



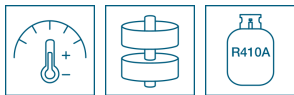
2-Leiter im Kompaktformat

MiNi SMMS Single-Fan



Highlights

- Hohe Energieeffizienz-Werte
- Kompakte Geräte bis 14,0 kW Kühl- und 16,0 kW Heizleistung
- Bis zu 10 Innengeräte anschließbar



Kompaktes VRF 2-Leiter Außengerät für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Zur Kombination mit VRF-Innengeräten und Lüftungskits (Abluftsteuerung).



Performance

- SEER-Werte bis 8,08 (ErP Lot6/21)
- SCOP-Werte bis 3,88 (ErP Lot6/21)
- Hohe Energie- und Kosteneffizienz
- Für monovalenten Heizbetrieb geeignet



Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 90 m
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 15 m
- Bis zu 10 Innengeräte anschließbar (Größe 5)
- Flexible Steuerungsoptionen für alle Anwendungen
- Optimales Verhältnis von Geräteleistung zur Aufstellfläche
- Leiser Betrieb schont Mensch und Umwelt
- Einfaches Systemdesign mit SelectionTool-Software



Technische Details

- Inverter geregelter Doppel-Rollkolben-Kompressor
- Fortgeschrittenes Lüfterdesign ermöglicht maximale Leistung bei minimalster Geräuschentwicklung und Stromaufnahme
- Intelligentes Kältemittel-Management sichert optimalste Versorgung aller Innengeräte, unabhängig von ihrer Position im Gebäude



Mini SMMS Single-Fan

Technische Daten			MCY-MHP0506HT-E
Leistungscode	HP		5
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	3,94
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,23
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,77
Wirkungsgrad ESEER		❄️	7,77
Betriebsstrom	A	❄️	17,9
Heizleistung	kW	🔥	16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	3,86
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,00
Wirkungsgrad SCOP		🔥	3,88
Betriebsstrom	A	🔥	17,50
Luftmenge	m ³ /h		4260
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	54
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	58
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	73,0
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	73,0
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄️	50 / 50
Kompressortyp			1x Twin-Rotary
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-5 / +46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		32
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G4,0
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (max.)	A		28,50
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		10
Leitungslänge (max.)	m		90
Höhenunterschied (max.)	m		15/15
Kältemittel			R410A
Kältemittelfüllmenge	kg		3,30
Abmessungen (HxBxT)	mm		910 x 990 x 390
Gewicht	kg		100

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



R410A: Verwendetes Kältemittel: R410A

