



ACTIVE LINE DC INVERTER

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



65% Detrazioni fiscali
Qualificazione energetica
CONTO TERMICO 2.0
2,64 kW 2,64 kW
5,28 kW 5,28 kW

SEER SCOP

2,64 kW **6,3/A++** **4,0/A+**

3,52 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

5,28 kW **7,1/A++** **4,0/A+**

7,03 kW **6,1/A++** **4,0/A+**



Telecomando di serie incluso

25 dB(A)
Molto silenzioso
(2,64-5,28 kW)



Modello unità interna		HKEU 263 ZAL		HKEU 353 ZAL-1		HKEU 533 ZAL		HKEU 713 ZAL			
Modello unità esterna		HCNMX 263 ZA		HCNMX 353 ZA		HCNI 533 ZA		HCNI 713 ZA			
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter									
Controllo (in dotazione)		Telecomando									
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,13)	7,03 (2,08~7,95)					
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,73 (0,10~1,24)	1,21 (0,13~1,58)	1,54 (0,14~2,36)	2,35 (0,16~2,96)					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,62	2,91	3,43	2,99					
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++					
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,3	6,1	7,1	6,1					
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	156	221	256	412					
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,80	3,60	5,20	7,00					
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,38~6,74)	7,33 (1,61~8,79)					
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,12~1,20)	1,09 (0,10~1,68)	1,48 (0,20~2,41)	2,04 (0,26~3,14)					
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,01	3,50	3,76	3,59					
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+						
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0						
Consumo energetico annuo	kWh/a	910	945	1435	1697						
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,60	2,70	4,10	4,80						
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento	°C				-15~50				
		Riscaldamento	°C				-15~30				
Dati elettrici		Unità esterna		1Ph - 220/240V - 50Hz							
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz										
Cavo di alimentazione	Tipo		3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²					
Fili collegamento tra U.I. e U.E.	n°		5		5		5				
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,20 (0,40~5,40)		5,30 (0,50~6,90)		6,90 (0,60~10,30)		10,20 (0,70~13,30)		
	Riscaldamento	A	3,20 (0,50~5,20)		4,70 (0,40~6,90)		6,40 (0,90~10,50)		10,20 (1,10~13,30)		
Corrente massima	A		10		10		13,5		17,5		
Potenza assorbita massima	kW		2,15		2,15		2,95		3,85		
Circuito frigorifero											
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,55		0,55		1		1,6		
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,371		0,371		0,675		1,080		
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		12		12		12		24		
Specifiche unità interna											
Dimensioni	LxPxH		mm		805x194x285		805x194x285		957x213x302	1040x220x327	
Peso Netto	Kg		7,6		7,6		10		12,3		
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo		dB(A)		38,5/32/25		40,5/34,5/25		44/37/25	44,5/42/28	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi		dB(A)		54		55		59		
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo		m ³ /h		466/360/325		540/430/314		840/680/540		980/817/662
Potenza motore (Output)	W		40		40		36		58		
Diametro dello scarico condensa	mm		-		-		-		-		
Specifiche unità esterna											
Dimensioni	LxPxH		mm		720x270x495		720x270x495		800x333x554	845x363x702	
Peso netto	Kg		23,2		23,2		34		51,5		
Livello pressione sonora (U.E.)	dB(A)		55,5		56		56		59,5		
Livello potenza sonora (U.E.)	dB(A)		62		63		61		67		
Aria trattata (Max)	m ³ /h		1750		1800		2500		3000		
Potenza motore (Output)	W		-		-		63		115		
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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.