

TRUHENGERÄT



MONOSPLIT-KONSOLE-TYP-EINHEIT

Das Truhengerät von Hokkaido wurde entwickelt, um beste Funktionalität in Kombination mit einem angenehmen und modernen Aussehen zu bieten. Dank der diversifizierten Luftströme ermöglichen diese Innengeräte ein hohes Maß an thermischem Komfort in Ihrem Raum.

BETRIEBSWEISE

-15~52°C
Beim Kühlen

-15~24°C
Beim Heizen

LEISTUNG

MODELL	SEER	SCOP
3,50 kW	7,50	4,10
4,70 kW	6,80	4,10

HFIDM 350-530 ZAL



App "AC Freedom"

Fernbedienung Inbegriffen



-15~52° C Beim Kühlen
-15~24° C Beim Heizen

Doppelte Zuflussmöglichkeit aus dem oberen und unteren Flügel
Zwei Installationsmöglichkeiten: am Boden oder an der Wand mit einer Halterung

Modell Innengerät	HFIDM 350 ZAL		HFIDM 530 ZAL	
Modell Außengerät	HCKDS 350 ZA		HCKDS 530 ZA	
Typ	Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)	Fernbedienung			
Wi-Fi Modul	Inbegriffen			
Nominale Daten				
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,50 (1,35~4,40)	4,70 (1,53~5,60)
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)	1,45 (0,47~2,30)
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,40	3,24
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	3,50 (1,24~5,30)	5,00 (1,40~6,20)
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	0,94 (0,19~1,51)	1,34 (0,46~2,25)
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,72	3,73
Saisonbedingte Daten				
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	3,50	5,00
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ¹	7,50	6,80
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	162	257
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	2,70	3,70
Saisonleistungskoeffizient		SCOP ²	4,10	4,10
Saisonale Energieeffizienz (ηs)		%	161	161
Saisonale Energieeffizienzklasse	626/2011 ³	A+	A+	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	923	1261
Elektrische Daten				
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4	4
Stromaufnahme	Kühlen	A	4,50 (1,10~7,00)	6,30 (2,00~10,00)
	Heizen	A	4,10 (0,80~6,60)	5,80 (2,00~9,80)
Maximaler Strom		A	9,00	12,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,70	2,40
Kühlkreis				
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)	
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,78	1,03
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,527	0,695
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Max. Splitlänge		m	25	30
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	10	20
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5
Zusätzliche Ladung		g/m	30	30
Angaben Innengeräten				
Abmessungen	LxTxH	mm	700x225x600	700x225x600
Nettogewicht		Kg	15	15
Schalldruckpegel	Hi	dB(A)	52	56
Schallleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/39/36	44/40/37
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/530/430	650/550/450
Angaben Außengeräten				
Abmessungen	LxTxH	mm	709x280x536	785x300x555
Nettogewicht		Kg	23	29
Schallleistungspegel		dB(A)	64	65
Schalldruckpegel		dB(A)	54	55
Aufbereitete Luft		m ³ /h	2000	2600
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~-52	
	Heizen	°C	-15~-24	
Optionale Teile				
Kabelgebundene Steuerung			WCD-05	

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 Kühlfülligkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kühlfülligkeit 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 Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.