

Вентиляторы с фильтром PF 2.500, PF 3.000



PF 2.500

Для применений в среднем диапазоне мощности

PF 3.000

Размеры соответствуют PF 2.500, но с более мощным вентилятором

- Прокладка на вспененной основе (PF 2.500, PF 3.000)



Степень защиты



Степень защиты (см. стр. 92)



Целк и готово!



Совместимость монтажных вырезов



Германский Ллойд (PF 3000)



Монтаж без инструментов



Цвет

Характеристики воздушного потока	PF 2.500	PF 3.000
Фильтрующий элемент *	150 гр/м ²	150 гр/м ²
Свободная подача воздуха	155 м ³ /ч; 50 Гц / 170 м ³ /ч; 60 Гц	255 м ³ /ч; 50 Гц / 292 м ³ /ч; 60 Гц
Мощность охлаждения (свободная подача)	52 Вт/К / 57 Вт/К	85 Вт/К / 97 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	108 м ³ /ч; 50 Гц / 118 м ³ /ч; 60 Гц (PF 2.500 + PFA 3.000)	231 м ³ /ч; 50 Гц / 265 м ³ /ч; 60 Гц (PF 3.000 + PFA 3.000)
Мощность охлаждения (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	36 Вт/К / 39 Вт/К (PF 3.000 + PFA 3.000)	77 Вт/К / 88 Вт/К (PF 3.000 + PFA 3.000)
Максимальное статическое давление (подача воздуха = 0 м ³ /ч)	62 Па	115 Па
Эффективность фильтрации	73%	
Класс эффективности фильтрующего материала	G 2 (DIN EN 779)	
Уровень звукового давления (DIN 45 635)	53 дБ (A)	55 дБ (A)
Рабочий цикл	100%	

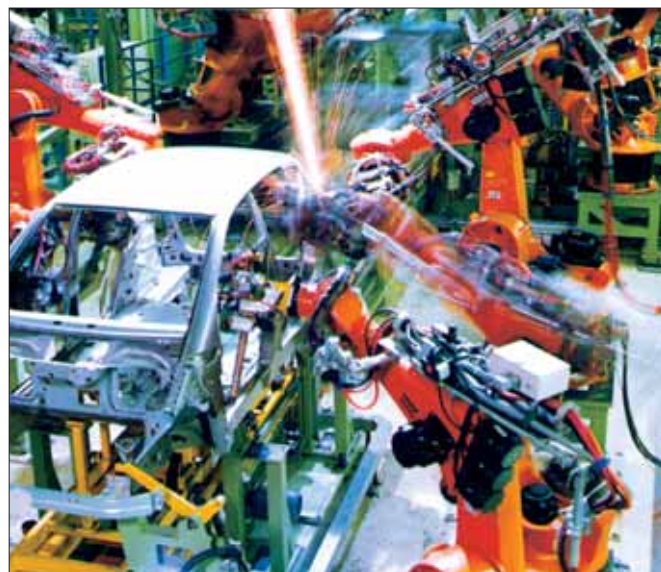
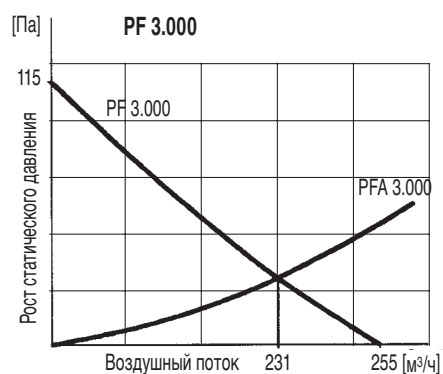
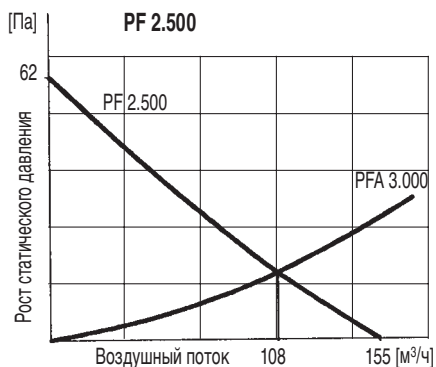
* Стандартный фильтрующий элемент 150 гр/м² (другие 350 гр/м², 500 гр/м²)

Технические характеристики	PF 2.500	PF 3.000	
	AC/DC	AC	DC
Внешние габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина установки)	250 x 250 x 111	250 x 250 x 121	
Тип подшипника	Шариковый подшипник		
Положение при монтаже	Любое, преимущественно горизонтальное направление воздуха		
Конструкция	Корпус и защита из термопластика (PC-FR), самозатухающий, UL94VO		
Вес	1,75 кг	1,75 кг	1,50 кг
Электробезопасность	Согласно DIN 31 001		
Цвет	RAL 7035, RAL 7032 или черный, прочие цвета по запросу		
Тип подключения	Клеммная планка		

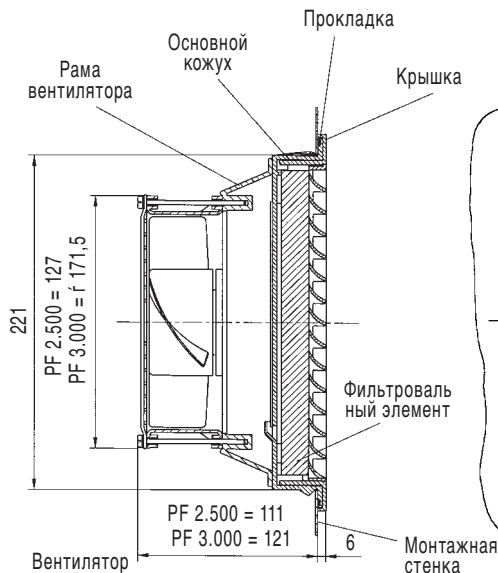
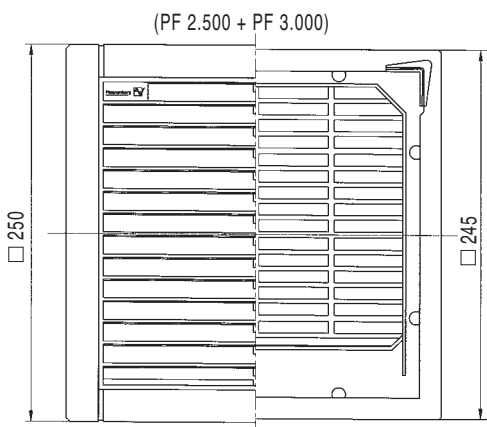
Электрические характеристики	PF 2.500			PF 3.000		
	AC 50 Гц/60 Гц		DC	AC 50 Гц/60 Гц		DC
Номинальное напряжение	230 В	115 В	12 В	24 В	48 В	
Область функционирования	187 В ... 253 В	97 В ... 127 В	8 В ... 14 В	18 В ... 30 В	36 В ... 56 В	
Потребление мощности	18 Вт / 17 Вт	18 Вт / 17 Вт	5 Вт	4,7 Вт	4,6 Вт	
Номинальное напряжение	400 В / 440 В	230 В	115 В	12 В	24 В	48 В
Диапазон напряжений	369 В ... 484 В	187 В ... 253 В	97 В ... 127 В	8 В ... 15 В	18 В ... 30 В	36 В ... 56 В
Потребление мощности	41 Вт / 38 Вт	45 Вт / 39 Вт	40 Вт	12 Вт	18 Вт	17 Вт

Технические изменения и опечатки оговорены. 07500030

Технические данные воздушного потока:



Механические характеристики:



Монтажный вырез:



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 к эксплуатации	PF3.000 Германский Ллойд (GL), UL- допуск см. Обзор вентиляторов с фильтром	
* Допуск отклонения монтажного выреза	223 +1/-0 для толщины материала до 2 мм 224 +1/-0 для толщины материала > 2 мм < 3 мм	

Технические изменения и опечатки оговорены. 075000030