

ECOOL Охлаждающие устройства

2000 Вт DTI/DTS 6401



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

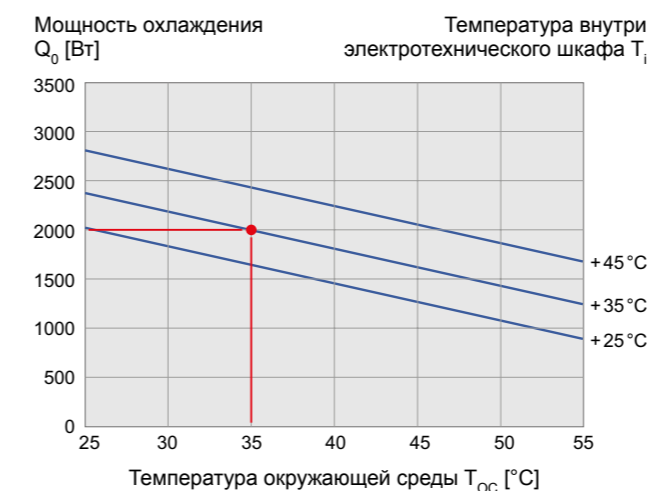
- наилучший EER (коэффициент энергоэффективности)
- энергоэффективность: сокращение выбросов CO₂ = экологическая чистота
- большое расстояние между ламелями конденсатора эффективно защищает от забивания при использовании в сильно загрязненной атмосфере
- большое расстояние между впускным и выпускным 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 6401		DTS 6401		Единица	
Стандартный контроллер	13896412055	13896411055	13886412055	13886411055		
Заказной номер	Мульти-контроллер	13896422055	13896421055	13886422055	13886421055	
	V2A, Стандартный контроллер	13896412015	13896411015	13886412015	13886411015	
	V2A, Мульти-контроллер	13896422015	13896421015	13886422015	13886421015	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60				Гц	
	400 / 460 3~	230	400 / 460 3~	230	В	
Мощность охлаждения согласно EN 14511	L35/L35	2.000			Вт	
	L35/L50	1.440				
Потребление мощности	L35/L35	753 / 908	1047 / 1273	753 / 908	1047 / 1273	
Потребление тока	L35/L35	2,71 / 2,59	5,45 / 6	2,71 / 2,59	5,45 / 6	
Пусковой ток	L35/L35	12	21,4	12	21,4	
Коэффициент энергоэффективности $\epsilon_{ко} = \frac{Q_c}{P} \rightarrow COP$		2,66	1,91	2,66	1,91	
Свободная подача воздуха	внутренний	935			м³/ч	
	внешний	1.260				
Предохранитель T		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	1.200	1.400	1.200	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 6401



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

