

ESCOOL Вентиляторы с фильтром
PF 42.500
ESCOOL Выпускные фильтры
PFA 40.000

- монтажный размер 4, воздушный поток до 171 м³/ч
- два класса производительности, совместимые монтажные вырезы
- 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 поколения

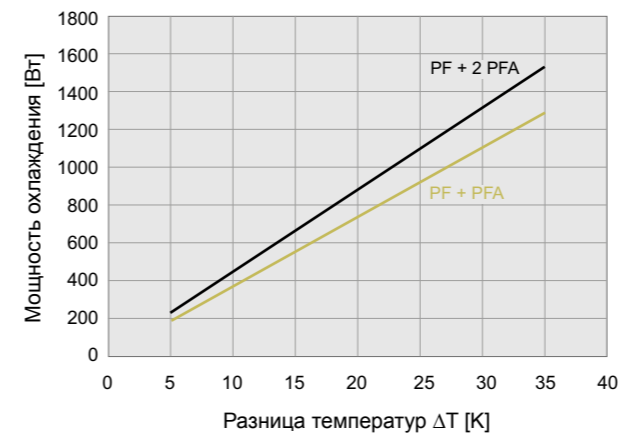


Данные	PF 42.500					Единица	
Заказной номер	IP 54	11642101055	11642151055	11642851055	11642801055	11642701055	
	IP 55	11642103055	11642153055	11642853055	11642803055	11642703055	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60 Гц			DC		В	
		230	115	12	24		48
Свободная подача воздуха	IP 54	156 / 171				м³/ч	
	IP 55	145 / 160					
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 40.000)	IP 54	116 / 127				м³/ч	
	IP 55	109 / 113					
Потребление мощности		18 / 17	18 / 17	6	4,7	4,6	Вт
Потребление тока		0,12 / 0,1	0,25 / 0,25	0,5	0,2	0,1	А
Уровень звука согласно EN ISO 3741	IP 54	40 / 43			40		дБ (А)
	IP 55						
Вес		1,18		0,92		кг	
Вид соединения	клеммная колодка пружинного типа						
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	шариковый подшипник						
Наработка на отказ L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40.000	42.500	57.500	70.000	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					
Аксессуары	Штук	Заказной номер			Информация на стр.		
Выпускные фильтры PFA 40.000	IP 54	1	11740001055		224		
	IP 55	1	11740003055		224		
Термостат		1	17121000000		244/246		

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

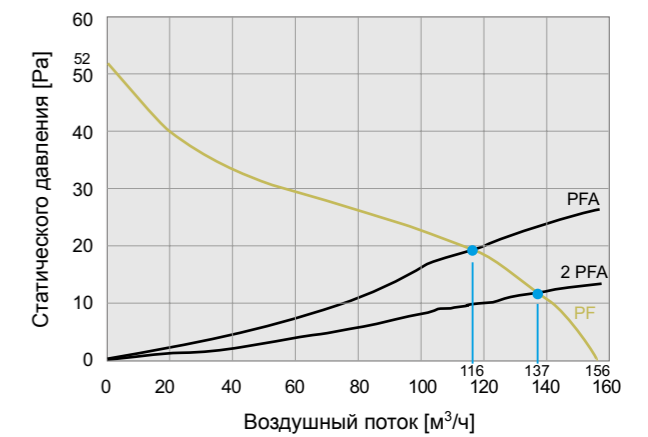
Кривые мощности охлаждения

PF 42.500 IP 54

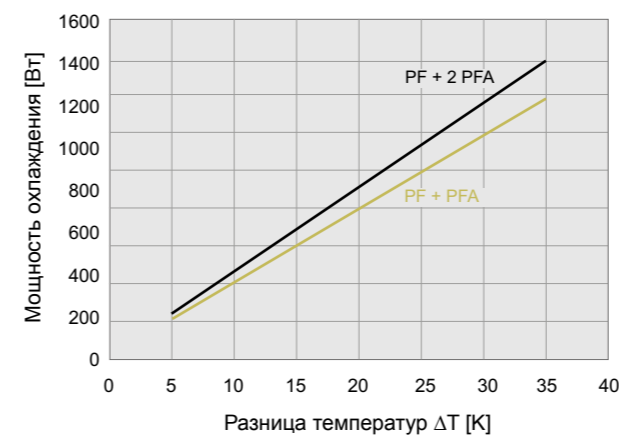


Кривые статического давления

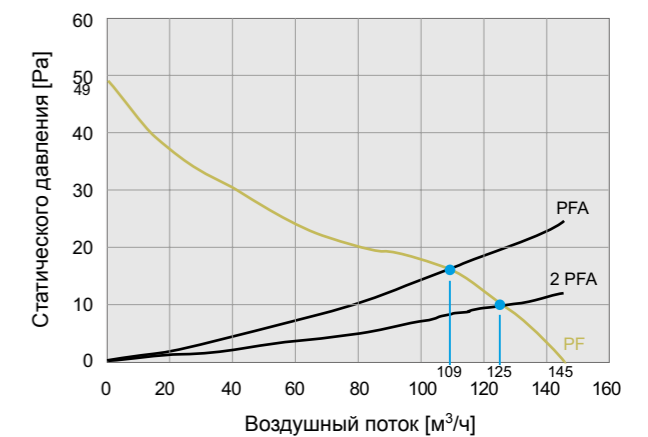
PF 42.500 IP 54



PF 42.500 IP 55



PF 42.500 IP 55



Габаритные размеры

мм	PF 42.500	PFA 40.000
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A ¹	223	223
B ¹	223	223

¹ для толщины материала до 2 мм + 1 мм для толщины материала > 2мм ≤ 3мм

