



Filter fans FAN and exit filters EXF EKF

Вентиляторы щитовые FAN и решетки с фильтром EXF EKF

Characteristics Параметры	Values / Значения							
Item code Артикул	FAN19F	FAN52F	FAN102F	FAN170F	FAN305F	FAN433F	FAN850F	
Fan housing material Материал корпуса вентилятора	Aluminum Алюминий							
Filter housing material Материал корпуса фильтра	Weather- and UV-resistant plastic UL94 V-0, light grey Пластмасса UL94 V-0, светло-серая, высокая атмосферо- и УФ-стойкость							
Operating temperature, °C Температура эксплуатации, °C	-25 to +65 от -25 до +65							
Degree of protection Степень защиты	IP54							
Operating and storage humidity, % Влажность при эксплуатации/хранении, %	Max. 90 Макс. 90							
Min. service life, hours Мин. срок службы, ч	50 000					55 000		
Connection Подключение питания	2 stranded conductors, 300 mm 2 многожильных проводника, 300 мм	2 stranded conductors, 160 mm 2 многожильных проводника, 160 мм	Terminal clamps for conductors 2,5 mm ² , 0,8 N•m Клеммные зажимы для проводников 2,5 мм ² , 0,8 Н•м					

Characteristics Параметры	Values / Значения						
Item code Артикул	FAN19F	FAN52F	FAN102F	FAN170F	FAN305F	FAN433F	FAN850F
Mounting aperture, mm Монтажный проем, мм	92x92 ⁺¹	124x124 ⁺¹		176x176 ⁺¹	223x223 ⁺¹		291x291 ⁺¹
Installation depth, mm Монтажная глубина, мм				24			
Filter bag cleaning class Класс очистки ткани фильтра			G4 as per EN 14799, filtration up to 94% G4 согл. ГОСТ Р ЕН 14799-2013, степень фильтрации 94 %				
Filter material Материал фильтра			Synthetic fiber, low flammability [flammability group F1], moisture resistance up to 100%, heat resistance up to 100 °C Синтетическое волокно, слабогорючий [группа горючести F1], влагостойкость до 100%, термостойкость до 100° С				

Item code Артикул	Width Ширина	Height Высота	Depth Глубина	Mounting aperture, mm Монтажный проем, мм
FAN19F	120	120	75	92x92
FAN52F	152	152	75	124x124
FAN102F	204	204	85	176x176
FAN170F	204	204	85	176x176
FAN305F	255	255	100	223x223
FAN433F	323	323	95	291x291
FAN850F	323	323	115	291x291
EXF19	120	120	24	92x92
EXF52	152	152	24	124x124
EXF170	204	204	24	176x176
EXF305	255	255	24	223x223
EXF433	323	323	24	291x291

TRANSPORTATION AND STORAGE

Fans and filters can be transported by any means of enclosed transport that protects the packaged goods from mechanical impact and weather exposure. Fans and filters shall be stored in the original package indoors at the ambient temperature from -40°C to $+70^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of max. 90%.

WARRANTY

Service life: 10 years.

Shelf life: 7 years from the date of manufacture.

Warranty period: 7 years from the date of sale.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических и атмосферных воздействий. Хранение должно осуществляться в упаковке, в закрытых помещениях при температуре от -40 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 90%.

Гарантийный срок:

- Срок службы – 10 лет.
- Гарантийный срок хранения (с даты производства) – 7 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации (с даты продажи) – 7 лет.

Technical manual

Паспорт

شهادة تقنية



EAC



v3

ekfgroup.com