heidolph
research made easy

Hei-CHILL 5000
Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	550 x 970 x 650
Gewicht	98 kg
Anzeige	3,5” TFT-Display (320 x 240 Pixel)
Schutzart (EN 60529)	IP 32
Schalldruckpegel	< 70 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Schutzklasse	1
Überspannungskategorie	II
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Regelgenauigkeit	±0.05 K
Umwälzpumpe	Förderstrom max. (L bei 1 bar, H2O 20°C): 20 | Förderdruck max. (bar, H2O 20°C): 2
Klasseneinteilung	I/NFL
Kältemittel	R-449A
Anschluss Alarmausgang	max. 30 V DC, 0.2 A
Verschmutzungsgrad	2
Abstand zur Umgebung rundum (cm)	50
Kühlung	Luftgekühlt
Kältemittel Füllgewicht max. (kg)	1,1
Förderstrom max. (L bei 1 bar, H2O 20°C)	33/20
Standard Anschlussspannung	1 x 400 V 3/N/PE (50 Hz) oder 1 x 208 - 220 V 3/PE (60 Hz

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