

# bauer Airea Monoblock L35

## DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

### Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1516 x 1791 x 641 (mm) H/B/T
Gewicht Außengerät:	260 kg
Nennheizleistung:	35 kW
Heizleistung bei -15°C:	23,1 kW

### Heizbetrieb:

#### Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	11,50 kW / 4,56
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,52 kW / 6,30 A

#### Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	17,71 kW / 4,05
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	4,37 kW / 10,90 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

### Kühlbetrieb:

#### Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	25,3 kW / 3,16
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	8,01 kW / 22,03 A

#### Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	32,5 kW / 4,62
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	7,03 kW / 17,58 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	8°C bis 48°C

### Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	20,8 A
max. Leistungsaufnahme	13 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)

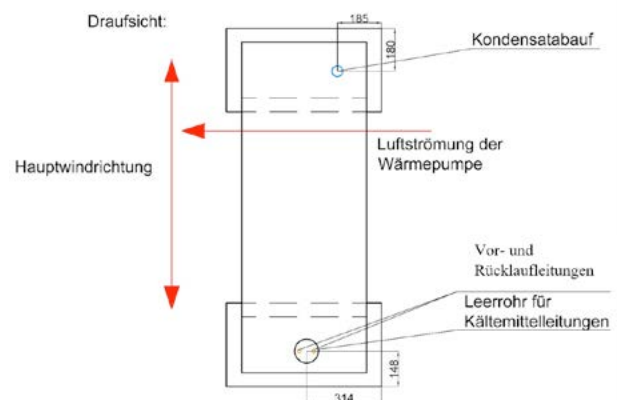
### Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	7,5 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.