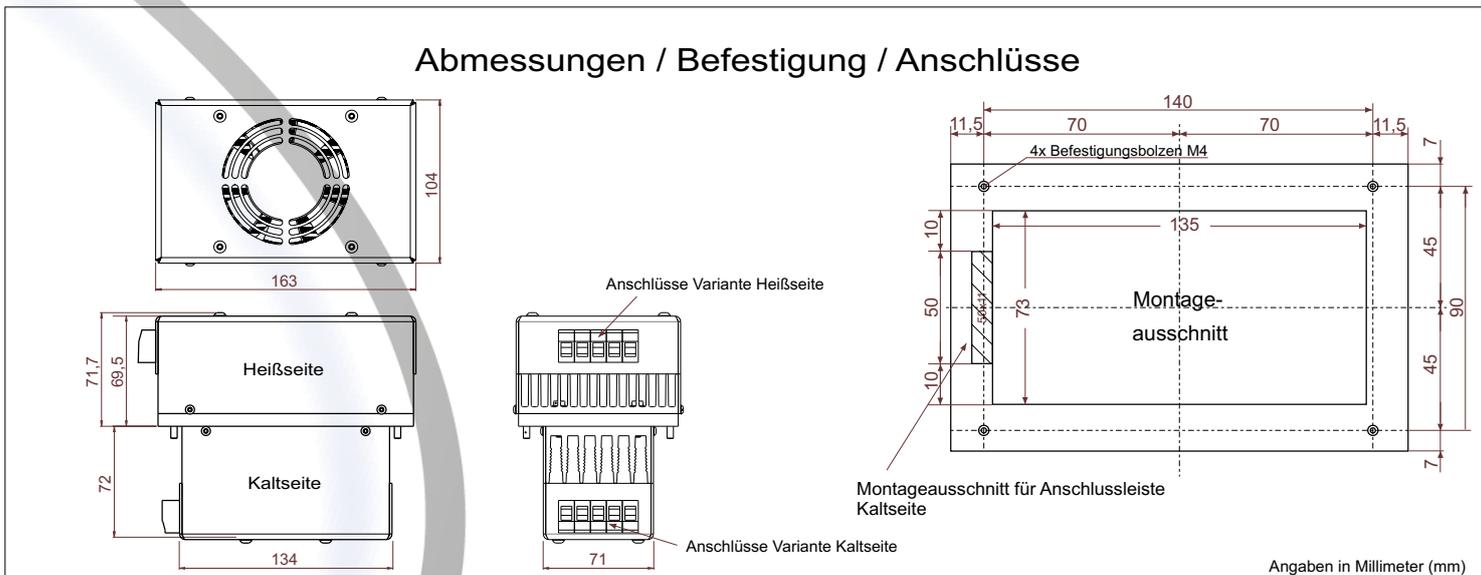
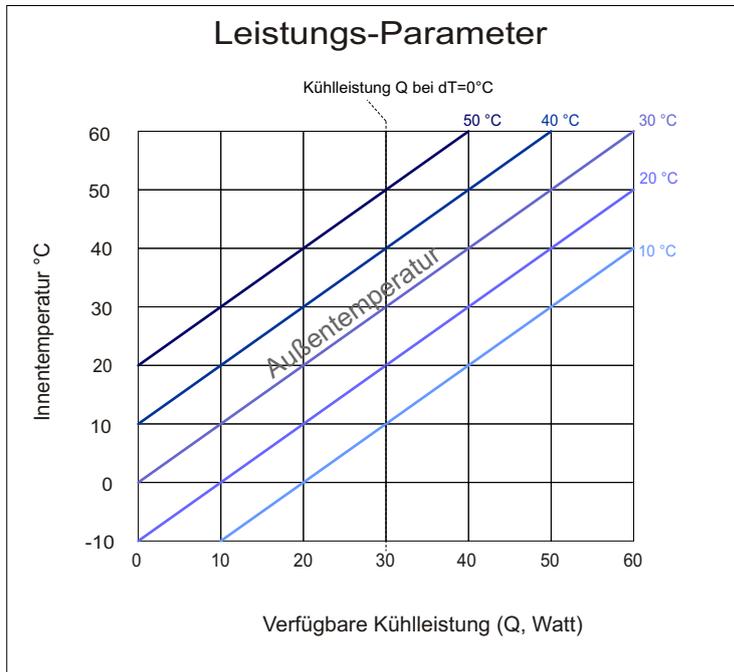


## Peltierkühlaggregat 50W



Technische Daten	Standardausführung	Optionen auf Anfrage	
	max. Leistungsaufnahme (W $\pm 10\%$ )	51	-----
	Leistungsaufnahme im lfd. Betrieb (W nom. $\pm 10\%$ )	41	-----
	Kühlleistung bei $dT=0^{\circ}\text{C}$ (W nom. $\pm 10\%$ )	30	-----
	Stromaufnahme (A max. $\pm 10\%$ ) bei 24VDC	1,7	-----
	Schutzklasse (Lüfter) nach DIN EN 60529	IP 31	IP 56/65/68
	Umgebungstemperatur Lüfter ( $^{\circ}\text{C}$ min / max)	-10 / +70	+75 / 100
	Abmessungen (L x B x H, $\pm 0,5\text{mm}$ )	163x104x144	-----
	Montage-Ausschnitt (L x B $\pm 1,5\text{mm}$ )	135x73	-----
	Gewicht (kg)	1,9	-----
	Elektrische Leistung Lüfter (Innen / Außen)	2 / 2 Watt	-----
	Luftfluss Lüfter Innenbereich (in m <sup>3</sup> /h)	56	-----
	Lautstärke Lüfter Innenbereich (dBA)	45	-----
	Luftfluss Lüfter Außenbereich (in m <sup>3</sup> /h)	87	-----
Lautstärke Lüfter Außenbereich (dBA)	34	-----	

Ausführung / Bestellbezeichnung für Anschluss Kaltseite	Ausführung / Bestellbezeichnung für Anschluss Heiße Seite
UEPK-A2AC-12V-50W	UEPK-A2AH-12V-50W
UEPK-A2AC-24V-50W	UEPK-A2AH-24V-50W

**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!