Впускные решетки KIPVENT с вентиляторами



Впускные решетки KIPVENT с вентиляторами предназначены для врезки в боковую стенку или дверцу шкафа управления для обеспечения принудительной циркуляции воздуха внутри оболочки шкафа. Управление принудительной циркуляцией воздуха позволяет поддерживать в шкафу управления оптимальный для оборудования микроклимат. Снабжены сменным фильтром, предотвращающим попадание пыли внутрь шкафа. Рекомендуется использовать совместно с выпускными решетками KIPVENT.



К данным решеткам возможно приобрести сменные фильтры

Выпускные решетки KIPVENT с фильтром



Выпускные решетки KIPVENT с фильтрами используются совместно с впускными решеткам KIPVENT с вентиляторами для обеспечения принудительной или естественной вентиляции шкафов управления. Снабжены сменным фильтром, предотвращающим попадание пыли внутрь шкафа. Устанавливаются в боковую стенку или дверцу шкафа.



К данным решеткам возможно приобрести сменные фильтры

НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ И РЕШЕТОК KIPVENT

- Используйте впускные решетки с вентиляторами и выпускные решетки, когда температура снаружи ниже, чем температура внутри шкафа. В этом случае применение решеток и вентиляторов будет наиболее экономичным и эффективным.
- Используйте впускную решетку с вентилятором для нагнетания воздуха внутрь шкафа, а не наоборот, тогда из-за создаваемого в шкафу избыточного давления весь объем воздуха будет проходить исключительно через фильтрующие элементы.
- Устанавливайте впускную решетку с вентилятором в нижней трети шкафа, а выпускную решетку в верхней трети как можно выше.
 Это будет способствовать естественной конвекции воздуха, предотвратит скопление теплого воздуха выше вентилятора и исключит появление локальных зон перегрева.
- Обеспечьте свободный доступ воздуха к впускным и выпускным решеткам шкафа, чтобы излишнее тепло беспрепятственно могло быть передано из шкафа в окружающую среду.

КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ РЕШЕТОК КІРVENT

Артикул	Наименование	Для впускных решеток	Для выпускных решеток
KIPVENT-100-FP-G3	сменный фильтр (комплект 5 штук)	KIPVENT-100.01.230	KIPVENT-100.01.300
KIPVENT-200-FP-G3	сменный фильтр (комплект 5 штук)	KIPVENT-200.01.230	KIPVENT-200.01.300
KIPVENT-300-FP-G3	сменный фильтр (комплект 5 штук)	KIPVENT-300.01.230	KIPVENT-300.01.300
KIPVENT-400-FP-G3	сменный фильтр (комплект 5 штук)	KIPVENT-400.01.230 KIPVENT-400.11.230 KIPVENT-400.21.230	KIPVENT-400.01.300
KIPVENT-500-FP-G3	сменный фильтр (комплект 5 штук)	KIPVENT-500.01.230	KIPVENT-500.01.300

18 OWEN.RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПУСКНЫХ РЕШЕТОК С ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Параметр	Значение параметра								
Фото									
Модификация	KIPVENT- 100.01.230	KIPVENT- 200.01.230	KIPVENT- 300.01.230	KIPVENT- 400.01.230	KIPVENT- 400.11.230	KIPVENT- 400.21.230	KIPVENT- 500.01.230		
Напряжение питания	230 VAC								
Частота питающей сети	50 Гц								
Электрическое подключение	разъем Faston 0,110" (наконечники поставляются в комплекте)								
Свободная подача воздуха	42 м ³ /ч	88 м ³ /ч	111 м³/ч	269 м ³ /ч	541 м ³ /ч	580 м ³ /ч	580 м ³ /ч		
Подача воздуха в комбинации с выпускной решеткой	36 м ³ /ч	65 м ³ /ч	94 м ³ /ч	238 м ³ /ч	429 м ³ /ч	456 м ³ /ч	511 м ³ /ч		
Макс. статическое давление	28 Па	26 Па	55 Πa	110 Па	143 Па	155 Па	115 Па		
Поверхностная плотность фильтра	150 r/м ²								
Класс фильтра (DIN 779)	G2								
Уровень шума (DIN 45 635)	35 дБА	41 дБА	49 дБА	56 дБА	61 дБА	63 дБА	63 дБА		
Тип подшипника	Подшипник качения								
Степень защиты	IP54								
Габаритные размеры	121×121×60,5 мм	149×149×73 мм	204×204×102 мм	255×255×115 мм	255×255×130 мм	255×255×124 мм	321×321×124,5 мм		
Размер выреза	93,5×93,5 мм	121×121 мм	174×174 мм	222×222 мм	222×222 мм	222×222 мм	291×291 мм		
Macca	0.38 кг	0,79 кг	1,01 кг	1,64 кг	2,28 кг	1,73 кг	2,99 кг		
Материал	Не поддерживающий горение ABS-FR пластик, категория воспламеняемости VO согласно UL94								
Цвет	RAL7035								
Рабочая температура	-20+60 °C								
Температура хранения	-40+70 °C								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПУСКНЫХ РЕШЕТОК С ФИЛЬТРАМИ

Параметр	Значение параметра							
Фото								
Модификация	KIPVENT-100.01.300	KIPVENT-200.01.300	KIPVENT-300.01.300	KIPVENT-400.01.300	KIPVENT-500.01.300			
Поверхностная плотность фильтра	150 г/м²							
Класс фильтра (DIN 779)	G2							
Степень защиты	IP54							
Габаритные размеры	121×121×29,5 мм	149×149×29,5 мм	204×204×29 мм	255×255×26,5 мм	321×321×26 мм			
Размер выреза	93,5×93,5 мм	121×121 мм	174×174 мм	222×222 мм	291×291 мм			
Macca	0,08 кг	0,16 кг	0,33 кг	0,42 кг	0,52 кг			
Материал	Не поддерживающий горение ABS-FR пластик, категория воспламеняемости V0 согласно UL94							
Цвет	RAL7035							
Рабочая температура	-20+60 °C							
Температура хранения	-40+70 °C							

ОВЕН | Каталог продукции