

# Wärmepumpe IKG-SBS-100

## Allgemeine Daten

- Leistungsbereich: 50 - 100 kW
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Elektrisches Expansionsventil



**IKG**  
INDUSTRIEKÄLTE

Wasseranschlüsse Bauer	2"
Verfügbarer Pumpendruck	3 bar (extern)
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Einsatzbereich wasserseitig Min./Max.	+10 °C / +45 °C Max. +60°C
Umgebungstemperatur Min./Max.	-20 °C/+20 °C
Schalldruckpegel (10 m freies Feld)	57,7 dB(A)
Abmessungen (L x B x H)	2590 x 1610 x 2500 mm
Gewicht	1150 kg

## Kältetechnische Daten

Verdichtertyp	Scroll
Wärmeleistung bei 7 °C Umgebungtemp. und 45 °C Vorlauftemp.	98,8 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter / Kreisläufe	2 / 1

## Elektrische Daten

Spannungsversorgung	400 V - 3 Ph - 50 Hz
Elektrischer Anschluss	125 A CEE
Max. Betriebsstrom	77,8 A
Max. Leistungsaufnahme	46,7 kW

## Optionales Zubehör

2" Wasserschläuche, 125 A CEE-Verlängerungskabel, externe Pumpe bei offenen Kreisläufen, passende Lüftungsanlagen, Wasserverteiler, Fernwartungsmodul, etc.

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

## Ihre Ansprechpartner

Erik Pauchli  
Mobil: +49 173 2397658  
e.pauchli@ikg-industriekaelte.de

Marvin Schram  
Mobil: +49 1520 7289314  
m.schram@ikg-industriekaelte.de