

KOMPAKTE KASSETTE 60x60

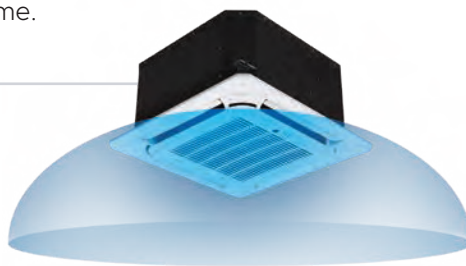


KOMPAKTE MONOSPLITS-KASSETTE

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.



8-Wege-Panel TFP 200 ZA
mit 360° Luftverteilung



BETRIEBSWEISE

-15~50°C
Beim Kühlen

-15~24°C
Beim Heizen

LEISTUNG

MODELL	SEER	SCOP
3,52 kW	6,60/A++	4,10/A+
5,28 kW	6,30/A++	4,00/A+

.....

KOMPAKTE KASSETTE 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C Beim Heizen
-15~24° C Beim Heizen

Kondensatablasspumpe inklusive mit möglicher Einstellung des Ablasses bis 750 mm über dem unteren Niveau

Voreinstellung für Außenlufteintritt

Serienmäßige Fernbedienung

Wi-Fi optional

Modell Innengerät		HTFU 351 ZAL		HTFU 531 ZAL	
Modell Außengerät		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Typ		Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)		Fernbedienung			
Nominale Daten					
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,48	3,23	
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,18 (2,37~6,10)	
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)	
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,74	3,75	
Saisonbedingte Daten					
Theoretische Last (P _{designc})	Kühlen	kW	3,50	5,30	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,60	6,30	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++	
Energieverbrauch pro Jahr	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kWh/a	186	294	
Theoretische Last (P _{designh}) @ -10°C		kW	2,70	4,20	
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP ²	4,10	4,00	
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+	A+	
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	922	1470	
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 (1,30~6,30)	7,20 (3,20~9,20)	
	Heizen	A	4,70 (1,00~6,10)	6,80 (3,10~8,50)	
Maximaler Strom		A	9,00	13,50	
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,85	2,95	
Kühlkreis					
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)		
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,71	1,15	
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,479	0,776	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	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	12	12	
Angaben Innengeräten					
Abmessungen	LxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	
Nettogewicht		Kg	16,3	16,5	
Schallleistungspegel	Hi	dB(A)	56	57	
Schallleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39	
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	569/485/389	680/584/479	
Durchmesser des Kondensatablassrohrs		mm	ø25	ø25	
Angaben Außengeräte					
Abmessungen	LxTxH	mm	765x303x555	805x330x554	
Nettogewicht		Kg	26,6	32,5	
Schallleistungspegel		dB(A)	61	65	
Schallleistungspegel		dB(A)	53,6	56	
Aufbereitete Luft	Max	m ³ /h	2200	2100	
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C		-15~50	
	Heizen	°C		-15~24	
Zubehör					
Zierabdeckplatte			TFP 200 ZA		
Abmessungen	LxTxH	mm	647x647x50		
Nettogewicht		Kg	2,5		
Optionale Teile					
Wi-Fi Modul			Auf Anfrage		
Kabelgebundene Steuerung			DHW-WT-ZA		
Zentralisierte Steuerung			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR		
Zentralisierte Steuerung Wi-Fi			XRV Mobile BMS		

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.