

Охлаждающие устройства серии DTi 9x41 для частично углубленной установки на дверь или стенку: 4000 Вт, 2500 Вт, 2000 Вт, 1500 Вт или 1000 Вт



Самые современные, с технической точки зрения, охлаждающие устройства

- 5 классов мощности в одном монтажном вырезе
- Широкие возможности использования для различных мощностей охлаждения
- Надежное охлаждение всех компонентов за счет максимально увеличенного объема вентиляции
- Монтаж без использования инструментов, ручная установка за 2 минуты
- Монтаж без сверления отверстий, уплотнение установлено на заводе
- Контакты для сигнализации ошибки сигнала об открытой двери входят в комплект
- Выбор дизайна возможен при использовании варианта DTc (см. стр. 15)
- Для DTi 9441-9541/9841 возможно другие значения напряжения: 380В/400В/440В/460В/480В



Совместимость монтажных вырезов



Максимальное расстояние между входом и выходом воздуха



Использование монтажных петель



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



Частично углубленная установка



(для выбора дизайна см. стр.15)



Стандарт контроллер



Комфорт-контроллер в качестве опции



Мульти-контроллер в качестве опции



Опция



Степень защиты для электротехнического шкафа (DIN EN 60529)

Технические характеристики охлаждения	DTi 9841	DTi 9541	DTi 9441	DTi 9341	DTi 9241
Мощность охлаждения при A35/A35 ¹⁾	4000 Вт	2500 Вт	2000 Вт	1500 Вт	1000 Вт
Мощность охлаждения при A50/A35 ¹⁾	3050 Вт	1800 Вт	1440 Вт	1200 Вт	780 Вт
Тип хладагента	R 134a				
Количество хладагента	2100 гр.	1000 гр.	1000 гр.	500 гр.	500 гр.
Установка термостата	Диапазон от +25°C (+77°F) до 45°C (+113°F), заводская установка: 35°C (+95°F)				
Температура окружающей среды	+15°C (+59°F) ... +55°C (+131°F)				
Воздушный поток ²⁾ , внешняя циркуляция	1400 м³/ч	1200 м³/ч	1200 м³/ч	890 м³/ч	890 м³/ч
Воздушный поток ²⁾ , внутренняя циркуляция	1670 м³/ч	890 м³/ч	830 м³/ч	890 м³/ч	890 м³/ч
Выделение конденсата	Отвод конденсата				

¹⁾ мощность охлаждения согласно EN 814

²⁾ свободная подача воздуха

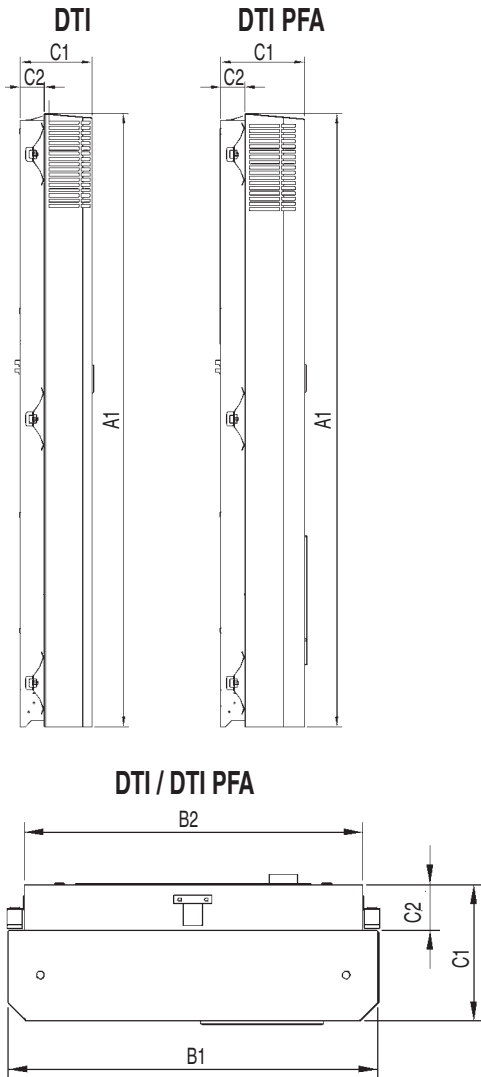
Электрические характеристики	DTi 9841	DTi 9541	DTi 9441	DTi 9341	DTi 9241
Номинальное напряжение	400 В 3~*	400 В 3~*	400 В 3~*	230 В	230 В
Номинальная частота	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц	50 Гц 60 Гц
Диапазон напряжений	380 В ... 480 В	380 В ... 480 В	380 В ... 480 В	DIN EN 60038	
Потребление мощности при A35/A35	1891 Вт 2336 Вт	1140 Вт 1450 Вт	880 Вт 1250 Вт	800 Вт 1040 Вт	740 Вт 910 Вт
Потребление тока при A35/A35	4,2 А 3,6 А	3,5 А 3,9 А	3,2 А 3,7 А	5,1 А 6,1 А	3,7 А 4,4 А
Пусковой ток A35/A35	28,3 А 25,2 А	10,9 А 11,8 А	10,5 А 11,2 А	12,9 А 12,0 А	11,5 А 18,5 А
Вид соединения	Штекерное подключение				

* Номинальное напряжения может изменяться в диапазоне от 380 – 420 В (50 Гц) и 440-480 В (60 Гц)

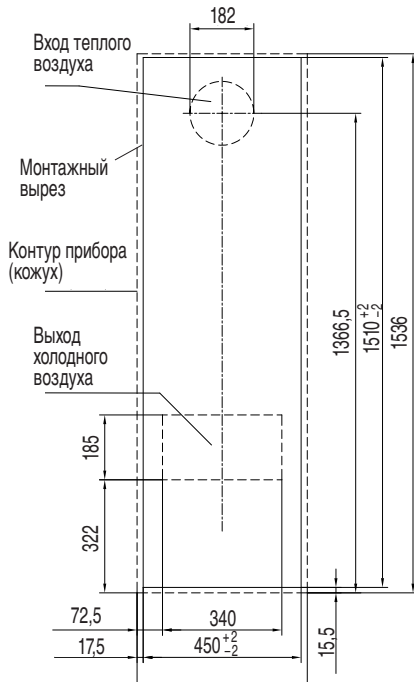
** Номинальное напряжения может быть установлено на 400, 440 и 460 В

Дополнительные характеристики	DTi 9841	DTi 9541	DTi 9441	DTi 9341	DTi 9241
Вес (без упаковки)	86 кг	67 кг	67 кг	50 кг	55 кг
Положение при монтаже	Вертикально: для установки на двери и стенке				
Конструкция прибора (рама)	Оцинкованная сталь				
Защита от коррозии (кожух)	Оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C); по запросу: кожух из нержавеющей стали				
Цвет	RAL 7032 (серый - EN) + RAL 7035 (светло-серый), другие цвета по запросу				
Изоляция	Согласно DIN 31001				
Климатические характеристики	Макс. Температура окружающей среды +55°C Макс. Относительная влажность воздуха 80%, A35/A35 (EN 814)				
Степень защиты	IP 54 для шкафа (IEC 60529), при эксплуатации согласно предписанию IP 34 для окружающей среды (IEC 60529), при эксплуатации согласно предписанию				
Базовая конфигурация	Шаблон для сверления отверстий 1:1, руководство пользователя, страница с техническими характеристиками, прилагаемый монтажный пакет, в т.ч. электрический штепсельный разъем, монтажные петли для DTi 9841				
Допуск к эксплуатации	см. обзор охлаждающих устройств / допуск к эксплуатации				

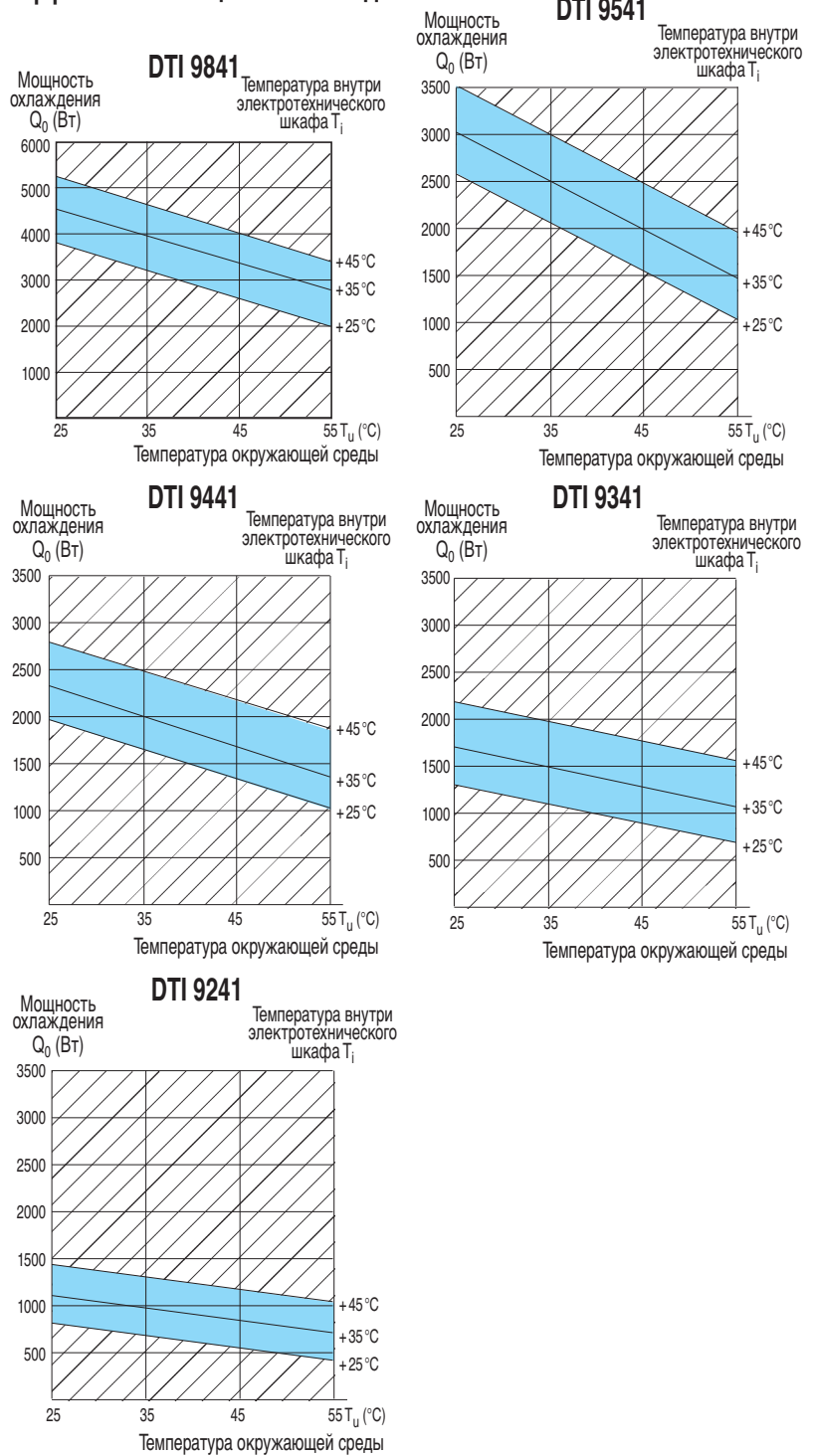
Механические характеристики:



Монтажный вырез:



Графическая характеристика: DTI 9841 / 9541 / 9441 / 9341 и DTI 9241- Эффективная мощность охлаждения



	DTI 9241/9341		DTI 9441/9541		DTI 9841	
	DTI	DTI PFA	DTI	DTI PFA	DTI	DTI PFA
A1	1536		1536		1539	
B1	485		485		485	
B2	444		444		443	
C1	180	210	240	270	360	366
C2	60		120		120	

* PFA - Pfannenberg стандартный выпускной фильтр из серии PFA