MCY-MHP1006HS8-E

# Mini SMMSe Außeng. 28,0/31,5 kW 400V

Fabr. Toshiba

**TECHNISCHE DATEN**

Leistungscode

10

Max. Anzahl der Innengeräte

16

Nennkühlleistung

28 kW

Nennleistungsaufnahme C

9.33 kW

EER

3

SEER

7.4

ƞsc

293%

Nennstromaufnahme C

14.5 A

Nennheizleistung

28 kW

COP

4

Nennleistungsaufnahme H

7 kW

SCOP\*

(A)

4.57

ƞsh

(A)

174%

Nennstromaufnahme H

10.9 A

Schalldruckpegel

(h)

C

59 dB(A)

Schalldruckpegel

(h)

H

60 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

C

77 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

H

77 dB(A)

Schalldruckpegel

(Nachtbetrieb)

C/H

60/50 dB(A)

Schallleistungspegel

(Nachtbetrieb)

C/H

77/67 dB(A)

Ventilatortyp

2 x Axial

Motor-Leistungsabgabe

2 x 0.100 kW

Anlaufverfahren

Sanftanlauf

Maximale Stromaufnahme

20 A

Absicherung träge

(max. Kabellänge 22m)

25 A

Luftvolumenstrom max.

8820 - 2450 m³/h - l/s

Abmessungen

(H × B × T)

1740 x 990 x 390 mm

Gewicht

147 kg

Kompressortyp

Doppel-Rollkolben

Füllmenge Kältemittel

4.4 kg

Saugleitung – Durchmesser

19.1 mm

Flüssigkeitsleitung – Durchmesser

9.5 mm

Maximale Länge der

Innengeräterohrleitung

- m

Maximale Leitungslänge

300 (150 mit PMV-Bausatz) m

Maximale tatsächliche Leitungslänge

120 (65 mit PMV-Bausatz) m

Maximaler gleichwertiger Längenabstand

150 (80 mit PMV-Bausatz) m

Maximaler Höhenunterschied

(Innengerät / Außengerät)

30/30 m

Betriebsspannung

380/400/415-3-50 V-Ph-Hz

Steuerungsverdrahtung

Abgeschirmtes Kabel 1,25mm, 2-adrig bis 1000m

Betriebsbereich C

-5 / + 46 °C

Betriebsbereich H

-20 / + 15 °C

Kältemittel

R410A

Maximale Leistungsaufnahme

13.5 kW

Für alle Anlagen sind die Grundsatzanforderungen des WHG (Wasserhaushaltgesetz) und der VAwS (Anlagenverordnung) zu erfüllen. Austretende Stoffe müssen zurückgehalten werden (Auffangwanne). Damit verbunden ist eine Hinweispflicht, die vom Anlagenbauer erbracht werden muss. Wir empfehlen zum Wasserschutz den Aufbau von Öl -Auffangwannen.

Installation, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung an Anlagen, die fluorierte Treibhausgase enthalten, sind zertifizierungspflichtige Tätigkeiten.

Bitte beachten Sie die gültigen Verordnungen und Vorschriften, insbesondere ChemOzonSchichtV und F-Gase Verordnung EU Nr. 517 / 2014.

NENNBEDINGUNGEN KÜHLEN: AUßENTEMPERATUR 35°C TK,

RAUMTEMPERATUR 27°C TK / 19°C FK

HEIZEN: AUßENTEMPERATUR 7°C TK / 6°C FK, RAUMTEMPERATUR 20°C

SCHALLDRUCKPEGEL NACH JIS B8616

TEILLASTBEREICH KÜHLEN BASIERT AUF: 27°C TK INNEN / 35°C TK AUßEN

TEILLASTBEREICH HEIZEN BASIERT AUF: 20°C TK INNEN / 7°C TK AußEN

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

**ZUBEHÖR (OPTIONAL)**

CUW-4

Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang

RBM-HY1043E

4-fach Abzweig SMMSu/SHRMa 2L <=40 kW

RBM-HY1083E

8-fach Abzweig SMMSu/SHRMa 2L <= 40 kW

TCB-PCIN4E

Störmeldeplatine VRF

TCB-PCMO4E

Platine extern Ein/Aus VRF

TCB-PCDM4E

Platine Strombegrenzung VRF

RBM-BY55E-B

Y-Abzweig SMMSe/u =< 18 kW

RBM-BY105E-B

Y-Abzweiger SMMSe/u 18-40kW

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 07.09.2024 23:13:01