Вентилятор с фильтром EKF. Выпускной фильтр EKF

IP54 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

ГОСТ 11442-90, ГОСТ Р 50552-93

Вентиляторы с фильтром EKF используются для охлаждения и обеспечения оптимальных климатических условий в электротехнических шкафах. Благодаря подаче отфильтрованного холодного наружного воздуха и отводу нагретого внутреннего воздуха понижается температура воздуха внутри электрощита. В результате предотвращается перегрев оборудования и электронных компонентов.

Наличие фильтра

Быстрый и удобный доступ к фильтру

Фиксаторы для надежного крепления

Материал, устойчивый к УФ-излучению и атмосферным воздействиям

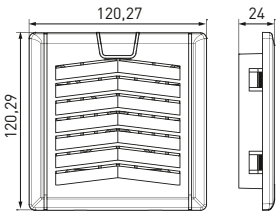
Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (без фильтра / с фильтром), м³/ч	Монтажный проём, мм	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор с фильтром 19 м³/ч 92x92 мм IP54 EKF	13	39/24	92 × 92	0,4	FAN19F
Вентилятор с фильтром 52 м³/ч 124x124 мм IP54 EKF	21	138/100	124 × 124	0,6	FAN52F
Вентилятор с фильтром 102 м³/ч 176x176 мм 220В IP54 EKF	26	272/200	176 × 176	1,06	FAN102F
Вентилятор с фильтром 170 м³/ч 176x176 мм 220В IP54 EKF	26	272/200	176 × 176	1,06	FAN170F
Вентилятор с фильтром 305 м³/ч 223x223 мм 220В IP54 EKF	42	586/380	223 × 223	1,75	FAN305F
Вентилятор с фильтром 433 м³/ч 291x291 мм IP54 EKF	63	800/400	291 × 291	2,05	FAN433F
Вентилятор с фильтром 850 м³/ч 291x291 мм IP54 EKF	160	1200/850	291 × 291	4,1	FAN850F
Вентиляционная решётка с фильтром 92x92 мм IP54 EKF			92 × 92	0,09	EXF19
Вентиляционная решётка с фильтром 124x124 мм IP54 EKF			124 × 124	0,12	EXF52
Вентиляционная решётка с фильтром 176x176 мм IP54 EKF			176 × 176	0,2	EXF170
Вентиляционная решётка с фильтром 223x223 мм IP54 EKF			223 × 223	0,3	EXF305
Вентиляционная решётка с фильтром 291x291 мм IP54 EKF			291 × 291	0,5	EXF433

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

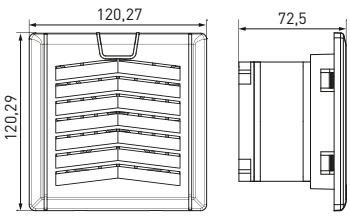
Параметры	Значения						
	FAN19F	FAN52F	FAN102F	FAN170F	FAN305F	FAN433F	FAN850F
Частота. Гц	50/60						
Номинальное напряжение, В	230/240						
Материал корпуса вентилятора	Алюминий						
Материал корпуса фильтра	Синтетическое волокно, слабогорючий (группа горючести F1), влагоустойчивость до 100%, термостойкость до 100° С						
Крепление	Защелки на корпусе, самонарезающие винты						
Температура хранения, °С	От -40 до +70						
Степень защиты	IP54						
Влажность при эксплуатации/хранения,%	Макс. 90						
Срок службы,ч.	50 000						
Температура эксплуатации, °С	От -25 до +65						
Подключение питания.	два многожильных проводника	два многожильных проводника	Клеммные зажимы для проводников 2,5 мм² (0,8 Н·м)				

Габаритные и установочные размеры

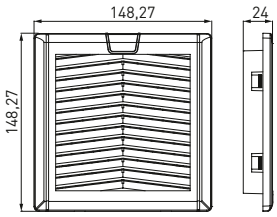
EXF19



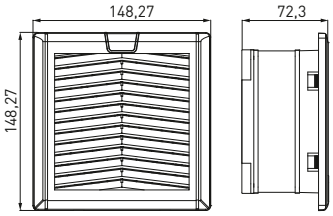
FAN19F



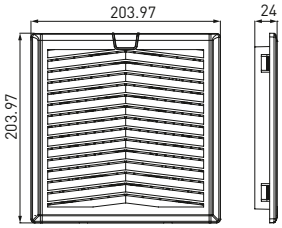
EXF52



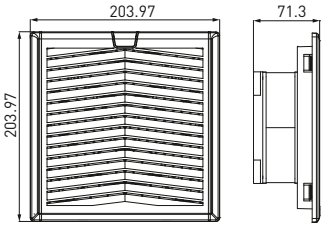
FAN52F



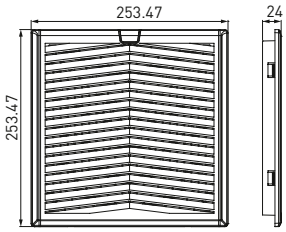
EXF 170



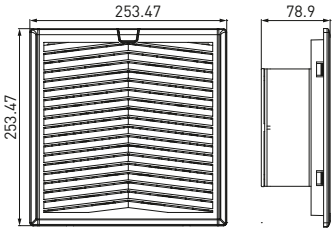
FAN102F, FAN170F



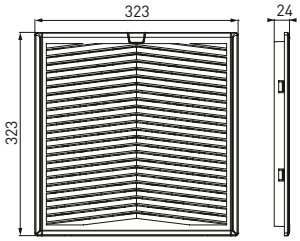
EXF305



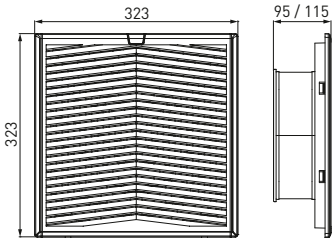
FAN305F



EXF433



FAN433/850



Типовая комплектация

Для вентилятора с фильтром IP54 EKF.
1. Вентилятор с фильтром в индивидуальной упаковке – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Для вентиляционной решетки IP54 EKF.
1. Вентиляционная решетка – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Настенный осевой вытяжной вентилятор EKF

IP54 ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ EAC

Настенный вытяжной вентилятор применяется для обеспечения воздухообмена в помещениях, удаления запахов и излишней влаги. Вентилятор может устанавливаться в санузлах, душевых, кухнях и других бытовых помещениях, обеспечивая нормальный микроклимат.

Качественные материалы (ABS-пластик)

Простой монтаж

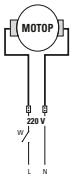
Фиксаторы для надежного крепления

Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром / без фильтра), м²/ч	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор осевой настенный EKF	13	130	0,6	HFAN100
	18	240	0,6	HFAN120
	22	320	0,8	HFAN150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

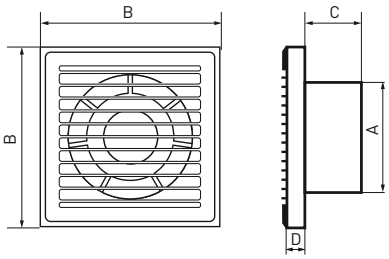
Параметры	Значения
Частота, Гц	50
Напряжение питания, В	220–240
Материал корпуса и лопастей	ABS-пластик
Уровень шума, дБ	34/34/45
Противомоскитная сетка	Есть
Тип двигателя	Асинхронный однофазный
Частота вращения, об/мин	2500

Типовая схема подключения



Подключение вентиляторов должно осуществляться через выключатель с зазорами не менее 3 мм.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
HFAN100	98	157	56	21
HFAN120	118	157	56	21
HFAN150	148	200	75	21