

# ECOOL Охлаждающие устройства

## 1500 Вт DTI/DTS 6301



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

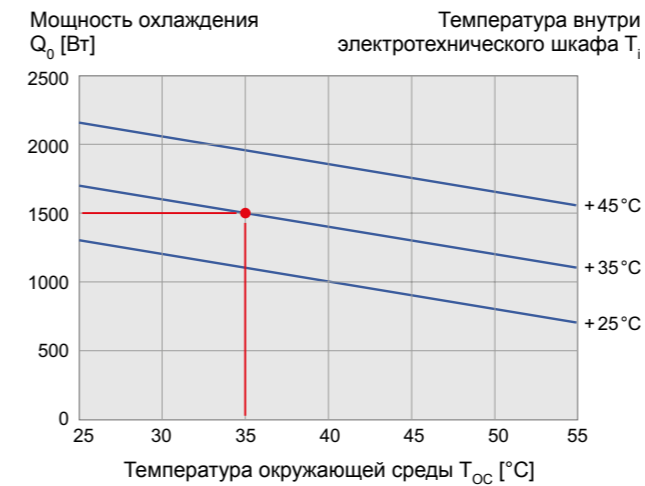
- наилучший EER (коэффициент энергоэффективности)
- энергоэффективность: сокращение выбросов CO<sub>2</sub> = экологическая чистота
- большое расстояние между ламелями конденсатора эффективно защищает от забивания при использовании в сильно загрязненной атмосфере
- большое расстояние между впускным и 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 6301		DTS 6301		Единица	
Стандартный контроллер	13896319055	13896311055	13886319055	13886311055		
Заказной номер	Мульти-контроллер	13896329055	13896321055	13886329055	13886321055	
	V2A, Стандартный контроллер	13896319015	13896311015	13886319015	13886311015	
	V2A, Мульти-контроллер	13896329015	13896321015	13886329015	13886321015	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60				Гц	
	400 2~	230	400 2~	230	В	
Мощность охлаждения согласно EN 14511	L35/L35	1.500			Вт	
	L35/L50	1.200				
Потребление мощности	L35/L35	786 / 863	727 / 868	786 / 863	727 / 868	
Потребление тока	L35/L35	3,65 / 3,35	5,08 / 5,17	3,65 / 3,35	5,08 / 5,17	
Пусковой ток	L35/L35	19,7				
Коэффициент энергоэффективности $\epsilon_{ko} = \frac{Q_0}{P} \rightarrow COP$		1,91	2,06	1,91	2,06	
Свободная подача воздуха	внутренний	935				м³/ч
	внешний	938				
Предохранитель T		6	16	6	16	
Вид соединения	клемная колодка пружинного типа (штекер в комплекте)					
Уровень звука согласно EN ISO 3741	< 62					
Вес (без упаковки)	55	50	56	51	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	600				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					
<b>Аксессуары</b>	<b>Штук</b>	<b>Заказной номер</b>			<b>Информация на стр.</b>	
Адаптер для фильтра	1	18310000151			85	
Алюминиевый фильтр	1	18300000149			85	
Фильтр из нетканых материалов	5	18300000147			85	
Рифленый фильтр	5	18300000148			85	

<sup>1</sup> 115 В по запросу, 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](http://www.pfannenberg.ru)

### Кривые мощности охлаждения

DTI/DTS 6301



### Габаритные размеры

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L				
мм	485	1536	158	60	1510					450				

DTI, частично заглубленные на 60 мм

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
мм	485	1539	218	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Монтажные отверстия Ø 8 мм, закругление углов монтажного выреза R20

