heidolph
research made easy

Hei-CHILL 5000 Base Cart 400V
Technisches Datenblatt



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

CO2-Äquivalent (t)	1,53 t
Leistungsaufnahme	4000 W
Füllmenge	0,86 kg