

ACTIVE LINE DC INVERTER

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



2,64 kW
5,28 kW



2,64 kW
5,28 kW



Telecomando di serie incluso

opzionale



	SEER	SCOP
2,64 kW	6,30/A++	4,00/A+
3,52 kW	6,10/A++	4,00/A+
5,28 kW	7,10/A++	4,00/A+
7,03 kW	6,10/A++	4,00/A+

-15~50° C in raffrescamento
-15~30° C in riscaldamento
25 dB(A) molto silenzioso
(modd. 2,64/3,52/5,28)

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	6,30	6,10	7,10	6,10			
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	4,00	4,00	4,00	4,00				
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									
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				
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	10,00	10,00	13,50	17,50				
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	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.