



ACTIVE LINE DC INVERTER

Comfort, benessere e qualità dell'aria



Sleep mode

Consente di abbassare i consumi energetici nelle ore notturne. In raffrescamento, il sistema aumenta entro 2 ore, di 2° C la temperatura ambiente (in riscaldamento il sistema abbassa la temperatura di 2° C). Al termine delle 2 ore il ventilatore dell'unità interna lavora a bassa velocità. Il sistema mantiene costante la temperatura ambiente nelle 5 ore successive.



Comfort care

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



Silence mode

Tale funzione permette di ridurre al minimo la velocità di funzionamento del compressore dell'unità esterna e del ventilatore dell'unità interna, in modo da abbassare al minimo la rumorosità e i consumi energetici.



Rilevamento perdita del refrigerante

Attiva solo in modalità raffrescamento, consente di individuare malfunzionamenti del compressore a seguito della perdita di refrigerante.



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.



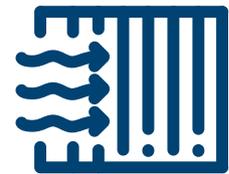
Funzione antigelo 8° C

Nel caso di assenza prolungata è possibile garantire, all'interno degli ambienti, un livello di temperatura minimo. Attivando la funzione antigelo, nel momento in cui viene rilevata in ambiente una temperatura inferiore agli 8° C, il sistema si avvia fino al raggiungimento di tale temperatura.



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).



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 XAL-1



- Filtro catalizzatore freddo
- Funzione di auto pulizia
- Funzione autodiagnosi
- Filtro ad alta densità
- Telecomando di serie con sensore di temperatura incorporato (funzione Follow me)

Caratteristiche

2,59~3,33 kW | 2 taglie di potenza disponibili

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

6,1/4,0 | Valori di SEER/SCOP

-15~50° C | -15~30° C | Range di funzionamento in raffrescamento e riscaldamento

22,5 dB(A) (2,59 kW) | Molto silenzioso

23 dB(A) (3,33 kW) | Molto silenzioso

Dimensioni compatte | Delle U.I. e delle U.E.

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



Modello unità interna		HKEU 263 XAL-1		HKEU 353 XAL-1	
Modello unità esterna		HCNI 263 XA		HCNI 353 XA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35° C)	Raffrescamento	kW	2,59 (1,02~3,22)		3,33 (1,08~4,10)
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	0,76 (0,10~1,24)		1,24 (0,10~1,58)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,42		2,69
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++		A++
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SEER ²	6,1		6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	143		189
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,5		3,3
Capacità nominale (T=+7° C)		kW	2,98 (0,82~3,37)		3,74 (0,88~4,22)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)	Riscaldamento	kW	0,79 (0,12~1,20)		1,26 (0,13~1,51)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	3,76		2,96
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,0		4,0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	770		805
Carico teorico (Pdesignh) @ -10° C		kW	2,2		2,3
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		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5 x 1,5 mm ²		
Corrente assorbita nominale (min~max)	Raffrescamento	A	3,10 (0,40~5,40)		5,40 (0,40~6,90)
	Riscaldamento	A	3,20 (0,50~5,20)		5,20 (0,60~6,60)
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	0,8		0,8
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,670		1,670
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	715x194x285		805x194x285
Peso netto		Kg	7,3		7,8
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/34/29,5/22,5		41/36/28/23
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	53		53
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	420/320/270		570/470/370
Potenza motore (Output)		W	40		40
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	770x300x555		770x300x555
Peso netto		Kg	26		26,3
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	1800		1800
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.