

# 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>Schutzklasse</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  <br>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                      |