

# Вентиляторы с фильтром EMC IP 54/IP 55

Вентиляторы серии PF 2000 EMC – PF 6000 EMC

Выпускные фильтры PFA 2000 EMC – PFA 6000 EMC

**Pfannenber**  
Электротехника для промышленности



- Новейший способ контакта поверхностей по кромкам монтажного выреза
- Надежное контактирование, благодаря специальным контактным пружинам, расположенным непосредственно по краям экранной сетки
- Низкая степень загрязнения окружающей среды, благодаря использованию отдельных экранных сеток, изготовленных из нержавеющей стали (1.4301)
- Низкая степень загрязнения окружающей среды так как экранная пластина и контактная поверхность являются одним целым. Бериллиево-медная полоска для обеспечения контакта больше не нужна



Степень защиты



Степень защиты



Целк и готово!



Монтаж без инструментов



ЭМС



Устойчив к ультрафиолетовому излучению (при IP 55)

## Вентиляторы с фильтром EMC IP 54

Вентилятор с фильтром/тип	PF 2000 EMC	PF 2500 EMC	PF 3000 EMC	PF 5000 EMC	PF 6000 EMC
Объемный расход воздуха (свободная подача)	56 м³/ч	131 м³/ч	249 м³/ч	461 м³/ч	590 м³/ч
Мощность охлаждения (свободная подача)	18,6 Вт/К	44 Вт/К	83 Вт/К	153 Вт/К	196 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	42 м³/ч (с PFA 2000 EMC)	95 м³/ч (с PFA 3000 EMC)	210 м³/ч (с PFA 3000 EMC)	350 м³/ч (с PFA 6000 EMC)	450 м³/ч (с PFA 6000 EMC)
Мощность охлаждения (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	14 Вт/К (с PFA 2000 EMC)	32 Вт/К (с PFA 3000 EMC)	70 Вт/К (с PFA 3000 EMC)	116 Вт/К (с PFA 6000 EMC)	149 Вт/К (с PFA 6000 EMC)
Фильтрующий элемент	150 гр/м² G 2				
Макс. статическое давление	55 Па	60 Па	103 Па	195 Па	210 Па

## Вентиляторы с фильтром EMC IP 55

Вентилятор с фильтром/тип	PF 2000 EMC	PF 2500 EMC	PF 3000 EMC	PF 5000 EMC	PF 6000 EMC
Объемный расход воздуха (свободная подача)	26 м³/ч	80 м³/ч	130 м³/ч	310 м³/ч	371 м³/ч
Мощность охлаждения (свободная подача)	8,4 Вт/К	25 Вт/К	42 Вт/К	100 Вт/К	119 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	19 м³/ч (с PFA 2000 EMC)	52 м³/ч (с PFA 3000 EMC)	104 м³/ч (с PFA 3000 EMC)	248 м³/ч (с PFA 6000 EMC)	325 м³/ч (с PFA 6000 EMC)
Мощность охлаждения (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	6,5 Вт/К (с PFA 2000 EMC)	17 Вт/К (с PFA 3000 EMC)	34 Вт/К (с PFA 3000 EMC)	80 Вт/К (с PFA 6000 EMC)	105 Вт/К (с PFA 6000 EMC)
Фильтрующий элемент	150 гр/м² и 350 гр/м² G 4				
Макс. статическое давление	46 Па	52 Па	91 Па	156 Па	172 Па

Вентилятор с фильтром/тип	PF 2000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 2500 EMC (IP 54/IP 55)	PF 3000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 5000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 6000 EMC (IP 54/IP 55)
Уровень звукового давления	48 дБ (A)	49 дБ (A)	52 дБ (A)	68 дБ (A)	70 дБ (A)
Возможные номинальные напряжения	230 В AC, 115 В AC 12 В, 24 В, 48 В DC	230 В AC, 115 В AC 12 В DC, 24 В DC	230 В AC, 115 В AC 12 В, 24 В, 48 В DC	230 В AC, 115 В AC	230 В AC, 115 В AC 3x400 В AC
Высота x Ширина x Глубина	150 x 150 x 69 мм	250 x 250 x 111 мм	250 x 250 x 121 мм	325 x 325 x 157 мм	325 x 325 x 158 мм
Размеры пазов	126,5 ± 0,5 мм	224 ± 0,5 мм	224 ± 0,5 мм	292 ± 0,5 мм	292 ± 0,5 мм
Рабочая температура	-10 °C до +55 °C				-25 °C до +55 °C
Температура хранения	-20 °C до +70 °C				
Материал	Пластик, UL 94-VO				
Электромагнитный экран	Нержавеющая сталь				
Допуск	UL- допуск см. Обзор Вентиляторов с фильтром				

Выпускной фильтр/Тип	PFA 2000 EMC	PFA 3000 EMC	PFA 6000 EMC
Высота x Ширина x Глубина	150 x 150 x 28 мм	250 x 250 x 36 мм	325 x 325 x 36 мм
Размер монтажного выреза	126,5 ± 0,5 мм	224 ± 0,5 мм	292 ± 0,5 мм
Материал	Пластик ABS, UL 94-VO		
Электромагнитный экран	Нержавеющая сталь		

Технические изменения и опечатки оговорены. 07500030