



Außengerät Mini S-MMS
 MCY-MAP0401HT



Mini S-MMS – Die perfekte Balance zwischen Groß und Klein

Dieses Konzept garantiert flexible Lösungen für Geschäfte, Restaurants, Büros und alle Anwendungen, die kompakte und leise Außengeräte erfordern. Die geringen Abmessungen und die energiesparende Invertertechnik dieser Außeneinheit, machen sie zur idealen Lösung für alle Visionäre. Die exklusive Toshiba Technologie und der Doppel-Rollkolbenkompressor sorgen für Spitzenwirkungsgrade von bis zu 4,61 (12,1 kW Gerät) und garantieren somit beste Lösungen in Sachen Energieeffizienz.

Charakteristika

- Einfache Installation durch das kompakte Design des Außengerätes (70% kleiner als Standard SMMSi)
- bester COP für beste Energieeffizienz (COP von 4,61 bei 4 PS)
- bis zu 9 Innengeräte an einem Außengerät bieten höchste Flexibilität
- DC Doppelrollkolben-Kompressoren liefern höchste Effizienz und lange Lebensdauer
- Volles Steuerungsprogramm verfügbar
- Große Auswahl an Innengeräten möglich (13 verschiedene Typen)
- kein Fundament aus Beton oder Stahlkonstruktion nötig

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	12,1
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	2,82
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	4,29
Stromaufnahme Kühlen	A	13,2
Heizleistung	(kW)	12,5
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	2,71
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	4,61
Stromaufnahme Heizen	A	12,5
Stromanschluss	V-ph-HZ	230-1-50
Luftvolumenstrom	m ³ /h	5820
Schallleistungspegel/Schalldruck Heizen	dB(A)	49
Schallleistungspegel/Schalldruck Kühlen	dB(A)	50
Betriebsbereich Kühlen	°C	-5 – 43
Betriebsbereich Heizen	°C	-15 – 16
Abmessungen (HxBxT)	mm	1340x900x320
Gewicht	kg	117
Verdichtertyp		Hermetisch
Leitungs-Ø Gas	(mm/“)	15,9 (5/8“)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/“)	9,5 (3/8“)
Leitungslänge, maximal	(m)	180
Höhenunterschied (Innengerät ober-/unterhalb)	(m)	20/30
Maximale Innengeräte-Anzahl	Stk.	6