

bauer Airea Monoblock M20

DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1038 x 1571 x 615 (mm)	H/B/T
Gewicht Außengerät:	200 kg	
Nennheizleistung:	20 kW	
Heizleistung bei -15°C:	12,40 kW	

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	8,00 kW / 4,62
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,73 kW / 4,33 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	9,45 kW / 4,15
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,28 kW / 5,70 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	12,85 kW / 3,15
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	4,08 kW / 10,20 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	16,37 kW / 4,33
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,78 kW / 9,45 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	8°C bis 48°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	11,23 A
max. Leistungsaufnahme	7,0 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)

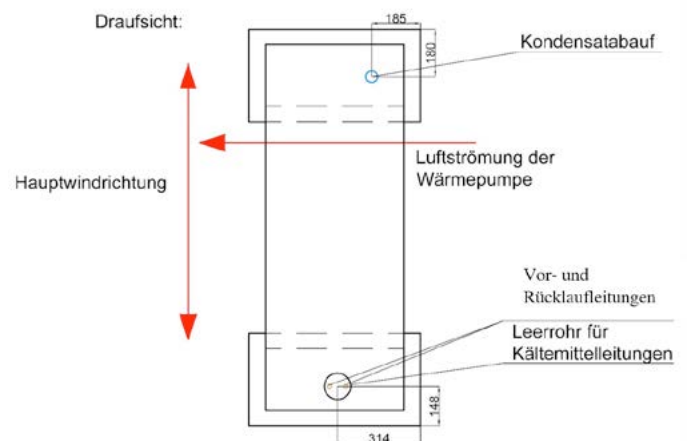
Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	6 kg

Anschlüsse:

Heizungsanschluss Vorlauf:	1"
Heizungsanschluss Rücklauf:	1"
Wärmetauscher	Plattenwärmetauscher
Nennwassermenge	2.400 l/h
Nennleistung Heizpumpe	75 Watt

Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Leitungen:



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