

# Компактные охлаждающие устройства для применения на открытом воздухе серии DTS 3161 / DTS 3181, 1100 Вт

Исполнение NEMA 3R/4, NEMA 4/4X



- Высокая степень защиты IP 56
- Конденсатор защищен от агрессивного воздействия окружающей среды
- Высокая мощность охлаждения при компактной конструкции
- Встроенная панель управления конденсатом
- Возможно исполнение из нержавеющей стали
- Не требует технического обслуживания
- Подходит для применения в пищевой промышленности и на открытом воздухе

**НОВИНКА!** ... вскоре будет доступен с мощностью: 3000, 4000 и 5000 Вт!

Чтобы найти более подробную информацию, зайдите на веб-сайт [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de)



Наружная установка



Степень защиты IP 56



Степень защиты NEMA 3R/4/4X



DTS 3181



Стандарт контроллер

Технические характеристики охлаждения	DTS 3161 (NEMA 3R/4)	DTS 3181 (NEMA 4/4X)
Мощность охлаждения при A35/A35 <sup>1)</sup>	1100 Вт	
Мощность охлаждения при A50/A35 <sup>1)</sup>	950 Вт	
Тип хладагента	R 134a	
Количество хладагента	400 гр.	
Установка термостата	Диапазон от +25°C (+77°F) до 45°C (+113°F), заводская установка: 35°C (+95°F)	
Погрешность температуры	4К	
Воздушный поток, внешняя циркуляция	595 м³/ч	
Воздушный поток, внутренняя циркуляция	595 м³/ч	
Выделение конденсата	Встроенное управление конденсатом	

<sup>1)</sup> мощность охлаждения согласно EN 814

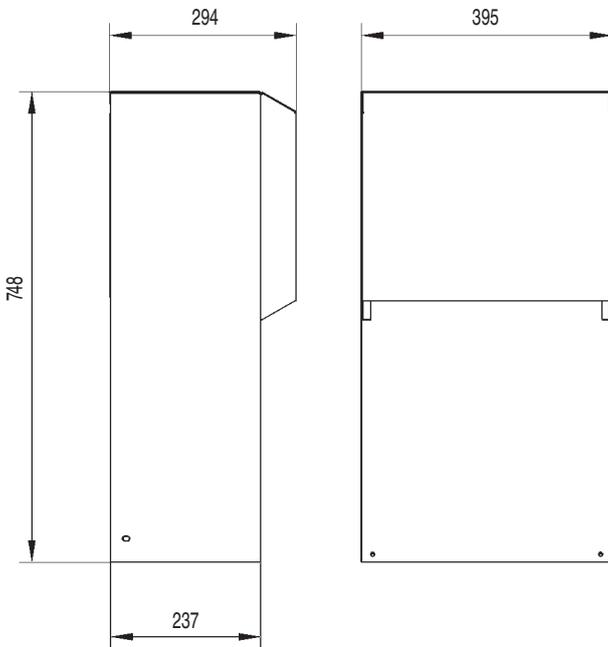
Электрические характеристики	DTS 3161 (NEMA 3R/4)			DTS 3181 (NEMA 4/4X)		
Номинальное напряжение	115 В	230 В	400 В / 460 В	115 В	230 В	400 В / 460 В
Номинальная частота	60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Диапазон напряжений	103 В...127 В	198 В...252 В	360 В...440 В / 404 В...506 В	103 В...127 В	198 В...252 В	360 В...440 В / 404 В...506 В
Потребление мощности	712 Вт	712 Вт	760 Вт	712 Вт	712 Вт	760 Вт
Потребление тока	7,9 А	3,9 А	1,9 А	7,9 А	3,9 А	1,9 А
Пусковой ток	29,9 А	14,9 А	8,0 А	29,9 А	14,9 А	8,0 А
Тип подсоединения	клеммы					

Прочие характеристики	DTS 3161 (NEMA 3R/4)		DTS 3181 (NEMA 4/4X)	
Вес (без упаковки)	40 кг	44 кг	42 кг	46 кг
Высота x Ширина x Глубина	748 x 395 x 294 мм			
Цвет	RAL 7032 (серый - EN), другие цвета по запросу			
Изоляция	Согласно DIN 31001			
Климатические характеристики	Макс. Температура окружающей среды + 55°C			
Положение при монтаже	Вертикальное, настенная установка			
Конструкция устройства	Листовая сталь		304 нержавеющая сталь	
Защита от коррозии	Оцинковка/электростатическое порошковое покрытие (200°C)		304 нержавеющая сталь	
Степень защиты	NEMA 3R / NEMA 4/4X 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			
Допуск к эксплуатации	см. обзор охлаждающих устройств / допуск к эксплуатации			

Технические изменения и опечатки оговорены. 075000030

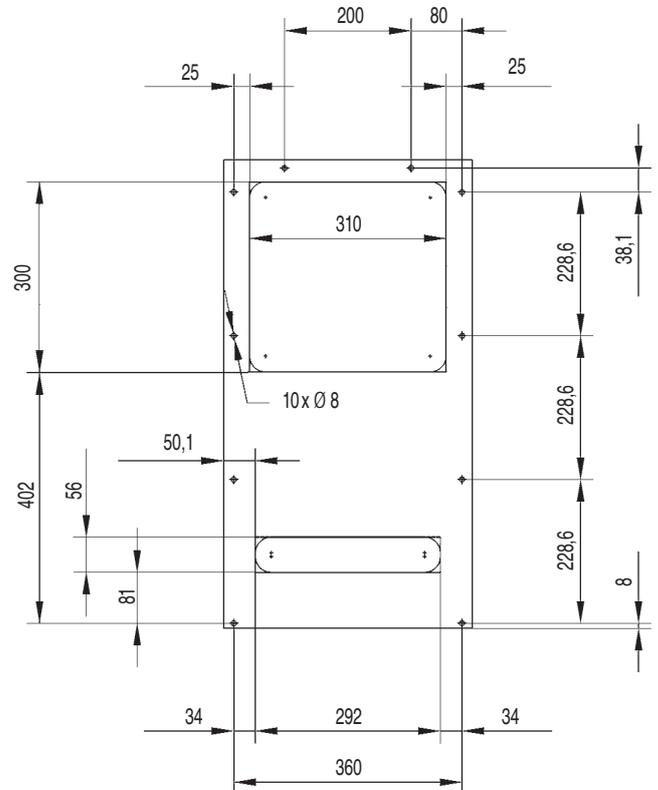
**Механические характеристики:**

**DTS 31xx NEMA 3R/4X**



**Монтажный вырез:**

**DTS 31xx NEMA 3R/4X**



**Графическая характеристика: DTS 3161 и DTS 3181 –  
Эффективная мощность охлаждения**

