

V-DESIGN DC INVERTER

Aria pulita, design, elevate prestazioni



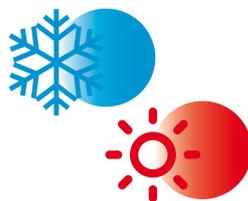
Funzione turbo

Sia in modalità raffreddamento sia in modalità riscaldamento, la funzione Turbo permette di raggiungere velocemente la temperatura desiderata, così da raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente.



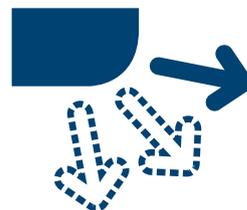
Filtri ad alta densità

Rimuovono polvere e polline fino all'80%, migliorando la qualità dell'aria ambiente.



Effetti di luce

Il display a colori del V-DESIGN permette una rapida intuizione della modalità di funzionamento dell'unità (luce blu per il raffreddamento, luce arancione per il riscaldamento).



Memorizzazione della posizione delle alette di mandata dell'aria

Tale funzione, al riavvio del V-DESIGN, permette al deflettore orizzontale di mantenere lo stesso angolo d'inclinazione memorizzato durante l'ultimo utilizzo della macchina.



Auto-brightness

Quando la luce della stanza si spegne, il display si scurisce lentamente dopo 5s, la velocità della ventola si riduce e il buzzer (segnale acustico) va in modalità silenziosa. Quando la stanza torna a illuminarsi tali funzioni riprendono, in automatico, il normale funzionamento.



Wi-Fi

Controllo Wi-Fi

Controlla comodamente il tuo climatizzatore con lo smartphone. HKM-Wi-Fi è un'app semplice ed intuitiva che permette di controllare il climatizzatore ovunque ti trovi. Disponibile per iOS e Android.



Semplicità d'installazione

Il tubo di drenaggio della condensa si caratterizza per le due possibilità di applicazione (destra e sinistra). Il nuovo layout delle dime di staffaggio dell'unità interna rende l'applicazione contro la parete più ferma.



Facile manutenzione

Il disegno delle unità a parete di V-DESIGN favorisce le operazioni di manutenzione, smontaggio e pulizia.

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

.....

V-DESIGN DC INVERTER

Parete HKEU 262-352 XAL-2 Dark silver



Telecomando di serie con sensore di temperatura incorporato (funzione Follow me)

Caratteristiche

2,64-3,52 kW | 2 taglie di potenza disponibili

A++/A+ | Classe di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/riscaldamento

7,4/4,1 (2,64 kW) | Valori di SEER/SCOP

-15-50° C | **-20-30° C** | Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

20 dB(A) (2,64 kW) | Molto silenzioso

21 dB(A) (3,52 kW) | Molto silenzioso

Profondità 182 mm | Dimensioni compatte

Flessibilità installativa | Fino a 25 m di lunghezza di splittaggio e 10 m di dislivello tra U.E. e U.I.

Detrazioni fiscali e Conto termico | Vantaggi fiscali



Modello unità interna		HKEU 262 XAL-2		HKEU 352 XAL-2	
Modello unità esterna		HCNI 260 XA-1		HCNI 352 XA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35° C)		kW	2,64 (1,23~3,30)		3,52 (1,33~4,47)
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	0,71 (0,10~1,26)		1,07 (0,10~1,71)
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffrescamento	EER ³	3,71		3,29
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++		A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,4		6,9
Consumo energetico annuo		kWh/a	123		178
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,6		3,5
Capacità nominale (T=+7° C)		kW	2,95 (0,85~3,72)		4,16 (1,04~4,88)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)		kW	0,76 (0,13~1,32)		1,10 (0,16~1,73)
Coefficiente di prestazione energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,88		3,78
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,1		4,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	785		922
Carico teorico (Pdesignh) @ -10° C		kW	2,3		2,7
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento	°C	-20~30		
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 x 1,5 mm ²		5 x 2,5 mm ²
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	3,10 (0,40~5,50)		4,80 (0,40~7,40)
	Riscaldamento	A	3,40 (0,50~5,70)		4,90 (0,70~7,50)
Corrente massima		A	9,5		10
Potenza assorbita massima		kW	2,1		2,2
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)		R410A (2088)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,80		0,95
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,670		1,983
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	25		25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10		10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5
Carica aggiuntiva		g/m	15		15
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	897x182x312		897x182x312
Peso netto		Kg	9,5		9,9
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	35/26/21/20		36/29/22/21
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51		49
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	400/300/240		500/270/350
Potenza motore (Output)		W	20		20
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	770x300x555		800x333x555
Peso netto		Kg	26,6		29,1
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5		56
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	61		61
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1900		2000
Potenza motore (Output)		n° x W	40		40
Parti opzionali					
Filocomando			NO		
Controllo centralizzato			NO		
Modulo Wi-Fi			HKM-WiFi		

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni, in nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto, in caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.