



# Hei-CHILL 5000

## Technisches Datenblatt

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	550 x 970 x 650
<b>Gewicht</b>	98 kg
<b>Anzeige</b>	3,5" TFT-Display (320 x 240 Pixel)
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	IP 32
<b>Schalldruckpegel</b>	< 70 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
<b>Protection Class</b>	1
<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 40 °C
<b>Regelgenauigkeit</b>	±0.05 K
<b>Umwälzpumpe</b>	Förderstrom max. (L bei 1 bar, H <sub>2</sub> O 20°C): 20   Förderdruck max. (bar, H <sub>2</sub> O 20°C): 2
<b>Klasseneinteilung</b>	I/NFL
<b>Kältemittel</b>	R-449A
<b>Anschluss Alarmausgang</b>	max. 30 V DC, 0.2 A
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Abstand zur Umgebung rundum (cm)</b>	50
<b>Kühlung</b>	Luftgekühlt
<b>Kältemittel Füllgewicht max. (kg)</b>	1,1
<b>Förderstrom max. (L bei 1 bar, H<sub>2</sub>O 20°C)</b>	33/20
<b>Standard Anschlussspannung</b>	1 x 400 V 3/N/PE (50 Hz) oder 1 x 208 - 220 V 3/PE (60 Hz)

<b>Kälteleistung (W)</b>	5000
<b>GWP(100a)*</b>	1397
<b>Nennleistung Aufnahme</b>	400 V 3300 W   208 - 220 V 3600 W
<b>Abluft m3/h</b>	2500
<b>CO2-Äquivalent (t)</b>	1,5
<b>Lagertemperaturbereich (°C)</b>	-20 to 50 °C