

# KASSETTE SLIM 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

**-15~50°C**  
Beim Kühlen

**-15~24°C**  
Beim Heizen

## LEISTUNG

MODELL	SEER	SCOP
<b>6,16 kW</b>	6,20/A++	4,00/A+
<b>10,01 kW</b>	6,40/A++	4,00/A+
<b>12,93 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+
<b>13,57 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+

.....

# KASSETTE SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



- 15-50° C Beim Heizen
- 15-24° C Beim Heizen
- 8-Wege-Panel TBP 711 ZA

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

Voreinstellung für Außenlufttritt  
Serienmäßige Fernbedienung

Wi-Fi optional

Modell Innengerät	HTBI 711 ZA		HTBI 1081 ZA		HTBI 1401 ZA		HTBI 1601 ZA	
Modell Außengerät	HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Typ	Wärmepumpe DC-Inverter							
Steuerung (Serienausstattung)	Fernbedienung							
<b>Nominale Daten</b>								
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	6,16 (3,30~7,91)	10,01 (2,70~11,43)	12,93 (3,52~15,83)	13,57 (4,10~16,71)		
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	1,88 (0,78~2,75)	3,04 (0,89~4,15)	3,97 (0,80~5,90)	4,16 (0,98~6,20)		
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER <sup>1</sup>	3,28	3,29	3,26	3,26		
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	15,44 (4,10~17,29)	15,30 (4,40~19,93)		
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,14 (0,90~5,50)	4,07 (1,02~6,70)		
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP <sup>1</sup>	4,01	3,71	3,73	3,76		
<b>Saisonbedingte Daten</b>								
Theoretische Last (P <sub>designc</sub> )	Kühlen	kW	7,00	10,50	14,00	15,30		
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER <sup>2</sup>	6,20	6,40	6,10	6,30		
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++		
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	395	574	803	850		
Theoretische Last (P <sub>designh</sub> ) @ -10°C	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kW	6,00	8,20	11,00	11,90		
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00		
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+		
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	2100	2870	3850	4165		
<b>Elektrische Daten</b>								
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz				
Versorgungskabel		Typ	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>		
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4	4	4	4		
Stromaufnahme	Kühlen	A	10,20 (4,20~12,00)	6,50 (1,40~6,50)	8,10 (1,80~10,20)	8,60 (2,10~10,70)		
	Heizen	A	8,50 (3,60~12,10)	5,00 (1,30~6,40)	8,00 (1,90~9,50)	9,60 (2,10~10,70)		
Maximaler Strom		A	19,00	10,00	13,00	14,00		
Aufgenommene Nennleistung		kW	3,70	5,00	6,90	7,50		
<b>Kühlkreis</b>								
Kältemittel <sup>4</sup>		Typ (GWP)	R32 (675)					
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	1,5	2,4	2,9	3		
Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente		t	1,013	1,620	1,958	2,025		
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")					
Max. Splitlänge		m	50	75	75	75		
Max. Höhenunterschied I.G. /A.G.		m	25	30	30	30		
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	5	5		
Zusätzliche Ladung		g/m	24	24	24	24		
<b>Angaben Innengeräten</b>								
Abmessungen	LxTxH	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287		
Nettogewicht		Kg	21,6	27,2	29,3	29,3		
Schalldruckpegel	Hi	dB(A)	57	63	65	65		
Schalleistungspegel	Hi/Mi/Lo	dB(A)	50/47,5/42	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5		
Aufbereitete Luft	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650		
Durchmesser des Kondensatablassrohrs		mm	ø25	ø25	ø25	ø25		
<b>Angaben Außengeräte</b>								
Abmessungen	LxTxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333		
Nettogewicht		Kg	43,9	80,5	103,7	107		
Schallleistungspegel		dB(A)	67	70	73	74		
Schalldruckpegel		dB(A)	60	63	63,5	64		
Aufbereitete Luft	Max	m <sup>3</sup> /h	3500	4000	7500	7500		
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~50					
	Heizen	°C	-15~24					
<b>Zubehör</b>								
<b>Zierabdeckplatte</b>					<b>TBP 711 ZA</b>			
Abmessungen	LxTxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55		
Nettogewicht		Kg	6	6	6	6		
<b>Optionale Teile</b>								
Wi-Fi Modul					HKM-WIFI-TB			
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 CO<sub>2</sub> 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.