

Peltierkühlaggregat 75W

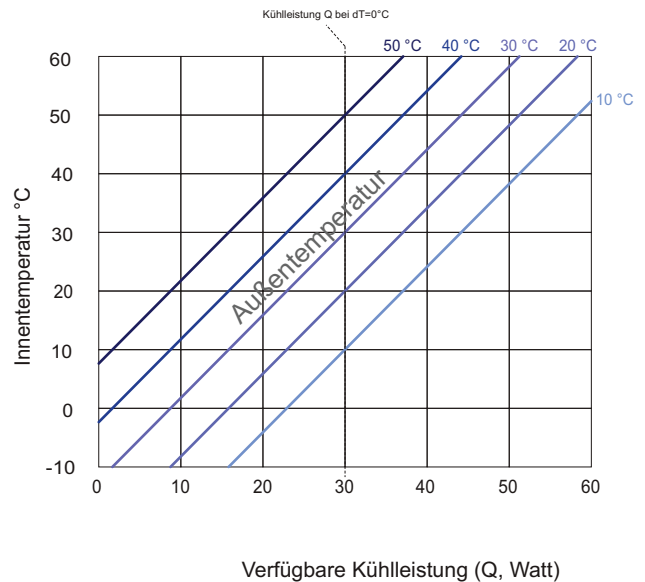


Anschlüsse sind per Litze auf der Kaltseite herausgeführt (Lüfter-/Peltierkreis getrennt)

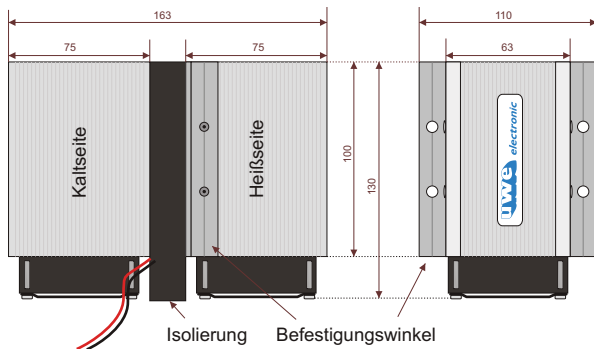
Litze rot: +24 VDC

Litze schwarz: GND

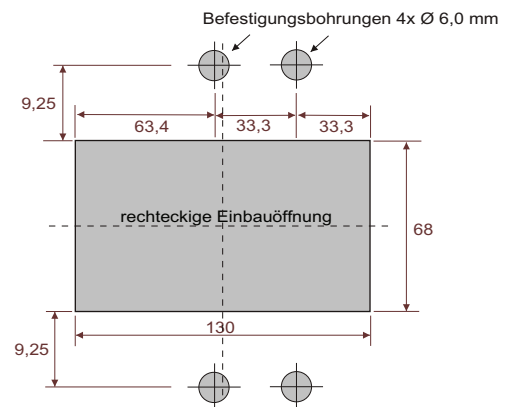
Leistungs-Parameter



Abmessungen / Befestigung / Anschlüsse



Anschlussdrähte 2x0,5mm² (Peltierelemente)
2x0,15mm² (Lüfter), Länge je ca. 240mm



Angaben in Millimeter (mm)

Technische Daten

max. Leistungsaufnahme (W ±10%)	76
Leistungsaufnahme im lfd. Betrieb (W nom. ±10%)	67
Kühlleistung bei dT=0°C (W nom. ±10%)	30
Stromaufnahme (A max. ±10%) bei 24VDC	2,8
Schutzklasse (Lüfter) nach DIN EN 60529	IP 31
Arbeitstemp. (°C min / max)	-10 / +70
Abmessungen (L x B x H, ±0,5mm)	130x109x163
Montage-Ausschnitt (L x B ±1,5mm)	130x68
Gewicht (kg)	1,5
Lüfter Kaltseite	1x2W / 34dBA
Lüfter Heißeite	1x2W / 34dBA

Ausführung / Bestellbezeichnung
für Anschluss Kaltseite

UEPK-A2AC-12V-75W

UEPK-A2AC-24V-75W

Hinweis:

Die angegebene maximale Kühlleistung wurde in einem Gehäuse ermittelt bei der die Innentemperatur gleich der Umgebungstemperatur (20°C) entspricht. 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!