



KASSETTE SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



Serienmäßige Fernbedienung

SEER

SCOP

7,03 kW	6,20/A++	4,00/A+
10,55 kW	6,40/A++	4,00/A+
14,07 kW	6,10/A++	4,00/A+
15,24 kW	6,30/A++	4,00/A+

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

8-Wege-Panel TBP 711 ZA

Voreinstellung für Außenlufteintritt

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



Wi-Fi optional

Modell Innengerät	HTBI 711 ZA		HTBI 1081 ZA		HTBI 1401 ZA		HTBI 1601 ZA		
Modell Außengerät	HCKI 711 ZA		HCSI 1081 ZA		HCSI 1401 ZA		HCSI 1601 ZA		
Typ	Wärmepumpe FULL DC-Inverter								
Steuerung (Serienausstattung)	Fernbedienung								
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,71)			
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	2,32 (0,78~2,75)	4,00 (0,89~4,15)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)			
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ³	3,03	2,64	3,03	3,05			
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++			
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30			
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	395	574	803	850			
Theoretische Last (Pdesignc)		kW	7,00	10,50	14,00	15,30			
Nennleistung (T=+7°C)		Heizen	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)		
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)			kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,58 (0,90~5,50)	5,55 (1,02~6,70)		
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient			COP ³	4,01	3,71	3,52	3,27		
Energieeffizienzklasse (Durchschnittssaison)	626/2011 ¹		A+	A+	A+	A+			
Saisonaler Energieeffizienzindex (Durchschnittssaison)	SCOP ²		4,00	4,00	4,00	4,00			
Energieverbrauch pro Jahr	kWh/a		2100	2870	3850	4165			
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C	kW		6,00	8,20	11,00	11,90			
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen		°C		-15~50				
	Heizen		°C		-15~24				
Elektrische Daten									
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		3-380~415V-50HZ				
Versorgungskabel		Typ	3 x 4 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²		
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)		8,10 (1,80~10,20)		
		A	8,50 (3,60~12,10)		5,00 (1,30~6,40)		8,00 (1,90~9,50)		
Maximaler Strom		A	19,00		10,00		13,00		
Aufgenommene Nennleistung		kW	3,70		5,00		6,90		
Kühlkreis									
Kühlmittel (GWP) ⁴	R32 (675)								
Qualität Kühlmittelvorladung	kg	1,5		2,4		2,9		3	
Tonnen CO ₂ -Äquivalente	t	1,013		1,620		1,958		2,025	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas	mm (Zoll)	ø9,52(3/8") - ø15,88(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	
Angaben zu den Innengeräten									
Abmessungen	LxTxH	mm	830x830x205		830x830x245		830x830x287		
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		51/48,5/46,5/37,5		
Schallleistungspegel (I.G.)	Hi	dB(A)	57		63		65		
Aufbereitetes Luftvolumen	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1300/1140/1000		1700/1550/1380		1970/1780/1580		
Motorleistung (Output)		W	45		125		125		
Durchmesser des Kondensatablaufs		mm	ø25		ø25		ø25		
Angaben Außengeräte									
Abmessungen	LxTxH	mm	890x342x673		946x410x810		952x415x1333		
Nettogewicht		Kg	43,9		66,9		103,7		
Schalldruckpegel / Schallleistungspegel (A.G.)		dB(A)	60 / 67		63 / 70		63,5 / 73		
Aufbereitete Luft (max.)		m ³ /h	3500		4000		7500		
Motorleistung (Output)		Anz. x W	1 x 80		1 x 120		2 x 85		
Zubehör									
Zierabdeckplatte									
Abmessungen	LxTxH	mm	950x950x55		950x950x55		950x950x55		
Nettogewicht		Kg	6		6		6		
Optionale Teile									
Wi-Fi Modul	HKM-WIFI-TB								
Kabelgebundene Steuerung und Manuelle zentralisierte Steuerung	DHW-WT-ZA								
Zentralisierte Steuerung via Wi-Fi	XRV Mobile BMS								

1 Delegierte Verordnung EU Nr. 626/2011 im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch. 2 Verordnung EU Nr. 206/2012 - Messwert nach der harmonisierten Norm EN14825. 3 Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14511 gemessen. 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.