

bauer Ultra Calor Split Silent SHW80Y

DATENBLATT AUSSENGERÄT



BAUER HYDROBOX

Allgemeine Daten:

Abmessungen Außengerät:	1020 x 1050 x 480 (mm) H/B/T
Gewicht Außengerät:	128 kg
Nennheizleistung:	8 kW
Heizleistung bei -15°C:	8 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt A7/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	8 kW / 4,65
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,7 kW / 7,2 A

Normpunkt A2/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	8 kW / 3,55
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,3 kW / 10 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	-28°C bis 35°C

Kühlbetrieb:

Betriebspunkt A35/W7

Kühlleistung / EER	7,1 kW / 3,31
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	2,2 kW / 9,5 A

Betriebspunkt A35/W18

Kühlleistung / EER	7,1 kW / 4,52
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,7 kW / 7 A
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	10°C bis 46°C

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
max. Stromaufnahme	13 A
max. Leistungsaufnahme	4,9 kW
max. Anlaufstrom	5 A
Absicherung	16 A
Schallleistungspegel	59 dB (A)
Schalldruckpegel in 1m Entfernung	45 dB (A)

Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Kältemittelumkehrung
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	4,6 kg
Leitungslänge in eine Richtung mit Vorfüllung:	30 m

Anschlüsse:

Kältemittel flüssig:	3/8" / 9,53 mm
Kältemittel gasförmig:	5/8" / 15,88 mm

Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Kältemittelleitungen:

