

Вентиляторы с фильтром серии PF IP 55



Вентиляторы серии PF задают тон в технологии и мощности. Проверено и одобрено TÜV. Поэтому Вы можете полностью положиться на нашу технику. Вентиляторы подходят для широкой области применения: в электронике и стандартном охлаждении электротехнических шкафов.

- Для эксплуатации на открытом воздухе
- Встроенная прокладка на вспененной основе



Степень защиты



Щелк и готово!



Монтаж без инструмента



Устойчив к ультрафиолетовому излучению

Характеристики воздушного потока	PF 2.000	PF 2.500	PF 3.000	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Фильтрующий элемент	350 гр/м ² и 150 гр/м ²					
Свободная подача воздуха	28 м ³ /ч; 50 Гц / 32 м ³ /ч; 60 Гц	87 м ³ /ч; 50 Гц / 103 м ³ /ч; 60 Гц	134 м ³ /ч; 50 Гц / 161 м ³ /ч; 60 Гц	319 м ³ /ч; 50 Гц / 374 м ³ /ч; 60 Гц	379 м ³ /ч; 50 Гц / 404 м ³ /ч; 60 Гц	415 м ³ /ч; 50 Гц / 477 м ³ /ч; 60 Гц
Мощность охлаждения (свободная подача)	9 Вт/К / 11 Вт/К	29 Вт/К / 34 Вт/К	45 Вт/К / 54 Вт/К	106 Вт/К / 124 Вт/К	122 Вт/К / 130 Вт/К	134 Вт/К / 154 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (Вентиляторы + выпускной фильтр)	20 м ³ /ч; 50 Гц / 23 м ³ /ч; 60 Гц (PF 2.000+PFA 2.000)	55 м ³ /ч; 50 Гц / 64 м ³ /ч; 60 Гц (PF 2.500+PFA 3.000)	114 м ³ /ч; 50 Гц / 134 м ³ /ч; 60 Гц / (PF 3.000+PFA 3.000)	255 м ³ /ч; 50 Гц / 299 м ³ /ч; 60 Гц / (PF 5.000+PFA 6.000)	281 м ³ /ч; 50 Гц / 312 м ³ /ч; 60 Гц / (PF 6.000+PFA 6.000)	327 м ³ /ч; 50 Гц / 376 м ³ /ч; 60 Гц / (PF 7.000+PFA 6.000)
Мощность охлаждения в комбинации (Вентиляторы + выпускной фильтр)	7 Вт/К / 8 Вт/К (PF 2.000+PFA 2.000)	18 Вт/К / 21 Вт/К (PF 2.500+PFA 3.000)	38 Вт/К / 45 Вт/К (PF 3.000+PFA 3.000)	85 Вт/К / 100 Вт/К (PF 5.000+PFA 6.000)	91 Вт/К / 100 Вт/К (PF 6.000+PFA 6.000)	106 Вт/К / 122 Вт/К (PF 7.000+PFA 6.000)
Макс. статическое давление (подача воздуха = 0 м ³ /ч)	46 Па	42 Па	91 Па	156 Па	172 Па	122 Па
Эффективность фильтрации	91%					
Класс эффективности фильтрующего материала	G 4 (DIN EN 779)					
Уровень звукового давления (DIN 45 635)	48 дБ (A)	49 дБ (A)	52 дБ (A)	68 дБ (A)	70 дБ (A)	71 дБ (A)
Рабочий цикл	100%					

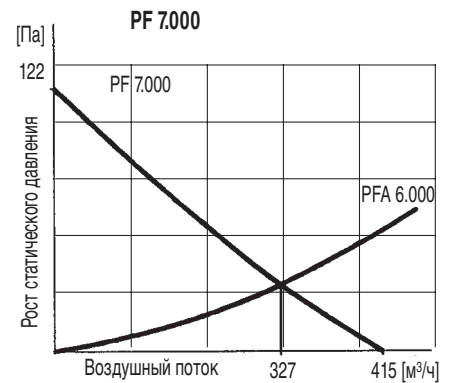
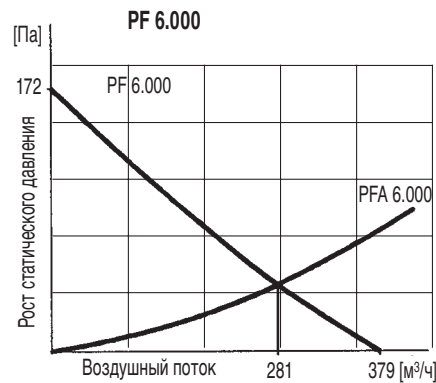
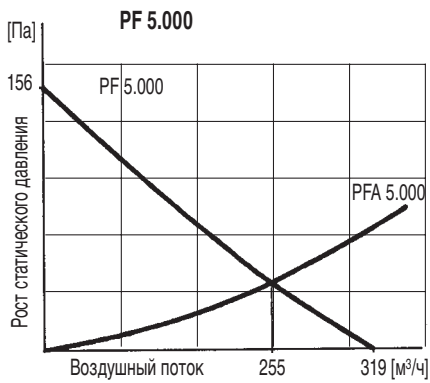
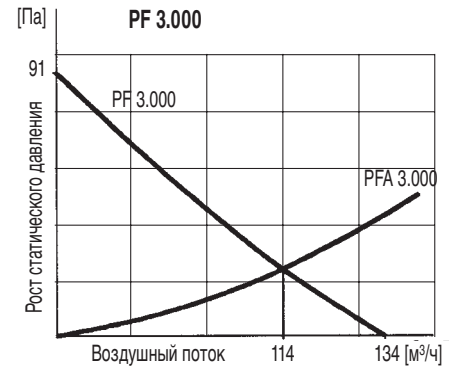
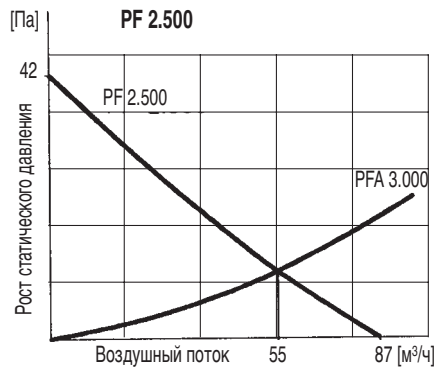
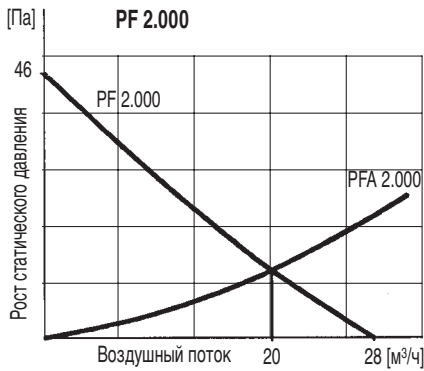
Технические характеристики	PF 2.000	PF 2.500	PF 3.000	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Внешние габаритные размеры (мм) (Высота x Ширина x Глубина установки)	150 x 150 x 72	250 x 250 x 111	250 x 250 x 121	325 x 325 x 157	325 x 325 x 158	325 x 325 x 117
Вес	0,736 кг	1,75 кг		3,0 кг	3,5 кг	3,8 кг

Электрические характеристики	PF 2.000	PF 2.500	PF 3.000	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Номинальное напряжение 230 В						
Диапазон напряжений	187 В... 253 В			190 В... 253 В		
Потребление мощности	19 Вт	19 Вт	45 Вт	74 Вт	165 Вт	185 Вт
Номинальное напряжение 115 В						
Диапазон напряжений	97 В... 127 В			103 В... 127 В	97 В... 127 В	
Потребление мощности	20 Вт	18 Вт	40 Вт	82 Вт	155 Вт	165 Вт

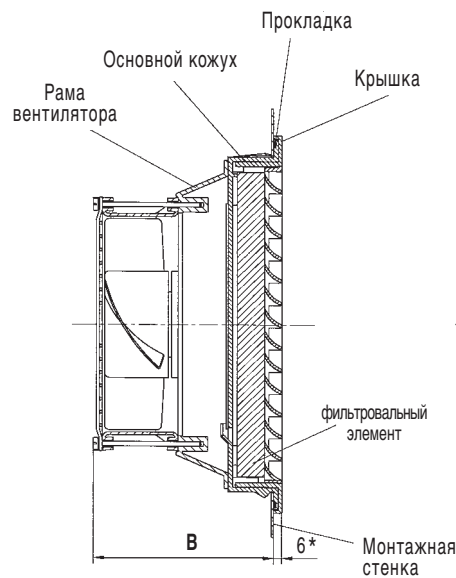
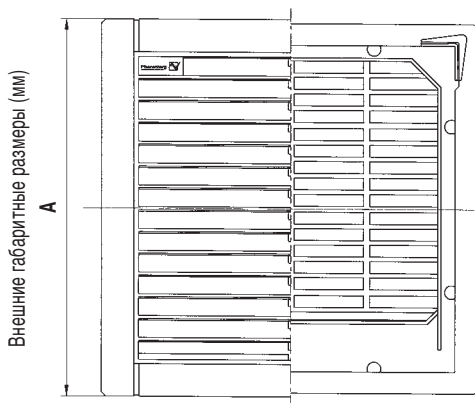
Дополнительные характеристики	PF 2.000	PF 2.500	PF 3.000	PF 5.000	PF 6.000	PF 7.000
Климатические характеристики						
Рабочая температура	- 10 °С до + 55 °С					
Температура хранения	- 20 °С до + 70 °С					
Макс. относительная влажность воздуха	90%					
Степень защиты	IP 55 при использовании согласно предписанию					
Допуск к эксплуатации	UL- допуск см. обзор вентиляторов с фильтром					

Технические изменения и опечатки оговорены. 075000074

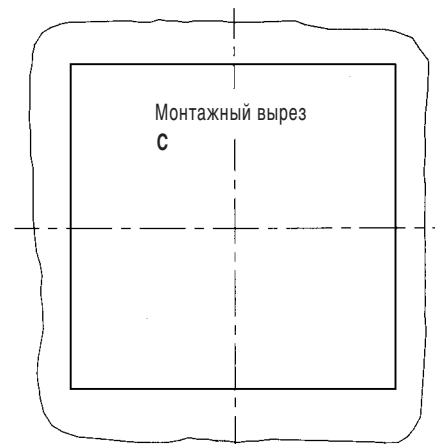
Технические данные воздушного потока:



Механические характеристики:



Монтажный вырез



* 4 при PF 2.000

Abmessungen	A	B	C
PF 2.000	150	72	125 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 126 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
PF 2.500	250	111	223 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 224 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
PF 3.000	250	121	223 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 224 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
PF 5.000	325	157	291 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 292 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
PF 6.000	325	158	291 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 292 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
PF 7.000	325	117	291 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала до 2 мм; 292 ⁺¹ ₋₀ для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм