

# PF 43.000 EMC | PFA 40.000 EMC ECOOL ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ | ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ 223–265 м³/ч

- монтажный размер 4, воздушный поток до 292 м³/ч
- два класса производительности, совместимые монтажные вырезы
- контакт ЭМС экрана и шкафа осуществляется по периметру монтажного выреза
- степень защиты IP 54 и IP 55, NEMA тип 12
- сертификация UL, cUL
- устойчивость к ультрафиолету (IP 55 версия)
- монтажные размеры совместимы с монтажным размером 4 вентиляторов 3-го и 4-го поколения



ПРОДУКТ		PF 43.000 EMC					Единица
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 54	11843101055	11843151055	11843851055	11843801055	11843701055	
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 55	11843103055	11843153055	11843853055	11843803055	11843703055	

ДАнные		AC 50   60 Гц		DC			
Номинальное напряжение ±10 %		230	115	12	24	48	V
Свободная подача воздуха	IP 54	223   247					м³/ч
	IP 55	233   265					
Подача воздуха в комбинации с Выпускные фильтры	IP 54	201   223					
	IP 55	180   207					
Потребление мощности		45   39	40   40	12			Вт
Потребление тока		0.32   0.26	0.5   0.5	1	0.5	0.25	A
Уровень звука согласно EN ISO 3741		53		53			дБ (A)
Вес		1.83		1.77			кг
Вид соединения		клеммная колодка пружинного типа					
Предохранитель		6					A
Степень защиты согласно EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA тип 12 - стандартный фильтр					
	IP 55	NEMA тип 12 - рифленый фильтр					
Эффективность фильтрации	IP 54	88					%
	IP 55	91					
Класс эффективности фильтрующего материала согласно EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Рабочий цикл		100					%
Тип подшипника		шариковый подшипник					
Наработка на отказ L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		40000		80000			ч
Температурный диапазон		-40 ... +55   -40 ... +131					°C   °F
Конструкция (корпус и защита)	IP 54	из термопластика, самозатухающего UL 94 V0					
	IP 55	дополнительная устойчивость к воздействию ультрафиолета					
Электромагнитный экран		нержавеющая сталь					
Цвет		RAL 7035   другие цвета по запросу					

АКСЕССУАРЫ		ЗАКАЗНОЙ НОМЕР
Выпускные фильтры		11940001055
Запасной фильтрующий материал	5 куски	18611600032
Термостат		17121000000
Гигростат		17207000000
Козырьки для защиты от неблагоприятных погодных условий		18102000017

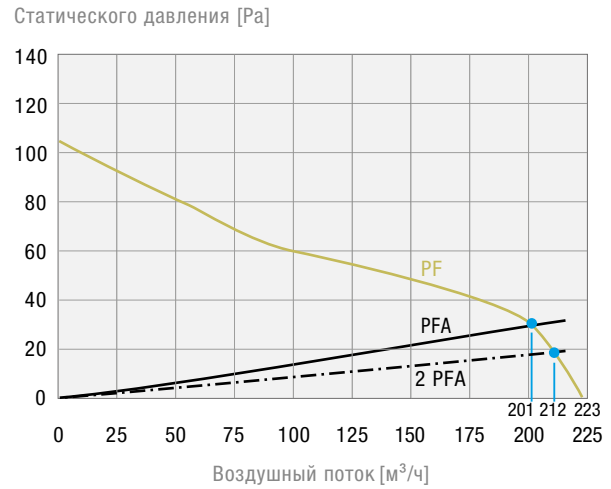
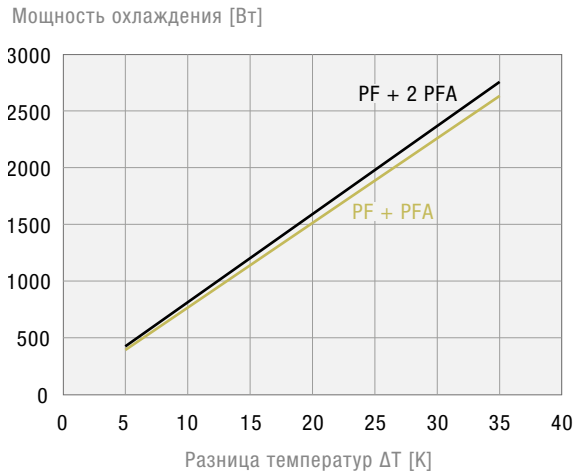
Для получения дополнительных моделей, опций, параметров напряжения посетите [www.pfannenbergru](http://www.pfannenbergru) или свяжитесь с нами напрямую.

<sup>1</sup> выход из строя вентилятора: изменение скорости вращения или появление посторонних шумов.

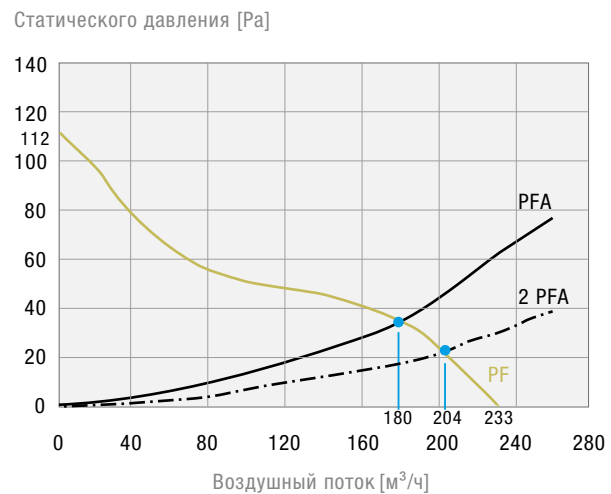
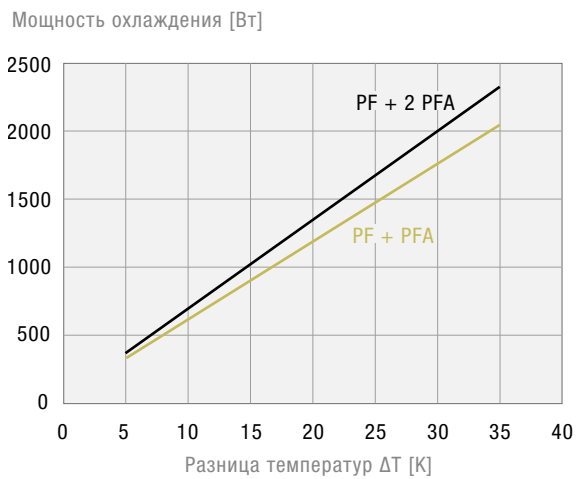
**Кривые мощности охлаждения**

**Кривые статического давления**

**PF 43.000 EMC IP 54**



**PF 43.000 EMC IP 55**



**Габаритные размеры**

мм	PF 43.000 EMC		PFA 40.000 EMC
	AC	DC	
<b>X</b>	252	252	252
<b>Y</b>	252	252	252
<b>Z1</b>	6	6	6
<b>Z2</b>	113	97	38
<b>A</b>	224	224	224
<b>B</b>	224	224	224

