

Refroidisseurs à effet Peltier 100–150 W

PTM 100 / PTM 150



Gamme de refroidisseurs à effet Peltier, particulièrement adaptés aux zones sensibles, aux équipements électroniques et aux petites armoires électriques.

- idéal pour le refroidissement des éléments de réglage et composants de commande
- particulièrement adapté aux systèmes de console
- sans vibration, convient aussi pour les processus de précision
- refroidissement très précis de points chauds

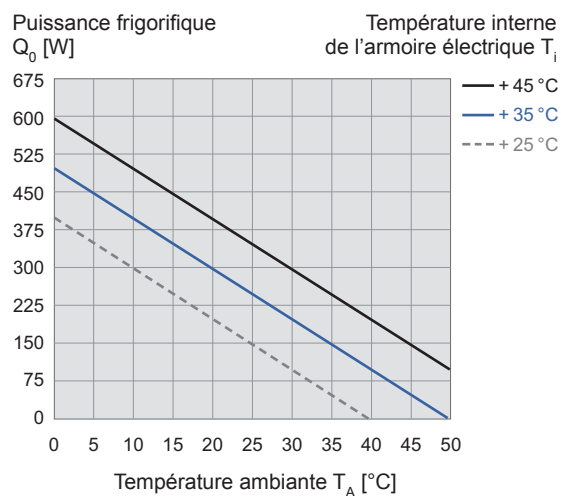
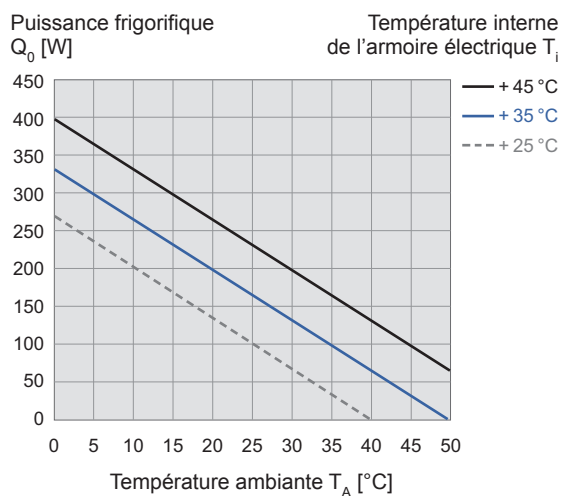
Données		PTM 100	PTM 150	Unité
Numéro d'article	horizontal	15310080055	15315080055	
	vertical	15310180055	15315180055	
Tension nominale ± 10%		24 DC	24 DC	V
Puissance frigorifique selon EN 14511	L35/L35	100	150	W
Puissance absorbée	L35/L35	102	240	
Consommation de courant	L35/L35	4,25	10	A
Débit d'air sans entraves (passage libre)	interne	76	114	m³/h
	externe	156	234	
Protection par fusibles T		6	16	A
Type de raccordement		raccordement par réglette à bornes, max. 2,5 mm² / AWG 16		
Longueur du câble de détecteur		1200		mm
Niveau de bruit selon EN ISO 3741		47		dB (A)
Poids (sans emballage)		6,7	9,16	kg
Domaine de températures ambiantes		- 40 ... + 50 / - 40 ... + 122		°C / °F
Plage de réglage (réglable)		+ 0 ... + 50 / + 32 ... + 122		
Facteur de marche		100		%
Gestion de condensat		par drain		
Indice de protection selon EN 60529	IP 54	envers l'armoire électrique, si utilisation conforme aux prescriptions fournies par le fabricant		
	IP 24	envers l'environnement, si utilisation conforme aux prescriptions fournies par le fabricant		
Design	bâti	tôle en acier galvanisée		
	capot	galvanisé / revêtement par poudre électrostatique (200 °C)		
Emplacement de l'installation		H - horizontal / V - vertical		
Couleur (capot)		RAL 7035, différentes couleurs disponibles sur demande		
Accessoires		Pièce	Numéro d'article	Informations à la page
Système d'évaporation du condensat externe		1	18314000001	70
Bouteille de récupération de condensat		1	18314000100	70

Homologations voir page 19. Pour plus d'information sur le réglage du contacteur de protection moteur, merci de vous reporter à la fiche technique. Cette information est incluse dans la livraison ou peut-être trouvée sur www.pfannenberg.fr.

Caractéristiques de puissance frigorifique

PTM 100

PTM 150



Dimensions

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

