

# Hei-CHILL 5000 Base Cart 400V

## Technisches Datenblatt



|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>                  | External dimensions [WxDxH] 1100 x 730 x 730 mm   Installation dimensions [WxD] 1100 x 950 mm |
| <b>Gewicht</b>                                  | 145 kg                                                                                        |
| <b>Schutzart (EN 60529)</b>                     | IP 20                                                                                         |
| <b>Schalldruckpegel</b>                         | 61 dB(A) [distance 1m]                                                                        |
| <b>Anschlusstyp</b>                             | Electrical: 400 V   3~/N/PE   50 Hz                                                           |
| <b>Regelgenauigkeit</b>                         | at -10°C: +/- 1,5 K                                                                           |
| <b>Temperaturbereich</b>                        | -10°C to +40°C                                                                                |
| <b>Anzeigeauflösung</b>                         | 0,1 K                                                                                         |
| <b>Kälteleistung</b>                            | at 20°C: 5000 W   at 10°C: 3500 W   at 0°C: 2500 W   at -10°C: 1100 W                         |
| <b>Umwälzpumpe</b>                              | Flow rate [max.] 40 l/min   Flow pressure [max.] 3,0 bar                                      |
| <b>Schlauchanschlüsse</b>                       | 3/4" female thread                                                                            |
| <b>Füllvolumen</b>                              | 28 l                                                                                          |
| <b>Zulässiger Umgebungstemperaturbereich</b>    | 5°C to 40°C                                                                                   |
| <b>max. Temperatur der Temperierflüssigkeit</b> | 60°C                                                                                          |
| <b>Stromaufnahme [max.]</b>                     | 16,0 A                                                                                        |
| <b>Klasseneinteilung</b>                        | I / NFL                                                                                       |
| <b>max. Betriebsdruck</b>                       | 28 bar                                                                                        |
| <b>Kältemittel</b>                              | R407C (GWP 1774)                                                                              |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>CO2-Äquivalent (t)</b> | 1,53 t  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>  | 4000 W  |
| <b>Füllmenge</b>          | 0,86 kg |