MCY-MHP0404HS-E

# MiniSMMSe Außeng. 12,1/12,5 kW 230V

Fabr. Toshiba

**TECHNISCHE DATEN**

Leistungscode

4

Gesamtleistungscode

(der verbundenen Innengeräte)

min./max.

3,20/5,20

Max. Anzahl der Innengeräte

8

Nennkühlleistung

12.1 kW

Nennleistungsaufnahme C

2.83 kW

EER

4.28

SEER

9.42

ƞsc

374%

Nennstromaufnahme C

13 A

Nennheizleistung

12.5 kW

COP

4.83

Nennleistungsaufnahme H

2.59 kW

SCOP\*

(A)

4.17

ƞsh

(A)

164%

Nennstromaufnahme H

12 A

Schalldruckpegel

(h)

C

49 dB(A)

Schalldruckpegel

(h)

H

52 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

C

66 dB(A)

Schallleistungspegel

(h)

H

69 dB(A)

Schalldruckpegel

(Nachtbetrieb)

C/H

46/48 dB(A)

Schallleistungspegel

(Nachtbetrieb)

C/H

62/65 dB(A)

Ventilatortyp

2 x Axial

Motor-Leistungsabgabe

2 x 0,100 kW

Anlaufverfahren

Sanftanlauf

Maximale Stromaufnahme

23.5 A

Absicherung träge

(max. Kabellänge 22m)

32 A

Luftvolumenstrom max.

5660 - 1572 m³/h - l/s

Abmessungen

(H × B × T)

1235 x 990 x 390 mm

Gewicht

127 kg

Kompressortyp

Doppel-Rollkolben

Füllmenge Kältemittel

6.4 kg

Saugleitung – Durchmesser

15.9 mm

Flüssigkeitsleitung – Durchmesser

9.5 mm

Maximale Länge der

Innengeräterohrleitung

15 (2-10 mit PMV-Bausatz) m

Maximale Leitungslänge

180 (150 mit PMV-Bausatz) m

Maximale tatsächliche Leitungslänge

100 (65 mit PMV-Bausatz) m

Maximaler gleichwertiger Längenabstand

125 (80 mit PMV-Bausatz) m

Maximaler Höhenunterschied

(Innengerät / Außengerät)

20/30 m

Betriebsspannung

220/230/240 -1-50 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

5.4 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-3

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

Multifunktionsplatine

TCB-PCDM4E

Platine Strombegrenzung VRF

RBM-BY55E-B

Y-Abzweig SMMSe/u =< 18 kW

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Generiert am: 15.09.2024 23:13:22