

# KASSETTE SLIM

## 84x84



### ANSPRUCHSVOLLES DESIGN

Die 8-Wege-Kassetten-Units 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>7,03 kW</b>	6,20/A++	4,00/A+
<b>10,55 kW</b>	6,40/A++	4,00/A+
<b>14,07 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+
<b>15,24 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+

.....

# KASSETTE SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



- 15-50° C Beim Kühlen
- 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 Außenlufteintritt  
Serienmäßige Fernbedienung



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	
<b>Typ</b>									
Steuerung (Serienausstattung)									
Nennleistung (T=+35°C)									
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)									
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient									
Saisonale Energieeffizienzklasse									
Saisonaler Energieeffizienzindex									
Energieverbrauch pro Jahr									
Theoretische Last (Pdesignc)									
Nennleistung (T=+7°C)									
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)									
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient									
Energieeffizienzklasse (Durchschnittssaison)									
Saisonaler Energieeffizienzindex (Durchschnittssaison)									
Energieverbrauch pro Jahr									
Theoretische Last (Pdesigngh) @ -10°C									
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)									
<b>Elektrische Daten</b>									
Stromversorgung		Außengerät		Ph-V-Hz		1-220~240V-50HZ		3-380~415V-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>	
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.		4		4		4	
Stromaufnahme		Kühlen		A		10,20 (4,20~12,00)		6,50 (1,40~6,50)	
		Heizen		A		8,50 (3,60~12,10)		5,00 (1,30~6,40)	
Maximaler Strom		A		19,00		10,00		13,00	
Aufgenommene Nennleistung		kW		3,70		5,00		6,90	
<b>Kühlkreis</b>									
Kühlmittel (GWP) <sup>4</sup>						R32 (675)			
Qualität Kühlmittelvorladung		kg		1,5		2,4		2,9	
Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente		t		1,013		1,620		1,958	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)				ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")			
Max. Splitlänge		m		50		75		75	
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m		25		30		30	
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m		5		5		5	
Zusätzliche Ladung		g/m		24		24		24	
<b>Angaben zu den Innengeräten</b>									
Abmessungen		LxTxH		mm		830x830x205		830x830x245	
Nettogewicht		Kg		21,6		27,2		29,3	
Schalldruckpegel (I.G.)		Hi/Mi/Lo/U/Lo		dB(A)		45,5/42,5/39,5/27		50/47,5/44,5/39	
Schalleistungspegel (I.G.)		Hi		dB(A)		57		63	
Aufbereitetes Luftvolumen		Hi/Mi/Lo		m <sup>3</sup> /h		1300/1140/1000		1700/1550/1380	
Motorleistung (Output)		W		45		125		125	
Durchmesser des Kondensatablaufs		mm		ø25		ø25		ø25	
<b>Angaben Außengeräte</b>									
Abmessungen		LxTxH		mm		890x342x673		946x410x810	
Nettogewicht		Kg		43,9		66,9		103,7	
Schalldruckpegel / Schalleistungspegel (A.G.)		dB(A)		60 / 67		63 / 70		63,5 / 73	
Aufbereitete Luft (max.)		m <sup>3</sup> /h		3500		4000		7500	
Motorleistung (Output)		Anz. x W		1 x 80		1 x 120		2 x 85	
<b>Zubehör</b>									
<b>Zierabdeckplatte</b>									
Abmessungen		LxTxH		mm		950x950x55		950x950x55	
Nettogewicht		Kg		6		6		6	
<b>Optionale Teile</b>									
Wi-Fi Modul									
Kabelgebundene Steuerung und Manuelle zentralisierte Steuerung									
Zentralisierte Steuerung via Wi-Fi									

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.