

Celle di Peltier

100–500 W

PTM 100 / PTM 150 / PTM 500



Serie di celle di Peltier per l'impiego in aree sensibili, in ambito elettronico e in armadi elettrici di piccole dimensioni.

- Ideale per il raffreddamento di elementi di controllo e di comando
- Adatto soprattutto per sistemi a bracci portanti
- Senza vibrazioni, utilizzabile anche per processi di precisione
- Raffreddamento preciso di punti caldi

Dati		PTM 100	PTM 150	PTM 500		Unità
Codice articolo	orizzontale	15310080055	15315080055	15350010055	15350080055	
	verticale	15310180055	15315180055	15350110055	15350180055	
AC 50 / 60 Hz / DC						
Tensione nominale $\pm 10\%$		24 DC	24 DC	230 AC	24 DC	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	100	150	500		W
Potenza assorbita	L35/L35	102	240	888	552	A
Corrente assorbita	L35/L35	4,25	10	5,97	26	A
Volume aria a bocca libera	interno	76	114	870		m ³ /h
	esterno	156	234	870		
Protezione T		6	16	10	30	A
Tipo di collegamento	DC	collegamento tramite morsettiere max. 2,5 mm ² / AWG 16				
	AC	spina				
Lunghezza cavo sensore		1200		1000		mm
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		47		55		dB (A)
Peso (senza imballo)		6,7	9,16	36,2		kg
Temperatura ambiente		- 40 ... + 50 / - 40 ... + 122				°C / °F
Campo di regolazione (regolabile)		+ 0 ... + 50 / + 32 ... + 122				
Ciclo di lavoro utile		100%				
Separazione condensa		scarico condensa				
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 24	verso l'ambiente, se usato come da specifica				
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato				
	cover	zincato/rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C)				
Posizione di montaggio		H - orizzontale / V - verticale				
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta				
Accessori	Pezzo	Codice articolo			Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001			64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100			64	

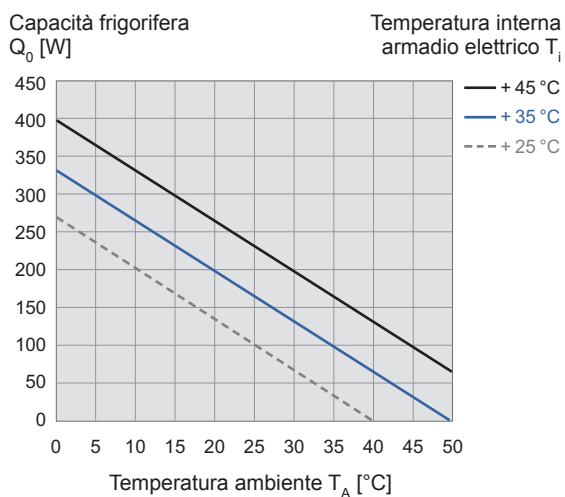
Omologazioni vedere pagina 19

Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.

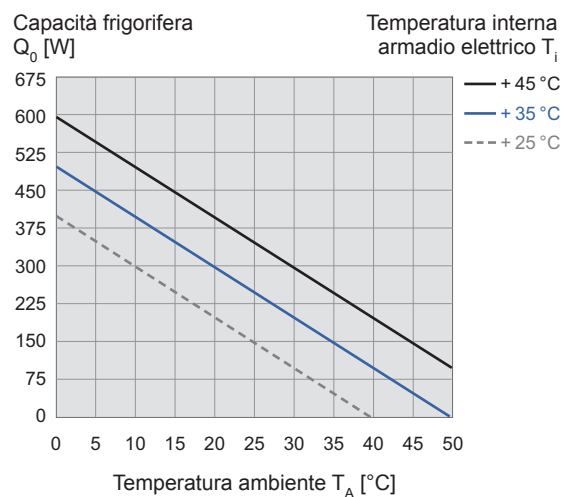
Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

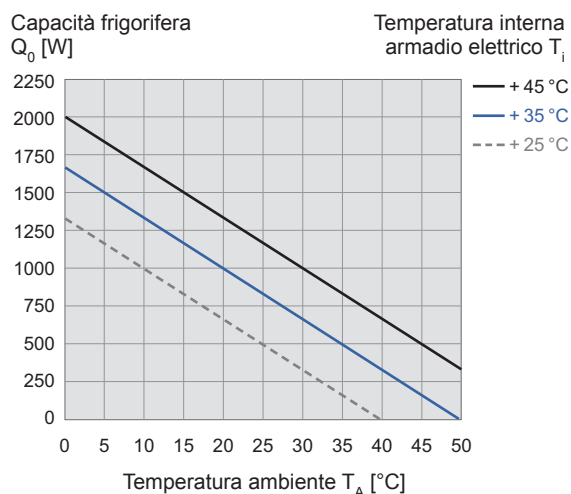
PTM 100



PTM 150



PTM 500



Dimensioni

mm	PTM 100	PTM 150	PTM 500
X	181	181	338
Y	367	495	981
Z1	151	151	113
Z2	75	75	107

