

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

HTBDS 710 ZA



Fernbedienung
Inbegriffen



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

8-Wege-Panel
Kondensatablasspumpe inklusive

Vorbereitung für externen
Lufterneuerungseingang

Modell Innengerät			HTBDS 710 ZA
Modell Außengerät			HCKDS 710 ZA
Typ			Wärmepumpe DC-Inverter
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung
Nominale Daten			
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	7,03 (2,16~8,20)
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	2,10 (0,67~3,30)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,35
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	7,91 (1,98~9,30)
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	2,13 (0,65~3,30)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,71
Saisonbedingte Daten			
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	7,00
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,10
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	397
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	6,00
Saisonleistungskoeffizient		SCOP ²	4,00
Saisonale Energieeffizienz (ηs)		%	157
Saisonale Energieeffizienzklasse	626/2011 ³	A+	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	2052
Elektrische Daten			
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz
Versorgungskabel		Typ	3 x 4,10 mm ²
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4
Stromaufnahme	Kühlen	A	9,10 (2,90~14,40)
	Heizen	A	9,30 (2,80~14,40)
Maximaler Strom		A	16,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	3,65
Kühlkreis			
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	1,45
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,979
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
Max. Splitlänge		m	50
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	25
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5
Zusätzliche Ladung		g/m	50
Angaben Innengeräten			
Abmessungen	LxTxH	mm	840x840x246
Nettogewicht		Kg	26
Schallleistungspegel	Erp test	dB(A)	58,5
Schallleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	46,5/45/43
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1500/1350/1200
Angaben Außengeräte			
Abmessungen	LxTxH	mm	900x350x700
Nettogewicht		Kg	43
Schallleistungspegel	Erp test	dB(A)	70
Schallleistungspegel		dB(A)	58
Aufbereitete Luft	Max	m ³ /h	4200
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~-52
	Heizen	°C	-15~-24
Zubehör			
Zierabdeckplatte			HTBPD 710 ZA
Abmessungen	LxTxH	mm	950x950x55
Nettogewicht		Kg	5,3
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 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.