

MISSION II Serie



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.

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)	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	
Empfohlene Sicherungsgröße für den Außenbereich	A	16	16	16	20	
Verbindungs- / Innenstromverkabelung	No.	5 Kern 1,5 mm	5 Kern 1,5 mm	5 Kern 1,5 mm	5 Kern 2,5 mm	
Saisonale Effizienz SEER/Klasse	W/W	8.0/A++	8.0/A++	7.0/A++	7.0/A++	
Saisonale Effizienz SCOP/Klasse	W/W	5.1/A++	5.3/A++	5.4/A++	5.1/A++	
Innengerät Luftstrom (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	440/370/240	500/440/270	750/590/500	1050/700/550	
Schalldruckpegel in Innen (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	35/29/22	36/33/27	40/35/31	44/38/29	
Innengerät	Abmessung (B * T * H)	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
	Verpackung (B * T * H)	mm	810x285x375	890x285x385	1055x305x405	1165x420x315
	Netto- / Bruttogewicht	Kg	7.4/9.8	8.3/11.2	10.7/14.3	13/16.7
Außenluftstrom	m ³ /h	1980	1980	2100	3300	
Schalldruckpegel Außen	dB(A)	49	49	49	54	
Außengerät	Abmessung (B * T * H)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Verpackung (B * T * H)	mm	920x390x615	920x390x615	920x390x615	965x395x765
	Netto- / Bruttogewicht	Kg	28.5/31.4	28.5/31.4	36.9/39.6	49.7/51.2
Kältemittel	Typ		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Füllmenge	Kg	0.65	0.65	1.25	1.6
	Zusätzliche Füllung	g/m	12	12	12	24
Kältemittelleitungen	Flüssigkeitseite / Gasseite	mm(Zoll)	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. Kältemittelleitungslänge	m	25	25	30	50
	Max. Höhenunterschied	m	10	10	20	25
Thermostat-Typ		Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	
Betriebstemperatur	Innen (Kühlen / Heizen)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Außen (Kühlen / Heizen)	°C	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30

Nennbedingungen: Kühlung: Innen 27 ° C DB, 19 ° C WB, Außen 35 ° C DB, 24 ° C WB.
Nennbedingungen: Heizung: Innen 20 ° C DB, Außen 7 ° C DB, 6 ° C WB.

Der Schalldruck wird unter Nennbedingungen 1,0 m unterhalb des Luftauslasses gemessen.