

Peltierkühlgeräte

bis 200 W

Serie TCU

Fabrikat FANDIS



Miniatürkühl-/Heizgeräte
Höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
Lageunabhängiger Einbau
Vibrationsunempfindlich
Wartungsfrei

Gehäuse: Abdeckung Kunststoff, nach UL 94 V-0, RAL 7035 (DC) / Edelstahl (AC)
Temperaturbereich: -10 °C bis +70 °C (DC) / -20 °C bis +70 °C (AC)

Schutzart: IP 55 (Lüfter, warme Seite)

Einbaulage: frei wählbar

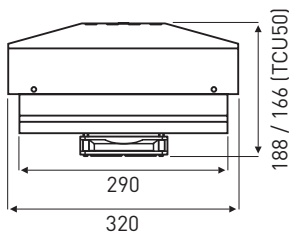
Anschluss: 4-pol. Käfigzugfederklemme (DC) / 3-pol. Anschlussklemme, Netzteil integriert (AC)

Zubehör: Kondensatsammelwanne (siehe Datenblatt)

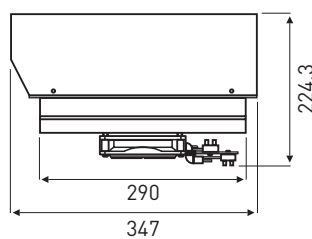
Hinweis: Gehäusewände müssen isoliert werden, wenn die Innentemperatur niedriger als die Außentemperatur ist! / Einheit wird über M5-Schrauben befestigt (nicht im Lieferumfang enthalten), nur auf Anfrage lieferbar



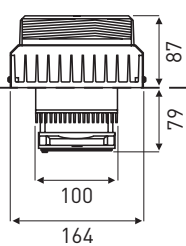
Seitenansicht (DC)



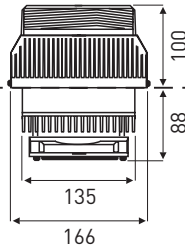
Seitenansicht (AC)



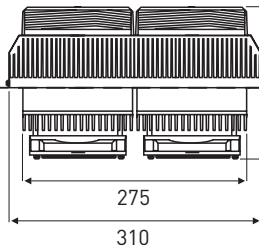
Frontansicht (TCU50)



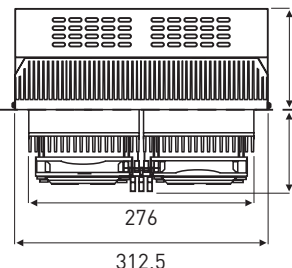
Frontansicht (TCU100)



Frontansicht (TCU200)



Frontansicht (TCU200AC)

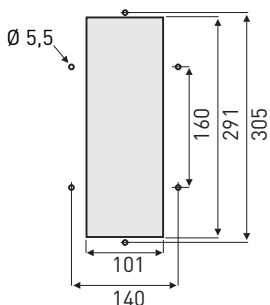


warme Seite

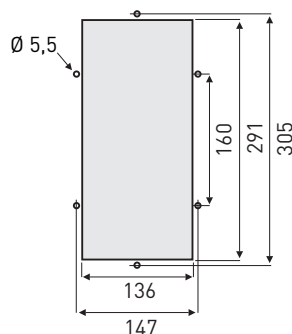
Schaltschrankwand

kalte Seite

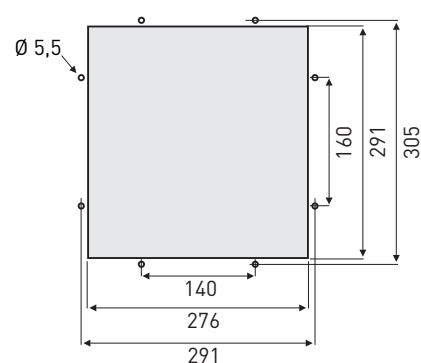
Montageausschnitt (TCU50)



Montageausschnitt (TCU100)

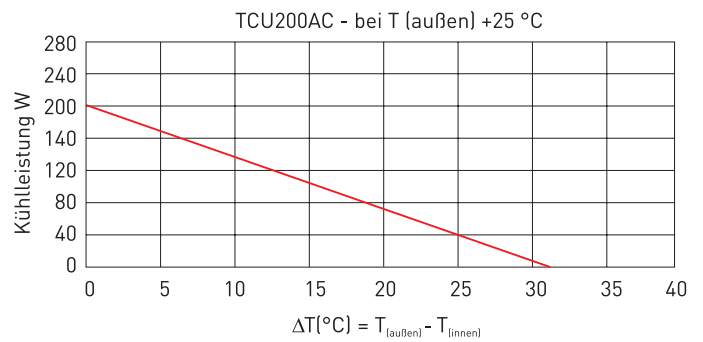
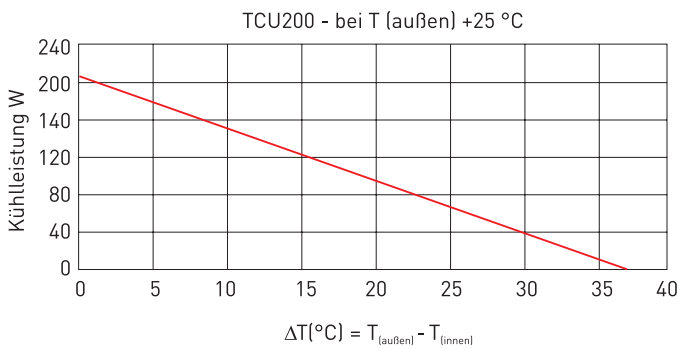
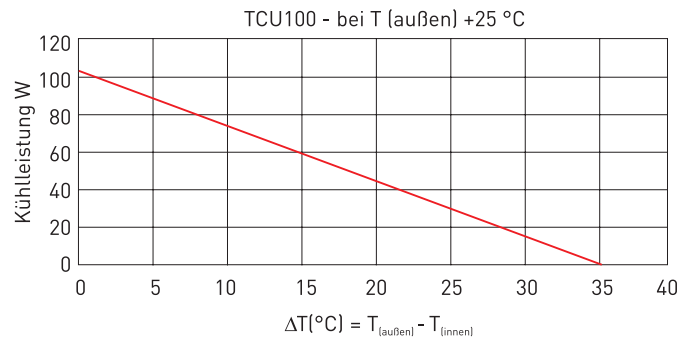
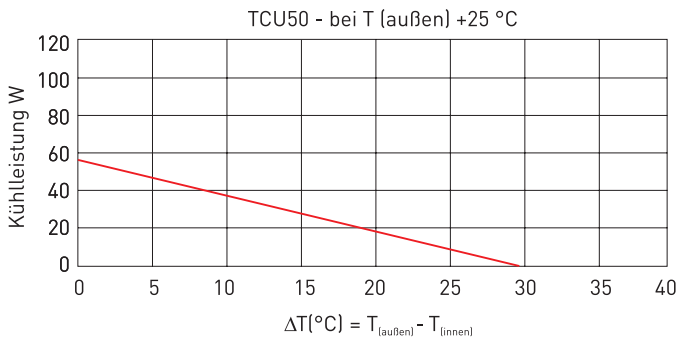


Montageausschnitt (TCU200 / TCU200AC)



(Maße in mm)

**Peltierkühlgeräte
bis 200 W
Serie TCU
Fabrikat FANDIS**



Peltierkühlgerät	Spezifische Kühlleistung W/K	Spannung V (*)	Stromaufnahme A	Gewicht kg
TCU501240-IP55-7035	57,0	12 DC (7,0-13,0)	5,8	5,4
TCU502440-IP55-7035	57,0	24 DC (10,0-27,6)	2,8	5,4
TCU1001240-IP55-7035	101,0	12 DC (7,0-13,0)	11,0	6,0
TCU1002440-IP55-7035	101,0	24 DC (17,0-27,0)	5,7	7,3
TCU1004840-IP55-7035	101,0	48 DC (34,0-54,0)	3,0	7,3
TCU2002440-IP55-7035	201,0	24 DC (17,0-27,0)	11,5	13,9
TCU2004840-IP55-7035	201,0	48 DC (34,0-54,0)	6,0	13,8
TCU200AC40-SIP	201,0	AC (88,0-264,0)	-	17,8

* zulässiger Spannungsbereich