

BSH-R ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УБЕЖИЩ С ФИЛЬТРОМ

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус вентилятора с двухсторонним всасыванием изготовлен из оцинкованной листовой стали. Корпус с минеральной ватой толщиной 25 мм для максимальной звукоизоляции и теплоизоляции. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем. Каркасная конструкция выполнена из алюминия. Обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C.

Структура рабочего колеса

Вентилятор радиального типа с двухсторонним всасыванием, рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками. Равномерный поток воздуха и низкий уровень шума обеспечиваются благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора.

Преимущества

Наличие шумоизоляции обеспечивает бесшумную работу вентилятора. Наличие клапанов с настройкой открытия / закрытия в зависимости от условий эксплуатации, в мирное время для использования G4 фильтра и в военное время для использования специальных фильтра с активированным углем и высокой степени очистки HEPA фильтра.

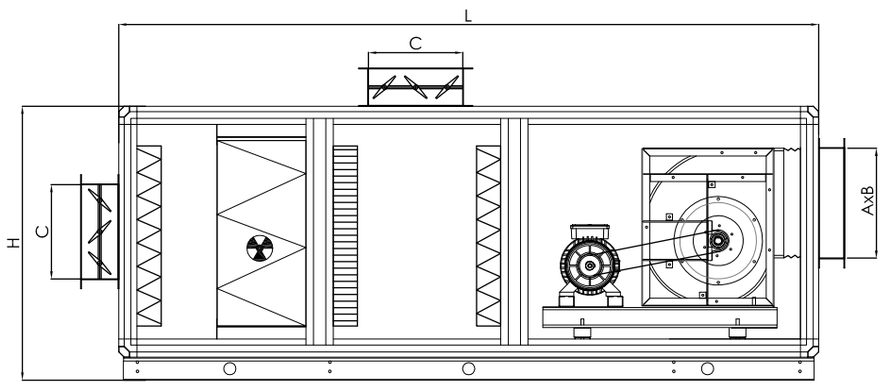
Контроль скорости

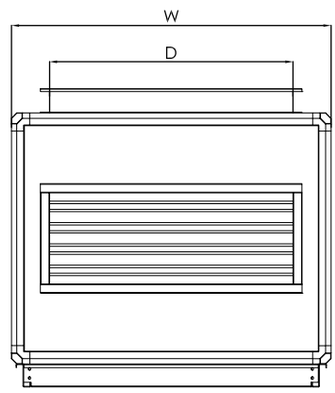
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости
Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC)
Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

Область использования

Он используется для подачи свежего воздуха в убежища. Их можно использовать в мирное и военное время. При эксплуатации в мирное время воздух проходит через фильтр G4 только внутрь. Во время войны свежий воздух поступает внутрь, пройдя через фильтр с активированным углем и высокой степени очистки HEPA фильтра, который может очищать возможные химические (ядерные) газы.

Технические графики и таблицы





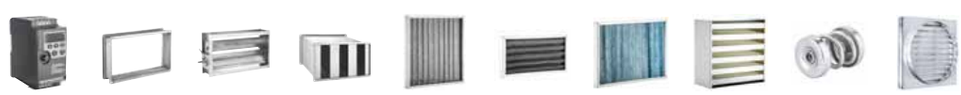
ТИП	H	W	L	A	B	C	D
BSH-R 280	825	750	1850	361	361	210	500
BSH-R 315	900	1050	2300	402	402	310	800
BSH-R 355	975	1340	2500	455	455	310	1090

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	СКОРОСТЬ	Производительность	Потеря внешнего давления	Класс изоляции	Класс защиты
	В	Гц	кВт	обр/мин	m^3/час	Па	Класс изоляции	IP
BSH-R 280-1,1	380	50	1,1	2552	2000	400	F	55
BSH-R 280-1,5	380	50	1,5	2613	3000	400	F	55
BSH-R 280-2,2	380	50	2,2	2809	4000	400	F	55
BSH-R 315-2,2	380	50	2,2	2451	5000	400	F	55
BSH-R 315-3	380	50	3	2591	6000	400	F	55
BSH-R 355-3	380	50	3	2251	7000	400	F	55
BSH-R 355-4	380	50	4	2354	8000	400	F	55

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Аксессуары



BSC-F BDEB BDH BDKS BFG2 BFG3 BFG4 BFH13 BTY BBDD