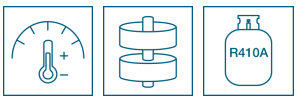
TOSHIBA

2-Leiter im Kompaktformat

MiNi SMMSe

Highlights

Herausragende Energieeffizienz-Werte
Kompakte Geräte bis 28,0 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 (Abluftsteuerung) 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 30 m
- Bis zu 16 Innengeräte anschließbar (Größe 10)
- 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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

MiNi SMMSe

Technische Daten			MCY-MHP0404HS8-E
Leistungscode	HP		4
Kühlleistung	kW	❄	12,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	2,82
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	4,29
Wirkungsgrad ESEER		❄	9,47
Wirkungsgrad ETAs	%	❄	375,8
Betriebsstrom	A	❄	4,50
Heizleistung	kW	☀	12,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	2,57
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,86
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,19
Wirkungsgrad ETAs	%	☀	164,6
Betriebsstrom	A	☀	4,20
Luftmenge	m^3/h		5660
Externe Statische Pressung	Pa		30
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	66,0
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	67,0
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄	46 / 48
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	❄	-15 / +46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20 / +15,5
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 5G2,5
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (max.)	A		3x 12,50
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		8
Leitungslänge (max.)	m		180
Höhenunterschied (max.)	m		20/30
Kältemittel			R410A
Kältemittelfüllmenge	kg		6,40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1235 x 990 x 390
Gewicht	kg		125

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE

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