

Hei-CHILL 600

Artikelnummer: 591-01620-00



Mit Rollen für die Platzierung unter dem Labortisch.
Mit einer Kühlleistung von 600 W*

- Übersichtliche Bedienelemente, große LED-Anzeige und Folientastatur sowie Schauglas zur Kontrolle des Temperierflüssigkeitsstandes
- Automatische Ein- und Abschaltung (Auto-Start-/Auto-Shut-Down-Funktion)
- Temperaturbereich von -10 °C bis +40 °C
- Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K
- Kühlleistung bei +20 °C; 600 W
- Abmessungen des Umlaufkühlers: B 350 x T 480 x H 595 mm

* Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol

Hei-CHILL 600 - Technische Daten

| | |
|---|---|
| Zulässige Umgebungsbedingungen | 5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Gewicht | 52 kg |
| Schutzart IEC 60529 | IP 32 |
| Display | 7-Segment, LED |
| Temperaturbereich | -10 – +40 °C |
| Temperierflüssigkeit Füllvolumen | 4 – 8 l |
| Kühlleistung bei +20 °C (20 °C Umgebungstemp.) | 600 W |
| Kühlleistung bei 0 °C (20 °C Umgebungstemp.) | 360 W |
| Kühlleistung bei -10 °C (20 °C Umgebungstemp.) | 150 W |
| Abmessungen (B/T/H) | 350 x 480 x 595 mm |
| Digitale Schnittstelle | RS 232 |
| Geräuschpegel | < 70 dB(A) |
| Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung | 5 – 40 °C |
| Max. Förderdruck | 1,3 bar |
| Max. Förderstrom | 20 l/min |
| Überspannung Kategorie | II |
| Anschluss Alarmausgang | max. 30 V DC, 0,2 A |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Abstand zur Umgebung (Vorder- und Rückseite) | 40 cm |
| Klasseneinteilung nach DIN 12876-1 | I/NFL |
| Kältemittel | R-134a |
| GWP(100a) gemäß IPCC IV | 1430 |
| Transporttemperaturbereich | -20 – 60 °C |

| Kühlung | Luftgekühlt |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Standard Anschlussspannung | 230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz) |
| Nennleistung Aufnahme (230 V / 115 V) | 700 W / 750 W |
| Kühlleistung | 600 W |
| Temperaturkonstanz | $\pm 0,5$ K |