

ACTIVE LINE DC INVERTER

Comfort, benessere e qualità dell'aria



Silenzioso

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



Comfort care

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



Prevenzione correnti fredde

Tramite questa funzione in modalità riscaldamento, è possibile evitare l'immissione d'aria fredda in ambiente a seguito dei cicli di sbrinamento.



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.



Effetto memory

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



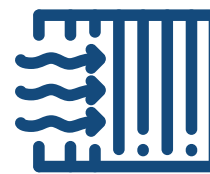
Compensazione temperatura

La temperatura rilevata in ambiente viene corretta tenendo conto della stratificazione dell'aria.



Modalità emergenza

In caso di malfunzionamento dei sensori presenti nell'unità interna, il sistema lavora in modalità emergenza garantendo la climatizzazione dei locali.



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 LINE DC INVERTER

Parete HKEU 263-353-533-713 XAL-1



Telecomando di serie



- Filtro HEPA
- Filtro catalizzatore freddo
- Funzione di auto pulizia
- Funzione autodiagnosi
- Filtro ad alta densità

Caratteristiche principali

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

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

Valori di SEER/SCOP 6,7/4,1 (5,37 kW).

Molto silenzioso: 22,5 dB(A) per il modello da 2,59 kW.

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

Funzione Follow Me: sensore di temperatura integrato nel telecomando.



Modello unità interna		HKEU 263 XAL-1	HKEU 353 XAL-1	HKEU 533 XAL-1	HKEU 713 XAL-1	
Modello unità esterna		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)	Raffrescamento	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)		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)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,42	2,69	3,12	2,79
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,1	6,1	6,7	6,1
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	143	189	277	402
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,5	3,3	5,3	7,0
Capacità nominale (T=+7°C)		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)		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)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	3,76	2,96	3,30	2,86
Classe di efficienza energetica (stagione climatica intermedia)	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione climatica intermedia)	SCOP ²	4,0	4,0	4,1	4,0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	770	805	1400	1785
Carico teorico (Pdesignh)		kW	2,2	2,3	4,1	5,1
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffrescamento	°C				-15~50
	Riscaldamento	°C				-15~30
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	0,4~5,4	0,4~6,9	0,6~10,3	1,0~13,2
	Riscaldamento	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
Potenza assorbita massima		kW	2,1	2,2	3,1	3,7
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 x 1,5 mm ²			
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,8	0,8	1,4	1,85	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,670	1,670	2,923	3,862	
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")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")	
Max lunghezza splittaggio	m	25	25	30	50	
Max dislivello U.I. /U.E.	m	10	10	20	25	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5	
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	15	30	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Peso netto	Kg	7,3	7,8	10,5	12
Livello pressione sonora (U.I.)	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.I.)	Hi	dB(A)	53	53	55	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	420/320/270	570/470/370	840/800/540	980/800/640
Potenza motore (Output)		W	40	40	40	50
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Peso netto	Kg	26	26,3	35,1	49,9
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	55,5	56	55	60
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	61	61	63	65
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1800	1800	2200	2700
Potenza motore (Output)		n° x W	40	40	40	50
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.