

Вентиляторы с фильтром PF 5.000, PF 6.000, PF 7.000

**Монтажный
вырез для вентиляторов
серии PF совместим с
охлаждающим устройством
DTFI (см. стр.24)**



PF 5.000

Для применения в устройствах большого размера, где имеется повышенное выделение тепла

PF 6.000 / PF 7.000

Для больших устройств с критическими значениями выделения тепла, где необходимо также соблюдение степени защиты IP

- Встроенная прокладка на вспененной основе



Степень защиты



Степень защиты
(см. стр. 92)



Щелк и готово!



Совместимость
монтажных
вырезов



Монтаж без
инструментов



Цвет

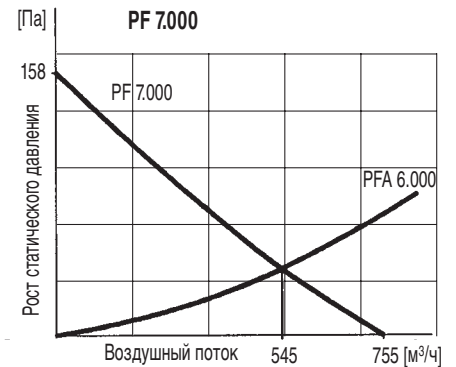
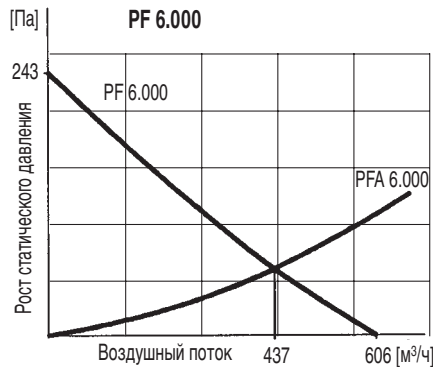
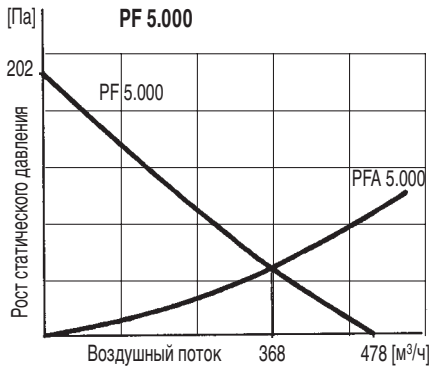
Характеристики воздушного потока	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Фильтрующий элемент *	150 гр/м ²	150 гр/м ²	150 гр/м ²
Свободная подача воздуха	478 м ³ /ч; 50 Гц / 550 м ³ /ч; 60 Гц	606 м ³ /ч; 50 Гц / 647 м ³ /ч; 60 Гц	755 м ³ /ч; 50 Гц / 830 м ³ /ч; 60 Гц
Мощность охлаждения (свободная подача)	159 Вт/К / 183 Вт/К	201 Вт/К / 215 Вт/К	245 Вт/К / 277 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	368 м ³ /ч; 50 Гц / 423 м ³ /ч; 60 Гц (PF 5.000 + PFA 6.000)	437 м ³ /ч; 50 Гц / 476 м ³ /ч; 60 Гц (PF 6.000 + PFA 6.000)	545 м ³ /ч; 50 Гц / 626 м ³ /ч; 60 Гц (PF 7.000 + PFA 6.000)
Мощность охлаждения (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	122 Вт/К / 141 Вт/К (PF 5.000 + PFA 6.000)	145 Вт/К / 155 Вт/К (PF 6.000 + PFA 6.000)	175 Вт/К / 202 Вт/К (PF 7.000 + PFA 6.000)
Максимальное статическое давление (подача воздуха = 0 м ³ /ч)	202 Па	243 Па	158 Па
Эффективность фильтрации	73%		
Класс эффективности фильтрующего материала	G 2 (DIN EN 779)		
Уровень звукового давления (DIN 45 635)	69 дБ (A)	71 дБ (A)	72 дБ (A)
Рабочий цикл	100%		

* стандартный фильтрующий элемент 150 гр/м² (другие 350 гр/м², 500 гр/м²)

Технические характеристики	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Внешние габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина установки)	325 x 325 x 157	325 x 325 x 158	325 x 325 x 117
Тип подшипника	Шариковый подшипник		
Положение при монтаже	Произвольное, преимущественно горизонтальное направление		
Конструкция	Корпус и защита из термопластика (PC-FR), самозатухающий, UL94V0		
Вес	3,0 кг	3,5 кг	3,55 кг
Электробезопасность	Согласно DIN 31 001		
Цвет	RAL 7035, RAL 7032, прочие цвета по запросу		
Тип подключения	Клеммная планка		

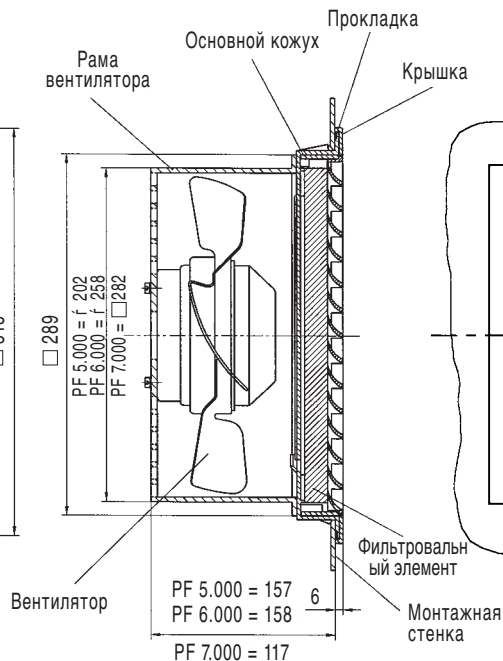
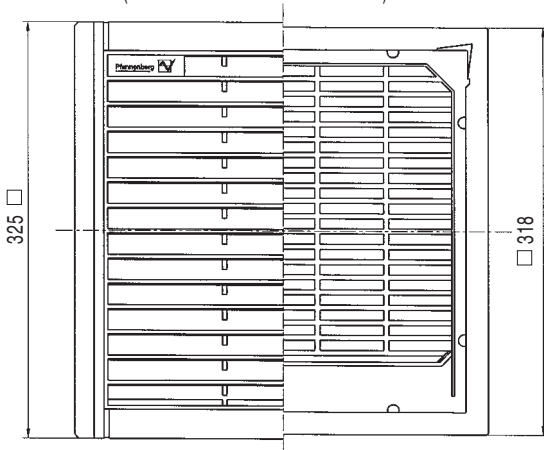
Электрические характеристики	AC 50 Гц/60 Гц							
	PF 5.000		PF 6.000			PF 7.000		
Номинальное напряжение	230 В	115 В	400 В / 3 фаз	230 В	115 В	230 В	115 В	400 В / 3 фаз
Диапазон напряжений	190 ... 253 В	103 ... 127 В	369 ... 484 В	190 ... 253 В	97 ... 127 В	190 ... 253 В	97 ... 127 В	369 ... 484 В
Потребление мощности	74 Вт	82 Вт	110 / 160 Вт	165 Вт	110 / 155 Вт	127 / 195 Вт	120 / 165 Вт	106 / 145 Вт

Технические данные воздушного потока:

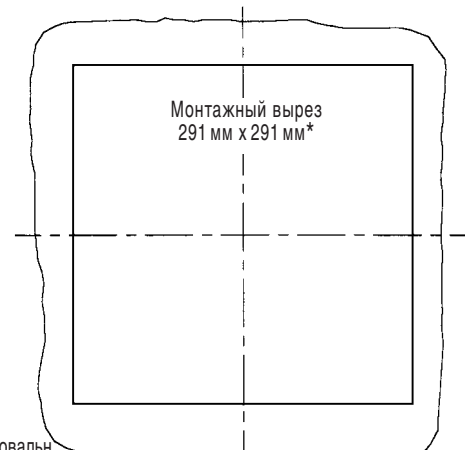


Механические характеристики:

(PF 5.000 + PF 6.000 + PF 7.000)



Монтажный вырез:



Дополнительные характеристики	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Климатические характеристики			
Рабочая температура		-10 °C до +55 °C	
Температура хранения		-20 °C до +70 °C	
Макс. относительная влажность воздуха		90%	
Степень защиты	IP 54 (ЕС 60529), при использовании согласно предписанию, не подходит для внешнего использования		
Базовая конфигурация	Стандартный фильтрующий элемент, руководство пользователя и руководство по установке		
Аксессуары	Нагреватель, нагреватель с вентилятором, термостат, см. Управление температурой		
* Допуск отклонения монтажного выреза	291 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм 292 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм		
Допуск к эксплуатации	UL-допуск см. Обзор вентиляторов с фильтром		