bauer Airea Monoblock M20 COLD

DATENBLATT AUSSENGERÄT

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1038 x 1571 x 615 (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 / 10,53 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	32 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)

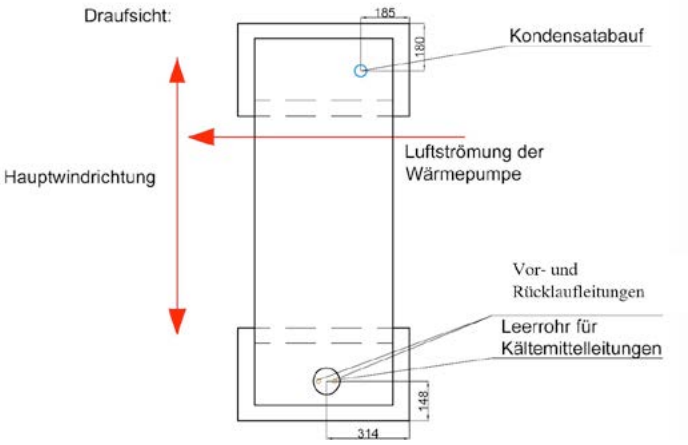
Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	7 kg

Anschlüsse:

Heizungsanschluss Vorlauf:	1″
Heizungsanschluss Rücklauf:	1″
Wärmetauscher	Plattenwärmetauscher
Nennwassermenge	2.400 l/h
Nennleistung Heizungspumpe	75 Watt

Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Leitungen:



Die genauen Maße entnehmen Sie den Maßskizzen auf den Seiten 62- 63.