

KASSETTE

84x84



MONOSPLIT-KASSETTengerät

Die 8-Wege-Kassetten-Unis für abgehängte Decken vereinen außergewöhnliche Eigenschaften mit anspruchsvollem Design. Dieses Sortiment ist besonders flexibel und arbeitet mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem GWP-Wert.

BETRIEBSWEISE

-15~52°C
Beim Kühlen

-15~24°C
Beim Heizen

LEISTUNG

MODELL	SEER	SCOP
7,03 kW	6,10	4,00

HTFDM 350-530 ZAL


Fernbedienung
Inbegriffen

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

8-Wege-Panel
Kondensatablasspumpe inklusive

Vorbereitung für externen
Lufterneuerungsengang

Modell Innengerät			HTFDM 350 ZAL		HTFDM 530 ZAL	
Modell Außengerät			HCKDS 350 ZA		HCKDS 530 ZA	
Typ			Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung			
Nominale Daten						
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,52 (1,35~4,40)		5,28 (1,53~5,60)	
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)		1,55 (0,47~2,30)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,41		3,41	
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	3,81 (1,24~5,30)		5,60 (1,40~6,20)	
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	1,02 (0,19~1,51)		1,51 (0,46~2,25)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,73		3,71	
Saisonbedingte Daten						
Theoretische Last (P _{designc})	Kühlen	kW	3,50		5,40	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,20		6,20	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++		A++	
Energieverbrauch pro Jahr	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kWh/J	198		305	
Theoretische Last (P _{designh}) @ -10°C		kW	2,70		4,50	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP ²	4,00		4,10	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+		A+	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	926		1525	
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²		3 x 4,0 mm ²	
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4		4	
Stromaufnahme	Kühlen	A	4,50 (1,10~7,00)		6,70 (2,00~10,00)	
	Heizen	A	4,40 (0,80~6,60)		6,60 (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	570x570x260		570x570x260	
Nettogewicht		Kg	15,5		15,5	
Schalldruckpegel	Erp test	dB(A)	52		56	
Schallleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/38/35		44/41/38	
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m³/h	700/620/530		760/650/580	
Angaben Außengeräte						
Abmessungen	LxTxH	mm	709x280x536		785x300x555	
Nettogewicht		Kg	23		29	
Schallleistungspegel	Erp test	dB(A)	64		65	
Schalldruckpegel		dB(A)	54		55	
Aufbereitete Luft	Max	m³/h	2000		2600	
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~52			
	Heizen	°C	-15~24			
Zubehör						
Zierabdeckplatte			HTFPD 260 ZAL			
Abmessungen	LxTxH	mm	650x650x55			
Nettogewicht		Kg	2,2			
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 Kälteflüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kälteflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die 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.