

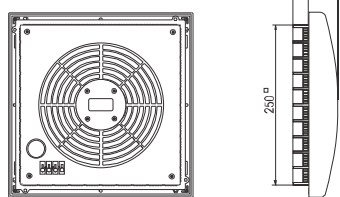
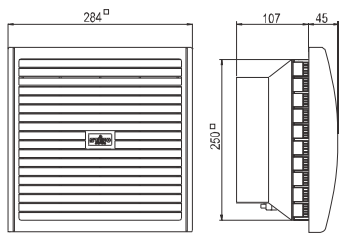
Вентилятор с фильтром серии FF 018 550 м³/ч



- **Высокий расход воздуха**
- **Функциональный дизайн**
- **Простой монтаж**
- **Стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению**

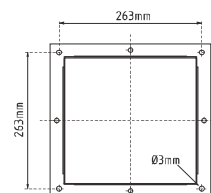
Вентиляторы с фильтром используются для охлаждения распределительных шкафов. Благодаря подаче отфильтрованного, холодного наружного воздуха и отводу нагретого внутреннего воздуха понижается температура внутри распределительного шкафа. Возникающий при этом воздушный поток предотвращает образование сильно нагретых точек и защищает электронные элементы от перегрева. Мощный осевой вентилятор обеспечивает высокую подачу воздуха. Эта серия вентиляторов проявляет высокую стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению благодаря материалу корпуса - пластмассе.

Вентилятор с фильтром



Вид снизу

Выпускной фильтр



Сверильный шаблон для монтажной рамы



Технические данные

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы мин. 50.000 ч при 25 °C/77 °F (отн. вл. 65 %), корпус вентилятора – алюминий, ротор – металл
Подключение	3-полюсный зажим 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм
Корпус (вент. и вып. фильтр)	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Кожух (вент. и вып. фильтр)	пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению, согласно UL746C (f1)
Монтажная рама	с двусторонней промышленной клейкой лентой для крепления на наружной стенке шкафа. Определенные условия эксплуатации могут делать необходимым дополнительное винтовое соединение (см. сверильный шаблон).
Фильтровальная ткань	G4 согласно DIN EN 779, ср. степень сепарации 94 %
Материал фильтра	полимерное волокно прогрессивной структуры, термостойкое до 100 °C, F1. Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 %.
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °C (от -49 до +70 °C)
Степень защиты/Класс защиты	IP54* / I (защитный провод)

* При использовании тонкой фильтровальной ткани F5 степень защиты улучшается до IP55, но уменьшается подача охлаждающего воздуха.

Вентилятор с фильтром FF 018

Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при св. нагнетании	Подача воздуха с выпускным ф.	Потребляемый ток	Потребляемая мощность	Уровень зв. давления	Монтажная глубина	Монтажный проем	Вес (прибл.)	Допуски
01805.0-00	АС 230 В, 50 Гц	550 м³/ч	300 м³/ч	300 мА	64 Вт	65 дБ (А)	107 мм	250 x 250 мм + 0,4	2,7 кг	UL File No. E234324
01805.0-01	АС 120 В, 60 Гц	632 м³/ч	345 м³/ч	780 мА	85 Вт	65 дБ (А)	107 мм	250 x 250 мм + 0,4	2,7 кг	UL File No. E234324

Выпускной фильтр серии EF 118

Арт. №	Монтажная глубина	Монтажный проем	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань	Степень защиты
11803.0-00	22 мм	250 x 250 мм + 0,4	1,0 кг	G4 согл. DIN EN 779, средняя степень сепарации 94 %	IP54*

* При использовании тонкой фильтровальной ткани F5 степень защиты улучшается до IP55, но уменьшается подача охлаждающего воздуха.

Запасная фильтровальная ткань FM 086 / FFM 086

Фильтровальная ткань	247 x 247 мм
G4 (1компл. = 3 шт.)	Арт. № 08608.0-00
F5 (1компл. = 3 шт.)	Арт. № 08609.0-00