

Содержание

Для чего нужен приточный клапан	2
Norvind pro стенной приточный вентиляционный клапан Ø 90 мм для жилых помещений	3
Norvind pro для навесного фасада стенной приточный вентиляционный клапан для жилых помещений	12
Norvind optima стенной приточный вентиляционный клапан Ø 64-67 мм для жилых помещений	15
Norvind classic стенной приточный вентиляционный клапан Ø 74-77 мм для жилых помещений	22
Norvind city подоконный приточный вентиляционный клапан для жилых помещений	28
Norvind lite стенной приточный вентиляционный клапан Ø 90 мм для неотапливаемых помещений, лоджий, балконов	37
Norvind country комплект вытяжной вентиляции для частных домов	40
Norvind dacha комплект вытяжной вентиляции для частных домов	44
О компании	48



Сложная проблема

- Духота в квартире с заклеенными окнами или стеклопакетами?
- Высокая влажность, запотевают окна, пахнет сыростью и образуется плесень?
- Шум с улицы, сквозняки при проветривании?

Это признаки неправильно работающей системы вентиляции.



Простое решение

Приточные вентиляционные клапаны Norvind обеспечивают регулируемый приток свежего воздуха в помещение при закрытых окнах.

Это технологичная альтернатива открытому окну, которая проветривает без шума, пыли и сквозняков.

Из помещения не уходит тепло, как при проветривании, при этом дышится легко и комфортно!



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind pro

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORVIND

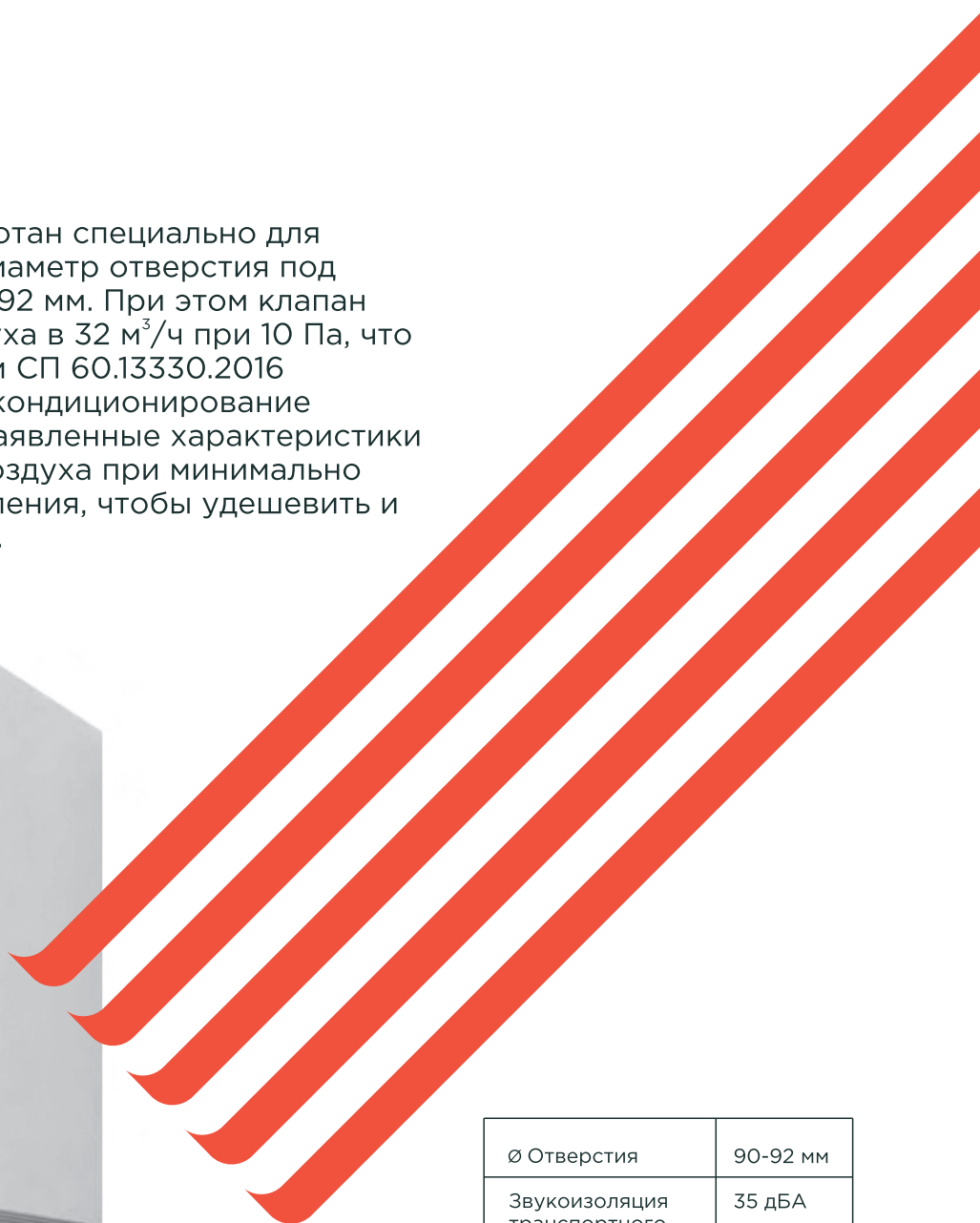
pro



Клапан Norvind pro монтируется в стену на высоте 2-2,2 м от пола. За счет разницы в давлении воздух с улицы по каналу в стене затягивается в помещение и подается из верхней трети оголовка клапана вверх, под потолок, где холодный воздух смешивается с теплым внутри помещения. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3, который не требует специального обслуживания: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.



Клапан Norvind pro разработан специально для строительных компаний. Диаметр отверстия под воздуховод составляет 90-92 мм. При этом клапан обеспечивает приток воздуха в 32 м³/ч при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Мы обеспечили заявленные характеристики по шуму, теплу и объему воздуха при минимально возможном диаметре сверления, чтобы удешевить и ускорить процесс монтажа.



Ø Отверстия	90-92 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	35 дБА
Объем воздуха	32 м ³ /ч



Современный европейский дизайн клапанов Norvind pro поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind pro:

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	32 м³/ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	35 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 165 мм, ширина 160 мм, длина 80 мм
Декоративная решетка	высота 20 мм, наружный Ø 130 мм
Воздуховод ПВХ	наружный Ø 90 мм, длина 800 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).

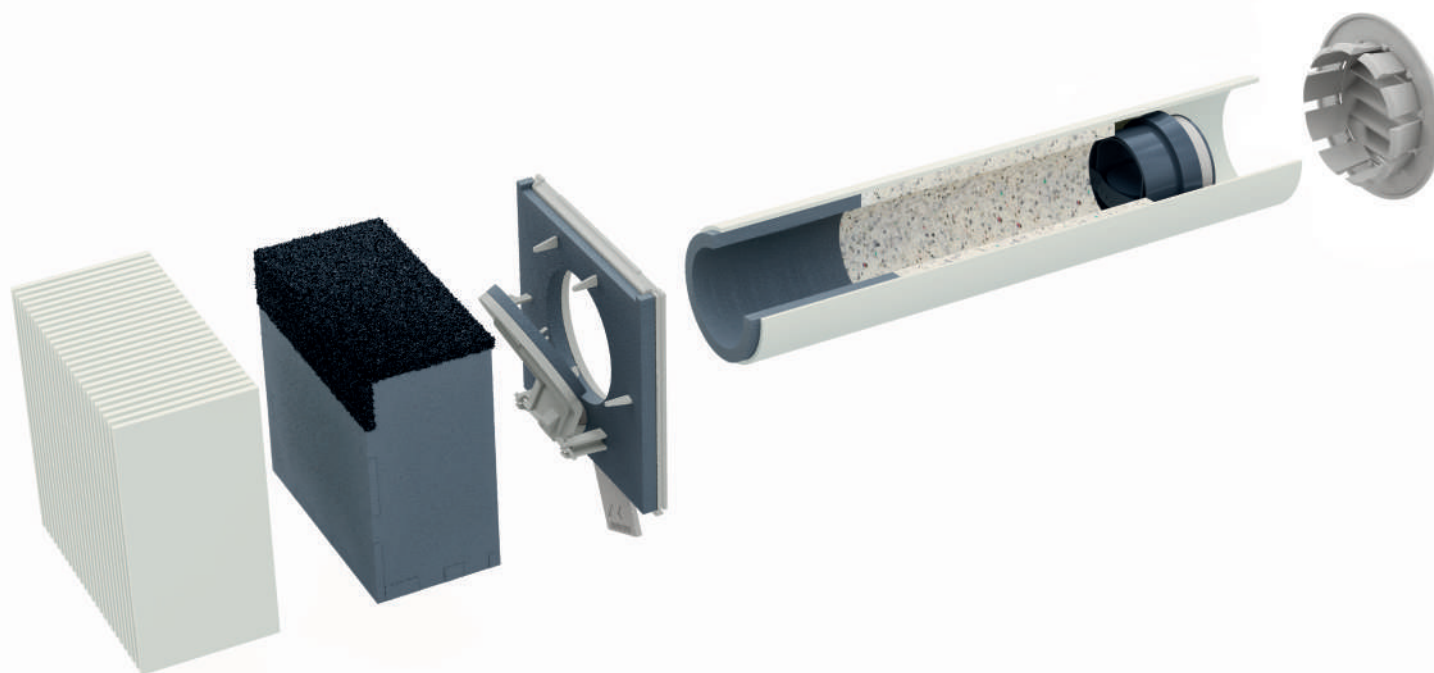


Аккуратная вентиляционная
решетка не портит
внешний вид фасада
здания

NORVIND



При избыточной тяге в вытяжном канале может создаваться избыточный приток воздуха через клапан.
Для снижения скорости потока воздуха в канале устанавливается ветрогаситель.



Регулятор потока — дополнительный
аксессуар для клапана Norvind pro.
Применяется в высотных зданиях
от 30 этажей, где присутствует сильное
ветровое давление



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

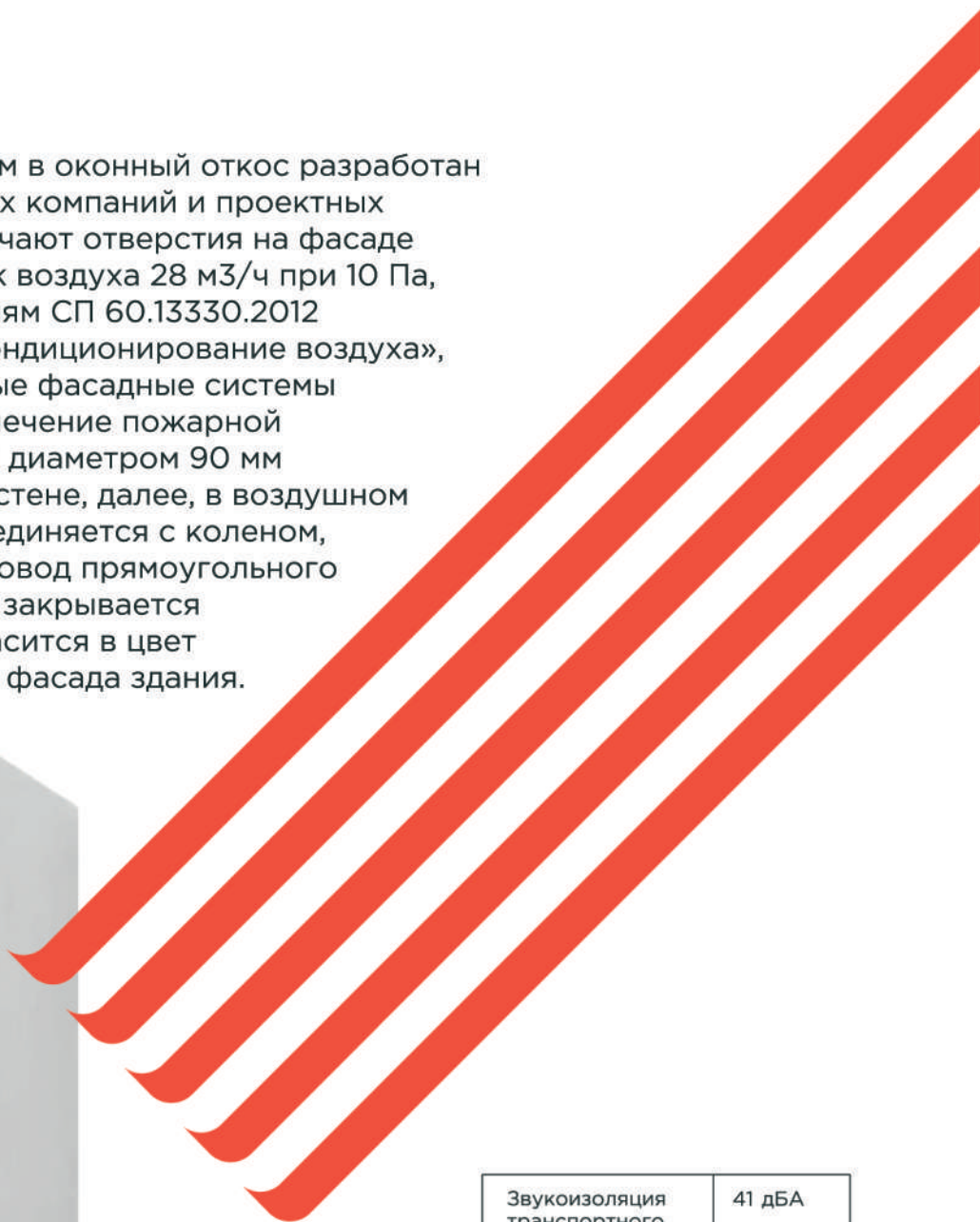
Norvind pro

для навесного
фасада

для жилых помещений



Клапан Norvind pro с выходом в оконный откос разработан специально для строительных компаний и проектных организаций, которые исключают отверстия на фасаде здания. Обеспечивает приток воздуха 28 м³/ч при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 518.1311500.2022 «Навесные фасадные системы с воздушным зазором. Обеспечение пожарной безопасности...». Воздуховод диаметром 90 мм проходит через отверстие в стене, далее, в воздушном зазоре навесного фасада соединяется с коленом, которое переходит в воздуховод прямоугольного сечения с выходом в откос и закрывается декоративной решёткой (красится в цвет откоса). Клапан не заметен с фасада здания.



Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	41 дБА
Объем воздуха	28 м ³ /ч



Технические характеристики вентклапана

Воздуховоды	металл, ПВХ
Объем воздуха	28 м³/ч при 10 Па
Материал корпуса	АБС пластик
Фильтр	G3
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан
Решетка	окрашенная оцинкованная сталь

Габаритные размеры

Корпус с крышкой: высота 165 мм, ширина 160 мм, длина 80 мм

Декоративная металлическая решетка: 125*70 мм

Воздуховод ПВХ: наружный Ø 90 мм, длина 390 мм

Воздуховод прямоугольного сечения металлический 55*110 мм, длина 395 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind optima

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORVIND

optima



Вариант монтажа №1: клапан Norvind optima монтируется в стену на высоте 2-2,2 м от пола.

За счет разницы в давлении воздух с улицы по каналу в стене затягивается в помещение и подается вверх, под потолок, где холодный воздух смешивается с теплым внутри помещения. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3, который не требует специального обслуживания: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.

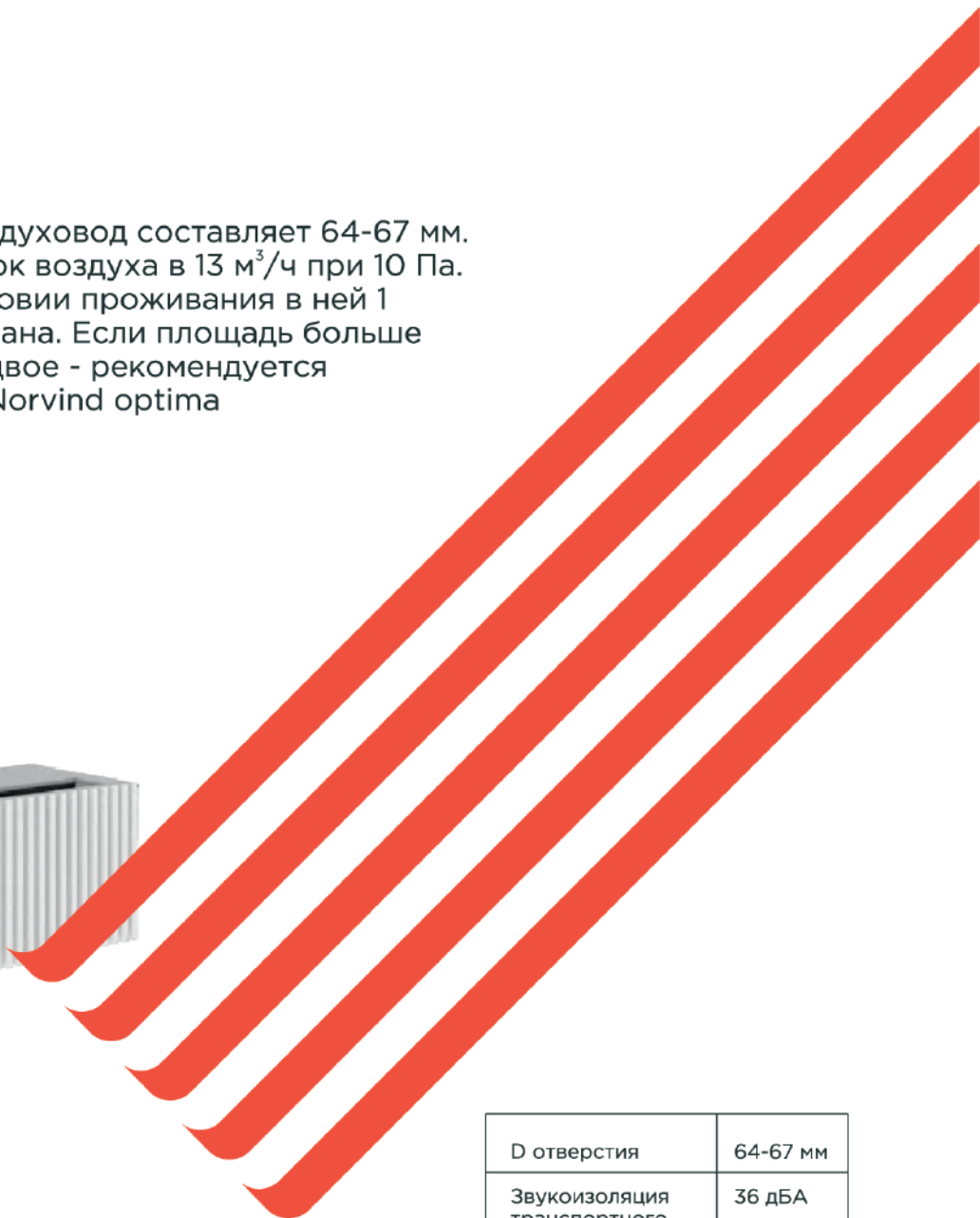
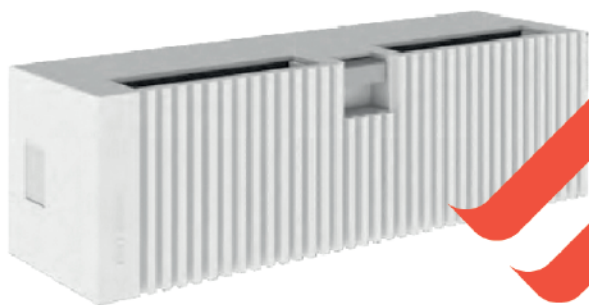


Вариант монтажа №2: установка клапана над радиатором отопления с направлением движения воздуха вниз. Поступающий с улицы воздух будет подогреваться от батареи.

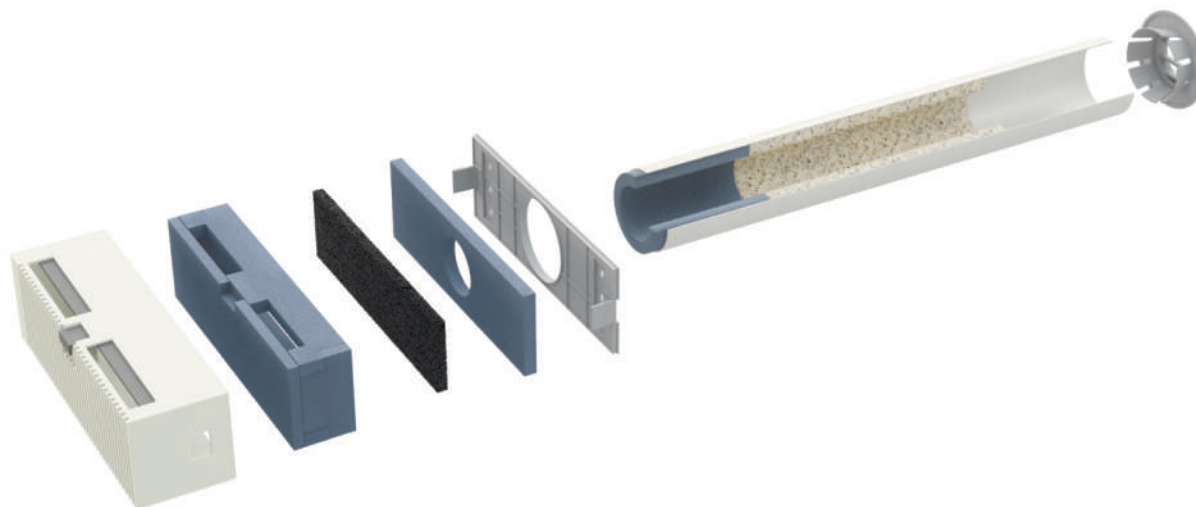




Диаметр отверстия под воздуховод составляет 64-67 мм. Клапан обеспечивает приток воздуха в 13 м³/ч при 10 Па. На комнату до 15 м² при условии проживания в ней 1 человека достаточно 1 клапана. Если площадь больше или в комнате проживают двое - рекомендуется устанавливать 2 клапана Norvind optima



Д отверстия	64-67 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Объем воздуха	13 м ³ /ч



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	13 м ³ /ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 74 мм, ширина 72 мм, длина 238 мм
Декоративная решетка	высота 17.5 мм, наружный Ø 90 мм
Воздуховод пластик	наружный Ø 67 мм, длина 780 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Современный европейский дизайн клапанов Norvind optima поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind optima

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Высокая морозоустойчивость, эксплуатация клапана возможна в разных регионах, в том числе в условиях Крайнего Севера
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind classic

стенной приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

NORYND

classic





Монтаж: Клапан Norvind classic монтируется над радиатором отопления с направлением движения воздуха вдоль радиатора. Так происходит естественный приток свежего воздуха, при этом из помещения не уходит тепло, как при проветривании. Поступая на радиатор отопления, свежий воздух смешивается с теплым и не требует дополнительного нагрева. Клапан оснащен фильтром предварительной очистки класса G3: он задерживает пыль, пух, насекомых. Вентклапан поглощает уличный шум, исключает сквозняки: про холодные проветривания можно забыть. Вентиляционное отверстие можно открыть и закрыть, а также регулировать объем поступающего воздуха плавным передвижением заслонки. Устройство работает без электричества.



Диаметр отверстия под воздуховод составляет 74-77 мм. Клапан обеспечивает приток воздуха в 16 м³/ч при 10 Па. На комнату до 15 м² при условии проживания в ней 1 человека достаточно 1 клапана. Если площадь больше или в комнате проживают двое - рекомендуется устанавливать 2 клапана Norvind classic



Д отверстия	74-77 мм
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Объем воздуха	16 м ³ /ч



*Магазинная упаковка комплектуется скрученной трубой переменного диаметра, состоящей из 2 частей, а строительная упаковка комплектуется цельной трубой.

Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	16 м³/ч при 10 Па
Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	36 дБА
Материал корпуса и решетки	АБС пластик
Фильтр G3	ретикулированный пенополиуретан
Утеплитель корпуса и воздуховода	вспененный полиэтилен
Теплозвукоизоляция	вторичновспененный пенополиуретан

Габаритные размеры

Корпус с крышкой	высота 88 мм, ширина 85 мм, длина 181 мм
Декоративная решетка	высота 17.5 мм, наружный Ø 100 мм
Воздуховод пластик	наружный Ø 77 мм, длина 780 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Современный европейский дизайн клапанов Norvind classic поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind classic

- Устанавливаются на любом этапе строительства
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Высокая морозоустойчивость, эксплуатация клапана возможна в разных регионах, в том числе в условиях Крайнего Севера
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind city

подоконный приточный
вентиляционный клапан
для жилых помещений

A modern bedroom interior featuring a large window with a view of a city and trees. The room includes a bed with a striped duvet, a radiator, and a chaise longue. The text "NORVIND" is overlaid on the image.

NORVIND

city



Клапан Norvind city устанавливается под подоконником при монтаже окна, без вмешательства в его конструкцию, при этом не требуется сверления стены. За счет разницы в давлении воздушный поток с улицы по воздуховодам затягивается в помещение, а встроенный в клапан фильтр G3 очищает воздух и защищает от шума, пыли и насекомых. Плавным передвижением заслонки можно регулировать объем поступающего воздуха.

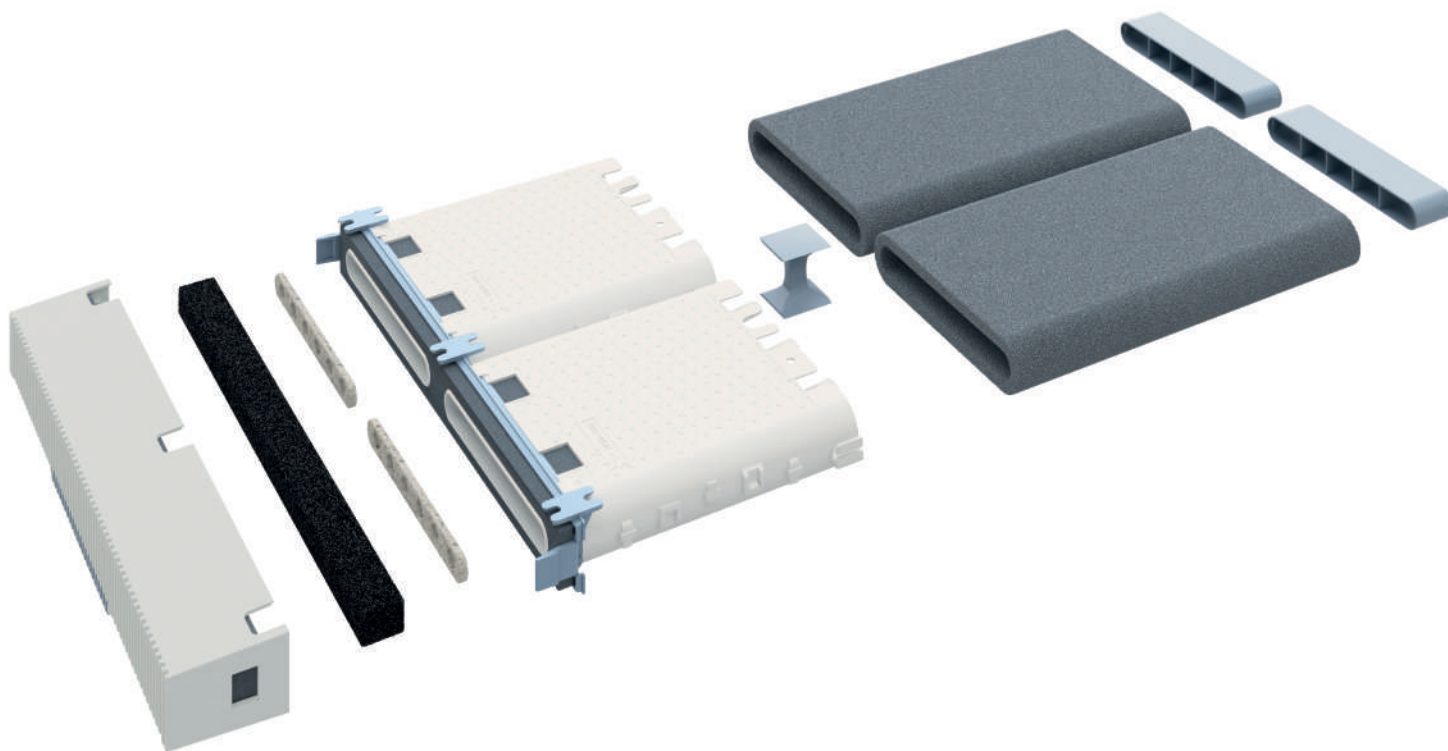




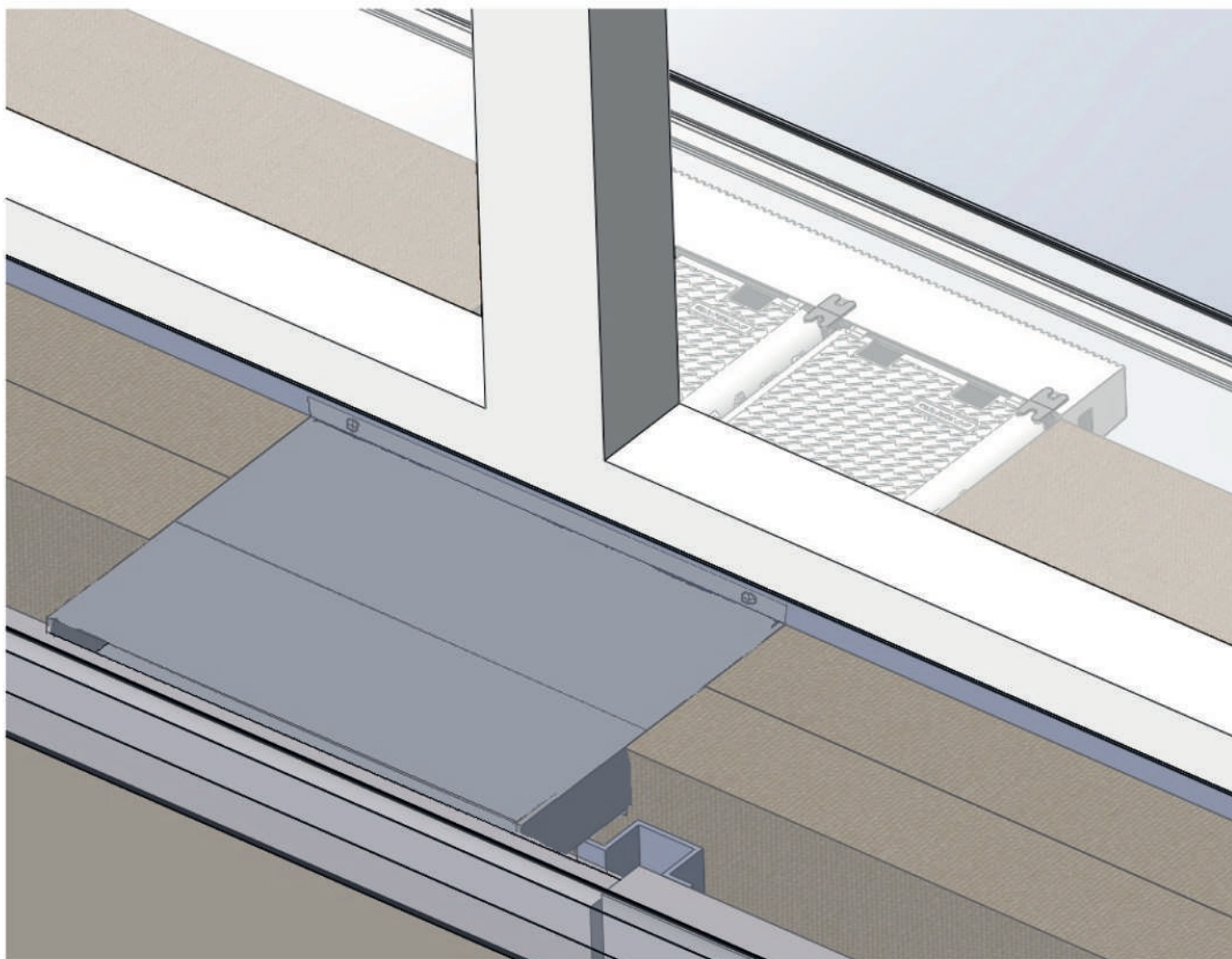
Клапан Norvind city разработан специально для строителей и оконных компаний. Он обеспечивает приток воздуха в $30 \text{ м}^3/\text{ч}$ при 10 Па, что соответствует требованиям СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха". Клапан обеспечивает нормативный воздухообмен, не снижая шумоизоляцию окна. Клапан не виден с улицы и не требует согласований даже в исторических зданиях.



Звукоизоляция транспортного шума в открытом состоянии	41 дБА
Объем воздуха	$30 \text{ м}^3/\text{ч}$



Ветрогаситель Norvind city применяется при избытке приточного воздуха, проходящего через клапан, при избыточной тяге в вытяжном канале или присильном ветровом давлении со стороны улицы. Также устройство помогает снизить шум от избыточного потока воздуха.



Горючий воздуховод в вентзазоре помещается металлический противопожарный короб. Конструкция короба — телескопическая, выдвигающаяся к облицовочной плитке на толщину утеплителя и вентзазора.

Сам короб крепится к подставочному оконному профилю со стороны фасада.

Соответствует противопожарным нормам исходя из требований

СП 518.1311500.2022 «НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ».



Современный европейский дизайн клапанов Norvind city поможет подчеркнуть статус жилья. Минимализм и нейтральные цвета деталей устройства гармонично впишутся в любой интерьер.

Преимущества клапанов Norvind city:

- Устанавливаются на любом монтаже окна
- Совместимы со всеми вентиляционными системами
- Монтаж занимает 40 минут
- Не требуют специального обслуживания
- Работают без электричества

NORVIND



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind lite

стенной приточный вентиляционный клапан

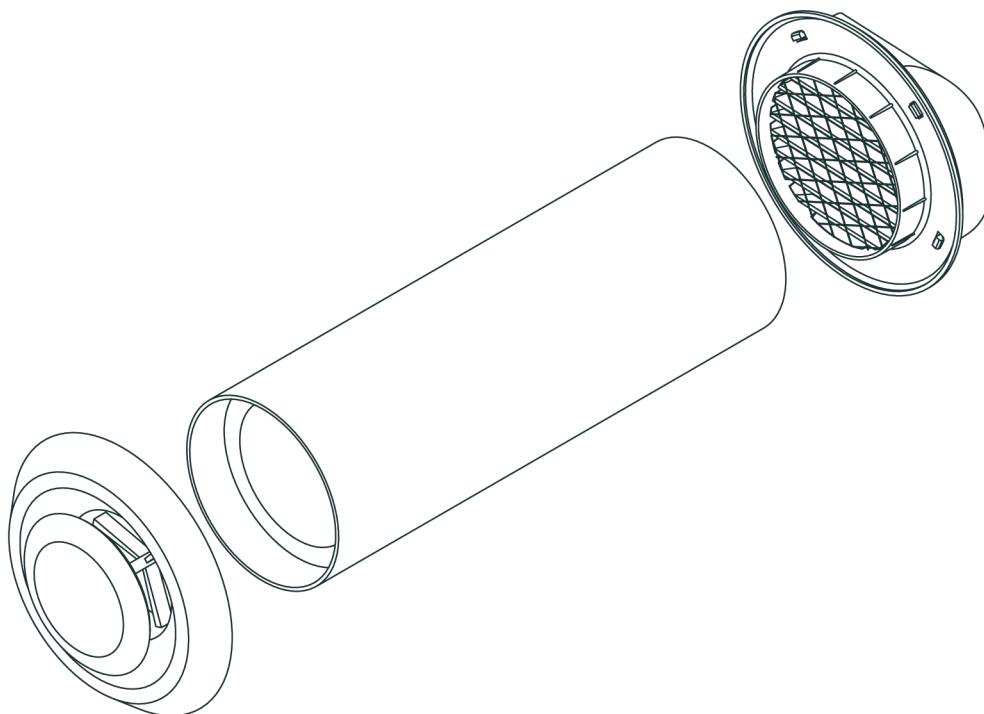
для неотапливаемых помещений, лоджий,
балконов



NORVIND

lite

Вентиляционный клапан Norvind lite является пассивным устройством для организации притока воздуха в неотапливаемые помещения (подвал, лоджия, технические помещения) при условии правильно функционирующей естественной или механической вытяжной вентиляции и отсутствия герметичной преграды между помещениями для свободного движения воздуха (необходимы вентиляционные решетки на дверях, стенах, потолках или наличие щелей под дверьми). Диаметр отверстия в стене составляет 90-92 мм.



Технические характеристики вентклапана

Объем воздуха	26 м³/ч при 10 Па
Материал диффузора и решетки	АБС пластик
Трубный утеплитель	вспененный полиэтилен

Габаритные размеры

Диффузор	высота 50 мм, наружный Ø132 мм
Декоративная решетка	высота 20 мм, наружный Ø130 мм
Воздуховод ПВХ	наружный Ø90 мм, длина 260 мм

Важно: правильная работа клапана возможно только при работающих вытяжных каналах, а также при отсутствии герметичной преграды между помещениями (необходимы щели под межкомнатными дверьми или наличие вентрешеток на дверях, стенах или потолках).



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind country

КОМПЛЕКТ ВЫТЯЖНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ

для частных домов



NORVIND

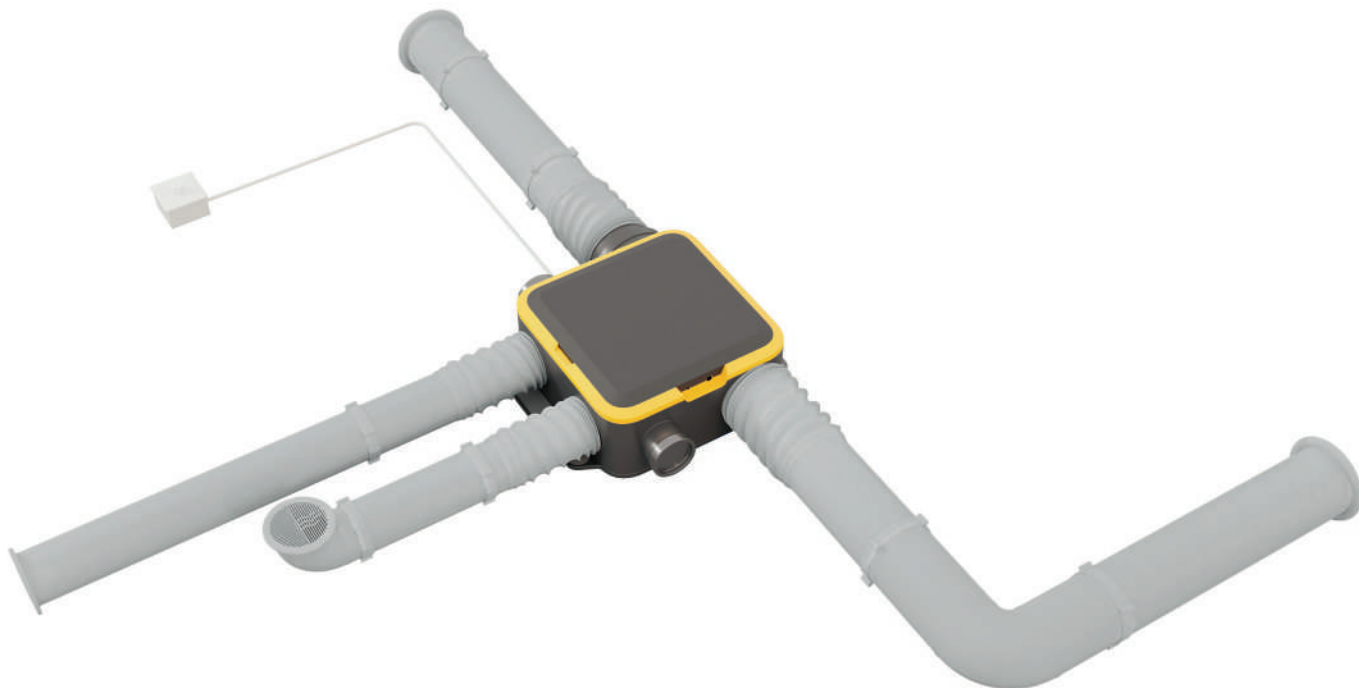
country

Компактная вытяжная вентиляция Norvind country - это решение проблемы вывода влажного и перенасыщенного CO₂ воздуха из частного дома. Работает максимально тихо благодаря встроенному профессиональному канальному центробежному вентилятору.

Быстро избавляет
от неприятных
запахов в доме

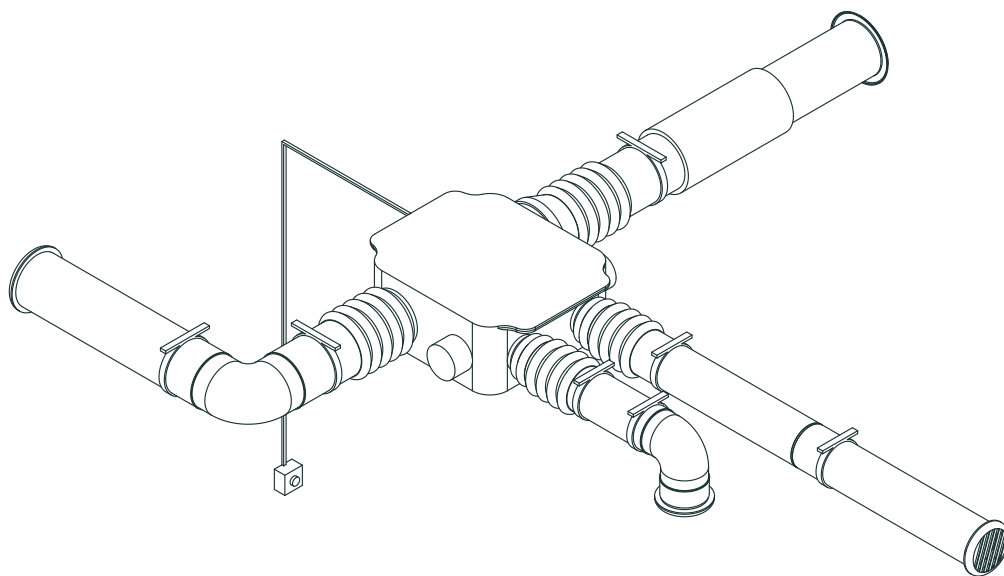
Помогает бороться с
сыростью и
плесенью

Проста в установке
и не нарушает
целостность крыши



Вентилятор имеет 5 воздухозаборных отверстий. В зависимости от планировки помещения вы можете задействовать необходимое количество воздухопроводов. В стандартной комплектации предусмотрены воздухопроводы для 3 точек забора воздуха: 1 большой для кухни и 2 малых для санузлов и технических помещений.

Воздуховоды алюминиевые гофрированные. Электронный блок управления, с возможностью более точной регулировки скоростей, а также таймером работы вентилятора, в зависимости от времени суток.



Технические характеристики комплекта

Система имеет 2 режима работы:

Стандартный: подходит для ежедневного непрерывного использования	100 м ³ /ч
--	-----------------------

Усиленный: помогает быстро установить комфортную атмосферу в доме	200 м ³ /ч
---	-----------------------

Напряжение	230 В / 50 Гц
------------	---------------

Потребляемая мощность max	28,9 Вт
---------------------------	---------

Уровень акустической мощности в стандартном режиме	23 дБ(А)
--	----------

Уровень акустической мощности в усиленном режиме	44 дБ(А)
--	----------

Максимальная температура перемещаемого воздуха	50 °С
--	-------

Класс энергоэффективности	Е
---------------------------	---

Защита	IP X2
--------	-------

Габаритные размеры вентилятора	459x545x187 мм
--------------------------------	----------------



Модели
вентиляционных
устройств
Norvind

Norvind dacha

КОМПЛЕКТ ВЫТЯЖНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ

для частных домов



NORVIND

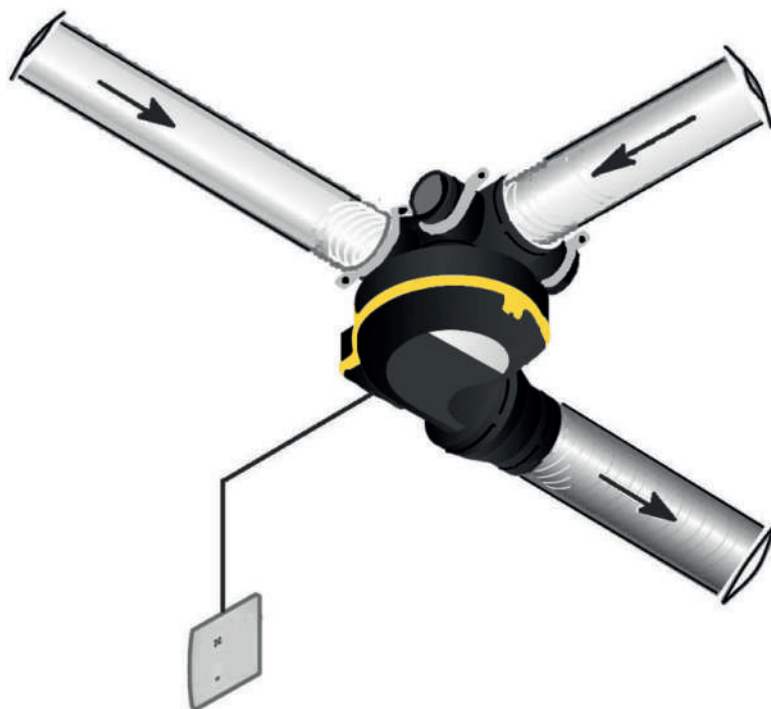
dacha

Компактная вытяжная вентиляция Norvind dacha — это решение проблемы вывода влажного и перенасыщенного CO_2 воздуха из частного дома. Работает максимально тихо благодаря встроенному профессиональному канальному центробежному вентилятору.

Быстро избавляет
от неприятных
запахов в доме

Помогает бороться с
сыростью и
плесенью

Проста в установке
и не нарушает
целостность крыши



Технические характеристики комплекта

Система имеет 2 режима работы:

Стандартный: подходит для ежедневного непрерывного использования	100 м³/ч
Усиленный: помогает быстро установить комфортную атмосферу в доме	200 м³/ч
Напряжение	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность max	28,9 Вт
Уровень акустической мощности в стандартном режиме	23 дБ(А)
Уровень акустической мощности в усиленном режиме	44 дБ(А)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	50 °C
Класс энергоэффективности	E
Защита	IP X2
Габаритные размеры вентилятора	284*545*187 мм

ВНИМАНИЕ!!!

Если вы используете в помещениях следующие устройства:
газовое оборудование, камины (не электрические), печи (не электрические)



РАЗРЕШЁН монтаж Norvind country, Norvind dacha, если газовое, печное оборудование находится вне зоны обслуживания.



ЗАПРЕЩЁН монтаж Norvind country, Norvind dacha, если печное или газовое оборудование находится в зоне обслуживания механической вытяжной вентиляции

Комплекты Norvind country и Norvind dacha — это системы принудительной (механической) вентиляции, которые могут создать обратную тягу в дымоходе отопительного устройства открытого типа, следовательно, продукты горения попадут в жилые помещения, что опасно для здоровья.

Если Вы сомневаетесь в том, какая именно у Вас система отопления, обращайтесь: ☎ 8-800-100-39-43 ✉ vozduhvdом@mail.ru

ВНИМАНИЕ!!!

Комплекты Norvind country и Norvind dacha нельзя устанавливать непосредственно над кухонной плитой, а также подключать к ним иные вентиляционные устройства, а также устройства дымоудаления

NORVIND

Norvind - это бренд компании ООО «ПК «Домвент», успешно работающей на рынке вентиляции с 2010 года. Мы предлагаем приточные вентклапаны собственного производства для установки в жилых помещениях, офисах, торговых павильонах, технических помещениях. Надежные и простые в эксплуатации клапаны Norvind помогут избавиться от запотевания стеклопакетов, образования плесени, духоты в помещениях, пыли и шума при проветривании. Продукцию компании можно купить в России и СНГ.

NORVIND

Все товары сертифицированы. На все приточные системы распространяется гарантия 5 лет, на вытяжную систему 12 месяцев.