TOSHIBA

High-Capacity 2-Leiter im Kompaktformat

SMMS-Flexi



Highlights

Herausragende Energieeffizienz-Werte
Kompakte Geräte bis 61,5 kW Kühl-/Heizleistung
Bis zu 36 Innengeräte anschließbar

Kompaktes VRF 2-Leiter Außengerät für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Zur Kombination mit VRF-Innengeräten.Verfügbar in fünf Leistungsgrößen von 40,0 bis 61,5 kW.

Performance

- Herausragende Energie- und Kosteneffizienz
- Für monovalenten Heizbetrieb geeignet

Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 300 m
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 50 m
- Bis zu 36 Innengeräte anschließbar (Größe 22)
- 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

SMMS-Flexi

Technische Daten			MCY-MUP1600HS8N-E
Leistungscode	HP		16
Kühlleistung	kW	❄	45,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	17,30
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	2,72
Wirkungsgrad SEER		❄	6,56
Betriebsstrom	A	❄	27,30
Heizleistung	kW	☀	45,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	13,75
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,72
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,65
Betriebsstrom	A	☀	22,70
Luftmenge	m^3/h		16500
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	63
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	67
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	82
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	86
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄	60
Kompressortyp			Twin-Rotary
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		28,6 (1 1/8)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-5 / +52
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-25 / +30
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 32
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G4,0
Kommunikationsleitung			YSLCY 2x1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		26,2 / 28,6
Stromaufnahme (max.)	A		3 x 30,6
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		26
Leitungslänge (max.)	m		300
Höhenunterschied (max.)	m		40/50
Kältemittel			R410A
Kältemittelfüllmenge	kg		9,00
Abmessungen (HxBxT)	mm		1745 x 1290 x 570
Gewicht	kg		223

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE