PF 32.000 I PFA 30.000
ECOOL ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ I ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ
98–110 м³/ч

- монтажный размер 3, воздушный поток до 110 м³/ч
- степень защиты IP 54 и IP 55, NEMA тип 12
- сертификация UL, cUL
- устойчивость к ультрафиолету (IP 55 версия)
- выпускные фильтры также поставляются в упаковке по 14 штук для более быстрой сборки

ПРОДУКТ		PF 32.000				
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 54	11632101055	11632151055	11632801055	11632701055	Единица
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 55	11632103055	11632153055	11632803055		
ДАННЫЕ						
Номинальное напряжение ±10 %		AC 50 I 60 Гц		DC		
		230	115	24	48	V
Свободная подача воздуха	IP 54	98 I 108		98		м³/ч
	IP 55	100 I 110		100		
Подача воздуха в комбинации с Выпускные фильтры	IP 54	73 I 80		73		
	IP 55	55 I 64		55		
Потребление мощности		19 I 18	20 I 20	5		Вт
Потребление тока		0.12 I 0.18	0.24 I 0.23	0.21	0.1	А
Уровень звука согласно EN ISO 3741		40 I 40		40		дБ (А)
Вес		0.87		0.61		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 EN 779	IP 54	G 4				
	IP 55	G 4				
Рабочий цикл		100				%
Тип подшипника		подшипник скольжения		шариковый подшипник		
Наработка на отказ L_{10} (+ 40 °C)[1]		37500	40000	62500		ч
Температурный диапазон		–40 … +55 I –40 … +131				°C I °F
Конструкция (корпус и защита)	IP 54	из термопластика, самозатухающего UL 94 BO				
	IP 55	дополнительная устойчивость к воздействию ультрафиолета				
Цвет		RAL 7035 I другие цвета по запросу				

АКСЕССУАРЫ		ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	
Выпускные фильтры	серый	1 штука 11730001055	14 штук в упаковке для монтажа 11730001408
Выпускные фильтры	черный	1 штука 11730001050	
Запасной фильтрующий материал	5 куски	IP54: 18611600031; IP55: 18611600035	
Термостат		17121000000	
Гигростат		17207000000	
Козырьки для защиты от неблагоприятных погодных условий		18102000017	

Для получения дополнительных моделей, опций, параметров напряжения посетите www.pfannenberg.ru или свяжитесь с нами напрямую.

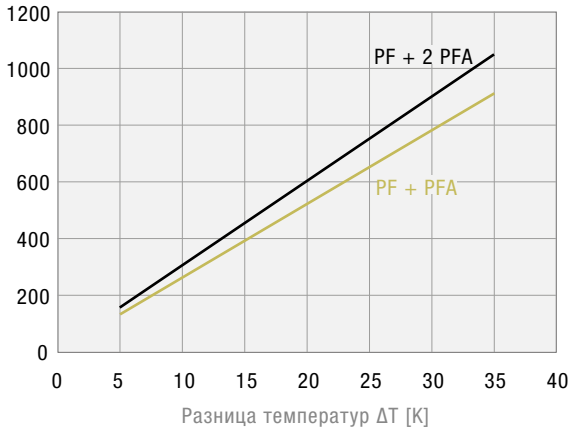
[1] выход из строя вентилятора: изменение скорости вращения или появление посторонних шумов.

Кривые мощности охлаждения

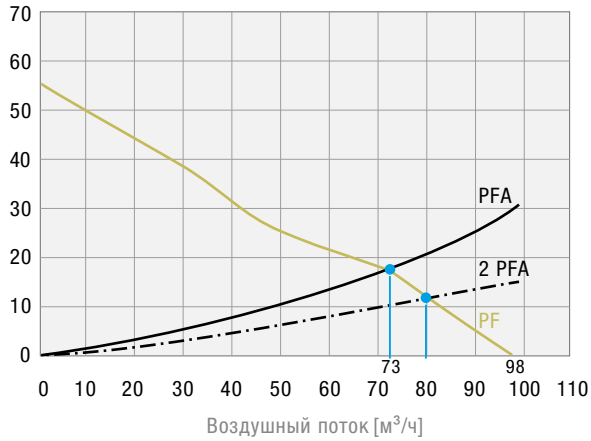
Кривые статического давления

PF 32.000 IP 54

Мощность охлаждения [Вт]

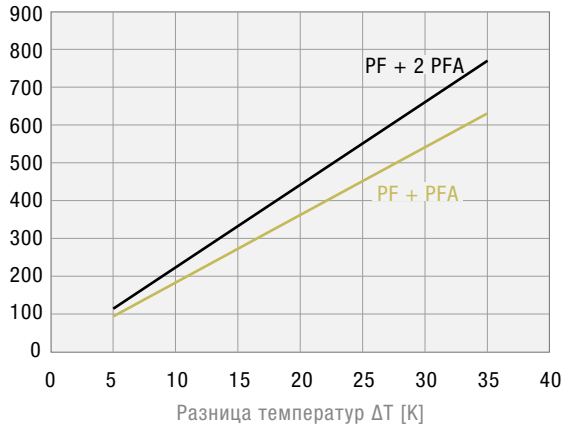


Статического давления [Pa]

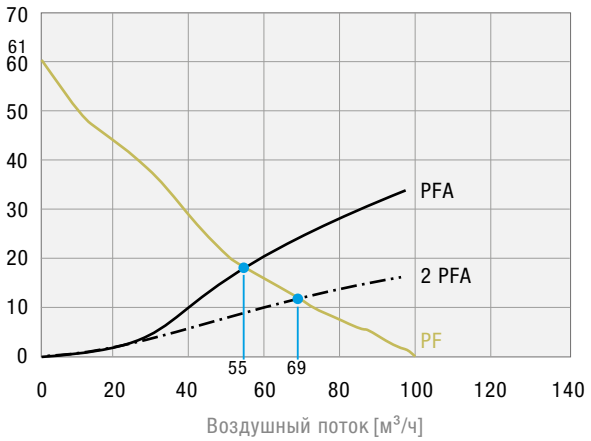


PF 32.000 IP 55

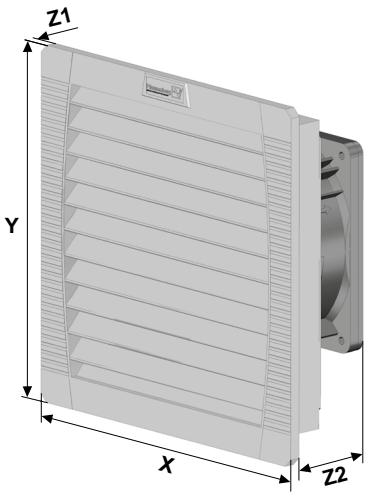
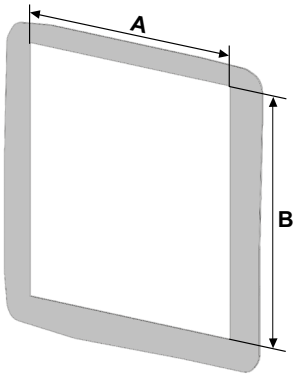
Мощность охлаждения [Вт]



Статического давления [Pa]



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