

bauer Airea Monoblock S10

DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1162 x 1386 x 524 (mm) H/B/T
Gewicht Außengerät:	160 kg
Nennheizleistung:	10 kW
Heizleistung bei -15°C:	5,84 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	4,00 kW / 4,94
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	0,81 kW / 2,03 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	4,77 kW / 4,12
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,16 kW / 2,90 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-32°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	6,71 kW / 3,48
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,93 kW / 4,82 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	8,75 kW / 4,48
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,95 kW / 4,88 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	8°C bis 40°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	6,4 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:

