

ACTIVE LINE DC INVERTER

A++
Beim Kühlen

A+
Beim Heizen

25dB(A)
(Modells HKEU 263 ZAL and HKEU 353 ZAL-1)



SINGLE-SPLIT-WANDKLIMAGERÄT

Active Line ist ein Klimagerät mit einem schlichten und eleganten Design, das zu jedem Einrichtungsstil passt. Für die Temperaturregelung verfügt es über eine Fernbedienung oder eine optionale WLAN-Verbindung mit App, die auf dem Smartphone heruntergeladen werden kann.

Ohne hohe Kosten zu verursachen, garantiert Active Line für eine schnelle Temperaturabsenkung im Sommer und eine zusätzliche Heizung im Winter. Dieses Modell wird vor allem wegen der Vollständigkeit seiner Funktionen und seine Benutzerfreundlichkeit geschätzt.

BETRIEBSWEISE

-15~50°C
Beim Kühlen

-15~30°C
Beim Heizen

LEISTUNG

MODELL	SEER	SCOP
2,77 kW	6,30/A++	4,00/A+
3,46 kW	6,10/A++	4,00/A+
5,27 kW	7,40/A++	4,00/A+

ACTIVE LINE DC INVERTER

Wand HKEU 263 ZAL | HKEU 353 ZAL-1 | HKEU 533 ZAL



-15~50° C Beim Kühlen
-15~30° C Beim Heizen

Kalter Katalysatorfilter
Filter mit hoher Dichte
Selbstreinigungsfunktion

Selbstdiagnosefunktion
Frostschutzfunktion 8° C
Erkennung von Kältemittellecks

Serienmäßige
Fernbedienung

Wi-Fi
optional



Modell Innengerät			HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL
Modell Außengerät			HCNMX 263 ZA-1	HCNMX 353 ZA-1	HCNMX 533 ZA-1
Typ			Wärmepumpe DC-Inverter		
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung		
Nominale Daten					
Nennleistung (T=+35°C)		kW	2,77 (0,91~3,40)	3,46 (1,11~4,16)	5,27 (3,39~5,83)
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)	Kühlen	kW	0,77 (0,10~1,24)	1,06 (0,13~1,58)	1,55 (0,56~2,05)
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,60	3,25	3,40
Nennleistung (T=+7°C)		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,57 (1,08~4,22)	4,97 (3,10~5,85)
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)	Heizen	kW	0,73 (0,12~1,20)	0,96 (0,10~1,68)	1,30 (0,78~2,00)
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	4,00	3,71	3,83
Saisonbedingte Daten					
Theoretische Last (Pdesignc)		kW	2,80	3,60	5,20
Saisonaler Energieeffizienzindex	Kühlen	SEER ²	6,30	6,10	7,40
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++	A++
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	156	207	246
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	2,70	4,10
Saisonaler Energieeffizienzindex	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	SCOP ²	4,00	4,00	4,00
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+	A+	A+
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	910	945	1435
Elektrische Daten					
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	5	5	5
Stromaufnahme	Kühlen	A	3,30 (0,40~5,40)	4,60 (0,50~6,90)	6,70 (2,40~8,90)
		Heizen	A	3,20 (0,50~5,20)	4,20 (0,40~6,90)
Maximaler Strom		A	10,00	10,00	13,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	2,15	2,15	2,50
Kühkreis					
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)		
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,55	0,55	1,08
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,371	0,371	0,729
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(1/2")
Max. Splitlänge		m	25	25	30
Max. Höhenunterschied I.G. /A.G.		m	10	10	20
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	5
Zusätzliche Ladung		g/m	12	12	12
Angaben Innengeräten					
Abmessungen	LxTxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Nettogewicht		Kg	7,6	7,6	10
Schallleistungspegel		dB(A)	54	55	56
Schalldruckpegel		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Angaben Außengeräten					
Abmessungen	LxTxH	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Nettogewicht		Kg	23,2	23,2	32,7
Schallleistungspegel		dB(A)	62	63	63
Schalldruckpegel		dB(A)	55,5	56	56
Aufbereitete Luft	Max	m ³ /h	1750	1800	2100
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~50		
	Heizen	°C	-15~30		
Optionale Teile					
Wi-Fi Modul			HKM-WIFI		
Kabelgebundene Steuerung			NEIN		
Zentralisierte Steuerung			NEIN		

1. Gemessener Wert gemäß der harmonisierten Norm EN 14511. 2. Verordnung (EU) Nr. 206/2012 - Gemessener Wert nach der harmonisierten Norm EN 14825. 3. Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 über die neue Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimageräten. 4. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühllüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kühllüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die Auswirkung auf die globale Erwärmung 675 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.