

KOMPAKTE KASSETTE 60x60



KOMPAKTE MONOSPLITS-KASSETTE

Die Kassetten-Klimaanlagen sind für Gewerberäume konzipiert. Sie passen bequem und unauffällig an jeden Ort mit abgehängter Decke und sind ideal für große offene Flächen oder unregelmäßig geformte Räume.

BETRIEBSWEISE

-15~52°C
Beim Kühlen

-15~24°C
Beim Heizen

LEISTUNG

MODEL	SEER	SCOP
3,52 kW	6,20	4,00
5,28 kW	6,20	4,10

HTFDM 350-530 ZAL



Fernbedienung
Inbegriffen



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

8-Wege-Panel
Kondensatablasspumpe inklusive

Vorbereitung für externen
Lufterneuerungseingang

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)
Nominale 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)
Nominale Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,73	3,71
Saisonbedingte Daten				
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	3,50	5,40
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,20	6,20
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	198	305
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	2,70	4,50
Saisonleistungskoeffizient		SCOP ²	4,00	4,10
Saisonale Energieeffizienz (ηs)		%	157	161
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+	A+
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	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	m ³ /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	m ³ /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 Kühlmittelmenge mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kühlmittelmenge 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.