

# Tieftemperatur-Kaltwassersatz IKG-LT110 -30 °C digital

## Allgemeine Daten

- Leistungsbereich: 60 - 190 kW; -10 °C bis -30 °C
- Stufenlose Lüfterregelung
- Drehfeld- und Phasenüberwachung
- Elektrisches Expansionsventil



**IKG**  
INDUSTRIEKÄLTE

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Wasseranschlüsse Bauer                | 4"                    |
| Maximaler Betriebsdruck               | 6 bar                 |
| Einsatzbereich wasserseitig Min./Max. | -30 °C / -10 °C       |
| Umgebungstemperatur Min./Max.         | -15 °C/+25 °C         |
| Schalldruckpegel (10 m freies Feld)   | 62 dB(A)              |
| Abmessungen (L x B x H)               | 2910 x 2210 x 2700 mm |
| Gewicht                               | 2260 kg               |

## Kältetechnische Daten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Verdichtertyp  | Frascolt Kolben          |
| Kälteleistung bei -10; -15; -20; -25; -30<br>bei 25 °C Umgebungstemperatur | 190; 150; 110; 85; 60 kW |
| Kältemittel  | R449A                    |
| Verdichter / Kreisläufe  | 2 / 2                    |

## Elektrische Daten

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Spannungsversorgung    | 400 V - 3 Ph - 50 Hz    |
| Elektrischer Anschluss | 4 x 120 mm <sup>2</sup> |
| Max. Betriebsstrom     | 289 A                   |
| Max. Leistungsaufnahme | 181 kW                  |

## Optionales Zubehör

4" Wasserschläuche, 120 mm<sup>2</sup> Einzelader-Elektrokabel, externe Pumpe, passende Lüftungsanlagen, Wasserverteiler, Fernwartungsmodul, etc.

Herstellerangaben. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.

## Ihre Ansprechpartner

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Erik Pauchli<br>Mobil: +49 173 2397658<br>e.pauchli@ikg-industriekaelte.de | Norman Müller<br>Mobil: +49 1520 1033937<br>n.mueller@ikg-industriekaelte.de | Markus Neumann<br>Mobil: +49 173 4118326<br>m.neumann@ikg-industriekaelte.de | Marvin Schram<br>Mobil: +49 1520 7289314<br>m.schram@ikg-industriekaelte.de |
|--|--|--|---|