

ESCOOL Вентиляторы с фильтром

PF 32.000

ESCOOL Выпускные фильтры

PFA 30.000

- монтажный размер 3, воздушный поток до 125 м³/ч
- степень защиты IP 54 и IP 55, NEMA тип 12
- сертификация UL, cUL
- устойчивость к ультрафиолету (IP 55 версия)

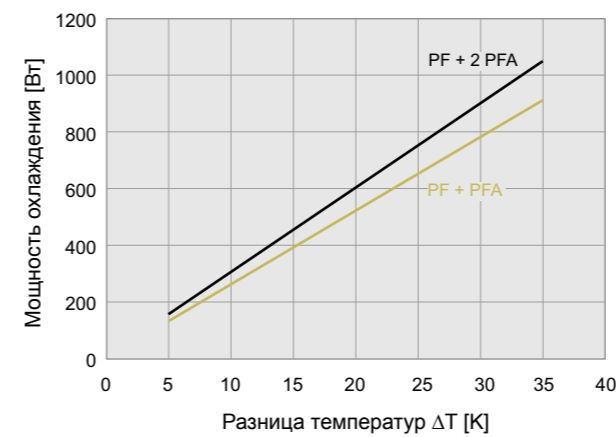


Данные	PF 32.000					Единица	
Заказной номер	IP 54	11632101055	11632151055	11632851055	11632801055	11632701055	
	IP 55	11632103055	11632153055	11632853055	11632803055	11632703055	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60 Гц			DC		В	
		230	115	12	24		48
Свободная подача воздуха	IP 54	110 / 125					м³/ч
	IP 55	100 / 110					
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 30.000)	IP 54	82 / 93					м³/ч
	IP 55	55 / 64					
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	40 / 40					дБ (А)
	IP 55	40					
Вес		0,87			0,61		кг
Вид соединения		клемная 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 ₁₀ (+ 40 °C) ¹		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					
Аксессуары		Штук	Заказной номер			Информация на стр.	
Выпускные фильтры PFA 30.000	IP 54	1	11730001055			224	
	IP 55	1	11730003055			224	
Термостат		1	17121000000			244/246	

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

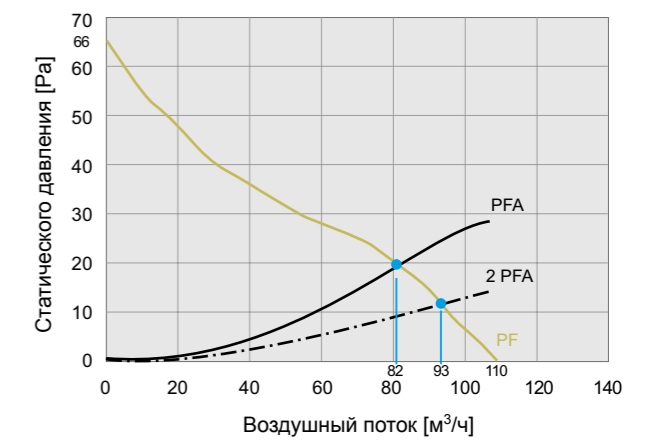
Кривые мощности охлаждения

PF 32.000 IP 54

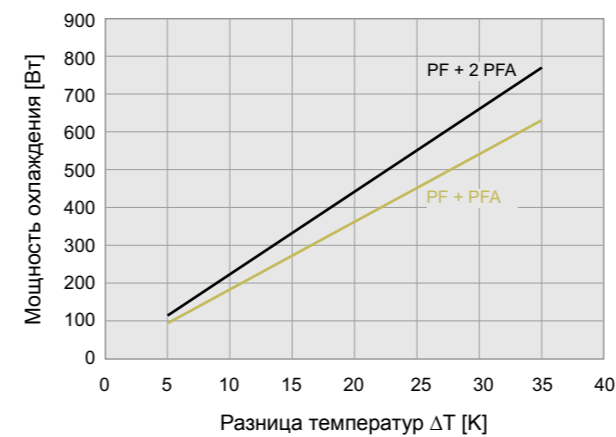


Кривые статического давления

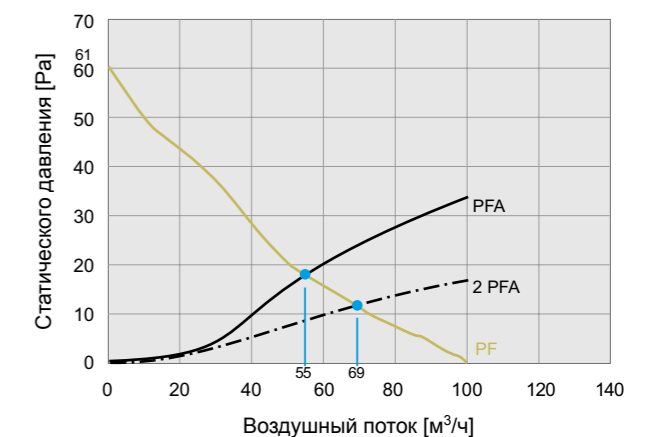
PF 32.000 IP 54



PF 32.000 IP 55



PF 32.000 IP 55



Габаритные размеры

мм	PF 32.000		PFA 30.000
	AC	DC	
X	202	202	202
Y	202	202	202
Z1	6	6	6
Z2	87	81	34
A ¹	177	177	177
B ¹	177	177	177

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

