

Peltier-Kühlgeräte 100–150 W

PTM 100 / PTM 150

Peltier-Kühlgeräte Baureihe für den Einsatz in sensiblen Bereichen, Elektroniken und an kleinen Schaltschränken.

- Ideal zur Kühlung von Bedien- und Steuerungselementen
- Insbesondere geeignet für Tragarm-Systeme
- Vibrationsfrei, auch für Präzisionsprozesse einsetzbar
- Punktgenaue Kühlung von Hotspots



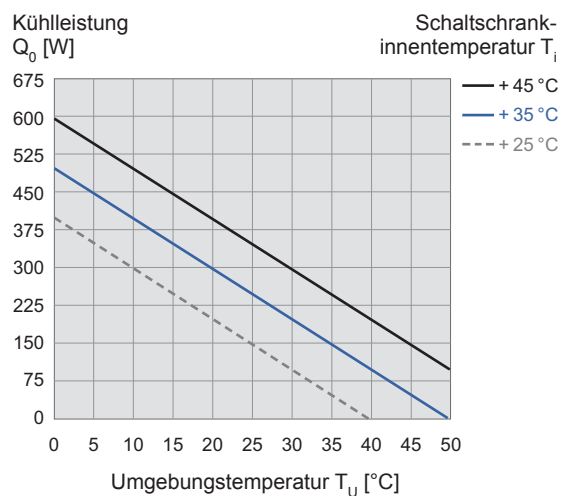
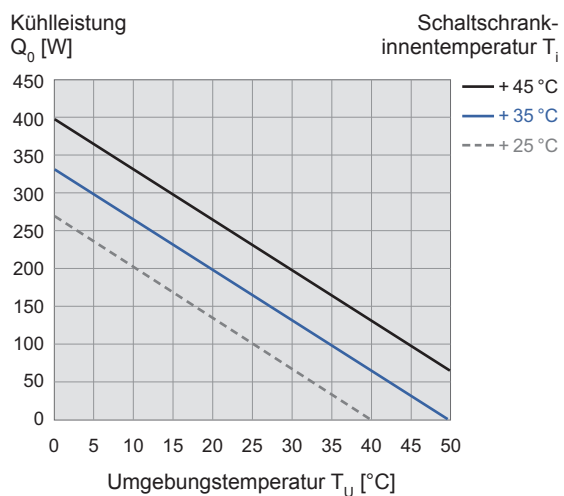
Daten		PTM 100	PTM 150	Einheit
Artikelnummer	Horizontal	15310080055	15315080055	
	Vertikal	15310180055	15315180055	
Nennspannung $\pm 10\%$		24 DC	24 DC	V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	100	150	W
Leistungsaufnahme	L35/L35	102	240	
Stromaufnahme	L35/L35	4,25	10	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	76	114	m ³ /h
	extern	156	234	
Absicherung T		6	16	A
Anschlussart		Anschluss über Klemmenleiste max. 2,5 mm ² / AWG 16		
Sensorkabellänge		1200		mm
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		47		dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		6,7	9,16	kg
Umgebungstemperaturbereich		- 40 ... + 50 / - 40 ... + 122		°C / °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 0 ... + 50 / + 32 ... + 122		
Einschaltdauer		100		%
Kondensatabscheidung		Kondensatablauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 24	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt / elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
Einbaulage		H - horizontal / V - vertikal		
Farbton (Haube)		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage		
Zubehör	Stück	Zubehör	Artikelnummer	Informationen auf Seite
externe Kondensatverdunstung	1		18314000001	64
Kondensatflasche	1		18314000100	64

Zulassungen siehe Seite 19. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

PTM 100

PTM 150



Abmessungen

mm	PTM 100	PTM 150
X	181	181
Y	367	495
Z1	151	151
Z2	75	75

