

# ESCOOL Вентиляторы с фильтром

## PF 22.000

# ESCOOL Выпускные фильтры

## PFA 20.000

- монтажный размер 2, воздушный поток до 70 м³/ч
- 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 2 вентиляторов 3-го поколения

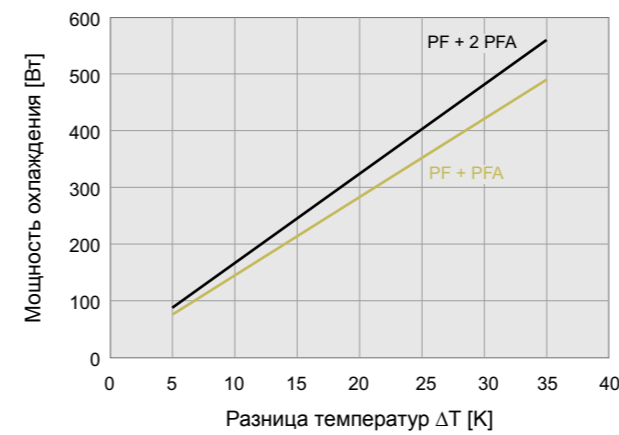


Данные	PF 22.000					Единица	
Заказной номер	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60 Гц			DC		В	
		230	115	12	24		48
Свободная подача воздуха	IP 54	61 / 70					м³/ч
	IP 55	56 / 64					
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 20.000)	IP 54	44 / 52					м³/ч
	IP 55	40 / 46					
Потребление мощности		19 / 18	20 / 20	5	5	5	Вт
Потребление тока		0,12 / 0,18	0,24 / 0,23	0,42	0,21	0,1	А
Уровень звука согласно EN ISO 3741	IP 54	44 / 44					дБ (А)
	IP 55	44					
Вес		0,7			0,44		кг
Вид соединения		клеммная колодка		кабель, двужильный, длина 310 мм			
Предохранитель		6					А
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 DIN EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Рабочий цикл		100					%
Тип подшипника		подшипник скольжения		шариковый подшипник			
Наработка на отказ L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		37.500	40.000	62.500			ч
Температурный диапазон		- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131					°C / °F
Конструкция (корпус и защита)	IP 54	из термoplastика, самозатухающего UL 94 VO					
	IP 55	дополнительная устойчивость к воздействию ультрафиолета					
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 20.000	IP 54	1	11720001055			224	
	IP 55	1	11720003055			224	
Термостат	1	17121000000			244/246		

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

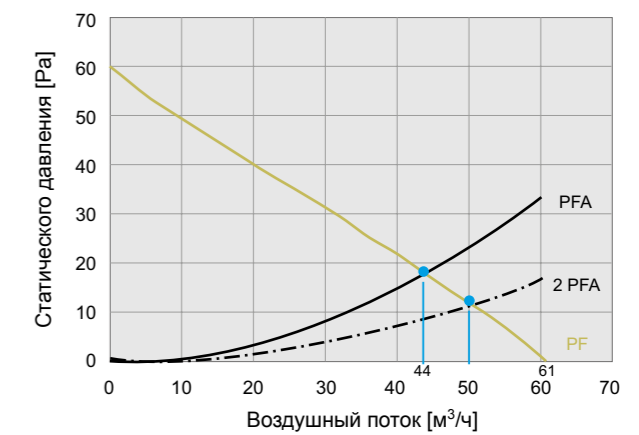
### Кривые мощности охлаждения

PF 22.000 IP 54

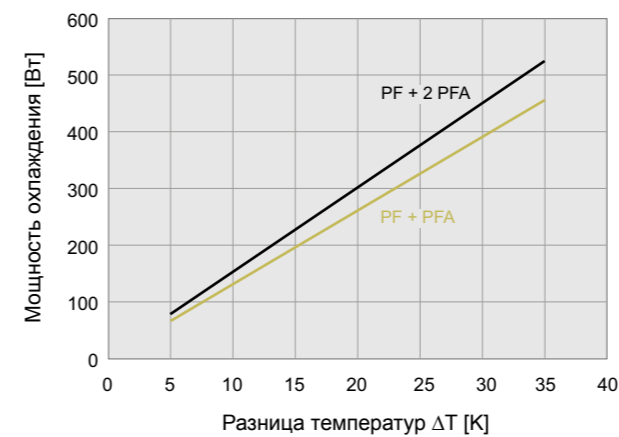


### Кривые статического давления

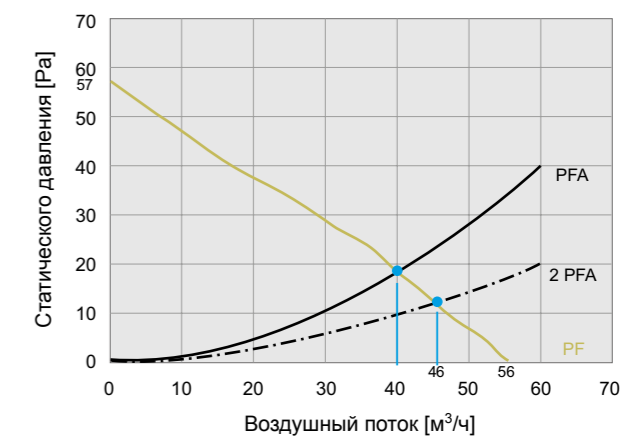
PF 22.000 IP 54



PF 22.000 IP 55



PF 22.000 IP 55



### Габаритные размеры

мм	PF 22.000		PFA 20.000
	AC	DC	
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A <sup>1</sup>	125	125	125
B <sup>1</sup>	125	125	125

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

