heidolph
research made easy

Hei-CHILL 700 Pro
Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	Abmessungen [BxTxH]: 355 x 455 x 505 mm| Aufstellungsmaße [BxT]: 355 x 755 mm
Gewicht	39 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 20
Schalldruckpegel	49 dB(A)
Anschlusstyp	Elektrischer Anschluss 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	500 W
Regelgenauigkeit	bei -10°C: +/- 0,5 K
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Anzeigeauflösung	0,1 K
Kälteleistung	bei 20°C: 700 W | bei 10°C: 550 W | bei 0°C: 350 W | bei -10°C: 120 W
Umwälzpumpe	Förderstrom [max.]: 10,5 l/min | Förderdruck [max.]: 2,8 bar
Schlauchanschlüsse	3/8" Innengewinde
Füllvolumen	5,5 bis 9,0 l
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich	5°C bis 40°C
max. Temperatur der Temperierflüssigkeit	60°C
Stromaufnahme [max.]	3,5 A
Klasseneinteilung	I / NFL
max. Betriebsdruck	25 bar

Kältemittel	R290 (GWP 3*)