

ESCOOL Вентиляторы с фильтром

PF 43.000

ESCOOL Выпускные фильтры

PFA 40.000

- монтажный размер 4, воздушный поток до 292 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

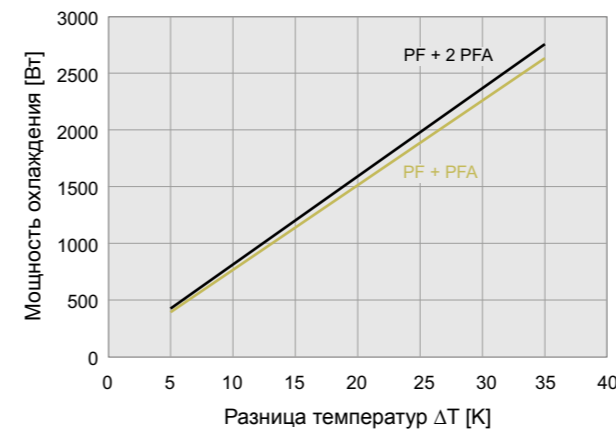


Данные		PF 43.000						Единица
Заказной номер	IP 54	11643021055	11643101055	11643151055	11643851055	11643801055	11643701055	
	IP 55	11643023055	11643103055	11643153055	11643853055	11643803055	11643703055	
Номинальное напряжение ± 10%	AC 50 / 60 Гц			DC			В	
		400	230	115	12	24		48
Свободная подача воздуха	IP 54	256 / 292						м³/ч
	IP 55	233 / 265						
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 40.000)	IP 54	231 / 265						м³/ч
	IP 55	180 / 207						
Потребление мощности		49 / 42	45 / 39	40 / 40	12	12	12	Вт
Потребление тока		0,16 / 0,14	0,32 / 0,26	0,5 / 0,5	1	0,5	0,25	А
Уровень звука согласно EN ISO 3741	IP 54	42 / 46						дБ (А)
	IP 55	42						
Вес		1,67			1,51			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			80.000			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

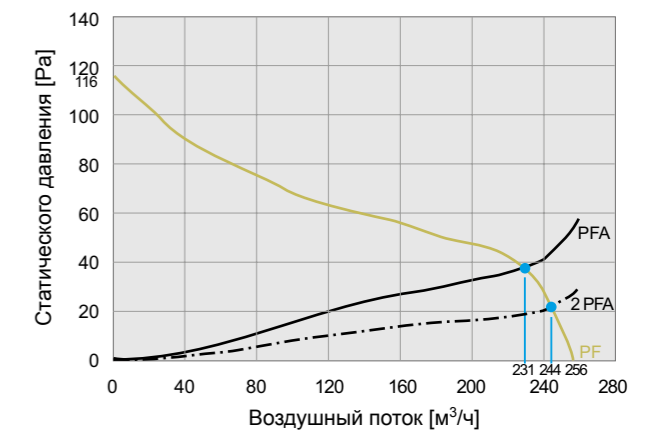
Кривые мощности охлаждения

PF 43.000 IP 54

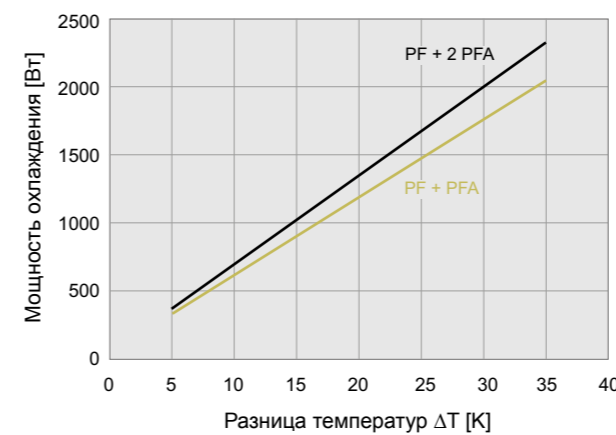


Кривые статического давления

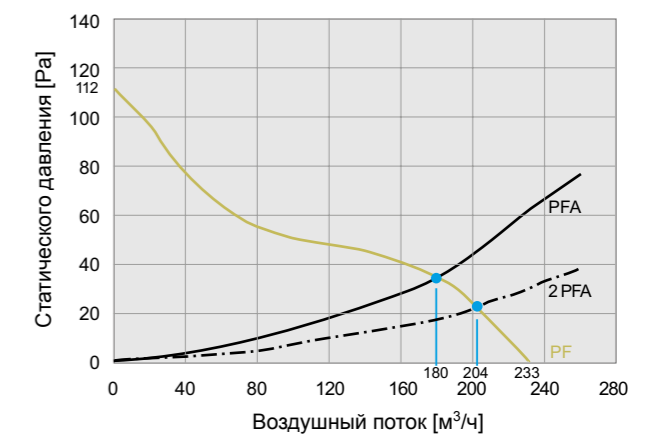
PF 43.000 IP 54



PF 43.000 IP 55



PF 43.000 IP 55



Габаритные размеры

мм	PF 43.000		PFA 40.000
	AC	DC	
X	252	252	252
Y	252	252	252
Z1	6	6	6
Z2	113	97	38
A ¹	223	223	223
B ¹	223	223	223

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

