

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 nell'immediato l'ambiente.



Filtri ad alta densità

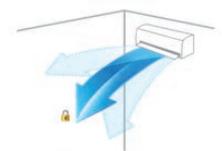
Rimuovono polvere e polline fino all' 80% e prolungano la durata dell'effetto antipolvere.

Raffreddamento Riscaldamento



Effetti di luce

Durante il suo esercizio V-DESIGN vanta ben due colori per indicare in quale modalità sta operando: luce blu per il raffreddamento, luce arancione per il riscaldamento.



angolo dell'aria di mandata, nel modello precedente.

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 secondo il settaggio precedente.



Controllo Wi-Fi

Controlla comodamente il tuo climatizzatore con lo smartphone. KK-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 262-352-532 XAL-(S)-1



Nero (standard)

Silver

Caratteristiche principali

Modelli disponibili in 3 taglie di potenza:
2,64-5,50 kW.

Classe di efficienza energetica stagionale in
raffrescamento/riscaldamento: A++/A+.

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

Range di funzionamento in raffrescamento e
riscaldamento: -15~50° C; -20~30° C.

Molto silenzioso: 20 dB(A) (2,64 kW);
21 dB(A) (3,52~5,50 kW).

Flessibilità installativa: fino a 30 m di lunghezza di
splittaggio e 20 m di dislivello tra U.E. e U.I.
(5,50 kW).



Modello unità interna		HKEU 262 XAL-(S)-1		HKEU 352 XAL-(S)-1		HKEU 532 XAL-(S)-1		
Modello unità esterna		HCNI 260 XA-1		HCNI 352 XA		HCNI 533 XA		
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter						
Controllo		Telecomando						
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	2,64 (1,23~3,30)	3,52 (1,33~4,47)	5,50 (1,82~6,07)			
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,71 (0,10~1,26)	1,07 (0,10~1,71)	1,70 (0,14~2,35)			
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffrescamento	EER ³	3,71	3,29	3,23			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,4	6,9	6,6			
Consumo energetico annuo		kWh/a	123	178	281			
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,6	3,5	5,3			
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,95 (0,85~3,72)	4,16 (1,04~4,88)	5,85 (1,38~6,68)			
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,76 (0,13~1,32)	1,10 (0,16~1,73)	1,58 (0,20~2,41)			
Coefficiente di prestazione energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,88	3,78	3,70			
Classe di efficienza energetica (stagione climatica intermedia)		626/2011 ¹	A+	A+	A+			
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione climatica intermedia)		SCOP ²	4,1	4,1	4,0			
Consumo energetico annuo		kWh/a	785	922	1470			
Carico teorico (Pdesignh)		kW	2,3	2,7	4,2			
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			
Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	3,1 (0,4~5,5)	4,8 (0,4~7,4)	7,1 (0,6~10,3)			
	Riscaldamento	A	3,4 (0,5~5,7)	4,9 (0,7~7,5)	6,9 (0,9~10,5)			
Corrente massima		A	9,5	10	13			
Potenza assorbita massima		kW	2,1	2,2	3,1			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 x 1,5 mm ²		5 x 2,5 mm ²			
Circuito frigorifero								
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,80	0,95	1,35			
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		1,670	1,983	2,818			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")			
Max lunghezza splittaggio	m		25	25	30			
Max dislivello U.I. /U.E.	m		10	10	20			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		5	5	5			
Carica aggiuntiva	g/m		15	15	15			
Specifiche unità interna								
Dimensioni	LxPxH	mm	897x182x312	897x182x312	1004x305x205			
	Peso netto	Kg	9,5	9,9	13,5			
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	35/26/21/20	36/29/22/21	42,5/35/33/21			
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51	49	54			
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	400/300/240	500/270/350	740/620/480			
Potenza motore (Output)		W	20	20	30			
Specifiche unità esterna								
Dimensioni	LxPxH	mm	770x300x555	800x333x555	800x333x554			
	Peso netto	Kg	26,6	29,1	35,1			
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5	56	55			
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	61	61	63			
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1900	2000	2200			
Potenza motore (Output)		n° x W	40	40	40			
Parti opzionali								
Filocomando				NO				
Controllo centralizzato				NO				
Modulo Wi-Fi				KK-WIFI KIT				

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.