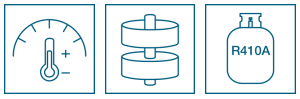
TOSHIBA

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

MiNi SMMS Single-Fan

Technische Daten			MCY-MHP0406HT-E
Leistungscode	HP		4
Kühlleistung	kW	❄	12,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	3,24
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,73
Wirkungsgrad SEER		❄	8,08
Wirkungsgrad ESEER		❄	8,08
Wirkungsgrad ETAs	%	❄	320,2
Betriebsstrom	A	❄	13,8
Heizleistung	kW	☀	12,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	2,83
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,42
Wirkungsgrad SCOP		☀	3,83
Wirkungsgrad ETAs	%	☀	150,2
Betriebsstrom	A	☀	12,80
Luftmenge	m^3/h		4020
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	54
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	57
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	73,0
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	74,0
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 3G2,5
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		13,80 / 12,80
Stromaufnahme (max.)	A		26,50
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		8
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

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