

INNOVAZIONE TECNOLOGIA

«Tecnologia, qualità,
integrità e responsabilità»

sono i quattro elementi chiave che guidano Hisense.

Hisense investe nell'innovazione e sviluppa prodotti ad alto contenuto tecnologico in sintonia con l'ambiente.

I nuovi climatizzatori Hisense utilizzano il gas refrigerante ecologico R32 che, grazie al suo ridotto potenziale di riscaldamento globale (GWP), aiuta a perseguire la missione Europea per la protezione e la conservazione del nostro ambiente.

R-32

Facilità di installazione e manutenzione

- R32 lavora a pressioni di esercizio simili a quelle del gas R410A.
- Gli strumenti per l'installazione di impianti con gas R32 sono gli stessi utilizzati per gli impianti con gas R410A (verificare con attenzione la compatibilità di manometro, cercafughe e recuperatore)
- R32 è un gas puro pertanto le operazioni di carica sono più semplici da gestire rispetto a miscele come il gas R410A.



Silentium



Energy



New Comfort



Installazione semplice

I nuovi New Comfort sono facili da installare grazie al nuovo design dell'unità interna e della piastra di montaggio.



1. La piastra di montaggio è provvista di due alette che consentono di distanziare l'unità interna dal muro per avere più spazio utile mentre si collegano le tubazioni.



2. Il pannello posto nella parte inferiore dell'unità interna si rimuove facilmente per garantire un comodo accesso alle tubazioni.



3. È possibile scegliere il lato per collegare lo scarico della condensa in base alle esigenze di installazione.

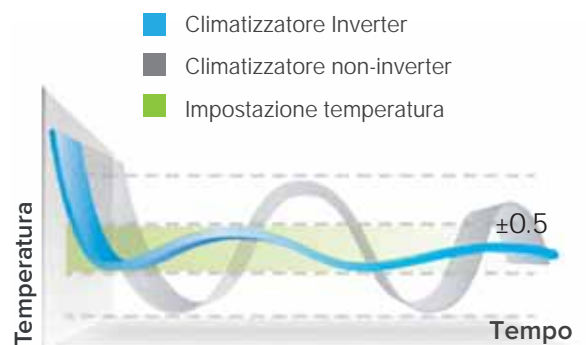


Alta efficienza e Risparmio energetico

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

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

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



INNOVAZIONE TECNOLOGIA



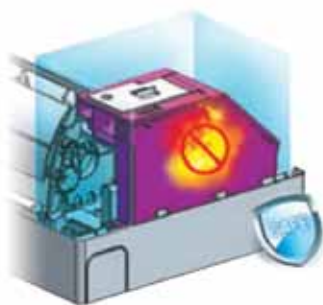
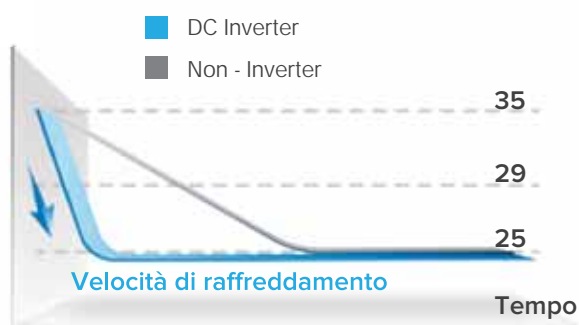
Raffreddamento a basse temperature

Grazie alla speciale progettazione della scheda PCB, i climatizzatori Hisense garantiscono massima efficienza in raffreddamento, anche con basse temperature esterne (fino a -20°C).

(Serie Silentium e Energy)

Super Cooling

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



Box in metallo



Cover in plastica ignifuga

Box di sicurezza

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

Protezione automatica & autodiagnosi

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



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 (e nelle seconde case). 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.



Controllo WiFi

Per gestire comodamente il climatizzatore dentro e fuori casa con lo smartphone e una connessione WiFi.

Hi-Smart Air

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

Con l'app Hi-Smart Air è possibile:



1. Homepage



2. Impostazioni



3. Preferiti



4. Impostazione timer



1. Impostazione programma di funzionamento



2. Menu

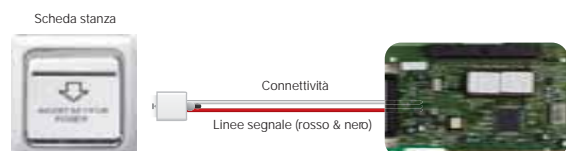


3. Consumo energetico in tempo reale

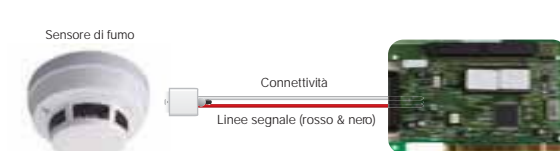


4. Lista macchine attive

Contatto ON/OFF per controllo stanza d'hotel



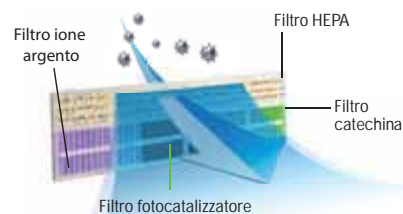
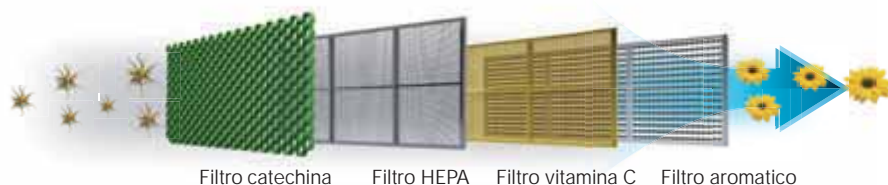
Contatto ON/OFF per controllo antincendio





BENESSERE

- 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 con ioni di argento

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

Filtro HEPA

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

Filtro foto catalizzatore

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

Filtro aromatico

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



Comfort a 360°

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



Le migliori temperature per garantire a tutti un sereno riposo

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



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.

ALTRE CARATTERISTICHE

Tecnologia



Full DC Inverter

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



Scambiatore ad alta efficienza

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



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).



Golden Fin

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



Sistema automatico di evaporazione della condensa

Benessere



Prevenzione aria fredda

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

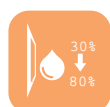


Antimuffa

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.



Sistema automatico di deumidificazione



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

Comfort e praticità



Funzione Smart

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



Timer 24h

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



Light Dimmer

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



Funzionamento di emergenza

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






Pannello e filtro removibili e lavabili

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



Riavvio automatico

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

	CARATTERISTICA	Silentium	Energy	New Comfort	
TECNOLOGIA	 Nuovo Gas R32	●	●	●	
	 Full DC Inverter	●	●	-	
	 Unità universale	●	●	●	
	 Controllo WiFi	●	●	Optional	
	 Easy Installation	-	-	●	
COMFORT E PRATICITÀ	 Silenziosità dB(A)	16.5	19	19	
	 Regolazione automatica del flusso d'aria	●	●	●	
	 Riavvio a 8°C	●	●	●	
	 I Feel	●	●	●	
	 Super Cooling	●	●	●	
	 Riscaldamento a basse temperature	-20°C	-20°C	-15°C	
	 Funzione SMART	●	●	●	
	 Funzione SLEEP	●	●	●	
	 Display LED	●	●	●	
	 Timer 24h	●	●	●	
	 Controllo cablato (opzionale)	●	●	●	
	 Contatto ON/OFF	●	●	●	
	BENESSERE	 4 filtri in 1	●	●	●
		 Filtro ai carboni	●	●	●
		 Antimuffa	●	●	●

SILENTIUM SILENTIUM



Gas ecologico



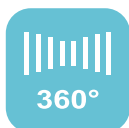
Full DC
Inverter



Controllo WiFi



16,5 dB(A)



Regolazione
auto flusso d'aria



Display LED



Moving panel



Garanzia
3+5



Unità universale



Riavvio a 8°C



I Feel



Super Cooling



Riscaldamento
a -20°C



Funzione
SMART



Funzione Sleep



Timer 24h



Controllo
cablato
(optional)



Contatto
ON/OFF



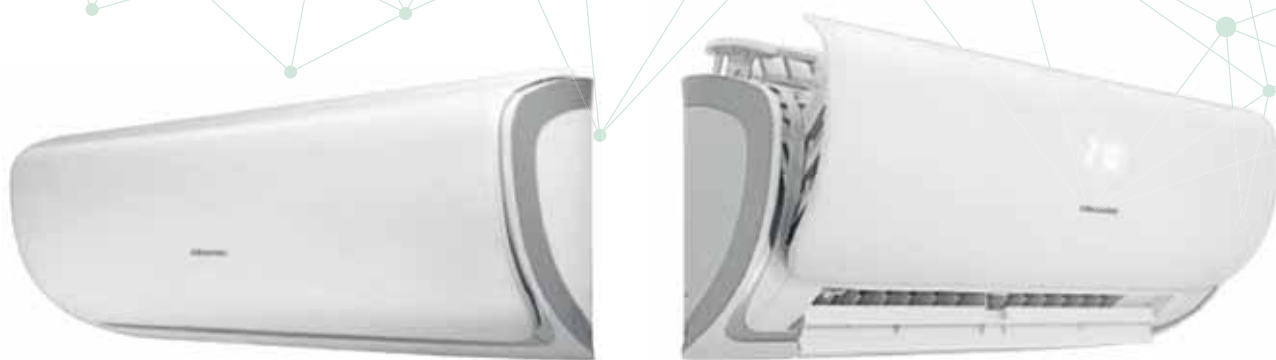
Filtro
ai carboni



4 filtri in 1



Antimuffa



Modello			
Unità interna		QA25XX0AG	QA35XX0AG
Unità esterna		QA25XX0AW	QA35XX0AW
Raffreddamento			
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,6 (1,0-4,5)	3,5 (1,0-4,6)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,54 (0,17-1,25)	0,81 (0,17-1,30)
EER	-	4,81	4,32
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	9,1	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	100	144
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	3,2 (1,0-4,6)	4,0 (1,0-4,8)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,75 (0,17-1,45)	0,95 (0,17-1,475)
COP	-	4,27	4,21
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,5	3,4
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	686	1035
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	962x319x226	962x319x226
Peso	Kg	13	13
Aria trattata (max)	m ³ /min	10,8	10,8
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	16,5-39	16,5-39
Unità esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	36	37
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	61
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-52	47-53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° -43°	-15° -43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20° -24°	-20° -24°
Dati installativi			
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,95	1,05
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	0,64	0,71
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,4 / 3,3	3,6 / 4,2
Massima corrente assorbita	A	8	8
Refrigerante			
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675

(1)(2)(3)(4) vedi pag. 84

ENERGY ENERGY



Gas ecologico



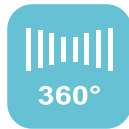
Full DC Inverter



Controllo WiFi



Riscaldamento a -20°C



Regolazione auto flusso d'aria



Display LED



Garanzia 3+5



19 dB(A)



Unità universale



Riavvio a 8°C



Super Cooling



I Feel



Funzione SMART



Funzione Sleep



Timer 24h



Controllo cablato (optional)



Contatto ON/OFF



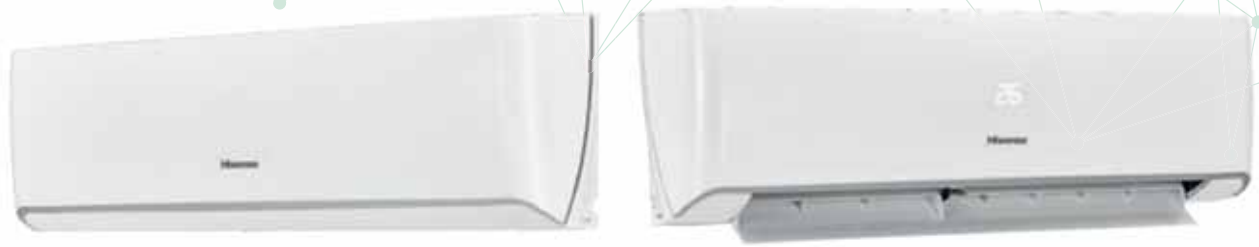
Filtro ai carboni



4 filtri in 1



Antimuffa



Modello					
Unità interna		TQ25XE0BG	TQ35XE0BG	TQ50BA0AG	TQ70DB0AG
Unità esterna		TQ25XE0BW	TQ35XE0BW	TQ50BA0AW	TQ70BA0AW
Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,6)	5,0 (1,3-5,7)	7,0 (1,6-8,25)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,55 (0,17-1,25)	0,795 (0,17-1,3)	1,28 (0,24-1,7)	2,0 (0,35-3,2)
EER	-	4,73	4,40	3,91	3,5
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	8,5	8,5	8,1	7,9
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	107	144	216	310
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	3,0 (1,0-4,0)	4,1 (1,6-4,7)	5,6 (1,5-6,0)	7,5 (1,5-9,0)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,715 (0,17-1,45)	1,050 (0,17-1,50)	1,4 (0,27-1,55)	2,2 (0,3-3,45)
COP	-	4,20	3,90	4,00	3,41
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,2	4	5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	730	974	1217	1522
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	907x270x210	907x270x210	1014x315x231	1185x315x231
Peso	Kg	9	9	12	13
Aria trattata (max)	m³/min	10,0	10,3	16,7	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	1,7	2,4
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-44	21-47
Unità esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815x585x280	815x585x280	860x667x310	884x793x366
Peso	Kg	36	37	43	60
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	62	65	69
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47-53	47-53	53	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° -43°	-15° -43°	-15° -43°	-15° -43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20° -24°	-20° -24°	-15° -24°	-15° -24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,50 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Preacarica di fabbrica	Kg	0,91	1,03	1,22	1,70
Preacarica di fabbrica	TCO2Eq	0,61	0,70	0,82	1,15
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,5 / 3,2	3,5 / 4,6	5,7 / 6,3	8,9 / 9,7
Massima corrente assorbita	A	8	8	12,3	15,2
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

(1)(2)(3)(4) vedi pag. 84

NEW COMFORT NEW COMFORT



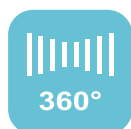
Gas ecologico



Easy
Installation



Controllo WiFi
(optional)



Regolazione auto
flusso d'aria



Display LED



Garanzia
3+5



19 dB(A)



Unità
universale



Riavvio
a 8°C



I Feel



Super
Cooling



Riscaldamento
a -15°C



Funzione
SMART



Funzione
Sleep



Controllo
cablato
(optional)



Timer 24h



Contatto
ON/OFF



Filtro
ai carboni



4 filtri in 1



Antimuffa



Modello					
Unità interna		DJ25VE0AG	DJ35VE0AG	DJ50XA0AG	DJ70BB0BG
Unità esterna		DJ25VE0AW	DJ35VE0AW	DJ50XA0AW	DJ70BB0BW
Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
EER	-	3,54	3,50	3,25	3,14
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	389
Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,68 (0,18-1,5)	1,025 (0,19-1,50)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)
COP	-	4,12	3,90	3,62	3,17
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	840	1155	1645	1855
Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	815x275x210	815x275x210	914x315x228	1085x315x228
Peso	Kg	8,5	8,5	12	13
Aria trattata (max)	m ³ /min	9,2	10	16,7	18,3
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
Unità esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x480x240	715x480x240	815x585x280	860x667x310
Peso	Kg	26	27	38	48
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63	65	64
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	48-56
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~-43°	-15° ~-43°	-15° ~-43°	-15° ~-43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°
Dati installativi					
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,50 (3/8) / 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,59	0,76	1,20	1,44
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	0,40	0,51	0,81	0,97
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7	9,9 / 9,9
Massima corrente assorbita	A	7,5	8	12,3	15,2
Refrigerante					
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675

(1)(2)(3)(4) vedi pag. 84