bauer Airea Split M20 COLD

DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

1 Stk

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät: 1271 x 1591 x 546 (mm) H/B/T Gewicht Außengerät: 200 kg
Nennheizleistung: 20 kW
Heizleistung bei -15°C: 16,00 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511) 9,00 kW / 4,62 Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 1,95 kW / 4,87 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511) 9,72 kW / 4,05 Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 2,40 kW / 6,00 A Einsatzbereich Außenlufttemperatur -32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER 12,85 kW / 3,04 Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 4,21 kW / 10,5 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER 16,37 kW / 4,28
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 3,82 kW / 9,55 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur 8°C bis 48°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung 3 Ph
400 V
50 Hz
max. Stromaufnahme 14,04 A
max. Leistungsaufnahme 8,75 kW
Absicherung 20 A

Schallleistungspegel

ErP A7/W47-55, Kompressor 55 Hz 52,9 dB (A)
Max A7/W47-55, Kompressor 120 Hz 57,3 dB (A)
Silent A7/W47-55, Kompressor 60 Hz 51,7 dB (A)

Kältekreislauf:

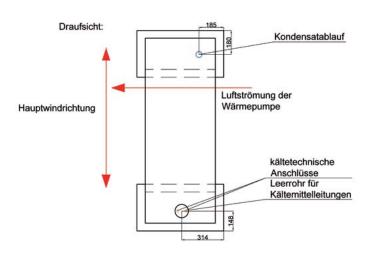
Kältekreislauf

VerdichterScrollAbtautechnikHeißgasKältemitteltypR410AKältemittelmenge7 kgLeitungslänge in eine Richtung mit Vorfüllung:5 mMaximale Leitungslänge:25 m

Anschlüsse:

Kältemittel flüssig: 1/2'' / 12,70 mmKältemittel gasförmig: 3/4'' / 19,05 mm

Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Kältemittelleitungen:



Die genauen Maße eintnemen Sie den Maßskizzen auf den Seiten 48-50.