

# Вентиляторы с фильтром для установки на крышу серии PTF 60.500, PTF 60.700, PTF 61.000 / Выпускные фильтры для установки на крышу серии PTF 60.000



**НОВИНКА!**

## PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000 / PTF 60.000

- Идеальны в случаях нехватки места на боковых поверхностях электротехнического шкафа
- Степень защиты IP 33 и IP 54
- Для всех моделей один монтажный вырез, что обеспечивает легкую модернизацию
- Установка по принципу «... щелк и готово!», не требуется никаких инструментов
- Лучший способ - вентиляция снизу вверх всего шкафа



Степень защиты



Степень защиты



Щелк и готово!



Совместимость монтажных вырезов



Монтаж без инструментов



Цвет

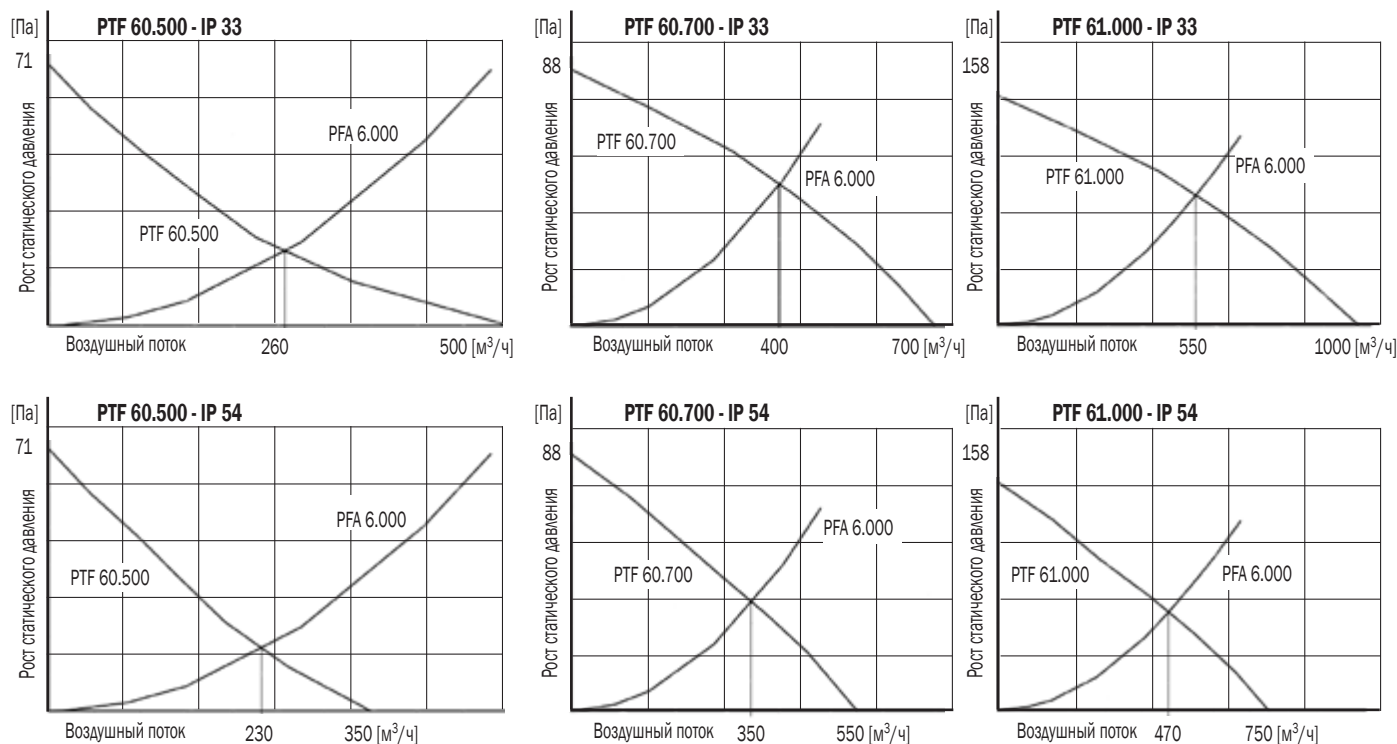
Характеристики воздушного потока:	PTF 60.500		PTF 60.700		PTF 61.000	
	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54
Фильтрующий элемент		P 300		P 300		P 300
Свободная подача воздуха	500 м³/ч	350 м³/ч	700 м³/ч	550 м³/ч	1000 м³/ч	750 м³/ч
Мощность охлаждения (свободная подача)	161 Вт/К	113 Вт/К	226 Вт/К	177 Вт/К	323 Вт/К	242 Вт/К
Подача воздуха в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	260 м³/ч (PTF-60.500 + PFA-6.000)	230 м³/ч (PTF-60.500 + PFA-6.000)	400 м³/ч (PTF-60.700 + PFA-6.000)	350 м³/ч (PTF-60.700 + PFA-6.000)	550 м³/ч (PTF-61.000 + PFA-6.000)	470 м³/ч (PTF-61.000 + PFA-6.000)
Мощность охлаждения в комбинации (вентилятор с фильтром + выпускной фильтр)	84 Вт/К (PTF 60.500 + PFA 6.000)	74 Вт/К (PTF 60.500 + PFA 6.000)	129 Вт/К (PTF 60.700 + PFA 6.000)	113 Вт/К (PTF 60.700 + PFA 6.000)	177 Вт/К (PTF 61.000 + PFA 6.000)	152 Вт/К (PTF 61.000 + PFA 6.000)
Максимальное статическое давление (подача воздуха = 0 м³/ч)	71 Па		88 Па		158 Па	
Эффективность фильтрации	-	81%	-	81%	-	81%
Класс эффективности фильтрующего материала	-	G 3 (DIN EN 779)	-	G 3 (DIN EN 779)	-	G 3 (DIN EN 779)
Уровень звукового давления (DIN 45 635)	67 дБ-(A)		69 дБ-(A)		77 дБ-(A)	
Рабочий цикл	100%					

Технические характеристики:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Внешние габаритные размеры в мм (Высота x Ширина x Глубина x Глубина установки)	125 x 430 x 430 x 50	140 x 470 x 470 x 50	140 x 470 x 470 x 50
Конструкция	Металлическая рама, порошковое покрытие, корпус из из термoplastика (PC-FR), самозатухающий, UL94V0		
Вес	5,5 кг	5,8 кг	6,0 кг
Электробезопасность	Согласно DIN 31-001		
Цвет	RAL 7035, RAL 7032, другие цвета по запросу		
Тип подключения	Клемная планка		

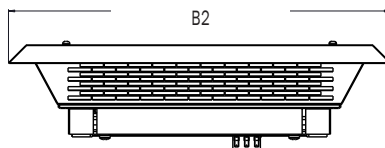
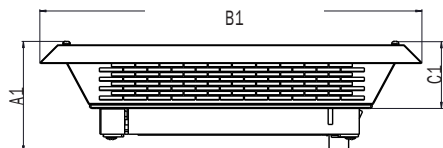
Электрические характеристики:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Номинальное напряжение	230 V 50/60 Гц +/- 10% 115 V 50/60 Гц +/- 10%	230 V 50/60 Гц +/- 10% 115 V 50/60 Гц +/- 10%	230 V 50/60 Гц +/- 10% 115 V 50/60 Гц +/- 10%
Потребление мощности 230 В 115 В	4 x 28 / 24 В 4 x 29 / 24 В	65 / 80 В 75 / 90 В	115 / 150 В 110 / 170 В

Дополнительные характеристики:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Рабочая температура	-10 °C до +55 °C		
Температура хранения	-20 °C до +70 °C		
Макс. относительная влажность воздуха	90%		
Степень защиты	IP 33, IP-54 (EN 60-529), при использовании согласно		
Аксессуары	Нагреватель, нагреватель с вентилятором, термостат, см. Управление температурой		
Допустимая погрешность монтажного выреза	291 $\pm$ 1 <sub>-0</sub> для толщины материала до 2 мм 292 $\pm$ 1 <sub>-0</sub> для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм		
Допуск к эксплуатации	UL- допуск см. Обзор вентиляторов с фильтром		

### Технические данные воздушного потока:



### Механические характеристики:

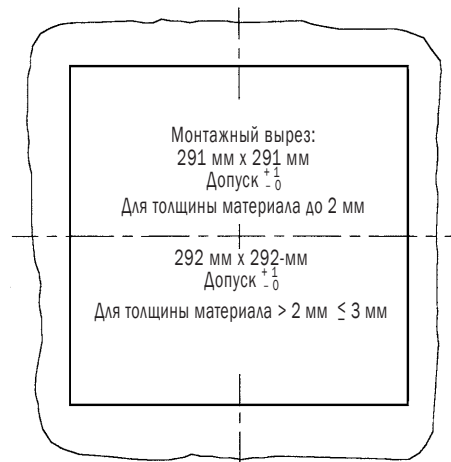


	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
A1	125	140	140	110*
B1/B2	430	470	470	430
C1	75	90	90	75

\* Нет клеммного подсоединения

Характеристики воздушного потока:	PTFA 60.000
Фильтрующий элемент	P 300
Эффективность фильтрации	81%
Класс эффективности фильтрующего материала	G 3 (DIN EN 779)

### Монтажный вырез:



Технические характеристики:	PTFA 60.000
Внешние габаритные размеры в мм (Высота x Ширина x Глубина x Глубина установки)	110 x 430 x 430 x 35
Конструкция	Металлическая рама, порошковое покрытие, корпус из термопластика (PC-FR), самозатухающий UL94V0
Вес	3,1 кг
Электробезопасность	Согласно DIN 31-001
Цвет	RAL 7035, RAL 7032, другие цвета по запросу

Дополнительные характеристики:	PTFA 60.000
Рабочая температура	-10 °C до +55 °C
Температура хранения	-20 °C до +70 °C
Макс. относительная влажность воздуха	90%
Степень защиты	IP 33, IP-54 (EN 60-529), при использовании согласно предписанию
Аксессуары	Нагреватель, нагреватель с вентилятором, термостат, см. Управление температурой
Допустимая погрешность монтажного выреза	291 <sup>+1</sup> <sub>-0</sub> для толщины материала до 2 мм; 292 <sup>+1</sup> <sub>-0</sub> для толщины материала > 2 мм ≤ 3 мм
Допуск к эксплуатации	UL-допуск см. Обзор вентиляторов с фильтром