PF 42.500 I PFA 40.000
ECOOL ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ I ВЫПУСКНЫЕ ФИЛЬТРЫ
125–160 м³/ч

- монтажный размер 4, воздушный поток до 160 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
- выпускные фильтры также поставляются в упаковке по 24 штук для более быстрой сборки

ПРОДУКТ		PF 42.500					
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 54	11642101055	11642151055	11642851055	11642801055	11642701055	Единица
ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	IP 55	11642103055	11642153055	11642853055	11642803055	11642703055	
ДАННЫЕ							
Номинальное напряжение ±10 %		AC 50 I 60 Гц		DC			
		230	115	12	24	48	V
Свободная подача воздуха	IP 54	125 I 138		125			м³/ч
	IP 55	145 I 160		145			
Подача воздуха в комбинации с Выпускные фильтры	IP 54	93 I 102		93			
	IP 55	109 I 113		109			
Потребление мощности		28 I 29	30 I 31	6	4.7	4.6	Вт
Потребление тока		0.12 I 0.13	0.26 I 0.27	0.5	0.2	0.1	A
Уровень звука согласно EN ISO 3741		55 I 58		40			дБ (A)
Вес		1.35		0.92			кг
Вид соединения		клеммная колодка пружинного типа					
Предохранитель		6					A
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		шариковый подшипник					
Наработка на отказ L_{10} (+ 40 °C)[1]		50000		57500	70000		ч
Температурный диапазон		–20 … +55 I –4 … +131		–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 11740001055	24 штук в упаковке для монтажа 11740001412
Выпускные фильтры	черный	1 штука 11740001050	
Запасной фильтрующий материал	5 куски	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036	
Термостат		17121000000	
Гигростат		17207000000	
Козырьки для защиты от неблагоприятных погодных условий		18102000017	

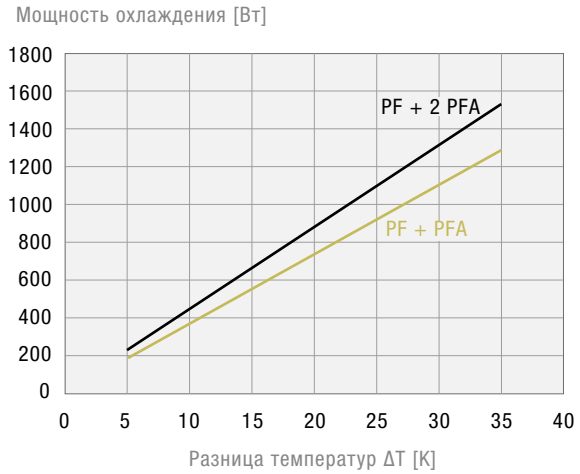
Для получения дополнительных моделей, опций, параметров напряжения посетите www.pfannenberg.ru или свяжитесь с нами напрямую.

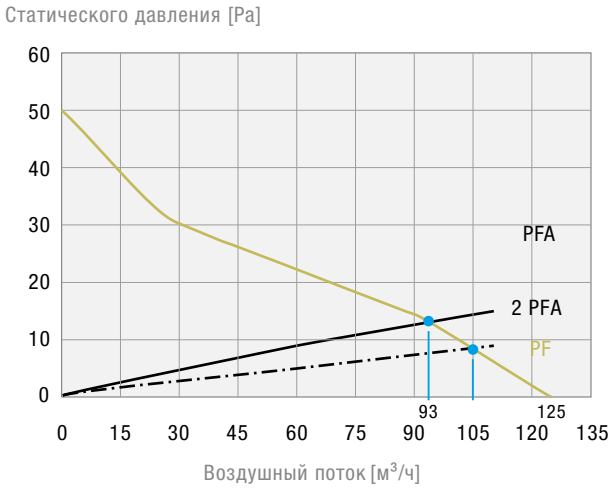
[1] выход из строя вентилятора: изменение скорости вращения или появление посторонних шумов.

Кривые мощности охлаждения

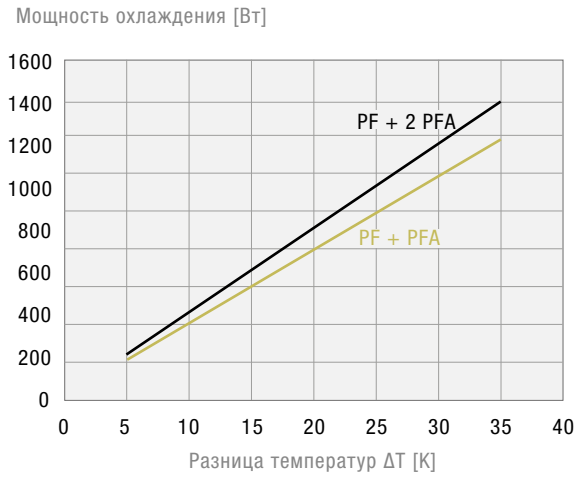
Кривые статического давления

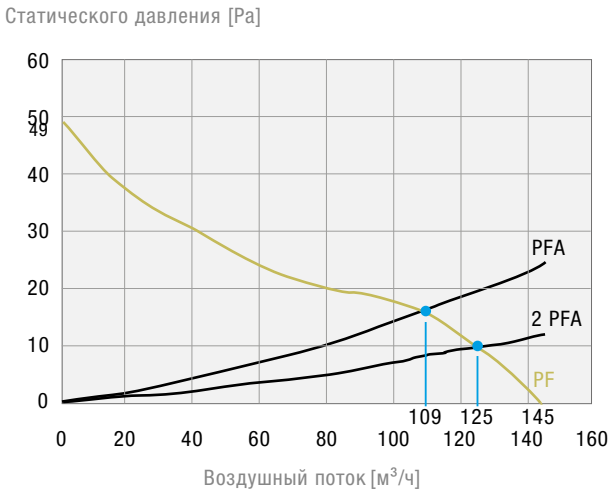
PF 42.500 IP 54





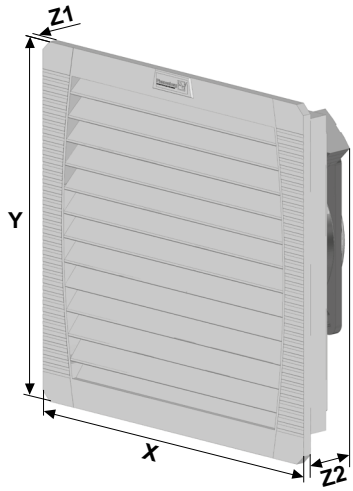
PF 42.500 IP 55

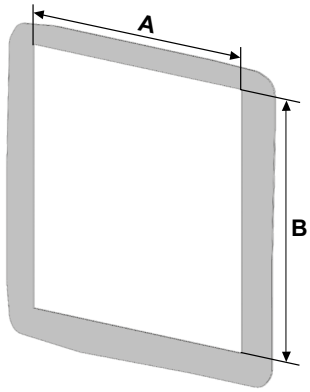




Габаритные размеры

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