

Вентилятор с фильтром EKF PROxima. Выпускной фильтр EKF PROxima



IP54

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

EAC

ГОСТ 11442-90, ГОСТ Р 50552-93

Вентиляторы с фильтром EKF PROxima 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

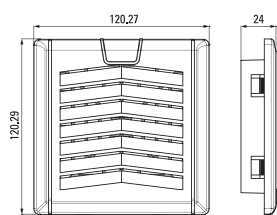
Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром \ без фильтра), м³/ч	Монтажный проем, мм	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор с фильтром 19 м³/ч 92x92 мм IP54 EKF PROxima	12	13/19	92x92	0,4	FAN19F
Вентилятор с фильтром 52 м³/ч 124x124 мм IP54 EKF PROxima	19	42/52	124x124	0,6	FAN52F
Вентилятор с фильтром 102 м³/ч 176x176 мм IP54 EKF PROxima	26	70/102	176x176	0,65	FAN102F
Вентилятор с фильтром 170 м³/ч 176x176 мм IP54 EKF PROxima	45	123/170	176x176	0,68	FAN170F
Вентилятор с фильтром 305 м³/ч 223x223 мм IP54 EKF PROxima	64	210/305	223x223	1,16	FAN305F
Вентилятор с фильтром 433 м³/ч 291x291 мм IP54 EKF PROxima	95	373/433	291x291	1,81	FAN433F
Вентиляционная решетка с фильтром 92x92 мм IP54 EKF PROxima	-	-	92x92	0,09	EXF19
Вентиляционная решетка с фильтром 124x124 мм IP54 EKF PROxima	-	-	124x124	0,12	EXF52
Вентиляционная решетка с фильтром 176x176 мм IP54 EKF PROxima	-	-	176x176	0,2	EXF170
Вентиляционная решетка с фильтром 223x223 мм IP54 EKF PROxima	-	-	223x223	0,3	EXF305
Вентиляционная решетка с фильтром 291x291 мм IP54 EKF PROxima	-	-	291x291	0,5	EXF433

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

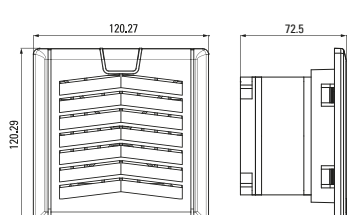
Параметры	Значения					
Частота, Гц	50					
Номинальное напряжение, Уп, В	230АС					
Материал корпуса вентилятора	Алюминий					
Материал корпуса фильтра	Пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость					
Крепление	Крепление на наружной стенке шкафа с помощью двусторонней промышленной клейкой ленты					
Температура эксплуатации/хранения, °С	От -25 до +50 / от -40 до +70					
Степень защиты	IP54					
Влажность при эксплуатации/хранении, %	Макс. 90					
Срок службы	Мин. 50 000 ч при +40 °С (+104°F)	Мин. 37 000 ч при +40 °С (+104°F)	Мин. 65 000 ч при +40 °С (+104°F)	Мин. 65 000 ч при +40 °С (+104°F)	Мин. 56 000 ч при +40 °С (+104°F)	Мин. 56 000 ч при +40 °С (+104°F)
Монтажный проем, мм	92x92 ⁻¹	124x124 ⁻¹	176x176 ⁻¹	176x176 ⁻¹	223x223 ⁻¹	291x291 ⁻¹
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +70	От -40 до +70	От -25 до +50	От -25 до +50	От -25 до +65	От -25 до +55
Подключение питания	2 многожильных проводника, 300 мм	2 многожильных проводника, 160 мм	Клеммные зажимы для проводников 2,5 мм² (0,8 Н·м)			
Температура хранения, °С	От -40 до +70					

Габаритные и установочные размеры

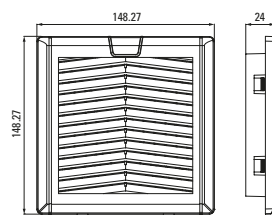
EXF19



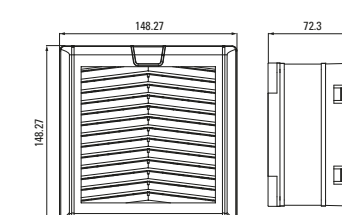
FAN19F



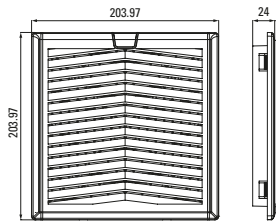
EXF52



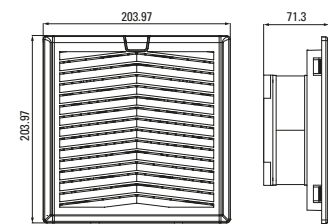
FAN52F



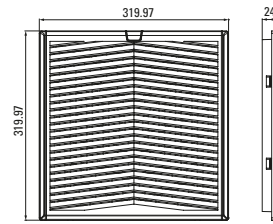
EXF 170



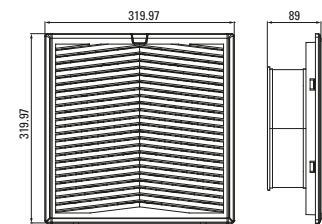
FAN102F, FAN170F



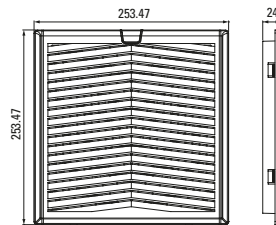
EXF433



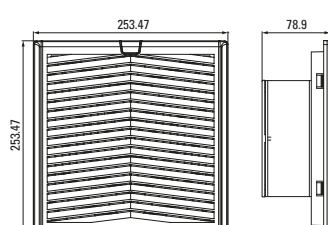
FAN433F



EXF305



FAN305F



Типовая комплектация

Для вентилятора с фильтром IP54 EKF PROxima.

1. Вентилятор с фильтром в индивидуальной упаковке – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Для вентиляционной решетки IP54 EKF PROxima.

1. Вентиляционная решетка – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

Настенный осевой вытяжной вентилятор EKF PROxima



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



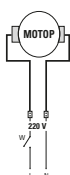
Фиксаторы для надежного крепления

Наименование	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	Производительность вентилятора (с фильтром / без фильтра), м ³ /ч	Масса нетто, кг	Артикул
Вентилятор осевой настенный EKF PROxima	13	130	0,6	HFAN100
	18	240	0,6	HFAN120
	22	320	0,8	HFAN150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

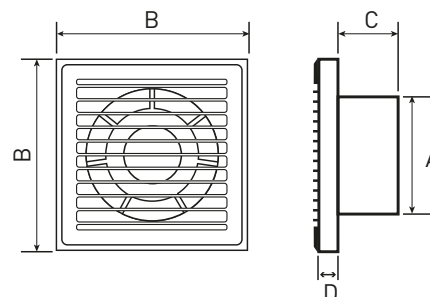
Параметры	Значения
Частота, Гц	50
Напряжение питания, В	220–240
Материал корпуса и лопастей	ABS-пластик
Уровень шума, дБ	34/34/45
Противомоскитная сетка	Есть
Тип двигателя	Асинхронный однофазный
Частота вращения, об/мин	2500

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