

bauer Airea Monoblock S12

DATENBLATT AUSSENGERÄT



Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1162 x 1386 x 524 (mm)	H/B/T
Gewicht Außengerät:	160 kg	
Nennheizleistung:	12 kW	
Heizleistung bei -15°C:	6,6 kW	

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	5,00 kW / 4,74
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,05 kW / 2,63 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	5,45 kW / 4,13
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,32 kW / 3,30 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	8,27 kW / 3,32
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,49 kW / 6,22 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	10,79 kW / 4,29
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,52 kW / 6,30 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	8°C bis 48°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	6,42 A
max. Leistungsaufnahme	4,0 kW
Absicherung	16 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)

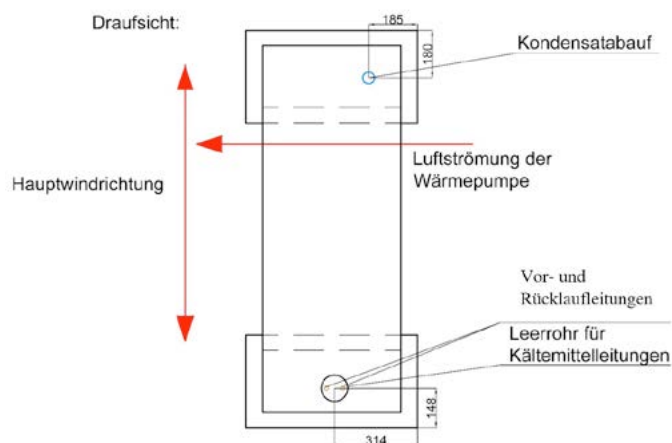
Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	4,5 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:



Maße entnehmen Sie den Maßskizzen auf S. 62- 63.