

MISSION II Serie



Leistungsstarke und schnelle Abkühlung



SCHLANKES UND ELEGANTES DESIGN

Ein geschwungenes und stromlinienförmiges Äußeres, das in jeden Raum passt, mit Luftauslass und Bildschirm, der diskret verborgen ist.

ENERGIESPARENDE TECHNOLOGIE

Ein hocheffizientes Wechselrichtersystem und die Energiesparttechnologie von iECO machen diese Klimaanlage sehr sparsam im Betrieb.

DREIDIMENSIONALER LUFTFLUSS

Der gerichtete Luftauslass bewegt sich automatisch, um den Luftstrom in jede Ecke des Raums zu leiten.

FLASHCOOL-TECHNOLOGIE

Das Hochfrequenz-Startsystem erzeugt in kürzester Zeit einen starken Kühlluftstrom.

APP FERNBEDIENUNG

Steuern Sie die Klimaanlage und stellen Sie die Timer einfach über die App auf Ihrem Smartphone ein.

SMART DIAGNOSTIC

Automatisches Überwachungssystem, das Fehler frühzeitig erkennt und diagnostiziert. Fehlercodes sind für einen schnellen Service deutlich angegeben.

MISSION II Serie



Innengerät		MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I	
Außengerät		MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O	
Nennkühlleistung (min-max) □□	kW	2.6 (1.02 - 3.3)	3.5 (1.37 - 4.5)	5.3 (1.96 - 6.21)	7.0 (2.11 - 8.44)	
Nennheizleistung (min-max) □□	kW	3.0 (0.82 - 3.75)	4.0 (1.06 - 4.9)	5.7 (1.96 - 6.97)	7.6 (1.55 - 9.43)	
Stromversorgung (Innenstrom über Außen) A	V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Kühlstrom (min-max)	A	2.98(0.35-4.78)	4.19(0.5-7.2)	7.1(0.7-9.7)	9.58(1.7-12.6)	
Heizstrom(min-max)	A	2.83(0.32-4.32)	4.19(0.5-6.4)	6.5(1.0-10.1)	8.82(1.0-17)	
maximale Spannung	A	9.0	10.0	15.0	16.0	
Outdoor Recommended Fuse Size	A	16	16	16	20	
Interconnecting/Indoor Power Wiring	No.	5 Core 1.5mm	5 Core 1.5mm	5 Core 1.5mm	5 Core 2.5mm	
Seasonal Efficiency SEER/Class	W/W	8.0/A++	8.0/A++	7.0/A++	7.0/A++	
Seasonal Efficiency SCOP/Class	W/W	5.1/A++	5.3/A++	5.4/A++	5.1/A++	
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	440/370/240	500/440/270	750/590/500	1050/700/550	
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	35/29/22	36/33/27	40/35/31	44/38/29	
Indoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
	Packing (W*D*H)	mm	810x285x375	890x285x385	1055x305x405	1165x420x315
	Net/Gross weight	Kg	7.4/9.8	8.3/11.2	10.7/14.3	13/16.7
Outdoor air flow	m ³ /h	1980	1980	2100	3300	
Outdoor sound pressure level	dB(A)	49	49	49	54	
Outdoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Packing (W*D*H)	mm	920x390x615	920x390x615	920x390x615	965x395x765
	Net/Gross weight	Kg	28.5/31.4	28.5/31.4	36.9/39.6	49.7/51.2
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charged quantity	Kg	0.65	0.65	1.25	1.6
Refrigerant piping	Additional Charge	g/m	12	12	12	24
	Liquid side/Gas side	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50
Thermostat type	Max. height difference	m	10	10	20	25
	Remote Control		Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Operation temperature	Indoor (cooling/heating)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Outdoor (cooling/heating)	°C	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
PRICE £		628.00	748.00	946.00	1,395.00	
Mi Points		9	12	18	24	

Nominal Conditions: Cooling: indoor 27°C DB, 19°C WB, outdoor 35°C DB, 24°C WB.
Nominal Conditions: Heating: indoor 20°C DB, outdoor 7°C DB, 6°C WB.

UK Conditions: Summer: indoor 21°C DB, 15°C WB, outdoor 27°C DB.
Sound Pressure is measured 1.0m below the air-outlet at Nominal Conditions.