

ECOOL Охлаждающие устройства

2500 Вт DTI/DTS 6501



DTI: для частично углубленной установки на дверь или стенку шкафа
DTS: для навесной установки на стенки и двери шкафа

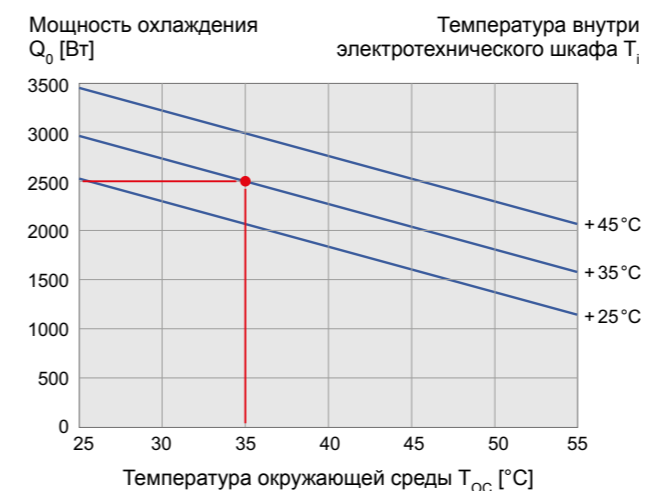
- наилучший EER (коэффициент энергоэффективности)
- энергоэффективность: сокращение выбросов CO2 = экологическая чистота
- большое расстояние между ламелями конденсатора эффективно защищает от забивания при использовании в сильно загрязненной атмосфере
- большое расстояние между впускным и выпускным вентиляторами и, соответственно, максимальная циркуляция воздуха, предотвращают появление точек локального перегрева
- исключительное удобство обслуживания
- новый USB-порт для простого поиска параметров настройки / истории (необходимо программное обеспечение Pfannenberg ECOOL-Plant)
- может быть укомплектован фильтром (быстрая замена)
- мульти-контроллер работает в энергоэффективном режиме по умолчанию

Данные	DTI 6501	DTS 6501	Единица
Стандартный контроллер	13896512055	13886512055	
Заказной номер	Мульти-контроллер	13896522055	13886522055
	V2A, Стандартный контроллер	13896512015	13886512015
	V2A, Мульти-контроллер	13896522015	13886522015
Номинальное напряжение ¹ ± 10%	AC 50 / 60 400 / 460 3~		Гц В
Мощность охлаждения согласно EN 14511	L35/L35	2.500	Вт
	L35/L50	1.800	
Потребление мощности	L35/L35	1.048 / 1.247	
Потребление тока	L35/L35	3,27 / 3,1	
Пусковой ток	L35/L35	16	А
Коэффициент энергоэффективности $\epsilon_{ко} = \frac{Q_0}{P}$ → COP		2,39	
Свободная подача воздуха	внутренний	935	м³/ч
	внешний	1.260	
Предохранитель Т		16	А
Вид соединения	клемная колодка пружинного типа (штекер в комплекте)		
Уровень звука согласно EN ISO 3741	< 65		дБ (А)
Вес (без упаковки)	67	71	кг
Температура окружающей среды	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		
Диапазон установок (регулируемый)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; заводская установка + 35 / + 95	°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; заводская установка + 35 / + 95	
Хладагент	R134a	1.400	гр
Выделение конденсата	встроенная система испарения конденсата с защитой от переполнения		
Степень защиты согласно EN 60529	IP54	для оборудования в шкафу, при эксплуатации согласно предписанию	
	IP34	для внешнего контура, при эксплуатации согласно предписанию	
Конструкция	корпус	оцинкованная сталь	
	кожух	электростатическое порошковое покрытие (200 °C) или нержавеющая сталь	
Цвет	RAL 7035 (другие цвета по запросу) или нержавеющая сталь		
Аксессуары	Штук	Заказной номер	Информация на стр.
Адаптер для фильтра	1	18310000151	85
Алюминиевый фильтр	1	18300000149	85
Фильтр из нетканых материалов	5	18300000147	85
Рифленый фильтр	5	18300000148	85

¹ подходит для различных напряжений питания (см. лист с техническими характеристиками)
 Допуск см. страницу 32. Документация идет в комплекте с устройством. Также информацию можно найти на сайте www.pfannenberg.ru

Кривые мощности охлаждения

DTI/DTS 6501



Габаритные размеры

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L			
мм	485	1536	158	120	1510					450			

DTI, частично заглубленные на 120 мм

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
мм	485	1543	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Монтажные отверстия Ø 8 мм, закругление углов монтажного выреза R20

