

# 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 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.

## Ihr Ansprechpartner

Armin Kratschmar  
Mobil: +43 (0)664 / 424 95 95  
a.kratschmar@ikg-industriekaelte.at