

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

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

WAND HKEDS 262-352 ZA


Fernbedienung
Inbegriffen

15-53°C Beim Kühlen
25-30°C Beim Heizen

UVC-Entkeimung
4D Air Flow

Multipore-Ausblasielamelle
Auto restart

Funktion 8°C
I-Feel

Modell Innengerät			HKEDS 262 ZA		HKEDS 352 ZA	
Modell Außengerät			HCNDS 262 ZA		HCNDS 352 ZA	
Typ			Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung			
Wi-Fi Modul			Inbegriffen			
Nominale Daten						
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	2,70 (0,60~4,00)		3,00 (0,65~4,10)	
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	0,72 (0,10~1,20)		0,87 (0,13~1,55)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,75		4,02	
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	3,30 (0,80~4,20)		4,20 (0,93~4,20)	
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	0,80 (0,20~1,20)		1,06 (0,23~1,30)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	4,13		3,96	
Saisonbedingte Daten						
Theoretische Last (P _{designc})	Kühlen	kW	2,70		3,50	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	8,70		8,70	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+++		A+++	
Energieverbrauch pro Jahr	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kWh/J	109		141	
Theoretische Last (P _{designh}) @ -10°C		kW	2,30		2,80	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP ²	4,70		4,70	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++		A++	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	686		845	
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²			
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	5		5	
	Kühlen	A	3,30 (0,60~5,30)		4,20 (0,60~5,80)	
Stromaufnahme	Heizen	A	3,90 (1,00~5,30)		4,80 (1,00~6,30)	
		A	9,00		9,00	
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,60		1,50	
Kühlkreis						
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)			
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,55		0,60	
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,371		0,405	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
Max. Splitlänge		m	20		20	
Max. Höhenunterschied I.G. /A.G.		m	10		10	
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5		5	
Zusätzliche Ladung		g/m	20		20	
Angaben Innengeräten						
Abmessungen	LxTxH	mm	768x201x299		827x201x299	
Nettogewicht		Kg	8		8,5	
Schalldruckpegel	Hi	dB(A)	54		56	
Schallleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/32		39/36/34	
Aufbereitete Luft (Hi/Me/Lo)	Kühlen	m ³ /h	650/580/550		650/580/550	
	Heizen		700/630/600		700/630/600	
UVC-Sterilisator, PLASMA-Luftreiniger						
Angaben Außengeräte						
Abmessungen	LxTxH	mm	708x258x530		708x258x530	
Nettogewicht		Kg	22,5		24,5	
Schallleistungspegel		dB(A)	61		62	
Schalldruckpegel		dB(A)	48		49	
Aufbereitete Luft		m ³ /h	1800		2300	
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	15~53			
	Heizen	°C	-25~30			

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.