

Вентилятор VKK-100m



Арт. 00-00054305

Серия: Вентиляторы канальные круглые VKK

Тип: стандарт

Типоразмер: 100

₽ 7 035

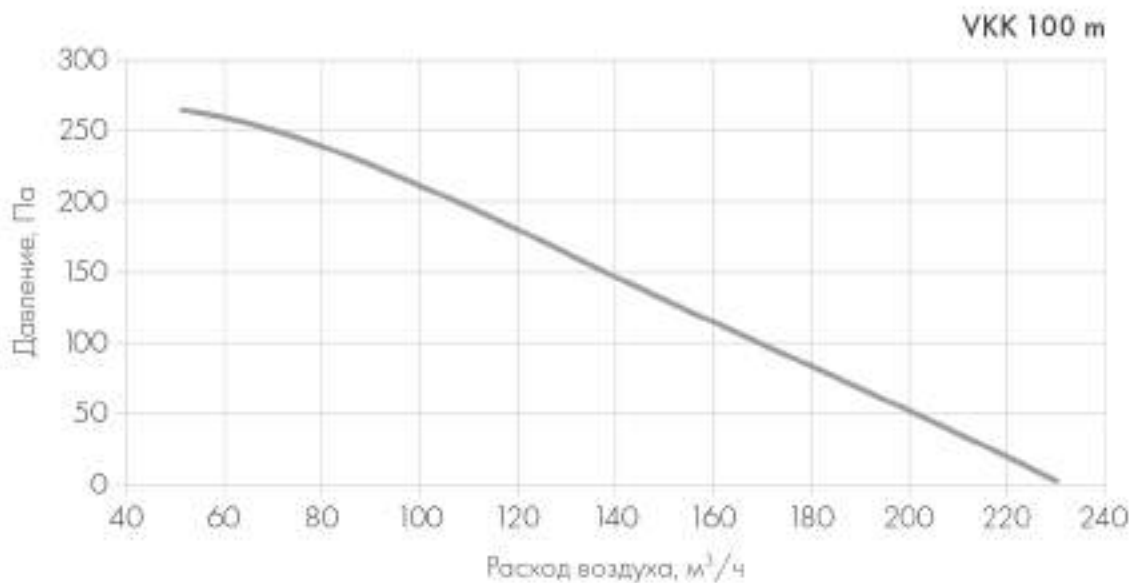


Перейдите на страницу товара по [ссылке](#) или QR коду.

Характеристики

Группа	Вентиляторы
Категория	Канальные вентиляторы
Серия	Вентиляторы канальные круглые VKK
Гарантия	18 мес.
Масса	3.2 кг
Объем	0.0182 м ³
Производитель	НЕВАТОМ
Страна производства	Россия

График рабочих характеристик



Конструктивные характеристики

Исполнение	общего назначения
Тип	стандарт
Типоразмер	100
Направление лопаток	назад загнутые
Производительность	от 50 до 230 м³/ч
Давление	от 0 до 270 Па
Материал рабочего колеса	пластик
Материал корпуса	оцинкованная сталь
Форма соединения	круглое
Тип соединения	нипельное
Положение монтажа	любое

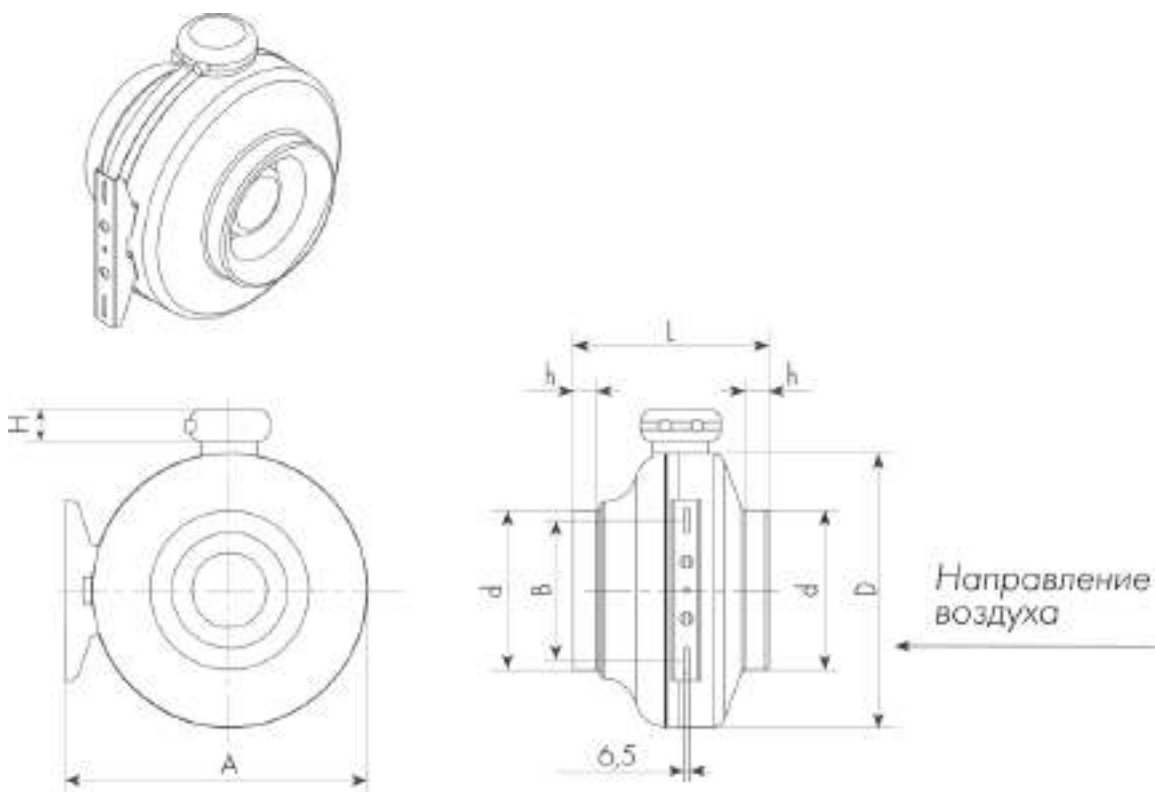
Характеристики двигателя

Тип двигателя	асинхронный (ГОСТ 31606-2012)
Тип электрической сети	переменный ток
Фазность и напряжение	1x220
Частота тока (номинальная)	50 Гц
Класс защиты IP	IP54
Встроенная термозащита	есть
Ток	0.3 А
Частота вращения (номинальная)	2 500 об/мин
Мощность потребляемая (номинальная)	0.07 кВт

Климатические характеристики

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У
Категория размещения по ГОСТ 15150	2
Температура перемещаемой среды	от -30 до 40 °С
Температура внешней среды	от -30 до 40 °С
Коррозионная агрессивность перемещаемой среды	неагрессивная
Коррозионная агрессивность внешней среды	неагрессивная

Габаритные и присоединительные размеры



A	275 мм
B	170 мм
d	97 мм
D	242 мм
h	23 мм
H	53 мм
L	195 мм

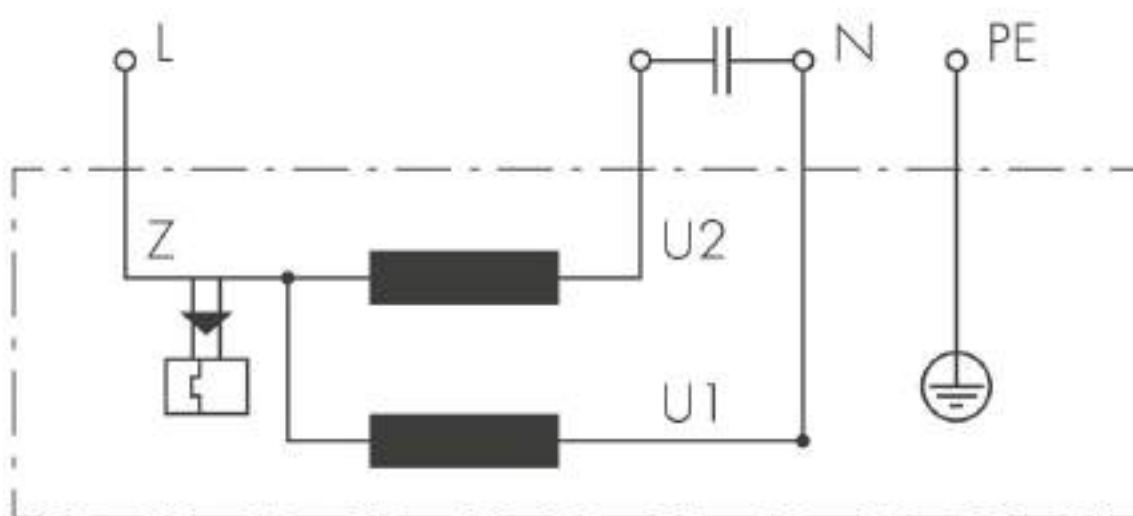
Шумовые характеристики

Lwa, дБ(A) ¹	Общий	Диапазон частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Корпус	55	39	41	42	48	52	47	37	30
Канал	71	57	60	69	65	59	55	48	41

¹Lwa, дБ(A) общее — приведенное звуковое давление указана для вентиляторов без шумоизолирующего бокса.

¹ Условия измерений: Ps =

Схема электрического подключения



Аксессуары



Шумоглушающий бокс

Применяются для круглых канальных вентиляторов (VKK) обеспечивают звуко- и теплоизоляцию.

Бокс под VKK-100 **₹ 5 040**



Хомут быстросъемный

Используются для исключения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов.

Хомут быстросъемн. 100 **₹ 219**

Дополнительная информация

Общая информация о серии [Вентиляторы канальные](#)

Вентиляторы устанавливают в круглые каналы систем кондиционирования и вентиляции.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

m — стандарт, стальной корпус

p — стандарт, пластиковый корпус

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОР VKK-100m

1

2

3

4

1

Наименование

2

Канальный круглого сечения

3

Размер соединительного фланца, мм (типоразмер)

4

Варианты исполнения: **m** — стандарт, стальной корпус;

p — с тандарт, пластиковый корпус

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКЦИЯ

- Асинхронный двигатель
- Загнутые назад лопатки
- Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском
- Возможность регулирования скорости

СТАНДАРТ (m)

- Корпус из оцинкованной стали

СТАНДАРТ (p)

- Прочный и легкий пластиковый корпус, не подвергается коррозии

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

- 18 месяцев

Возможно изготовление изделий с требуемыми характеристиками по индивидуальному заказу. Необходимо заполнить опросный лист для просчета комплектации.

Общая информация о категории [Канальные вентиляторы](#)

Компания НЕВАТОМ изготавливает вентиляторы различных модификаций, которые используются как в простых вентиляционных системах, так и в более сложных системах кондиционирования. Вентиляторы устанавливаются в круглые или прямоугольные каналы систем кондиционирования и вентиляции.

Для изготовления канальных вентиляторов наша компания использует высококачественные материалы и комплектующие, обеспечивающие надежную работу оборудования в течение длительного времени. Все оборудование проходит пооперационный контроль качества.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОТ НЕВАТОМ

- При монтаже вентиляторов соблюдайте требования из техпаспорта изделия
- Устанавливайте гибкие вставки за вентилятором и перед ним
- Устанавливайте перед вентилятором в системе воздуховодов фильтры для защиты от загрязнения оседающей пылью

Для уменьшения связанных с турбулентностью воздушного потока потерь соблюдайте следующие требования:

СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ:

- Расстояние до ближайшей стены должно быть не менее 0,75 x диаметр воздуховода
- Длина воздуховода на всасывании должна быть не менее 1 x диаметр воздуховода
- Воздуховод на всасывании не должен иметь никаких препятствий для воздушного потока

СО СТОРОНЫ НАГНЕТЕНИЯ:

- Угол уменьшения поперечного сечения воздуховода должен быть менее 15°
- Угол расширения сечения воздуховода должен быть менее 7°
- Длина прямого участка воздуховода после вентилятора должна быть не менее 3 x диаметр воздуховода
- Избегайте отводов под углом 90°
- Используйте отводы под углом 45°

Возможно изготовление изделий с требуемыми характеристиками по индивидуальному заказу. Необходимо заполнить опросный лист для просчета комплектации.

Общая информация о группе товаров [Вентиляторы](#)

НЕВАТОМ производит вентиляторы различных модификаций, которые используют как в простых вентиляционных системах, так и в более сложных системах кондиционирования. Вентиляторы обеспечивают механическую тягу в системах общеобменной, приточной и вытяжной вентиляции и кондиционирования.

В НЕВАТОМ вентиляторы изготавливают из высококачественных материалов и

комплектующих. Они обеспечивают надежную работу оборудования в течение длительного времени. Все оборудование проходит пооперационный контроль качества.

Вентиляторы устанавливают в прямоугольных или круглых каналах систем кондиционирования и вентиляции. Их используют в промышленных, жилых и общественных зданиях.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Все вентиляторы предназначены для удаления воздуха и других невзрывоопасных газоздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, а температура не выше температуры, указанной в технических характеристиках вентиляторов. В перемещаемых средах не должны присутствовать липкие вещества, абразивные и волокнистые материалы. Содержание пыли и других твердых примесей не должно быть более $0,1 \text{ г/м}^3$.

Вентилятор не требует обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ

Производительность вентиляторов можно регулировать, изменяя скорость вращения двигателя. Число оборотов двигателя изменяют с помощью частотных преобразователей, симисторных регуляторов или ступенчатых трансформаторных регуляторов.

Возможно изготовление изделий с требуемыми характеристиками по индивидуальному заказу. Необходимо заполнить опросный лист для просчета комплектации.