

8-WEGE BIG-KASSETTE

3 LEISTUNGSGRÖSSEN

10,01~15,24 kW

8-WEGE-AUSLASS,
GLEICHMÄSSIGE
360°-LUFTVERTEILUNG-15~50°C Beim Kühlen
-20~24°C Beim HeizenVORBEREITET FÜR
FRISCHLUFTZUFUHRINKLUSIVE
KONDENSATPUMPE,
mit Möglichkeit zur Hebung
des Abfalls bis zu **750 mm**
unterhalb der Geräteunterkante

AUTO-RESTART

STEUERUNGEN

Standard-Fernbedienung

NEU

Kühl.
A++
für alle
Modelle

MTBIS 1082~1602 ZA

	SEER	SCOP
10,01 kW	6,30	4,00
11,72 kW	6,10	4,00
15,24 kW	6,10	4,00

Modell Innengerät			MTBIS 1082 ZA	MTBIS 1402 ZA	MTBIS 1602 ZA
Modell Außengerät			MCSIS 1082 ZA	MCSIS 1402 ZA	MCSIS 1602 ZA
Typ			Wärmepumpe DC-Umrichter		
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung		
Nenndaten					
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	kW	10,01 (2,70~11,43)	11,72 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,12)
Nennleistungsaufnahme (T=+35°C)		kW	3,04 (0,89~4,15)	3,62 (0,81~6,35)	5,70 (1,00~6,25)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER1	3,29	3,24	2,67
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	kW	11,14 (2,78~12,66)	14,07 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)
Nennleistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	3,00 (0,78~4,00)	3,75 (0,91~5,90)	5,70 (1,02~6,35)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP1	3,71	3,75	3,19
Saisondaten					
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	10,00	11,70	15,30
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER2	6,30	6,10	6,10
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/20113	A++	A++	A++
Energieverbrauch pro Jahr	Heizung (Durchschnittliche Klimabedingungen)	kWh/J	556	671	878
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,20	11,20	11,80
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP2	4,00	4,00	4,00
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/20113	A+	A+	A+
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/J	2870	3920	4130
Elektrische Daten					
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Versorgungskabel		Typ	5 x 2,5 mm2	5 x 4 mm2	5 x 4 mm2
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4	4	4
Aufgenommener Nennstrom	Kühlen	A	6,50 (1,40~6,50)	5,60 (1,80~10,30)	8,80 (2,10~10,70)
	Heizen	A	5,00 (1,30~6,40)	5,70 (1,90~9,60)	8,80 (2,10~10,80)
Maximaler Strom		A	10,00	14,00	14,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	5,00	7,30	7,50
Daten Kühlkreis					
Kältemittel4		Typ (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Qualität Kühlmittelvorladung		Kg	2,4	2,9	3,2
Tonnen CO2-Äquivalente		t	1,620	1,958	2,160
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")		
Max. Splitlänge		m	75	75	75
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	30	30	30
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	5
Zusätzliche Ladung		g/m	24	24	24
Angaben Innengeräten					
Abmessungen	LxTxH	mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Nettogewicht		Kg	27,2	29,3	29,3
Schallleistungspegel	Hi	dB(A)	63	66	66
Schalldruckpegel	Hi/Mi/Lo/Silent	dB(A)	51/49/46/39	51,5/49/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
Aufbereitetes Luftvolumen	Hi/Mi/Lo	m³/h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Kondensatablaufschauchdurchmesser		mm	ø25	ø25	ø25
Angaben Außengeräte					
Abmessungen	LxTxH	mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Nettogewicht		Kg	80,5	90	92
Schallleistungspegel		dB(A)	70	73	75
Schalldruckpegel		dB(A)	63	66	66
Aufbereitetes Luftvolumen	Max	m³/h	4000	5600	5600
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~50		
	Heizen		-20~24		
Zubehör					
Zierabdeckplatte			MTBPI 1082 ZA		
Abmessungen	LxTxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Nettogewicht		Kg	6	6	6
Optionale Teile					
Kabelgebundene Steuerung mit integriertem Wi-Fi-Modul			DMW-WIFI-7A		

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