bauer Airea Monoblock L30

DATENBLATT AUSSENGERÄT

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1516 x 1791 x 641 (mm) H/B/T
Gewicht Außengerät:	260 kg
Nennheizleistung:	30 kW
Heizleistung bei -15°C:	17,68 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	10,57 kW / 4,62
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,23 kW / 5,58 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	12,41 kW / 4,09
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,03 kW / 7,58 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	22,3 kW / 3,09
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	7,22 kW / 18,05 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	26,9 kW / 4,48
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	6,00 kW / 15,00 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	8°C bis 48°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	16,4 A
max. Leistungsaufnahme	10,2 kW
Absicherung	32 A

Schallleistungspegel	
ErP A7/W47-55, Kompressor 55 Hz	60,2 dB (A)
Max A7/W47-55, Kompressor 120 Hz	66, 7dB (A)
Silent A7/W47-55, Kompressor 60 Hz	60,5 dB (A)

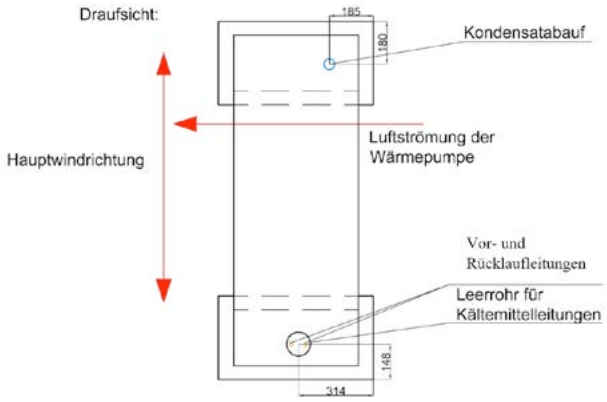
Kältekreislauf:

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

Anschlüsse:

Heizungsanschluss Vorlauf:	1″
Heizungsanschluss Rücklauf:	1″
Wärmetauscher	Plattenwärmetauscher
Nennwassermenge	3.160 l/h
Nennleistung Heizungspumpe	185 Watt

Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Leitungen:



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