

**ESCOOL** Вентиляторы с фильтром  
**PF 11.000**  
**ESCOOL** Выпускные фильтры  
**PFA 10.000**



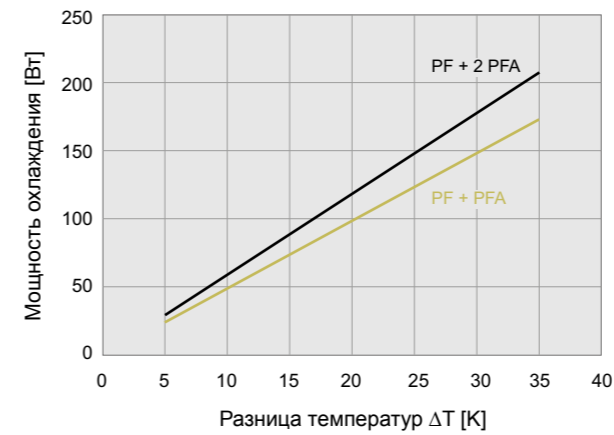
- монтажный размер 1, воздушный поток до 29 м³/ч
- степень защиты IP 54, NEMA тип 12
- сертификация UL, cUL
- монтажные размеры совместимы с монтажным размером 1 вентиляторов 3-го поколения

Данные	PF 11.000					Единица	
	IP 54	11611101055	11611151055	11611851055	11611801055		11611701055
Заказной номер	IP 54	11611101055	11611151055	11611851055	11611801055	11611701055	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60 Гц			DC			
		230	115	12	24	48	В
Свободная подача воздуха	25 / 29					м³/ч	
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 10.000)	16 / 18						
Потребление мощности	12 / 11	12 / 11	2,4	2,4	2,6	Вт	
Потребление тока	0,07 / 0,06	0,15 / 0,15	0,2	0,1	0,05	А	
Уровень звука согласно EN ISO 3741	33 / 33			33		дБ (А)	
Вес	0,55		0,16			кг	
Вид соединения	кабель, двужильный, длина 310 мм						
Предохранитель	6					А	
Степень защиты согласно EN 60529 / UL 50	NEMA тип 12 - стандартный фильтр						
Эффективность фильтрации	88					%	
Класс эффективности фильтрующего материала согласно DIN EN 779	G 3						
Рабочий цикл	100					%	
Тип подшипника	подшипник скольжения		шариковый подшипник				
Наработка на отказ L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>	52.500	55.000	70.000			ч	
Температурный диапазон	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131					°C / °F	
Конструкция (корпус и защита)	из термoplastика, самозатухающего UL 94 VO						
Цвет	RAL 7035, другие цвета по запросу						
<b>Аксессуары</b>	<b>Штук</b>	<b>Заказной номер</b>			<b>Информация на стр.</b>		
Выпускные фильтры PFA 10.000 IP 54	1	11710001055			224		
Термостат	1	17121000000			244/246		

<sup>1</sup> выход из строя вентилятора: изменение скорости вращения или появление посторонних шумов. Допуск см. страницу 183

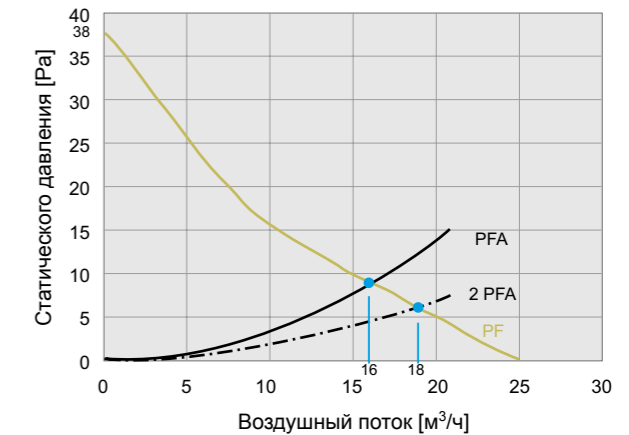
**Кривые мощности охлаждения**

PF 11.000



**Кривые статического давления**

PF 11.000



**Габаритные размеры**

мм	PF 11.000		PFA 10.000
	AC	DC	
X	109	109	109
Y	109	109	109
Z1	4	4	4
Z2	62	49	19
A <sup>1</sup>	92	92	92
B <sup>1</sup>	92	92	92

<sup>1</sup> для толщины материала до 2 мм  
+ 1 мм для толщины материала > 2мм ≤ 3мм

