

bauer Airea Monoblock L24

DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1516 x 1791 x 641 (mm) H/B/T
Gewicht Außengerät:	260 kg
Nennheizleistung:	24 kW
Heizleistung bei -15°C:	17,50 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	9,50 kW / 5,08
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,87 kW / 4,70 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	12,15 kW / 4,29
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,83 kW / 7,08 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	18,54 kW / 3,28
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	5,65 kW / 14,13 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	21,80 kW / 4,75
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	4,59 kW / 11,48 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	60,2 dB (A)
Max A7/W47-55, Kompressor 120 Hz	66,7 dB (A)
Silent A7/W47-55, Kompressor 60 Hz	60,5 dB (A)

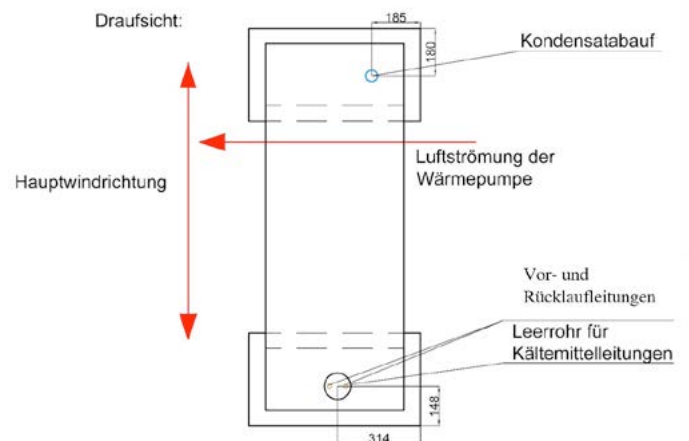
Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	8 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.