

- 2-ROHR-SYSTEM
- SEHR KOMPAKTES DESIGN
- R-410A
- NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL



MiNi SUPER MODULAR MULTI SYSTEM AUSSENEINHEIT - KÜHLEN/HEIZEN

Vorzüge

Das MiNi-SMMS ist das kompakte VRF System von Toshiba. Die ausgereifte Technik garantiert überlegene Anwendungsflexibilität und konkurrenzlose Leistungsziffern. Die Außengeräte sind mit Doppel-Rollkolbenverdichtern und Vektor-Regelung ausgestattet und sind in 3 Leistungsgrößen (4, 5 und 6 PS) verfügbar. Sie versorgen je nach Type 6, 7 bzw. 9 Innengeräte. Die kompakte Bauart, die 1-phasige Versorgung und der geringe Geräuschpegel machen das MiNi-SMMS zur optimalen Lösung für kleinere und mittelgroße Gebäude.

Hauptvorzüge

- FCKW-freies Kältemittel R-410A
- Überlegener Wirkungsgrad (EER) bis zu 4,29
- 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 180 m Leitungslänge und 15 m Höhenunterschied



MiNi-SMMS

Wärmepumpe		
Kühlleistung	(kW)	14,0
Heizleistung	(kW)	16,0
Wirkungsgrad, Kühlen		4,03
Wirkungsgrad, Heizen		4,00
Spannungsversorgung	(V)	230
Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	3,47
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	4,00
Betriebsstrom [Kühlen]	(A)	16,1
Betriebsstrom [Heizen]	(A)	18,3
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	1340/900/320
Nettogewicht	(kg)	117
Luftleistung	(m³/h)	6120
Luftleistung	(l/s)	1700
Ventilatormotorleistung	(W)	63+63
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	50
Schalldruckpegel Heizen	(dB(A))	52
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm")	9,5
Leitungs-Ø Gas	(mm")	15,9
Kältemittelmenge, vorgefüllt	(kg)	7,2
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-5 - 43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - 16

+++++ airmixklimaanlagen
 MEISTERBETRIEB: PLANUNG + MONTAGE + SERVICE

Alfred Graf
 Schönborng. 9/1 · A-1080 Wien

Tel. +43-1-40 71 227
 Fax +43-1-40 93 100

office@airmix.at · www.airmix.at

Komfort im Schatten