

# ESCOOL Вентиляторы с фильтром

## PF 65.000

# ESCOOL Выпускные фильтры

## PFA 60.000

- монтажный размер 6, воздушный поток до 505 м³/ч
- три уровня 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 6 вентиляторов 3-го поколения и кондиционером DTFI 9021 (см. страницу 50)

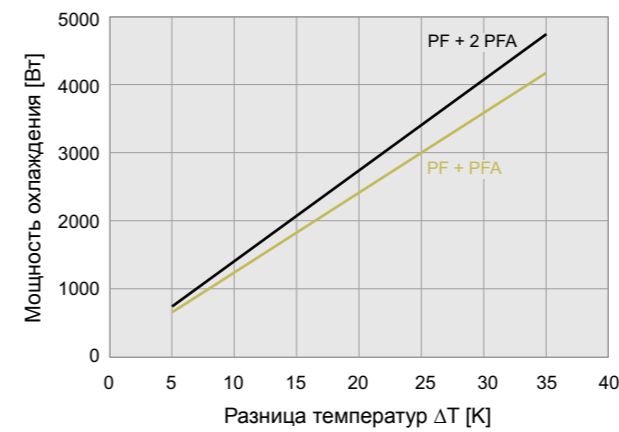


Данные		PF 65.000		Единица
Заказной номер	IP 54	11665102055	11665152055	
	IP 55	11665103055	11665153055	
Номинальное напряжение ± 10%		AC 50 / 60 Гц		
		230	115	В
Свободная подача воздуха	IP 54	480 / 480		м³/ч
	IP 55	505 / 505		
Подача воздуха в комбинации (PF + PFA 60.000)	IP 54	370 / 370		м³/ч
	IP 55	380 / 380		
Потребление мощности		65 / 80	75 / 90	Вт
Потребление тока		0,3 / 0,36	0,66 / 0,8	А
Уровень звука согласно EN ISO 3741	IP 54	54 / 52		дБ (А)
	IP 55			
Вес		3,2		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	91		%
	IP 55			
Класс эффективности фильтрующего материала согласно DIN EN 779	IP 54	G 4		
	IP 55			
Рабочий цикл		100		%
Тип подшипника		шариковый подшипник		
Наработка на отказ L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		40.000		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		
<b>Аксессуары</b>		<b>Штук</b>	<b>Заказной номер</b>	<b>Информация на стр.</b>
Выпускные фильтры PFA 60.000	IP 54	1	11760002055	224
	IP 55	1	11760003055	224
Термостат		1	17121000000	244/246

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

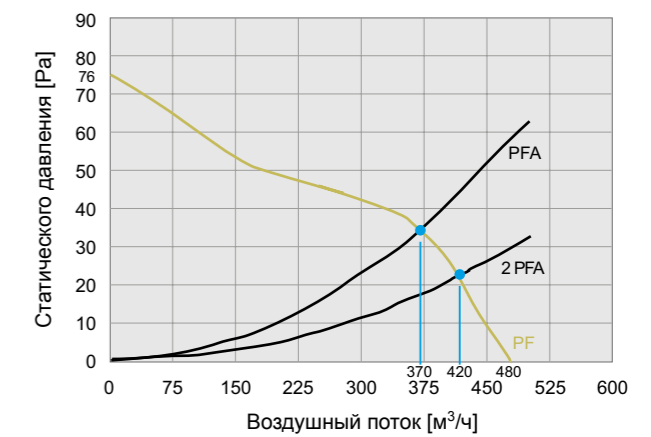
### Кривые мощности охлаждения

PF 65.000 IP 54

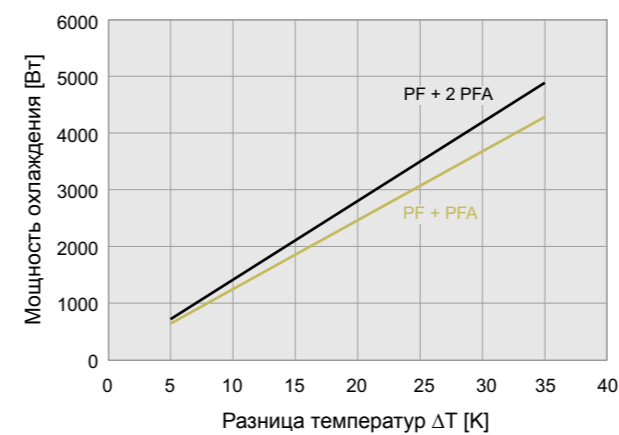


### Кривые статического давления

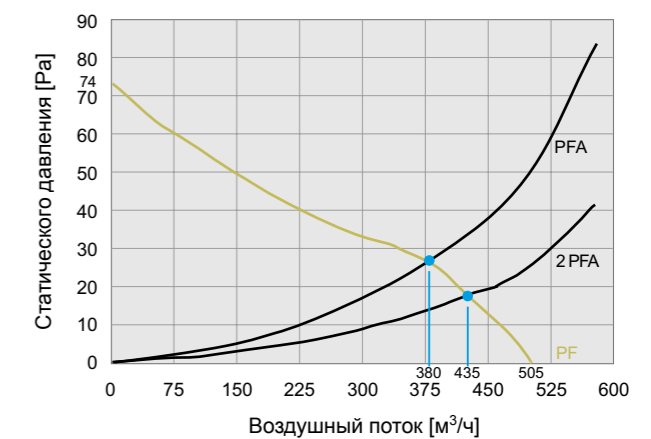
PF 65.000 IP 54



PF 65.000 IP 55



PF 65.000 IP 55



### Габаритные размеры

мм	PF 65.000	PFA 60.000
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A <sup>1</sup>	291	291
B <sup>1</sup>	291	291

<sup>1</sup> для толщины материала до 2 мм  
+ 1 мм для толщины материала > 2мм ≤ 3мм

