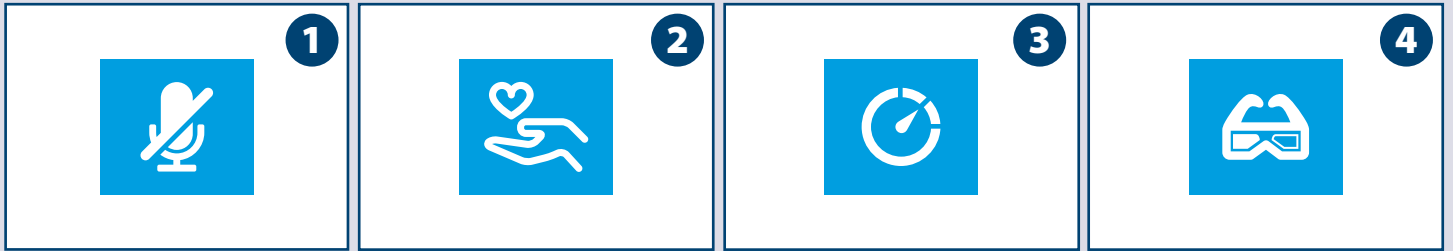


RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

ACTIVE DC INVERTER

Comfort, benessere e qualità dell'aria.

NEW



1. SILENZIOSO

La linea del ventilatore tangenziale è stata studiata per garantire il massimo comfort nei momenti di riposo e relax.

2. COMFORT CARE

I climatizzatori ACTIVE sono dotati di un dispositivo che regola automaticamente la temperatura e l'umidità in ambiente.

3. MODALITÀ TURBO

Questa funzione velocizza i tempi di raggiungimento della temperatura desiderata in riscaldamento ed in raffrescamento, permettendo di climatizzare l'ambiente rapidamente.

4. FLUSSO D'ARIA 3D

L'effetto combinato dell'oscillazione orizzontale e verticale automatica delle alette dell'unità garantisce una distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'ambiente.

5. EFFETTO MEMORY

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

6. FUNZIONE FOLLOW ME

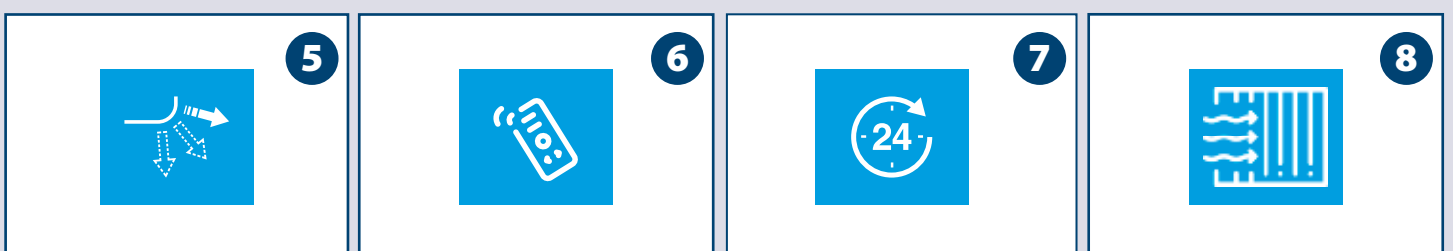
Il telecomando è in grado di rilevare la temperatura. In tal modo l'unità interna regolerà il proprio funzionamento basandosi sulle condizioni reali in prossimità dell'utilizzatore.

7. TIMER 24H

Tale funzione permette di selezionare l'accensione e/o lo spegnimento differiti del climatizzatore nell'arco di 24h sia da comando (standard), sia da Wi-Fi (opzionale).

8. FILTRO AD ALTA DENSITÀ

Active è dotato di filtri ad alta densità che garantiscono la rimozione di polline e polvere fino all'80% e prolungano l'effetto senza impurità, per avere sempre aria pulita nell'ambiente.



RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A



ACTIVE DC INVERTER

Parete



Telecomando di serie

HKEU 263-353-533-713 XAL-1

- Filtro HEPA
- Filtro catalizzatore del freddo
- Funzione autopulente

Caratteristiche principali:

Modello parete disponibile in 4 taglie di potenza: 2,59~7,14 kW.

Classe di efficienza energetica stagionale in raffrescamento/riscaldamento: fino a A++/A+ [per tutte le taglie di potenza].

Valori di SEER/SCOP fino a 6,7/4,1 [modello da 5,37 kW].

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

Semplicità d'installazione e manutenzione: tubo di drenaggio della condensa flessibile con possibilità di applicazione a destra ed a sinistra.

Nuovo layout delle dime di staffaggio.

Modello			HKEU 263 XAL-1	HKEU 353 XAL-1	HKEU 533 XAL-1	HKEU 713 XAL-1	
			HCNI 263 XA	HCNI 353 XA	HCNI 533 XA	HCNI 713 XA	
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo			telecomando				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffr.	kW	2,59 (1,02~3,22)	3,33 (1,08~4,10)	5,37 (1,81~6,12)	7,14 (2,67~7,88)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffr.	kW	0,76 (0,10~1,24)	1,24 (0,10~1,58)	1,72 (0,14~2,36)	2,56 (0,24~3,03)	
Consumo energetico annuo	Raffr.	kWh/a	143	189	277	402	
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffr.	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr.	SEER ²	6,1	6,1	6,7	6,1	
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr.	kW	2,5	3,3	5,3	7,0	
Capacità nominale (T=+7°C)	Risc.	kW	2,98 (0,82~3,37)	3,74 (0,88~4,22)	5,52 (1,38~6,74)	7,97 (1,61~8,79)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Risc.	kW	0,79 (0,12~1,20)	1,26 (0,13~1,51)	1,67 (0,20~2,41)	2,78 (0,26~3,14)	
Consumo energetico annuo	Risc.	kWh/a	770	805	1400	1785	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Risc.	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Risc.	SCOP ²	4,0	4,0	4,1	4,0	
Carico teorico (Pdesignh)	Risc.	kW	2,2	2,3	4,1	5,1	
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffr.	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Risc.	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	
Livello pressione sonora - U. interna	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/34/29,5/22,5	41/36/28/23	42,5/37/33/23,5	45/39/34/25	
Livello potenza sonora - U. interna	Hi	dB(A)	53	53	55	59	
Livello pressione sonora - U. esterna	Max	dB(A)	55,5	56	55	60	
Livello potenza sonora - U. esterna		dB(A)	61	61	63	65	
Dati elettrici			1Ph - 220/240V - 50Hz				
Alimentazione elettrica			Ph-V-Hz				
Cavo di alimentazione	U. esterna	Tipo	2+T x 2,5 mm ²				
Corrente assorbita	Raffr.	A	0,4 ~ 5,4	0,4 ~ 6,9	0,6 ~ 10,3	1,0 ~ 13,2	
Corrente assorbita	Risc.	A	0,5 ~ 5,2	0,6 ~ 6,6	0,9 ~ 10,5	1,1 ~ 13,7	
Corrente massima		A	9,5	10	13	17	
Circuito frigorifero			Rotativo				
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	
Refrigerante Carica		Kg	0,8	0,8	1,35	1,85	
Max lunghezza splittaggio		m	25	25	30	50	
Max dislivello U.I. /U.E.		m	10	10	20	25	
Lunghezza splittaggio senza carica agg		m	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	15	15	15	30	
Compressore	Tipo						
	Modello		ASK89D53UEZ	ASK89D53UEZ	ASN140D21UEZ	ATF235D22UMT	
Ventilatori			Rotativo				
Volume aria interna	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640	
Potenza motore		W	13	13	30	58	
Volume aria esterna		m ³ /h	1800	1800	2200	2700	
Potenza motore		W	40	40	40	50	
Collegamenti			4+T x 1,5 mm ²				
Cavo collegamento fra UI e UE			4+T x 1,5 mm ²				
	Tubazione frigorifera	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
		Liquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Specifiche			4+T x 1,5 mm ²				
Dimensioni (L x H x P)	U. interna	mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220	
	U. esterna	mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
Peso netto	U. interna	kg	7,3	7,8	10,5	12	
	U. esterna	kg	26	26,3	35,1	49,9	

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. 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.