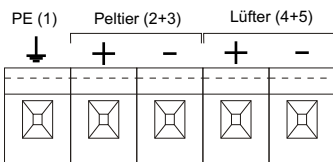


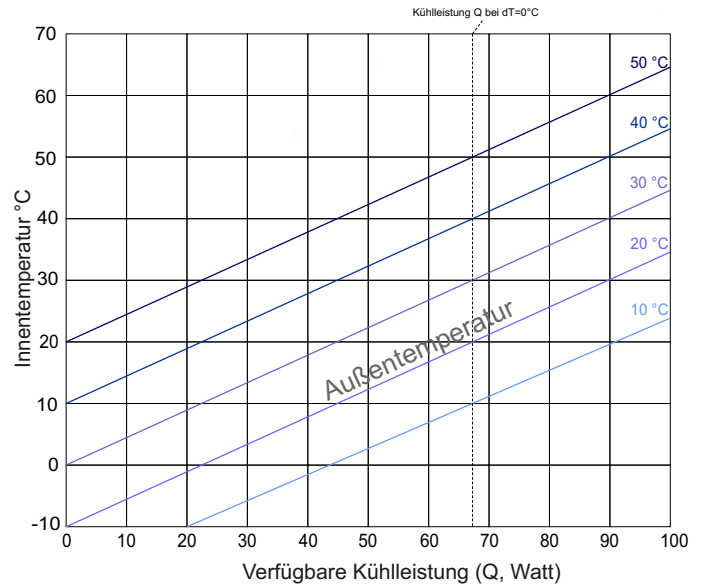
Peltierkühlaggregat 100W

Edelstahlgehäuse

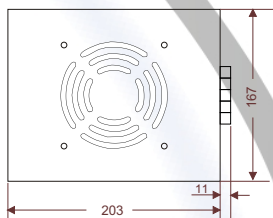


Anschlussklemmleiste: 5x4mm²

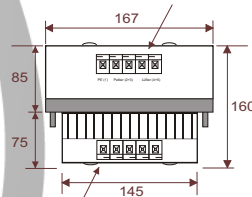
Leistungs-Parameter



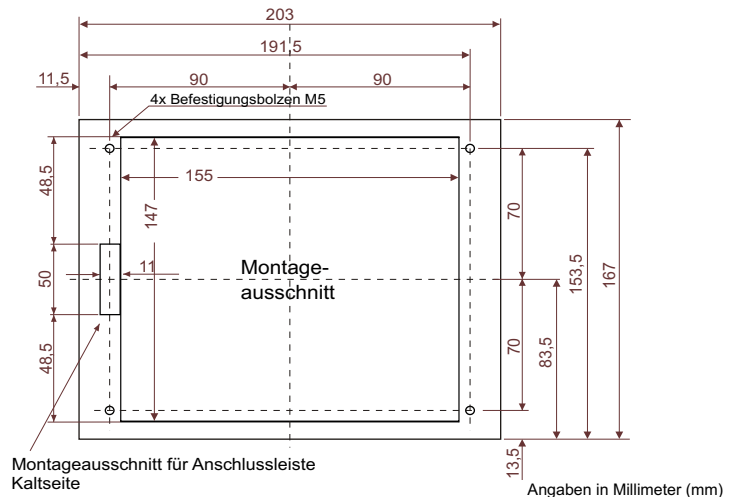
Abmessungen / Befestigung / Anschlüsse



Anschlüsse Variante Heißseite



Anschlüsse Variante Kaltseite



Technische Daten

	Standardausführung	Optionen auf Anfrage
max. Leistungsaufnahme (W $\pm 10\%$)	98	-----
Leistungsaufnahme im lfd. Betrieb (W nom. $\pm 10\%$)	84	-----
Kühlleistung bei $dT=0^{\circ}\text{C}$ (W nom. $\pm 10\%$)	66	-----
Stromaufnahme (A max. $\pm 10\%$) bei 24VDC	3,5	-----
Schutzklasse (Lüfter) nach DIN EN 60529	IP 55	IP 65 / 68
Umgebungstemperatur Lüfter ($^{\circ}\text{C}$ min / max)	-10 / +70	+75 / 100
Abmessungen (L x B x H, $\pm 0,5\text{mm}$)	203x167x160	-----
Montage-Ausschnitt (L x B $\pm 1,5\text{mm}$)	155x147	-----
Gewicht (kg)	4,1	-----
Elektrische Leistung je Lüfter (Watt)	5	bis 17
Luftfluss je Lüfter (in m^3/h)	184	124 / 299
Lautstärke je Lüfter (dBA)	45	27 / 58

Ausführung / Bestellbezeichnung für Anschluss Kaltseite	Ausführung / Bestellbezeichnung für Anschluss Heißseite
UEPK-A2AC-12V-100W	UEPK-A2AH-12V-100W
UEPK-A2AC-24V-100W	UEPK-A2AH-24V-100W
UEPK-A2AC-48V-100W	UEPK-A2AH-48V-100W

Hinweis:

Die angegebene maximale Kühlleistung wurde in einem Gehäuse ermittelt bei der die Innentemperatur gleich der Umgebungstemperatur (20°C) entsprach. Der Abstand des Kühlkörpers zu den Wänden des Innenraums war dabei groß genug, um eine Umwälzung der Luft ohne Behinderung zu ermöglichen.

Sonderausführungen auf Anfrage möglich!