

Technische Daten

Umlaufkühler

	Hei-CHILL 250	Hei-CHILL 350	Hei-CHILL 600	Hei-CHILL 1200
Gewicht	28 kg	36 kg	52 kg	64 kg
Display	7-Segment, LED	7-Segment, LED	7-Segment, LED	7-Segment, LED
Temperaturbereich	-10 – +40 °C	-10 – +40 °C	-10 – +40 °C	-10 – +40 °C
Temperierflüssigkeit Füllvolumen	2–4 l	4–7 l	4–8 l	7–14 l
Kühlleistung bei +20 °C (20 °C Umgebungstemperatur)	250 W	350 W	600 W	1.200 W
Kühlleistung bei 0 °C (20 °C Umgebungstemperatur)	150 W	200 W	360 W	750 W
Kühlleistung bei -10 °C (20 °C Umgebungstemperatur)	90 W	120 W	150 W	400 W
Einstellgenauigkeit Temperatur	±0,5K	±0,5K	±0,5K	±0,5K
Digitale Schnittstelle	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232
Geräuschpegel	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich Lagerung	5–40 °C	5–40 °C	5–40 °C	5–40 °C
Max. Förderdruck	0,35 bar	0,35 bar	1,3 bar	1,3 bar
Max. Förderstrom	9 l/min	9 l/min	20 l/min	20 l/min
Überspannungskategorie	II	II	II	II
Anschluss Alarmausgang	max. 30 V DC, 0,2 A	max. 30 V DC, 0,2 A	max. 30 V DC, 0,2 A	max. 30 V DC, 0,2 A
Verschmutzungsgrad	2	2	2	2
Abstand zur Umgebung (Vorder- und Rückseite)	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Klasseneinteilung nach DIN 12876-1	I/NFL	I/NFL	I/NFL	I/NFL
Kältemittel	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
GWP (100a) gemäß IPCC IV	1430	1430	1430	1430
Transporttemperaturbereich	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C	-20 – +60 °C
Kühlung	luftgekühlt	luftgekühlt	luftgekühlt	luftgekühlt
Standard Anschlussspannung	230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz)	230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz)	230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz)	230 V (50 Hz) oder 115 V (60 Hz)
Nennleistung Aufnahme (230 V/115 V)	230 W/230 W	500 W/ 500 W	700 W/750 W	1.100 W/1.150 W
Kühlleistung	250 W	350 W	600 W	1.200 W
Abmessungen B/T/H	200×375×465 mm	240×430×500 mm	350×515×590 mm	450×585×640 mm
Zulässige Umgebungsbedingungen	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abneh- mend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abneh- mend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abneh- mend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5–31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32–40 °C linear abneh- mend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart DIN EN 60529	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32