

# ВЕНТИЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ (НАРУЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

## FF 018

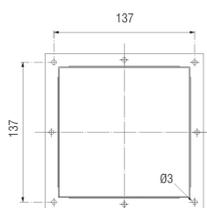
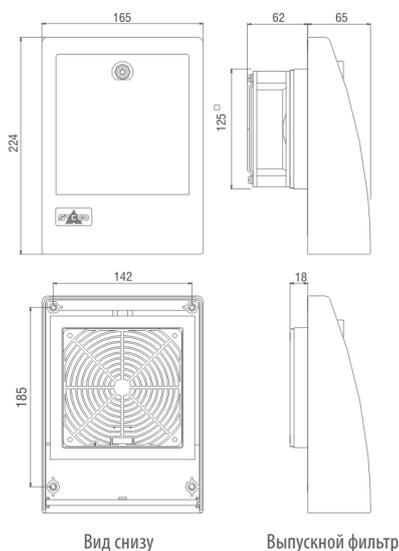


- > Замена фильтра снаружи
- > Надежный, закрываемый ударопрочный корпус
- > Антивандальный вариант

- > Стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению

Вентилятор с фильтром (наружное исполнение) применяется в электротехнических шкафах для охлаждения и обеспечения оптимальных климатических условий в электротехнических шкафах, требующих дополнительной антивандальной защиты. Благодаря подаче отфильтрованного, холодного наружного воздуха и отводу нагретого внутреннего воздуха понижается температура воздуха внутри шкафа. Для очистки или замены фильтровальной ткани необходимо открыть замок и крышку вентилятора. Корпус выполнен из ударопрочной пластмассы и имеет высокую атмосферную и УФ защиту. Благодаря использованию тонкой фильтровальной ткани и специальной конструкции корпуса достигается высокая степень защиты IP55.

Вентилятор с фильтром



Шаблон для сверления монтажной рамы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы мин. 50.000 ч при +25 °C (+77 °F), отн. вл. 65 % Рама вентилятора – алюминий, ротор - пластмасса
Подключение	2 гибких провода с зажимами 2,5 мм <sup>2</sup> , длина 100 мм
Корпус (вентилятор и выпускной фильтр)	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Кожух (вентилятор и выпускной фильтр)	пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Монтажная рама	с двусторонней промышленной клейкой лентой для крепления на наружной стенке шкафа. Определенные условия эксплуатации требуют дополнительное винтовое крепление (см. сверлильный шаблон); шаблон для проёма входит в комплект поставки вентилятора с фильтром.
Фильтровальная ткань	F5 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 98 %
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до 100 °C, самозатухающее класс F1. Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH; многоразовый – очистка путём промывки или продувки.
Температура эксплуатации/хранения	от -10 до +70 °C (от -14 до +158 °F) / от -40 до +70 °C (от -40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/Класс защиты	IP55 / I (провод заземления)
Степень защиты	VDE, UL File No. E234324, TP (Технический регламент)

Указание: Кожух монтируется внутри и прикрепляется винтами надёжно на шкафу. Фильтровальная ткань может просто быть замена снаружи через крышку кожуха.

### ВЕНТИЛЯТОР С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА FF 018

Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Потребляемый ток	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Монтажный проем	Вес (прибл.)
01821.0-00	АС 230 В, 50 Гц	20 м <sup>3</sup> /ч	100 мА	15 Вт	40 дБ (А)	62 мм	125 x 125 мм + 0,4	1,2 кг
01821.0-02	АС 120 В, 60 Гц	23 м <sup>3</sup> /ч	180 мА	15 Вт	40 дБ (А)	62 мм	125 x 125 мм + 0,4	1,2 кг

### ВЫПУСКНОЙ ФИЛЬТР EF 118

Арт. №	Монтажная глубина	Монтажный проем	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань	Степень защиты
11821.0-00	16 мм	125 x 125 мм + 0,4	0,6 кг	F5 согл. DIN EN 779, средняя степень фильтрации 98 %	IP55

### ЗАПАСНАЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ ТКАНЬ FFM 086

Фильтровальная ткань	122 x 122 мм
F5 (1 компл. = 3 шт.)	Арт. № 08607.0-00