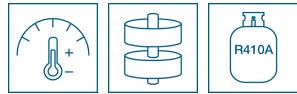


2-Leiter im Kompaktformat

## MiNi SMMS-e

### → 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 Geräuschenwicklung und Stromaufnahme
- Intelligentes Kältemittel-Management sichert optimalste Versorgung aller Innengeräte, unabhängig von ihrer Position im Gebäude



# TOSHIBA

## MiNi SMMS-e

Technische Daten				MCY-MHP0504HS-E
Leistungscode	HP			5
Kühlleistung	kW	❄		14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄		3,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄		4,00
Wirkungsgrad SEER		❄		9,23
Wirkungsgrad ESEER		❄		9,23
Betriebsstrom	A	❄		15,90
Heizleistung	kW	☀		16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀		3,75
Wirkungsgrad COP	W/W	☀		4,27
Wirkungsgrad SCOP		☀		4,24
Betriebsstrom	A	☀		17,00
Luftmenge	m³/h			5820
Externe Statische Pressung	Pa			30
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄		50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀		53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄		68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀		70
Schalldruckpegel (Night Operation)	dB(A)			46 / 48
Schallleistungspegel (Night Operation)	dB(A)			62 / 65
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
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz			220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A			20
Empfohlene Type Zuleitung				H07RN-F 3G2,5
Kommunikationsleitung				YSLCY 2x1,5
Betriebsstrom (nom.)	A			15,90 / 17,00
Betriebsstrom (max.)	A			26,5
Anlaufstrom	A			Softstart
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.			10
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			127

❄ Kühlen ☀ Heizen

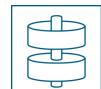
Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell: 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