

**Вентиляторы с фильтром EMC IP 54 / IP55.
PF 2000 EMC, PF 2500 EMC, PF 3000 EMC, PF 5000
EMC, PF 6000 EMC.
Техническое описание.**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Веб-сайт : <http://pfannenberq.nt-rt.ru>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru

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



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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Веб-сайт: <http://pfannenberq.nt-rt.ru/>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru