ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ

ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ШКАФОВ



iek.ru

ОТРАСЛИ

- Жилищное строительство
- Коммерческое строительство
- Социальное строительство
- Промышленность
- Нефтегаз
- Сельское хозяйство
- Дорожное строительство
- Энергетика

ОТРАСЛИ

- Строительно-монтажные организации
- Сборщики щитового оборудования

Бренд IEK — лауреат рейтинга народного доверия «Марка № 1 в России» в 2014–2024 годах.

ВЕНТИЛЯТОРЫ СО СМЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ

ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ШКАФОВ

Предназначены для воздушного охлаждения активного оборудования внутри электротехнических шкафов. Создаваемый вентиляторами воздушный поток предотвращает образование чрезмерно нагретых областей и защищает электрические компоненты от перегрева, обеспечивая стабильную работу установленного оборудования. Вентиляционные решетки со сменными фильтрами устанавливаются в паре с вентилятором и обеспечивают циркуляцию воздушного потока внутри электротехнических шкафов.



- Прогрессивная система подачи воздуха в сочетании с низким уровнем шума
- Высокая стойкость к атмосферным и температурным воздействиям и к УФ-излучению
- Компактность и эстетичность при небольшой монтажной глубине
- Функциональная конструкция, удобное обслуживание и монтаж
- Оптимальная пропускная способность фильтрующего материала
- Простая замена фильтрующего материала без инструмента

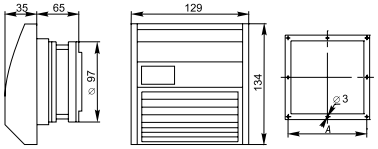
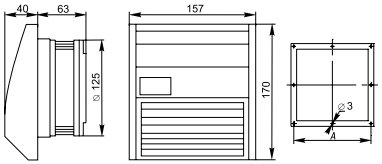
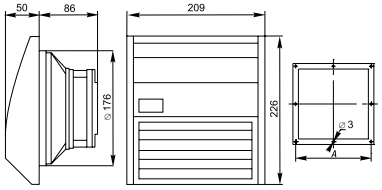
Технические характеристики	
Вид монтажа	встраиваемый
Материал	вентилятора – алюминий; корпуса – ABS-пластик UL94 V0 (не поддерживает горение)
Рабочее напряжение, В AC	230 (50 Гц)
Степень защиты	IP55*
Класс фильтра по ГОСТ 12.2.007.0	G4
Класс защиты	I (защитное заземление)
Степень фильтрации, %	94
Температура эксплуатации, °С	–10...+70
Температура хранения, °С	–40...+70
Влажность при эксплуатации/хранении, %	макс. 90 (без образования конденсата)
Цвет корпуса	RAL 7035 (серый)
Срок службы при +25 °С, ч	≥50 000
Климатическое исполнение	У2.1
Сечение подключаемого проводника, мм²	многожильный провод (с наконечником): 0,5–1,5; жесткий провод: 0,5–2,5

* Обеспечивается после установки вентилятора с фильтром в электротехнический или телекоммуникационный шкаф.

ВЕНТИЛЯТОРЫ СО СМЕННЫМИ ФИЛЬТРАМИ

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Подача воздуха при свободном нагнетании, м³/ч	Подача воздуха с выпускным фильтром, м³/ч	Потребляемая мощность, Вт	Потребляемый ток, мА	Уровень шума по ГОСТ 30691, дБ	Монтажный проем, мм	Размер для креп. отв., мм	Масса, кг	Артикул
Вентилятор с фильтром 21 м³/час IP55	21	16	13	80	31	97	109	0,6	YCE-FF-021-55
Вентилятор с фильтром 55 м³/час IP55	55	42	15	100	40	125	137	1	YCE-FF-055-55
Вентилятор с фильтром 102 м³/час IP55	102	68	15	100	39	176	188	1,3	YCE-FF-102-55

	Наименование	Монтаж. проем А, мм	Монтаж. глубина, мм	Монтаж. проем, мм	Масса, кг	Артикул
	Вентиляционная решетка с фильтром 97×97 мм для вент-ра 21 м³/час	109	16	97	0,3	YCE-EF-021-55
	Вентиляционная решетка с фильтром 125×125 мм для вент-ра 55 м³/час	137	16	125	0,4	YCE-EF-055-55
	Вентиляционная решетка с фильтром 176×176 мм для вент-ра 102 м³/час	188	16	176	0,67	YCE-EF-102-55

ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ ВФИ

ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ШКАФОВ

Применяются для воздушного охлаждения и защиты электрических компонентов от перегрева, обеспечивая стабильную работу активного оборудования внутри электротехнических шкафов.

Вместе с вентилятором устанавливается вентиляционная решетка с фильтром, которая обеспечивает циркуляцию воздушного потока.

Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	230 В
Степень защиты	IP54, IP55
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

- Сниженные внешние габариты, выступающие за пределы корпуса
- Прогрессивная система подачи воздуха в сочетании с низким уровнем шума
- Высокая стойкость к атмосферным и температурным воздействиям, а также УФ-излучению
- Компактность и эстетичность при небольшой монтажной глубине
- Функциональная конструкция при удобном обслуживании и монтаже
- Оптимальная пропускная способность фильтрующего материала
- Простая замена фильтрующего материала



ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ ВФИ

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Подача воздуха при свобод. нагнетании, м³/ч	Подача воздуха с выпуск. фильтром, м³/ч	Потребл. мощн., Вт	Артикул
Вентилятор с фильтром ВФИ 24 м³/час IP55	24	18	14,5	YVR10-024-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 65 м³/час IP55	65	55	17	YVR10-065-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 105 м³/час IP55	105	90	20	YVR10-105-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 200 м³/час IP55	200	150	37	YVR10-200-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 380 м³/час IP55	380	310	50,5	YVR10-380-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 480 м³/час IP55	480	420	54	YVR10-480-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 550 м³/час IP55	550	460	66	YVR10-550-55
Вентилятор с фильтром ВФИ 700 м³/час IP55	700	600	74	YVR10-700-55



Наименование	Монтажная глубина, мм	Артикул
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 24 м³/час	16	YVR10D-EF-024-55
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 65-105 м³/час	16	YVR10D-EF-065-55
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 200 м³/час	16	YVR10D-EF-200-55
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 380 м³/час	16	YVR10D-EF-380-55
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 480-700 м³/час	16	YVR10D-EF-480-55



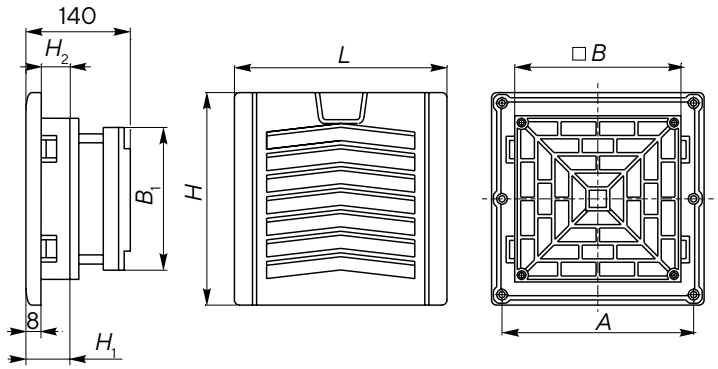
ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ ВФИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Размеры, мм						
	A	B	B1	H	H1	H2	L
Вентилятор с фильтром ВФИ 24 м³/час IP55	103	92	80	73	24	16	120
Вентилятор с фильтром ВФИ 65 м³/час IP55	131	125	119	60,5	25,5	17	148
Вентилятор с фильтром ВФИ 105 м³/час IP55	131	125	119	73,5	25,5	17	148
Вентилятор с фильтром ВФИ 200 м³/час IP55	186	175	151	73,5	25,5	17	203,5
Вентилятор с фильтром ВФИ 380 м³/час IP55	236	225	178	133	27	19	253,5
Вентилятор с фильтром ВФИ 480 м³/час IP55	303	292	201	132	27	19	320
Вентилятор с фильтром ВФИ 550 м³/час IP55	303	292	222	132	27	19	320
Вентилятор с фильтром ВФИ 700 м³/час IP55	303	292	225	132	28	20	320
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 24 м³/час	103	92	–	–	–	–	120
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 65-105 м³/час	130	120	–	–	–	–	148
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 200 м³/час	186	175	–	–	–	–	203
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 380 м³/час	235	225	–	–	–	–	253
Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора ВФИ 480-700 м³/час	302	290	–	–	–	–	320

Вентилятор с фильтром ВФИ

Вид сзади
(вентилятор не показан)



Вентиляционная решетка с фильтром

