



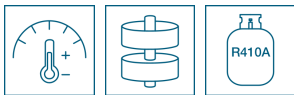
2-Leiter im Kompaktformat

## 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

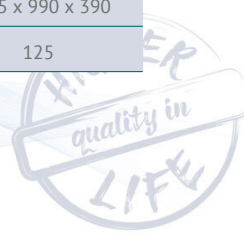


## MiNi SMMS<sub>e</sub>

| Technische Daten                            |                   |    | MCY-MHP0504HS8-E |
|---------------------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Leistungscode                               | HP                |    | 5                |
| Kühlleistung                                | kW                | ❄️ | 14,00            |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW                | ❄️ | 3,47             |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W               | ❄️ | 4,03             |
| Wirkungsgrad SEER                           |                   | ❄️ | 9,29             |
| Wirkungsgrad ESEER                          |                   | ❄️ | 9,29             |
| Wirkungsgrad ETAs                           | %                 | ❄️ | 368,6            |
| Betriebsstrom                               | A                 | ❄️ | 5,40             |
| Heizleistung                                | kW                | ☀️ | 16,00            |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW                | ☀️ | 3,72             |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W               | ☀️ | 4,40             |
| Wirkungsgrad SCOP                           |                   | ☀️ | 4,25             |
| Wirkungsgrad ETAs                           | %                 | ☀️ | 167,0            |
| Betriebsstrom                               | A                 | ☀️ | 5,80             |
| Luftmenge                                   | m <sup>3</sup> /h |    | 5820             |
| Externe Statische Pressung                  | Pa                |    | 30               |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             | ❄️ | 50               |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             | ☀️ | 53               |
| Schalleistungspegel                         | dB(A)             | ❄️ | 68,0             |
| Schalleistungspegel                         | dB(A)             | ☀️ | 69,0             |
| 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 (nom.)                        | A                 |    | 5,40 / 5,80      |
| Stromaufnahme (max.)                        | A                 |    | 3x 12,50         |
| 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                |    | 125              |

❄️ 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:



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A

