

Компактные **осевые вентиляторы** предназначены для вытяжки или притока воздуха через корпус электроприбора. Ось двигателя совпадает с направлением движения всасываемого и нагнетаемого воздушного потока поэтому данный типа вентиляторов называется осевым.

Основной характеристикой **производительности** осевых вентиляторов являются объем воздуха, прокачиваемый за минуту, измеряемый в кубических футах в минуту (**CFM**) или кубических метрах в минуту (**м³/мин**).

В настоящее время обширной областью применения осевых вентиляторов стало их использование в составе бактерицидных приборов очистки воздуха (рециркуляторов).

Для использования вентиляторов в данном типе приборов большое значение имеет **уровень шума (дБа)**, создаваемый вентилятором, и **срок службы (тыс. часов)**.

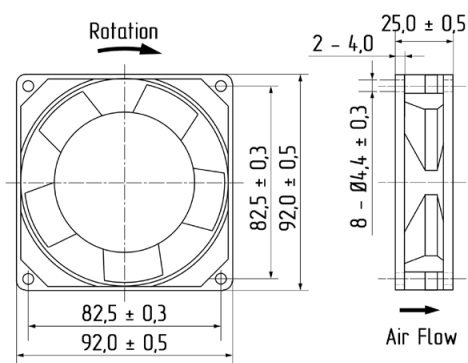
Низкий уровень шума может быть обеспечен за счет относительно низкой скорости вращения крыльчатки, особой формы лопастей и точности сборки вентилятора. Срок службы вентилятора напрямую зависит от типа применяемых подшипников. Наименьший срок службы обеспечивают подшипники скольжения, наибольший - подшипники, построенные на эффекте магнитной левитации. Оптимальным решением с точки зрения срока службы и цены является использование **подшипников качения**, где ось электромотора опирается на шарики и вращается с минимальным трением.

Наиболее распространенным типом электромотора компактных осевых вентиляторов является **асинхронный электродвигатель (АС)**. Это традиционная надежная схема электродвигателя. Существует более энергоэффективный **электронно-коммутируемый электродвигатель (ЕС)**. При работе ЕС-двигателя выделяется значительно меньше тепла, чем при работе АС-двигателя равной мощности. Это позволяет использовать ЕС-двигатели в вентиляторах с пластиковыми корпусами без ущерба для срока службы, тогда как для вентилятора с АС-двигателем алюминиевый корпус служит дополнительным теплоотводом.

Предлагаемые модели осевых вентиляторов является сбалансированным надежным решением для использования в бактерицидных рециркуляторах различной производительности.

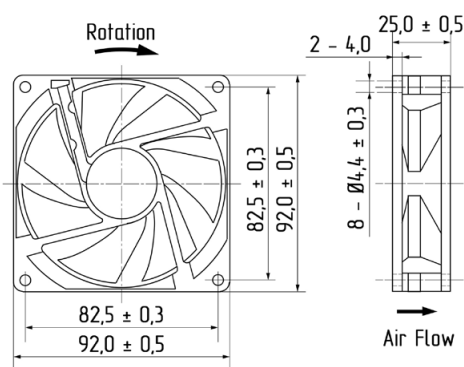


Артикул	38991
Модель	SFAN-Q9225-AC-230V-BB
Напряжение	220-240 В
Размер	92 / 92 / 25 мм
Производительность	27 CFM / 0,765 м ³ /мин
Скорость вращения крыльчатки	2250 об/мин
Уровень шума, не более	37 дБа
Тип подшипника	Качения
Тип электромотора	Асинхронный (АС)
Материал корпуса	Алюминий
Материал крыльчатки	Пластик
Срок службы	30 000 часов

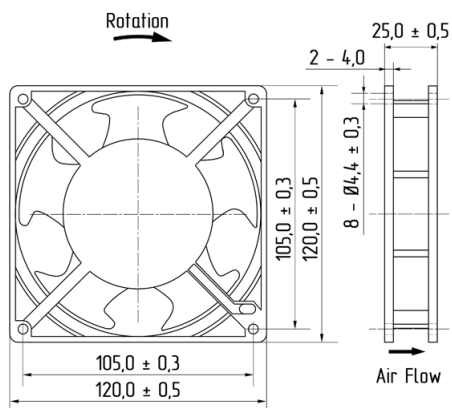


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Sweko



Артикул	38992
Модель	SFAN-Q9225-EC-230V-BB
Напряжение	220-240 В
Размер	92 / 92 / 25 мм
Производительность	49,3 CFM / 1,396 м ³ /мин
Скорость вращения крыльчатки	2500 об/мин
Уровень шума, не более	30 дБа
Тип подшипника	Качения
Тип электромотора	Электронно-коммутируемый (ЕС)
Материал корпуса	Пластик
Материал крыльчатки	Пластик
Срок службы	40 000 часов



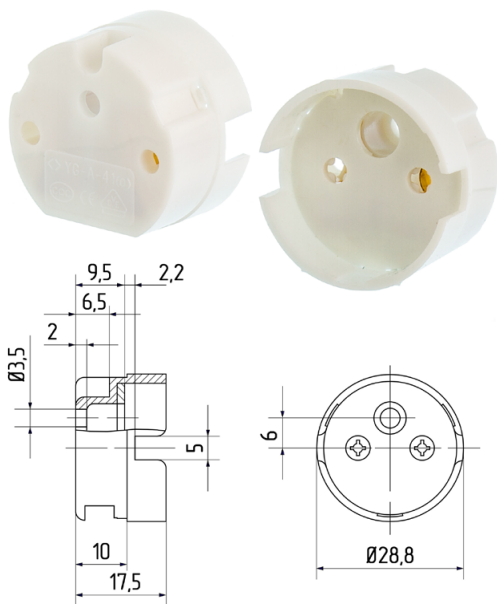
Артикул	38993
Модель	SFAN-Q12025-AC-230V-BB
Напряжение	220-240 В
Размер	120 / 120 / 25 мм
Производительность	96 CFM / 2,718 м ³ /мин
Скорость вращения крыльчатки	2300 об/мин
Уровень шума, не более	39 дБа
Тип подшипника	Качения
Тип электромотора	Асинхронный (АС)
Материал корпуса	Алюминий
Материал крыльчатки	Пластик
Срок службы	30 000 часов

Артикул	Модель	Фасовка	Размер короба	Вес короба
38991	SFAN-Q9225-AC-230V-BB	60 шт. в коробе	47 x 20 x 20 см	13,2 кг
38992	SFAN-Q9225-EC-230V-BB	150 шт. в коробе	48 x 25,5 x 32 см	13,0 кг
38992	SFAN-Q12025-AC-230V-BB	60 шт. в коробе	45 x 27 x 28 см	17,8 кг

Патроны предназначены для обеспечения электрического контакта и надежной фиксации ламп с цоколем G13.

Поликарбонат из которого изготовлены корпуса патронов обладает высокой механической прочностью и устойчивостью к высоким температурам. Специальные добавки делают поликарбонат устойчивым к ультрафиолетовому излучению и предотвращают преждевременное старение пластика.

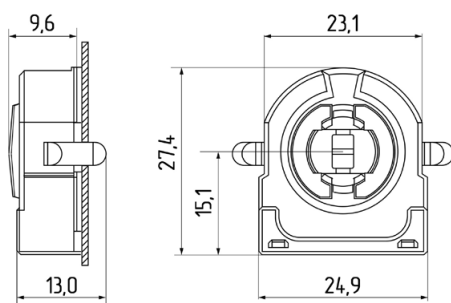
Контактная группа изготовлена из коррозионностойкой латуни. Патроны оснащены безвинтовыми контактами для простого и надежного подключения проводов.



Артикул	38801
Модель	SBASE-G13-PP-WH
Тип патрона	G13
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	2А
Размер	Ø28,8 x 17,5 мм
Макс. напряжение	600 В
Макс. допустимая температура	110° С
Материал корпуса	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал контактной группы	Латунь



Артикул	38805
Модель	SBASE-G13-PET-WH
Тип патрона	G13
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	2А
Размер	24,9 x 27,4 x 13,0 мм
Макс. напряжение	600 В
Макс. допустимая температура	110° С
Материал корпуса	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал контактной группы	Латунь



Артикул	Модель	Фасовка	Размер короба	Вес короба
38801	SBASE-G13-PP-WH	250 шт. в пакете, 2500 шт. в коробе	43 x 32 x 30 см	12,0 кг
38805	SBASE-G13-PET-WH	250 шт. в пакете, 3500 шт. в коробе	38 x 28 x 40 см	14,7 кг

Клипсы предназначены для крепления ламп с трубчатой колбой Т8 (Ø 26мм).

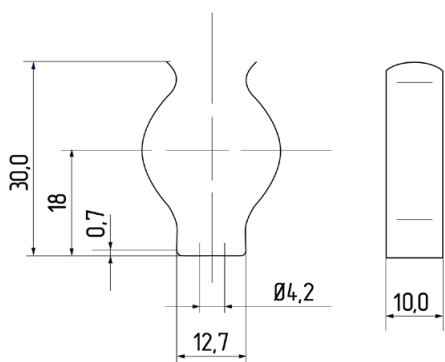
Оцинкованная сталь, из которой изготовлены клипсы, не подвержена коррозии и обладает высокой механической прочностью.

Форма клипсы и пружинные свойства материала обеспечивают надежную фиксацию лампы без излишней нагрузки на стекло колбы.

Клипса может быть закреплена на опорной поверхности при помощи винта М4.



Артикул	38803
Модель	SCLIP-T8-M1
Тип	для ламп Т8
Материал корпуса	оцинкованная сталь
Габаритные размеры	33 x 10 мм
Толщина материала	0,8 мм
Диаметр отверстия под винт	Ø4,0 мм



Артикул	Модель	Фасовка	Размер короба	Вес короба
38805	SCLIP-T8-M1	250 шт. в пакете, 5000 шт. в коробе	43 x 30 x 28 см	18,0 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КОРПУС БАКТЕРИЦИДНОГО РЕЦИРКУЛЯТОРА

Sweko

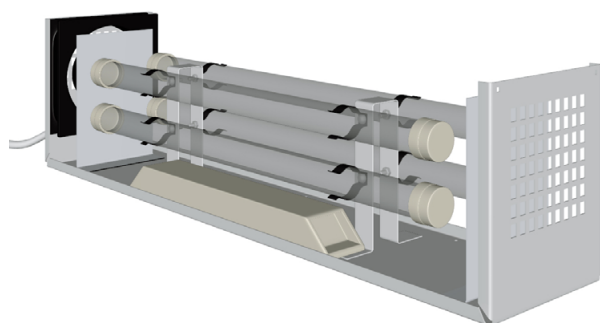
Корпус изготовлен из листовой стали толщиной 0,6 мм и окрашен в белый цвет методом порошковой окраски. Корпус предназначен для сборки бактерицидного рециркулятора.

Конструкция кронштейнов внутри корпуса позволяет установить от 1 до 4х ламп Т8 15Вт (45см) с использованием клипс и закрепить ЭПРА. Посадочные места для крепления вентилятора предполагают установку вентилятора с максимальным размером корпуса 120х120мм и толщиной до 38мм.

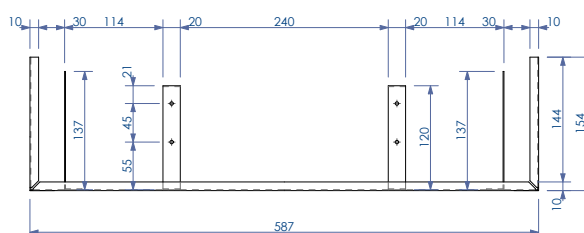
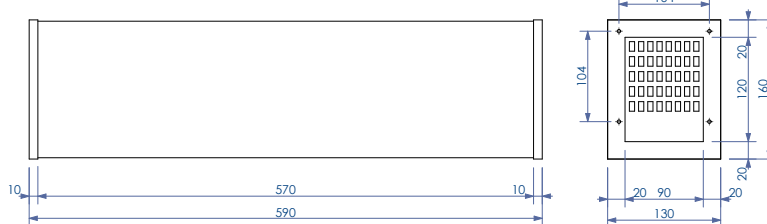
Вентиляционные решетки расположены в торцах корпуса, выход УФ-излучения ламп через решетки закрыт специальными экранами.

Все внутренние элементы конструкции корпуса закреплены при помощи точечной сварки. Вкупе с толщиной используемого металла это обеспечивает высокую жесткость всей конструкции и гарантирует длительный срок службы корпуса.

Кожух и торцевые рамки крепятся к корпусу винтами через резьбовые заклепки. Это надежное соединение позволяет делать сборку корпуса легкой даже при многократных повторениях этой операции например для замены ламп или чистки корпуса от пыли.



Артикул	38988
Модель	Корпус рециркулятора
Размер	590 / 130 / 160 мм
Материал корпуса	Сталь
Толщина материала корпуса	0,6 мм
Вес корпуса	2,5 кг
Цвет корпуса	Белый
Комплектация:	Корпус - 1 шт. Кожух - 1 шт. Торцевые рамки - 2 шт. Сальник - 1 шт. Винты М4 - 18 шт.
Вид упаковки	Короб из гофрокартона



Артикул	Модель	Фасовка	Размер короба	Вес короба
38988	Корпус рециркулятора	1 шт. в коробе	60,0 x 14,0 x 17,0 см	2,9 кг