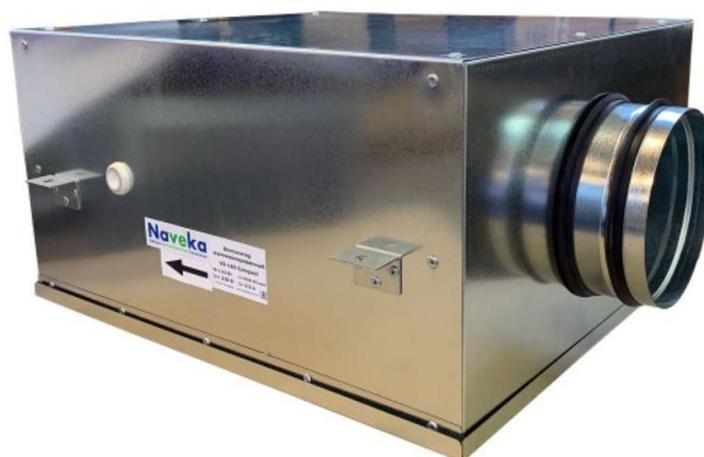


ПАСПОРТ

Вентилятор канальный круглый шумоизолированный VS(АС...)- Compact



Назначение и область применения

Вентилятор представляет собой механическое устройство, предназначенное для перемещения чистого и сухого воздуха по воздуховодам систем кондиционирования и вентиляции и создающее необходимый для этого перепад давлений (на выходе и входе вентилятора). Недопустимо перемещение липких, агрессивных (пары кислот, щелочей...) и взрывоопасных сред.

Температура перемещаемого воздуха указана в таблице (без образования конденсата).

Вентиляторы VS можно устанавливать в любом положении, преимущественно в горизонтальном.

Рабочее колесо вентиляторов имеет назад загнутые лопасти.

Электродвигатель однофазный на напряжение 230 В +/- 10%.

Шумоизоляционный кожух позволяет снизить уровень звукового давления.

Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Изоляция - негорючая минеральная вата. Соединение деталей корпуса производится с помощью саморезов и заклепок..

Условное обозначение:

Вентилятор **VS(AC1/D) – 160**

160 – диаметр подключения, мм

AC1/D – тип двигателя и фазность / индекс

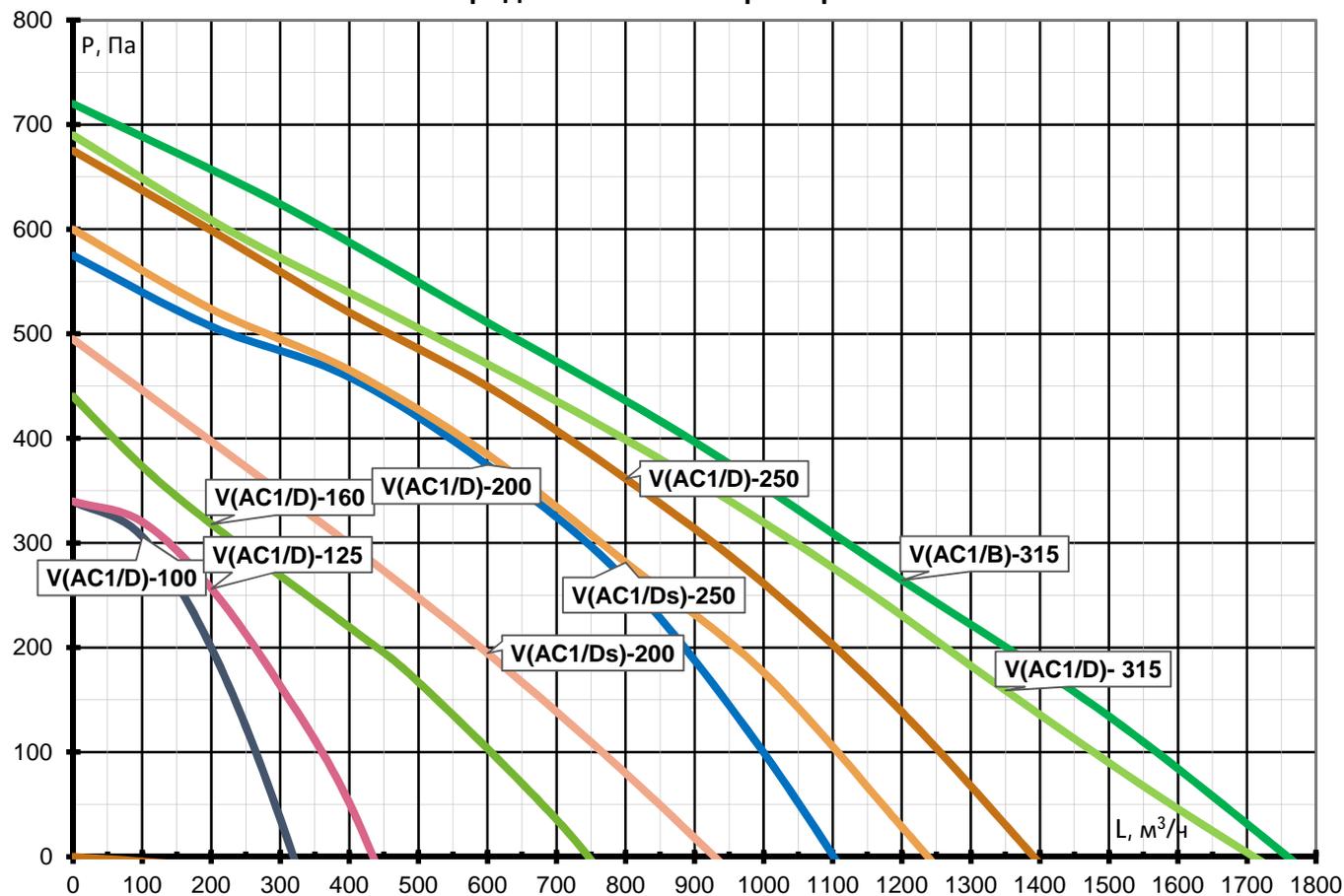
VS – серия вентилятора в шумоизолированном корпусе

Основные технические параметры

Модель	п, об/мин	Мощность, кВт	Ток ном., А	Конденсатор, мкФ	Шум Lp, дБ(А)	t _{min} , °C	t _{max} , °C
VS(AC1/D)-100	2600	0,07	0,32	3	33,6	-30	+40
VS(AC1/D)-125	2600	0,07	0,32	3	33,6	-30	+40
VS(AC1/D)-160	2410	0,08	0,37	3	37,4	-30	+40
VS(AC1/Ds)- 200	2510	0,10	0,48	4	40,6	-30	+40
VS(AC1/D)- 200	2780	0,14	0,62	7	41,6	-30	+40
VS(AC1/Ds)- 250	2620	0,17	0,76	7	39,4	-30	+40
VS(AC1/D)- 250	2600	0,16	0,75	7	44,7	-30	+40
VS(AC1/D)-315	2500	0,20	0,89	7	42,0	-30	+40
VS(AC1/B)-315	2600	0,20	0,82	7	42,0	-24	+40

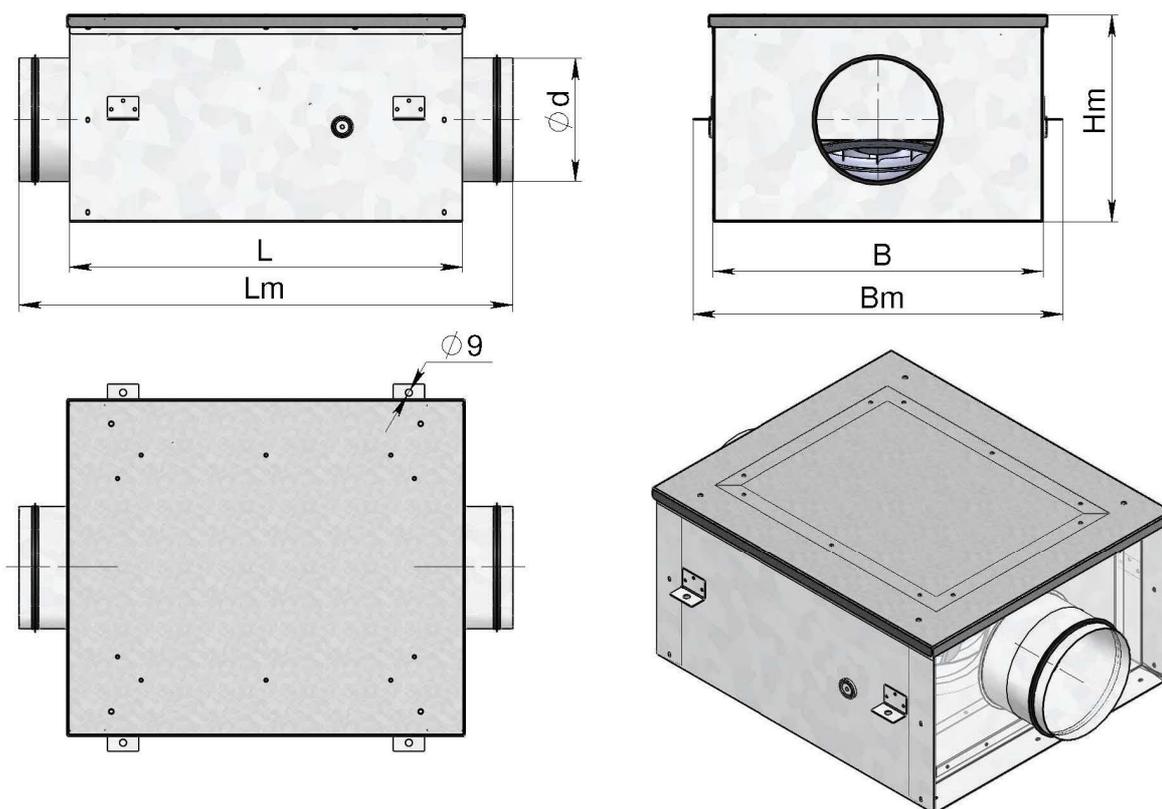
Lp, дБ(А) - Уровень звукового давления в окружении на расстоянии 3 метров.

Аэродинамические характеристики



Технические параметры могут варьироваться в пределах ±10%.

Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм						Вес, кг
	d	L	B	Lm	Bm	Hm	
VS(AC1/D)-100	98	460	350	580	400	185	10,8
VS(AC1/D)-125	123	460	390	580	440	185	11,5
VS(AC1/D)-160	158	500	420	620	470	225	12,7
VS(AC1/D)-200	198	500	450	620	500	255	13,6
VS(AC1/D)-250	248	550	500	670	550	305	15,0
VS(AC1/B)-315	313	600	550	720	600	355	17,1

Электроподключение

Электроподключения должен проводить только квалифицированный персонал, имеющий необходимый допуск к выполнению данных работ. Все элементы, требующие электроподключения, имеют электросхемы, в соответствии с которыми необходимо произвести подключение. Схемы продублированы на корпусах соответствующих элементов.

Электросхема подключения вентиляторов



Сечение питающего кабеля:

$3 \times 1,5 \text{ мм}^2$ (L,N,PE)

Номинал автоматического выключателя:

1P C6

Данные значения носят рекомендательный характер и должны подбираться в соответствии с ПУЭ - по типу применяемого кабеля и по условиям его прокладки.

При использовании регуляторов скорости не допускается работа на низких оборотах, при которых двигатель перегревается.

При регулировании могут появляться электромагнитные и трансформаторные шумы.

Запуск, наладка, эксплуатация, техническое обслуживание и меры безопасности

Запуск должен производить специально обученный персонал. Перед запуском необходимо проверить правильность монтажа и электроподключений, убедиться, что питающее напряжение соответствует номинальным параметрам. После запуска необходимо проверить рабочие токи электродвигателей и сравнить их с номинальными. **Если рабочие токи превышают номинальные значения или наблюдается перегрев двигателя, дальнейшая эксплуатация запрещена.** При использовании регуляторов скорости, необходимо ограничивать минимальную скорость вращения на таком уровне, чтобы вентилятор работал без перегрева.

Наладку необходимо проводить согласно пособию к СНиП 3.05.01-85 и другим нормативным документам.

Ресурс работы (Показатель надежности): 40 000 часов.

Вентиляторы должны эксплуатироваться во взрывобезопасных помещениях с относительной влажностью до 80%.

ВНИМАНИЕ! Для сохранения гарантийных обязательств, после запуска необходимо составить отчет с указанием рабочих параметров установки (напряжение, токи, расход воздуха), времени проведения пусконаладочных работ, ответственного лица (с подписью).

Хранение и транспортировка

Вентиляторы транспортируются в собранном виде. Запрещается поднимать вентилятор за клеммную коробку. Вентиляторы консервации не подвергаются.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие технических характеристик оборудования вышеуказанным значениям. На данное устройство гарантийный срок составляет 2 года со дня отгрузки. Гарантийный срок может быть расширен до 5 лет при проведении периодического технического обслуживания специалистами завода-изготовителя или аккредитованной производителем организацией.

Гарантийные обязательства выполняются только при обязательном техническом обслуживании вентиляционного оборудования.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и элементы, вышедшие из строя в результате несоблюдения условий: транспортировки, монтажа, наладки, модификации и эксплуатации оборудования, а также если оборудование подключается не к штатной системе управления или в случае вмешательства в конструкцию без согласования с заводом изготовителем.

В случае обнаружения неисправности устройства, следует составить описание неисправности в форме рекламации <https://progress-nw.ru/garantiya-i-servis> и отправить вместе с копией данного паспорта и отчетом о запуске в сервис-центр. Услуги по транспортировке неисправных узлов до сервис-центра оплачиваются заказчиком.

При рассмотрении рекламации и проведении диагностики неисправности сервис-центр вправе запросить дополнительную информацию о характере неисправности (фотографии элементов, а также документацию, подтверждающую окончание монтажа, проведение пуско-наладочных работ и эксплуатации на надлежащем уровне). Отказ от выдачи такого рода документации может свидетельствовать о нарушениях в ходе данных этапов.

В случае невозможности принятия решения о причинах неисправности по предоставленным данным в течение пяти рабочих дней, Покупатель за свой счёт, организует демонтаж и доставку устройства в сервисный центр для дальнейшего обследования.

Срок выдачи технического заключения составляет 10 (десять) рабочих дней после составления акта о поступлении в ремонт. Срок выдачи заключения может быть продлен при необходимости проведения дополнительного обследования.

Свидетельство о приемке

Вентилятор канальный круглый шумоизолированный VS(AC1/___)-___ Compact соответствует действующим техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Дата «___» _____ 20__ г

Подпись ОТК _____

М.П.