

# Tieftemperatur-Kaltwassersatz IKG-LT80 -35 °C digital

## Allgemeine Daten

- Leistungsbereich: 42 - 100 kW; -15 °C bis -35 °C
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Elektrisches Expansionsventil



**IKG**  
INDUSTRIEKÄLTE

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Wasseranschlüsse Bauer                | 4"                    |
| Maximaler Betriebsdruck               | 6 bar                 |
| Einsatzbereich wasserseitig Min./Max. | -35 °C / -15 °C       |
| Umgebungstemperatur Min./Max.         | -20 °C/+25 °C         |
| Schalldruckpegel (10 m freies Feld)   | 62 dB(A)              |
| Abmessungen (L x B x H)               | 2910 x 2210 x 2700 mm |
| Gewicht                               | 2400 kg               |

## Kältetechnische Daten

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Verdichtertyp                                                         | Scroll             |
| Kälteleistung bei -15; -20; -30; -35<br>bei 25 °C Umgebungstemperatur | 100; 80; 49; 42 kW |
| Kältemittel                                                           | R449A              |
| Verdichter / Kreisläufe                                               | 4 / 2              |

## Elektrische Daten

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Spannungsversorgung    | 400 V - 3 Ph - 50 Hz |
| Elektrischer Anschluss | 125 A CEE            |
| Max. Betriebsstrom     | 111 A                |
| Max. Leistungsaufnahme | 61 kW                |

## Optionales Zubehör

4" Wasserschläuche, 125 A CEE-Verlängerungskabel, externe Pumpe, 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