

Вентилятор с фильтром PF 2.000



PF 2.000

Для широкого спектра применения в электронике, а также в стандартных распределительных устройствах. Универсальность использования, благодаря большому выбору значений номинального напряжения

- Прокладка на вспененной основе



Степень защиты



Степень защиты (см. стр. 92)



Целк и готово!



Монтаж без инструментов



Цвет

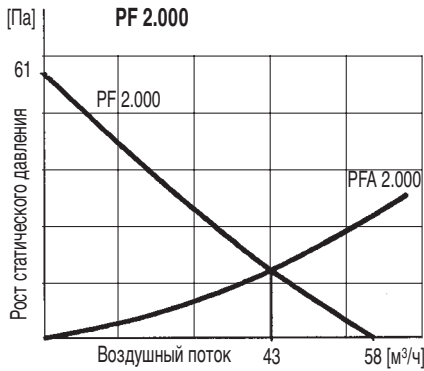
Характеристики воздушного потока	PF 2.000
Фильтрующий элемент *	150 гр/м ²
Свободная подача воздуха	58 м ³ /ч; 50 Гц / 65 м ³ /ч; 60 Гц
Мощность охлаждения (свободная подача)	19 Вт/К / 22 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	43 м ³ /ч; 50 Гц / 49 м ³ /ч; 60 Гц (PF 2.000 + PFA 2.000)
Мощность охлаждения (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	14 Вт/К / 16 Вт/К (PF 2.000 + PFA 2.000)
Максимальное статическое давление (подача воздуха = 0 м ³ /ч)	61 Па
Эффективность фильтрации	73%
Класс эффективности фильтрующего материала	G 2 (DIN EN 779)
Уровень звукового давления (DIN 45 635)	49 дБ (А)
Рабочий цикл	100%

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

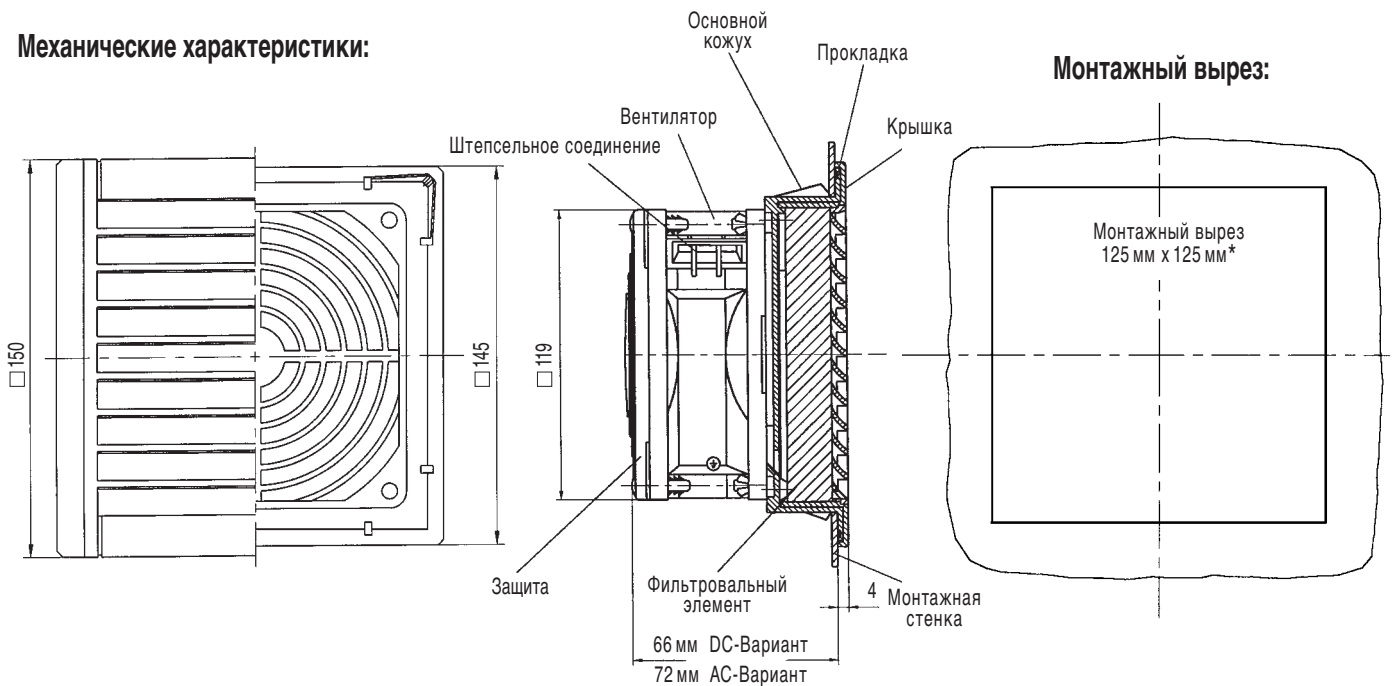
Технические характеристики	PF 2.000	
	AC	DC
Внешние габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина установки)	150 x 150 x 72	150 x 150 x 66
Тип подшипника	Подшипник скольжения	Шариковый подшипник
Положение при монтаже	Горизонтальное - вертикальное	произвольное
Конструкция	Корпус и защита из термопластика (PC-FR), самозатухающий, UL94V0	
Вес	0,735 кг	0,385 кг
Электробезопасность	Согласно DIN 31 001	
Цвет	RAL 7035, RAL 7032 или черный, прочие цвета по запросу	
Тип подключения	Клемная планка	2 провода, длина 310 мм

Электрические характеристики	PF 2.000				
	AC 50 Гц/60 Гц		DC		
Номинальное напряжение	230 В	115 В	12 В	24 В	48 В
Диапазон напряжений	187 В ... 253 В	97 В ... 127 В	6 В ... 14 В	18 В ... 30 В	36 В ... 56 В
Потребление мощности	19 Вт / 18 Вт	20 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт

Технические данные воздушного потока:



Механические характеристики:



Дополнительные характеристики	AC	DC
Климатические характеристики		
Рабочая температура	-10 °C до +55 °C	-20 °C до +55 °C
Температура хранения	-20 °C до +70 °C	
Макс. относительная влажность воздуха	90%	
Степень защиты	IP 54 (EC 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	125 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм 126 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм	
Допуск к эксплуатации	UL-допуск см. Обзор вентиляторов с фильтром	