

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

Обратите внимание на гениальное крепление (без использования инструментов) серии DTI (стр. 15)



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
- Для DTI 9441-9541/9841 возможно другие значения напряжения: 380В/400В/440В/460В/480В
- В качестве опции встроенная система удаления конденсата



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 (EN 60529)



Встроенная панель управления конденсатом в опции

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	400 В 2~**
Номинальная частота	50 Гц ; 60 Гц	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 IEC 60038	
Потребление мощности при A35/A35	1891 Вт ; 2336 Вт	1140 Вт ; 1450 Вт	880 Вт ; 1250 Вт	800 Вт ; 1040 Вт ; 840 Вт ; 1080 Вт	740 Вт ; 910 Вт ; 780 Вт ; 960 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 ; 3,0 А ; 3,6 А	3,7 А ; 4,4 А ; 2,2 А ; 2,6 А
Пусковой ток A35/A35	28,3 А ; 25,2 А	10,9 А ; 11,8 А	10,5 А ; 11,2 А	21,4 А ; 19,9 А ; 12,9 А ; 12,0 А	11,5 А ; 18,5 А ; 6,9 А ; 11,1 А
Вид соединения	штекерное подключение				

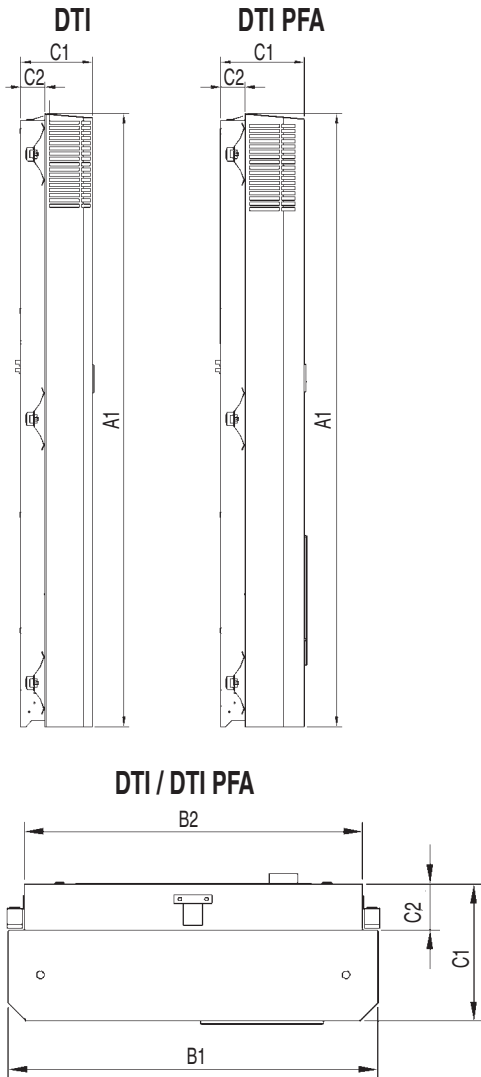
* номинальное напряжение может изменяться в диапазоне от 380 – 420 В (50 Гц) и 440 – 480 В (60 Гц)

** номинальное напряжение может быть установлено на 400, 440 и 460 В

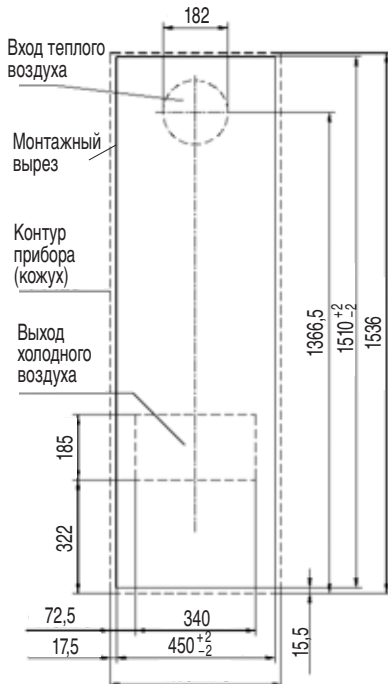
Дополнительные характеристики	DTI 9841	DTI 9541	DTI 9441	DTI 9341	DTI 9241
Вес (без упаковки)	86 кг	67 кг	67 кг	50 кг	55 кг
Положение при монтаже	вертикально: для установки на двери и стенке				
Конструкция устройства (рама)	оцинкованная сталь				
Защита от коррозии (кожух)	оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C); по запросу: кожух из нержавеющей стали				
Цвет	RAL 7032 (серый) + RAL 7035 (светло-серый), другие цвета по запросу				
Защита от прикосновения	согласно EN 60529				
Климатические характеристики	макс. температура окружающей среды + 55 °C макс. относительная влажность воздуха 80%, A35/A 35 (EN 814)				
Степень защиты	IP 54 для шкафа (EN 60529), при эксплуатации согласно предписанию IP 34 для окружающей среды (EN 60529), при эксплуатации согласно предписанию				
Базовая конфигурация	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				

Технические изменения и опечатки оговорены. 075000074

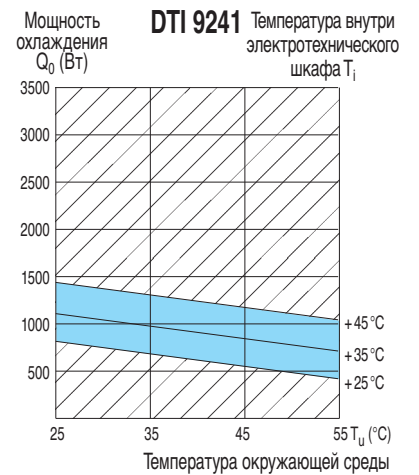
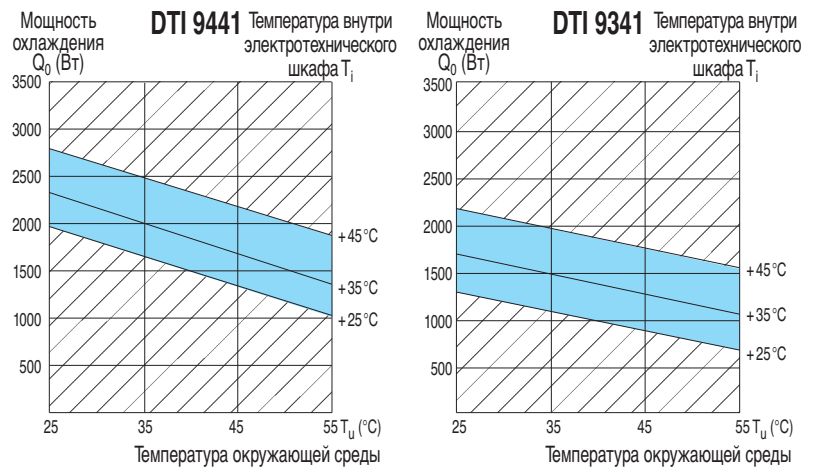
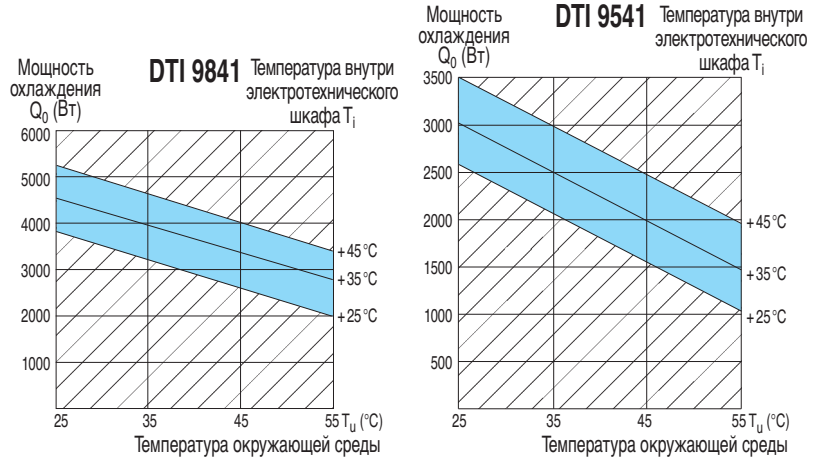
Габаритные размеры:



Монтажный вырез



Графическая характеристика: DTI 9841, DTI 9541, DTI 9441, DTI 9341 и DTI 9241 – Эффективная мощность охлаждения



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

* PFA – Pfannenberg стандартный выпускной фильтр из серии PFA