



ACTIVE LINE DC INVERTER

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



	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		-15~50		
		Riscaldamento		-15~30		
Dati elettrici		1Ph - 220/240V - 50Hz				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3 x 2,5 mm ²			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	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		R32 (675)				
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	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.