

2-Leiter im Kompaktformat

MiNi SMMSe



Highlights

Herausragende Energieeffizienz-Werte
Kompakte Geräte bis 33,5 kW Kühl-/Heizleistung
Bis zu 16 Innengeräte anschließbar



Kompaktes VRF 2-Leiter Außengerät für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Zur Kombination mit VRF-Innengeräten, Lüftungskits und VN-Wärmetauschern.



Performance

- Herausragende Energie- und Kosteneffizienz
- Für monovalenten Heizbetrieb geeignet
- Optionale PMV-Kits für lärmsensitive Anwendungen einsetzbar



Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 300 m
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 50 m
- Bis zu 16 Innengeräte anschließbar (Größe 10, 12)
- Flexible Steuerungsoptionen für alle Anwendungen
- Optimales Verhältnis von Geräteleistung zur Aufstellfläche
- Leiser Betrieb schont Mensch und Umwelt
- System Diversität 80% bis 130%
- 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



Technische Daten			MCY-MHP1206HS8-E
Leistungscode	HP		12
Kühlleistung	kW	❄️	33,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	12,18
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	2,75
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,70
Betriebsstrom	A	❄️	18,70
Heizleistung	kW	🔥	33,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	7,94
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,22
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,30
Betriebsstrom	A	🔥	12,50
Luftmenge	m³/h		9590
Externe Statische Pressung	Pa		20
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	62
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	62
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	76
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	77
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄️	50
Kompressortyp			Twin-Rotary
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		22,2 (7/8)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-5 / +46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 25
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 5G2,5
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		12,5
Stromaufnahme (max.)	A		3x 23
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		16
Leitungslänge (max.)	m		250
Höhenunterschied (max.)	m		50
Kältemittel			R410A
Kältemittelfüllmenge	kg		4,40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1740 x 990 x 390
Gewicht	kg		156

❄️ 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

