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-MHP0806HS8-E
Leistungscode	HP		8
Kühlleistung	kW	❄	22,40
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	6.67
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,36
Wirkungsgrad SEER		❄	8,09
Wirkungsgrad ESEER		❄	8,09
Wirkungsgrad ETAs	%	❄	320,6
Betriebsstrom	A	❄	10,6
Heizleistung	kW	☀	22,40
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	5,20
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,31
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,50
Wirkungsgrad ETAs	%	☀	177,0
Betriebsstrom	A	☀	8,2
Luftmenge	m^3/h		8460
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	58
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	59
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	75
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	75
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄	50 / 50
Kompressortyp			Twin-Rotary
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		19,1 (¾)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20 / +15
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 20
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 5G2,5
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		10,6
Stromaufnahme (max.)	A		3x 17,00
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		12
Leitungslänge (max.)	m		300
Höhenunterschied (max.)	m		30
Kältemittel			R410A
Kältemittelfüllmenge	kg		4,40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1740 x 990 x 390
Gewicht	kg		147

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE