3.43	A
	07+07+07+09	2170	2170	2170	2500		9000	1800	9700	2705	520	2833	12.1	3.55	3.45	A
	07+07+07+12	2035	2035	2035	2895		9000	1800	9700	2685	520	2833	12.0	3.56	3.48	A
	07+07+07+18	1760	1760	1760	3720		9000	1900	10000	2565	540	2922	11.5	3.57	3.63	A
	07+07+09+09	2090	2090	2410	2410		9000	1800	9700	2685	520	2833	12.0	3.57	3.48	A
	07+07+09+12	1965	1965	2270	2800		9000	1800	10000	2625	520	2922	11.8	3.58	3.55	A
	07+07+09+18	1710	1710	1970	3610		9000	1900	10000	2505	540	2922	11.2	3.58	3.71	A
	07+07+12+12	1860	1860	2640	2640		9000	1800	9600	2575	520	2804	11.5	3.60	3.62	A
	07+07+12+18	1625	1625	2310	3440		9000	1900	10000	2485	540	2922	11.1	3.60	3.74	A
	07+09+09+09	2010	2330	2330	2330		9000	1800	9600	2645						

Combinazioni Free Match

Combinazioni Free Match

AMW4-28U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	07+07	2100	2100				4200	1600	6000	1210	390	1875	5.4		3.47	
	07+09	2100	2600				4700	1600	6100	1320	390	1906	5.9		3.56	
	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	11.8		3.41	
	07+07+07	2100	2100	2100			6300	2100	7800	2020	530	2516	8.2		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	11.3		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	11.3		3.42	
	07+18+18	1730	4130	4130			10000	2400	8800	3090	590	3034	11.2		3.24	
	09+09+09	2600	2600	2600			7800	2300	8200	2460	570	2828	10.6		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	11.7		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	11.3		3.66	
	09+18+18	2060	3970	3970			10000	2400	8600	2920	590	2966	11.7		3.42	
	12+12+12	3200	3200	3200			9600	2400	8400	2750	590	2897	11.4		3.49	
	12+12+18	2800	2800	4390			10000	2400	8600	2850	590	2966	11.4		3.51	
	12+18+18	2420	3790	3790			10000	2400	8600	2950	590	2966	11.4		3.39	
	07+07+07+07	2100	2100	2100	2100		8400	2400	9500	2600	630	2966	11.7	6.50	3.23	A++
	07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	2400	9600	2590	630	2966	11.6	6.53	3.44	A++
	07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	2400	9700	2680	630	3034	11.6	6.65	3.54	A++
	07+07+07+18	1860	1860	1860	4425		10000	2400	9900	2880	630	3103	11.1	6.71	3.47	A++
	07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	2400	10500	2880	630	3034	11.6	6.63	3.26	A++
	07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	2400	10300	2860	630	3034	11.5	6.65	3.50	A++
	07+07+09+18	1780	1780	2200	4237		10000	2400	10600	2980	630	3034	11.1	6.69	3.36	A++
	07+07+12+12	1980	1980	3020	3019		10000	2400	10600	2850	630	3034	11.4	6.68	3.51	A++
	07+07+12+18	1700	1700	2580	4032		10000	2400	10700	2940	630	3103	10.9	6.73	3.40	A++
	07+07+18+18	1480	1480	3520	3520		10000	2400	10800	2940	630	3103	10.9	6.75	3.40	A++
	07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	2400	10300	2890	630	3034	11.6	7.12	3.43	A++
	07+09+09+12	2000	2480	2480	3050		10000	2400	10400	2850	630	3034	11.4	7.13	3.51	A++
	07+09+09+18	1700	2110	2110	4065		10000	2400	10600	2940	630	3103	10.9	7.21	3.40	A++
	07+09+12+12	1892	2342	2883	2883		10000	2400	10500	2880	630	3034	11.1	7.25	3.47	A++
	07+09+12+18	1628	2016	2481	3876		10000	2400	10600	3010	630	3103	10.8	7.26	3.32	A++
	07+09+18+18	1429	1769	3401	3401		10000	2400	10800	3110	630	3103	10.8	7.30	3.22	A++
	07+12+12+12	1795	2735	2735	2735		10000	2400	10900	2820	630	3103	10.8	7.28	3.55	A++
	07+12+12+18	1556	2370	2370	3704		10000	2400	11000	2820	630	3103	10.8	7.29	3.55	A++
	07+12+18+18	1373	2092	3268	3268		10000	2400	11200	2920	630	3103	10.8	7.32	3.42	A++
	09+09+09+09	2500	2500	2500	2500		10000	2400	11000	2980	630	3034	11.4	7.20	3.36	A++
	09+09+09+12	2364	2364	2364	2909		10000	2400	11000	2980	630	3034	11.1	7.20	3.36	A++
	09+09+09+18	2031	2031	2031	3906		10000	2400	11000	2960	630	3690	10.8	7.20	3.38	A++
	09+09+12+12	2241	2241	2759	2759		10000	2400	11000	3010	630	3690	11.1	7.20	3.32	A++
	09+09+12+18	1940	1940	2388	3731		10000	2400	11000	3010	630	3690	11.1	7.20	3.32	A++
	09+09+18+18	1711	1711	3289	3289		10000	2400	11000	3010	630	3690	11.1	7.20	3.32	A++
	09+12+12+12	2131	2623	2623	2623		10000	2400	11000	2980	630	3690	10.8	7.20	3.36	A++
	09+12+12+18	1857	2286	2286	3571		10000	2400	11000	2980	630	3690	10.8	7.20	3.36	A++
	12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	2400	11000	2980	630	3690	10.8	7.20	3.36	A++
	12+12+12+18	2192	2192	2192	3425		10000	2400	11000	2980	630	3690	10.8	7.20	3.36	A++

AMW4-36U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	07+07	2600	2600				5200	1500	7500	1430	420	2483	6.4		3.64	
	07+09	2600	3000				5600	1500	7500	1560	420	2483	7.0		3.59	
	07+12	2600	3700				6300	1500	7800	1680	420	2393	7.5		3.75	
	07+18	2600	5800				8400	1600	9200	2280	440	2730	10.2		3.68	
	09+09	3000	3000				6000	1500	7800	1600	420	2393	7.2		3.75	
	09+12	3000	3700				6700	1500	7800	1800	420	2393	8.1		3.72	
	09+18	3000	5800				8800	1600	9200	2350	440	2730	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	2819	11.4		3.73	
	18+18	5500	5500				11000	1800	9500	2550	480	2819	11.4		4.31	
	07+07+07	2600	2600	2600			7800	1500	9200	2250	460	2730	10.1		3.47	
	07+07+09	2600	2600	3000			8200	1600	9200	2340	480	2730	10.5		3.50	
	07+07+12	2600	2600	3700			8900	1600	9500	2430	480	2819	10.9		3.66	
	07+07+18	2600	2600	5800			11000	1700	9500	2410	500	2819	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	2819	10.9		3.81	
	07+09+18	2509	2895	5596			11000	1700	9500	2640	500	2819	11.8		4.17	
	07+12+12	2600	3700	3700			10000	1700	9500	2680	500	2819	12.0		3.73	
	07+12+18	2364	3364	5273			11000	1700	9600	2640	500	2849	11.8		4.17	
	07+18+18	2014	4493	4493			11000	1700	10000	2530	500	2967	11.3		4.35	
	09+09+09	3000	3000	3000			9000	1700	9500	2490	500	2819	11.2		3.61	
	09+09+12	3000	3000	3700			9700	1700	9500	2460	500	2819	11.0		3.94	
	09+09+18	2797	2797	5407			11000	1700	9500	2660	500	2819	11.9		4.14	
	09+12+12	3000	3700	3700			10400	1700	9500	2680	500	2819	12.0		3.88	
	09+12+18	2640	3256	5104			11000	1700	9600	2600	500	2849	11.7		4.23	
	09+18+18	2260</														

Combinazioni Free Match

Combinazioni Free Match

AMW4-28U4SAD1

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di raffreddamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	07+18	2100	5000				7100	2200	7600	2180	800	2680	9.9		3.26	
	09+18	2600	5000				7600	2500	8100	2280	800	2780	10.3		3.33	
	12+18	3200	5000				8200	2500	8700	2430	800	2930	11.0		3.37	
	18+18	5000	5000				10000	2800	10500	3350	800	3850	15.2		2.99	
	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+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+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+18+18	2100	5000	5000			12100	3200	12600	4100	850	4600	18.6		2.95	
	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+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+18+18	2600	5000	5000			12600	3200	13100	3950	850	4450	17.9		3.19	
	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+18+18	3200	5000	5000			13200	3200	13500	4050	850	4550	18.4		3.26	
	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	11.8		3.23	
	07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	3500	9600	2790	950	3290	12.7		3.19	
	07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	3500	9700	2980	950	3480	13.5		3.19	
	07+07+07+18	2100	2100	2100	5000		11300	3500	9900	3480	950	3980	15.8		3.25	
	07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	3500	10500	2880	950	3380	13.1		3.26	
	07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	3500	10300	3080	950	3580	14.0		3.25	
	07+07+09+18	2100	2100	2600	5000		11800	3500	10600	3680	950	4180	16.7		3.21	
	07+07+12+12	2100	2100	3200	3200		10600	3500	10600	3250	950	3750	14.7		3.26	
	07+07+12+18	2100	2100	3200	5000		12400	3500	10700	3840	950	4340	17.4		3.23	
	07+07+18+18	1800	1800	4600	4600		12800	3500	10800	3950	950	4450	17.9		3.24	
	07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	3500	10300	3090	950	3590	14.0		3.20	
	07+09+09+12	2100	2600	2600	3200		10500	3500	10400	3250	950	3750	14.7		3.23	
	07+09+09+18	2100	2600	2600	5000		12300	3500	10600	3850	950	4350	17.5		3.19	
	07+09+12+12	2100	2600	3200	3200		11100	3500	10500	3450	950	3950	15.6		3.22	
	07+09+12+18	2100	2600	3200	5000		12900	3500	10600	3950	950	4450	17.9		3.27	
	07+09+18+18	2000	2800	4300	4300		13400	3500	10800	4150	950	4650	18.8		3.23	
	07+12+12+12	2100	3200	3200	3200		11700	3500	10900	3820	950	4320	17.3		3.06	
	07+12+12+18	2100	3200	3200	5000		13500	3500	11000	4150	950	4650	18.8		3.25	
	07+12+18+18	1800	2800	4400	4400		13400	3500	11200	4250	950	4750	19.3		3.15	
	07+18+18+18	1800	3900	3900	3900		13500	3500	13500	4350	950	4850	19.7		3.10	
	09+09+09+09	2600	2600	2600	2600		10400	3500	11000	3280	950	3780	14.9		3.17	
	09+09+09+12	2600	2600	2600	3200		11000	3500	11000	3390	950	3890	15.4		3.24	
	09+09+09+18	2600	2600	2600	5000		12800	3500	11000	3960	950	4460	18.0		3.23	
	09+09+12+12	2600	2600	3200	3200		11600	3500	11000	3510	950	4010	15.9		3.30	
	09+09+12+18	2600	2600	3200	5000		13400	3500	11000	4100	950	4600	18.6		3.27	
	09+09+18+18	2300	2300	4400	4400		13400	3500	11000	4350	950	4850	19.7		3.08	
	09+12+12+12	2600	3200	3200	3200		12200	3500	11000	3720	950	4220	16.9		3.28	
	09+12+12+18	2500	3100	3100	4600		13300	3500	11000	4050	950	4550	18.4		3.28	
	09+12+18+18	2300	2800	4200	4200		13500	3500	13500	4350	950	4850	19.7		3.10	
	12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	3500	11000	3180	950	3680	14.4		3.14	
	12+12+12+18	3000	3000	3000	4500		13500	3500	11000	4350	950	4850	19.7		3.10	
	07+07+07+07+18	2100	2100	2100	2100	5000	13400	3800	13500	4350	1000	4850	19.7		3.08	
	07+07+07+09+18	2000	2000	2000	2500	4600	13100	3800	13500	4400	1000	5100	20.0		2.98	
	07+07+07+12+18	2000	2000	2000	3000	4500	13500	3800	13500	4450	1000	5100	20.2		3.03	
	07+07+07+18+18	1700	1700	1700	4200	4200	13500	3800	13500	4500	1000	5100	20.4		3.00	
	07+07+09+09+18	2000	2000	2500	2500	4500	13500	3800	13500	4550	1000	5100	20.6		2.97	
	07+07+09+12+18	2000	2000	2300	2900	4300	13500	3800	13500	4600	1000	5100	20.9		2.93	
	07+07+09+18+18	1700	1700	2200	3900	3900	13400	3800	13500	4650	1000	5100	21.1		2.88	
	07+07+12+12+18	1800	1800	2800	2800	4300	13500	3800	13500	4700	1000	5100	21.3		2.87	
	07+07+12+18+18	1700	1700	2300	3900	3900	13500	3800	13500	4750	1000	5100	21.5		2.84	
	07+09+09+09+18	2000	2400	2400	2400	4300	13500	3800	13500	4800	1000	5100	21.8		2.81	
	07+09+09+12+18	2000	2300	2300	2800	4100	13500	3800	13500	4850	1000	5100	22.0		2.78	
	07+09+09+18+18	1700	2100	2100	3800	3800	13500	3800	13500	4870	1000	5100	22.1		2.77	
	07+09+12+12+18	1800	2200	2800	2800	3900	13500	3800	13500	4900	1000	5100	22.2		2.76	
	07+12+12+12+18	1800	2600	2600	2600	3900	13500	3800	13500	5000	1000	5100	22.7		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+12+18	2200	2200	2200	2800	4100	13500	3800	13500	5100	1000	5100	23.1		2.65	
	09+09+09+18+18	2100	2100	2100	3600	3600	13500	3800	13500	5150	1000	5100	23.4		2.62	
	09+09+12+12+18	2100	2100	2600	2600	4100	13500	3800	13500	5030	1000	5100	22.8		2.68	
	09+12+12+12+18	2100	2500	2500	2500	3900	13500	3800	13500	5100	1000	5100	23.1		2.65	

AMW-42U4SE+F15E(E)

Modello	Combinazioni unità interne	Capacità di riscaldamento											(A)	SEER	EER W/W	Classe
		A	B	C	D	E	Capacità totale (W)			Alimentazione (W)						
		W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
	07+18	2600	5500				8100	3000	9200	2820	600	3320	12.8		2.87	
	09+18	3000	5500				8500	3000	9200	2950	600	3450	13.4		2.88	
	12+18	3700	5500				9200	3000	9500	2900	600	3400	13.2		3.17	
	18+18	5500	5500				11000	3000	9500	3700	600	4200	16.8		2.97	
	07+07+07	2600	2600	2600			7800	3200	9200	2800	700	3300	12.7		2.79	
	07+07+09	2600	2600	3000			8200	3200	9200	2840	700	3340	12.9		2.89	
	07+07+12	2600	2600	3700			8900	3200	9500	2950	700	3450	13.4		3.02	



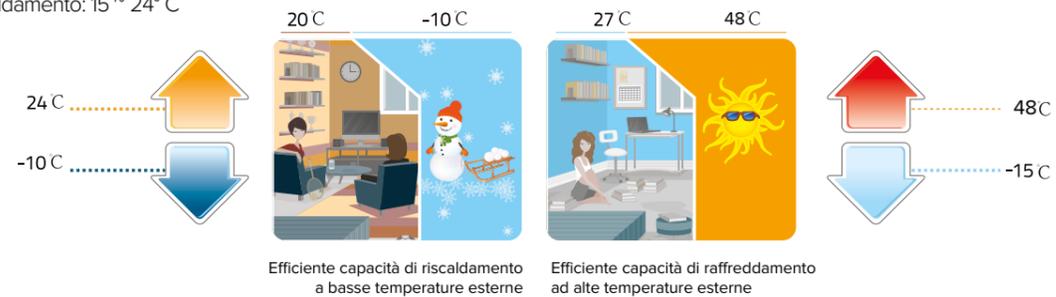
Linea commerciale monosplit

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



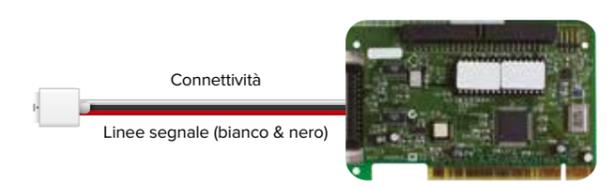
■ Tubazioni

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



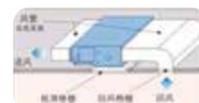
Flusso d'aria frontale, entrata aria posteriore

■ 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

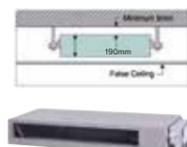
36000 Btu/h
48000 Btu/h
60000 Btu/h



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	
Performance							
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)	
Dati elettrici							
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	
Connessioni							
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	
Dimensioni e peso							
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.

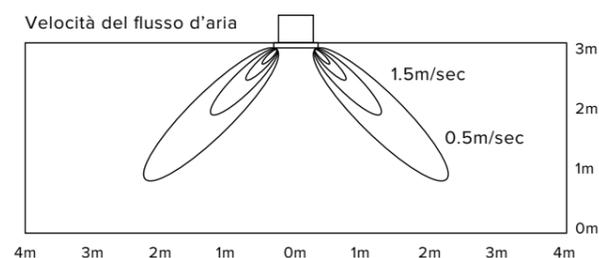
■ Motore DC Inverter



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
Performance						
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 ³ /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
Dati elettrici						
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	/	/
Connessioni						
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
Dimensioni e peso						
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



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
Performance						
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	/	/
Dati elettrici						
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
Connessioni						
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
Dimensioni e peso						
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
Dati elettrici						
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	/	/
Connessioni						
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
Dimensioni e peso						
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 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.



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.

