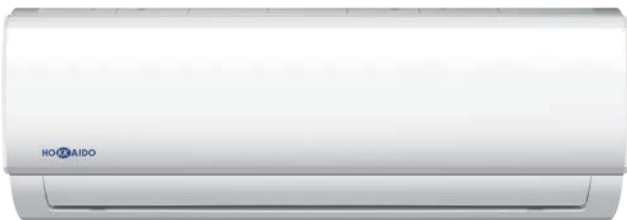


Residential R32

ACTIVE LINE DC INVERTER **NEW**

Parete HKEU 263-353-533-713 ZAL



- Filtru Cold Catalyst
- Filtru autocuratare
- Autodiagnostic
- Filtru densitate mare

Model de perete disponibil in 4 modele:
2,64~7,03 kW.

Clasa de energie racire/incalzire: A++/A+.

SEER/SCOP 7,1/4,0 (5,28 kW).

Regim de functionare: -15~50° C; -25~30° C.

Nivel sonor: 21 dB(A) (2,64 kW); 22 dB(A) (3,52 kW).

Dimensiuni compacte unitate interna si externa.

Flexibilitate de instalare, lungime maxima traseu 50m, diferenta de nivel 25m



Model unitate interna		HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL	HKEU 533 ZAL	HKEU 713 ZAL	
Model unitate externa		HCNI 263 ZA	HCNI 353 ZA	HCNI 533 ZA	HCNI 713 ZA	
Tip		DC-Inverter Pompa de caldura				
Control		Telecomanda infrarosu				
Capacitate nominala (T=+35°C)		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)
Putere absorbita nominala (T=+35°C)		kW	0,71 (0,10-1,24)	1,24 (0,13-1,58)	1,54 (0,14-2,36)	2,35 (0,16-2,96)
Coeficient nominal de eficienta energetica		EER ²	3,72	2,84	3,43	2,99
Clasa de eficienta energetica sezoniera	Racire	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indicele sezonala de eficienta energetica		SEER ²	6,2	6,1	7,1	6,1
Consumul anual de energie		kWh/a	147	201	256	412
Sarcina teoretica (Pdesignc)		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Capacitate nominala (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)
Putere absorbita nominala (T=+7°C)		kW	0,74 (0,12-1,20)	0,96 (0,10-1,58)	1,48 (0,20-2,41)	2,04 (0,26-3,14)
Coeficient nominal de performanta energetica		COP ³	3,96	3,97	3,76	3,59
Clasa de eficienta energetica (sezonul climatic intermediar)	Incalzire	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Indicele sezonala de eficienta energetica (sezonul climatic intermediar)		SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0
Consumul anual de energie		kWh/a	735	805	1435	1697
Sarcina teoretica (Pdesignh)		kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Limitele de functionare (temperatura externa)	Racire	°C				-15-50
	Incalzire	°C				-25-30
Date electrice			1Ph - 220/240V - 50Hz			
Alimentare electrica	Unitate externa	Ph-V-Hz				
Cablu de alimentare		Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Consumul curent (nominal)	Racire	A	0,4-5,4	0,5-6,9	0,6-10,3	0,7-13,3
	Incalzire	A	0,5-5,2	0,4-6,9	0,9-10,5	1,1-13,3
Curent maxim		A	10	10	13,5	17,5
Puterea maxima absorbita		kW	2,15	2,15	2,95	3,85
Legaturi intre UI si U.E.		n°	5	5	5	5
Circuitul de racire						
Refrigerant (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Cantitatea de pre-incalzire a agentului frigorific	Kg		0,5	0,5	1,0	1,6
Emisii CO2	t		0,338	0,338	0,675	1,080
Diametrul conductei de agent frigorific lichid / gaz	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")
Lungime maxima traseu	m		25	25	30	50
Diferenta maxima de nivel U.I. / U.E.	m		10	10	20	25
Lungime pentru completare freon	m		5	5	5	5
Completare freon	g/m		12	12	12	24
Specificatiile unitatii interioare						
Dimensiuni	LxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Masa net	Kg	7,5	7,5	10	12,3
Nivelul presiunii sonore (UI)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Nivelul de putere sonoră (UI)	Hi	dB(A)	53	53	55	59
Volum de aer	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Puterea motorului (iesire)	W		40	40	36	58
Specificatiile unitatii externe						
Dimensiuni	LxH	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Masa net	Kg	22,7	22,7	34	51,5
Nivelul presiunii sonore (U.E.)		dB(A)	55,5	56	56	59,5
Nivelul de putere sonoră (U.E.)		dB(A)	61	65	61	67
Volum de aer		m ³ /h	1700	1700	2500	3000
Puterea motorului (iesire)	n° x W		66	66	63	115
Piese optionale						
Telecomanda prin cablu			NU			
Controllo centralizato			NI			
Modul Wi-Fi			KK-WIFI KIT			