



Außengerät MiNi-SMMS
 MCY-MAP0601HT



MiNi-SMMS - Das überlegene VRF System für kleinere und mittelgroße Gebäude

Das neue MiNi-SMMS ist das kompakte VRF System von Toshiba. Die ausgereifte Technik garantiert überlegene Anwendungs-Flexibilität und konkurrenzlose Leistungsziffern.

Die Außengeräte sind mit Doppel-Rollkolbenverdichtern und Vektor IPDU-Regelung ausgestattet. Die MiNi-SMMS Außengeräte sind in 3 Leistungsgrößen (4, 5 und 6 PS) verfügbar und können 6, 7 bzw. 9 Innengeräte versorgen. Die kompakte Bauart, die 1phasige Versorgung und der geringe Geräuschpegel machen das MiNi-SMMS zur optimalen Lösung für kleinere und mittelgroße Gebäude.

Key Facts

- FCKW-freies Kältemittel R410A
- Überlegener Wirkungsgrad (EER) bis zu 3,35
- Bis zu 9 Innengeräte
- Geringer Geräuschpegel
- 1 phasige Versorgung der Außengeräte (230V)
- Alle Innengeräte der S-MMS Serie kompatibel
- Alle Steuerungen und Abzweiger der S-MMS Serie kompatibel
- Kompakte und leichte Bauweise der Außengeräte garantieren einfache Manövrierbarkeit am Einsatzort
- Hohe Flexibilität mit bis zu 180m Leitungslänge und 15m Höhenunterschied

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	15,50
Heizleistung	(kW)	18,00
Wirkungsgrad Kühlen	(EER)	3,35
Wirkungsgrad Heizen	(COP)	3,71
Spannungsversorgung	(V)	230
Leistungsaufnahme, Kühlen	(kW)	4,63
Leistungsaufnahme, Heizen	(kW)	4,85
Betriebsstrom Kühlen	(A)	21,4
Betriebsstrom Heizen	(A)	22,2
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	1340/900/320
Nettogewicht	(kg)	117
Luftleistung	(m ³ /h)	6420
Schalldruckpegel Kühlen (L/M/H)	[dB(A)]	51
Schalldruckpegel Heizen (L/M/H)	[dB(A)]	53
Nachtabsenkung Schalldruckpegel	[dB(A)]	47/49
Ventilatormotorleistung	(W)	63x2
Kompressormotorleistung	(W)	4200
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm ^{''})	9,5
Leitungs- Ø Gas	(mm ^{''})	19,1
Leitungslänge, maximal	(m)	180
Kältemittel, vorgefüllt	(kg)	7,2
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	15
Max. Anzahl Innengeräte bei Solobetrieb		9