

Охлаждение Пельтье 100–150 Вт

PTM 100 / PTM 150



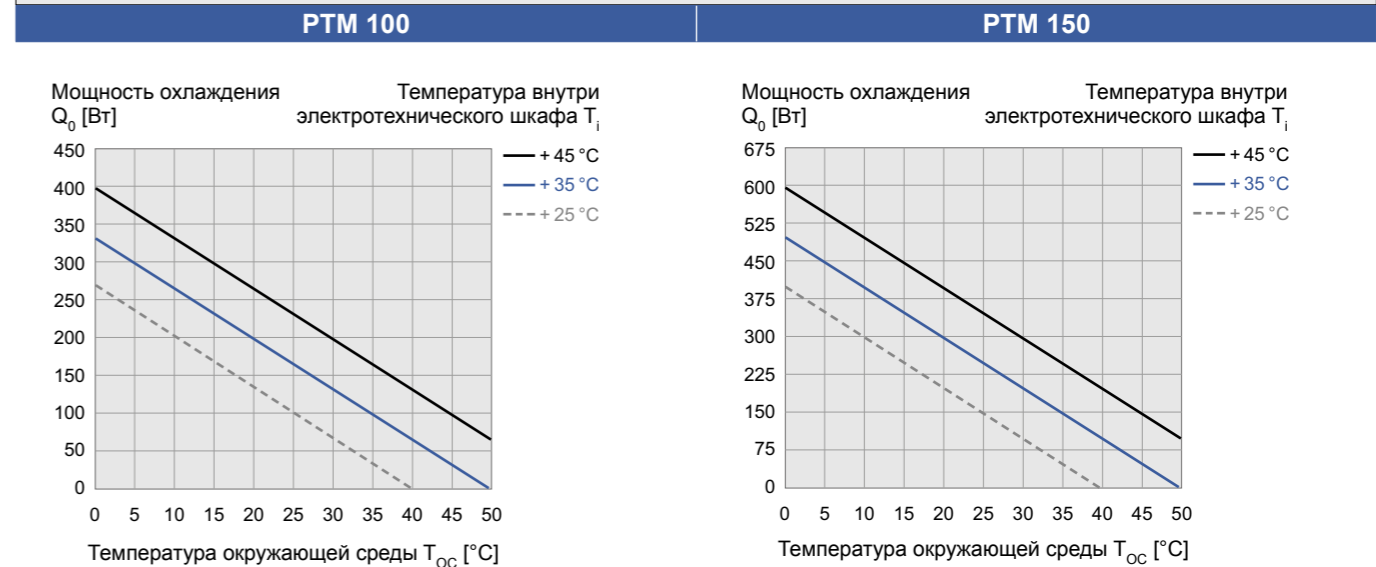
Охлаждающее устройство с использованием эффекта Пельтье для применения в небольших шкафах управления:

- идеальны для охлаждения исполнительных и контролируемых элементов
- предназначены для использования в подвижных системах
- не производят собственных вибраций, пригодны для использования в прецизионных процессах
- предназначены для охлаждения локальных точек перегрева

Данные		PTM 100	PTM 150	Единица
Заказной номер	горизонтально	15310080055	15315080055	
	вертикально	15310180055	15315180055	
Номинальное напряжение ± 10%		24 DC	24 DC	В
Мощность охлаждения согласно EN 14511	L35/L35	100	150	Вт
Потребление мощности	L35/L35	102	240	
Потребление тока	L35/L35	4,25	10	А
Свободная подача воздуха	внутренний	76	114	м³/ч
	внешний	156	234	
Предохранитель Т		6	16	А
Вид соединения		подключение через клеммную колодку, макс. 2,5 мм² / AWG 16		
Длина кабеля датчика		1.200		мм
Уровень звука согласно EN ISO 3741		47		дБ (А)
Вес (без упаковки)		6,7	9,16	кг
Температура окружающей среды		- 40 ... + 50 / - 40 ... + 122		°C / °F
Диапазон установок (регулируемый)		+ 0 ... + 50 / + 32 ... + 122		
Рабочий цикл		100		%
Выделение конденсата		отвод конденсата		
Степень защиты согласно EN 60529	IP 54	для оборудования в шкафу, при эксплуатации согласно предписанию		
	IP 24	для внешнего контура, при эксплуатации согласно предписанию		
Конструкция	корпус	оцинкованная сталь		
	кожух	оцинковка / электростатическое порошковое покрытие (200 °C)		
Положение при монтаже		H - горизонтально / V - вертикально		
Цвет (кожух)		RAL 7035, другие цвета по запросу		
Аксессуары	Штук	Заказной номер		Информация на стр.
Внешний испаритель конденсата	1	18314000001		84
Емкость для сбора конденсата	1	18314000100		84

Допуск см. страницу 33. Документация идет в комплекте с устройством. Также информацию можно найти на сайте www.pfannenberg.ru

Кривые мощности охлаждения



Габаритные размеры

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

