

VITOVENT 300

Квартирная система вентиляции
с рекуперацией тепла
и дистанционным управлением



15

Vitovent 300

- **Квартирная система вентиляции с рекуперацией тепла, без байпасной схемы,**

объемный расход воздуха до **180 м³/ч**

очищенный и подогретый наружный воздух
для квартир жилой площадью до **прибл. 130 м²**

- **Квартирная система вентиляции с рекуперацией тепла, с байпасной схемой,**

объемный расход воздуха до **300 м³/ч** и до **400 м³/ч**

очищенным и подогретым по потребности наружным воздухом
для квартир жилой площадью до **прибл. 180 м²** или **230 м²**

- Гарантирует приятный и здоровый климат в помещении.
- Воздухообмен, устанавливаемый на фактическую потребность, позволяет экономить энергию отопления и обеспечивает безвредную для окружающей среды эксплуатацию.
- Удобное дистанционное управление квартирной системой вентиляции.
- Рекуперация более 90% тепла позволяет свести к минимуму вентиляционную тепловую нагрузку и снизить затраты на отопление.
- Встроенный байпас с управляемым температурным режимом (100%) обеспечивает прохладный ночной воздух в летний период (только Vitovent 300 с объемным расходом воздуха до 300 м³/ч и до 400 м³/ч).
- Очистка наружного воздуха пылевым фильтром (класса F6) способствует повышению комфорта жилища.
- Предотвращается образование плесени и вредоносное воздействие влажного воздуха в помещении.
- Компактность конструкции позволяет сэкономить место; возможен как напольный, так и настенный монтаж.
- Система воздухораспределения по плоскому каналу Fastflex обеспечивает простоту монтажа и экономию места.
- Экономичные двигатели постоянного тока с постоянным объемным расходом и регулированием баланса позволяют поддерживать постоянный расход воздуха независимо от статического давления.

VITOVENT 300

Квартирная система вентиляции

Квартирная система вентиляции
Vitovent 300
(комплектная) для коттеджа

Гр.мат. 40

Рекомендуется как базовый комплект для комфортного оборудования односемейного дома (на 4-х человек, с общей комнатой/столовой, спальней, 2 детскими, кухней, 2 ванными, туалетом и подсобным помещением).
Установка монтируется, например, в подсобном помещении (на первом этаже), распределение воздуха – через систему плоских каналов в (сплошном) полу на верхнем этаже

1 приточно-вытяжное устройство Vitovent 300, объемный расход воздуха до 300 м³/ч
4 вытяжных клапана DN 100 для туалета, ванной, санузлов и рабочих помещений
2 шумоглушителя модульного размера 150
3 приточных отверстия для установки системы под потолком, DN 100
1 вытяжной клапан для кухни, DN 100
1 вытяжной проход через кровлю
1 наружный воздухозабор (решетка)
2 гибкие трубы с теплоизоляцией, DN 160 (длина 2,5 м)
2 переходника (с круглого участка на плоский)
2 воздухораспределительные коробки
5 элементов для изменения направления
3 выпуска в полу
гибкий плоский канал длиной 60 м (модульный размер 100), 4 мотка по 15 м
1 моток ленты холодной усадки (15 м)

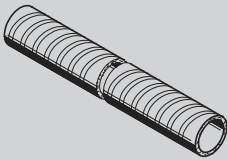
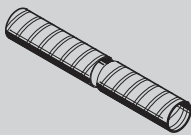

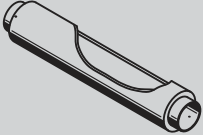




Z006 388
6186,—

№ заказа
Евро

Приточно-вытяжное устройство			Гр.мат. 40
Vitovent 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ объемный расход воздуха до 180 м³/ч при давлении 150 Па ■ для квартир жилой площадью до 130 м² ■ общая потребляемая электрическая мощность 16 - 132 Вт ■ 4 патрубка DN 125 для наружного, удаляемого, приточного и вытяжного воздуха ■ устройство дистанционного управления с таймером, переключателем программ и индикатором смены фильтра ■ регулирование баланса ■ регулирование объемного расхода на постоянную величину 	Z005 989 2180,—		№ заказа Евро
Змеевик предварительного подогрева/догреватель (DN 125) <ul style="list-style-type: none"> ■ устанавливается на присоединительный патрубок устройства Vitovent 300 ■ смонтированные кабельные подключения ■ электронный регулятор до макс. 1 кВт 	7160 135 667,—		№ заказа Евро
Летняя кассета (для Vitovent 300 с объемным расходом воздуха 180 м³/ч) <ul style="list-style-type: none"> ■ без предварительного подогрева наружного воздуха в летнее время ■ может быть вставлена вместо противоточного теплообменника 	7249 340 110,—		№ заказа Евро
Vitovent 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ объемный расход воздуха до 300 м³/ч при давлении 100 Па ■ для квартир жилой площадью до 180 м² ■ общая потребляемая электрическая мощность 11 – 136 Вт ■ 4 патрубка DN 160 для наружного, удаляемого, приточного и вытяжного воздуха ■ устройство дистанционного управления с таймером, переключателем программ и индикатором смены фильтра ■ регулирование баланса ■ регулирование объемного расхода на постоянную величину ■ байпасная схема (100%) 	Z004 870 2790,—		№ заказа Евро
Змеевик предварительного подогрева/догреватель (DN 160) <ul style="list-style-type: none"> ■ устанавливается на присоединительный патрубок устройства Vitovent 300 ■ смонтированные кабельные подключения ■ электронный регулятор до макс. 1 кВт 	7373 034 667,—		№ заказа Евро
Vitovent 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ объемный расход воздуха до 400 м³/ч при давлении 100 Па ■ для квартир жилой площадью до 230 м² ■ общая потребляемая электрическая мощность 13 - 242 Вт ■ 4 патрубка DN 180 для наружного, удаляемого, приточного и вытяжного воздуха ■ устройство дистанционного управления с таймером, переключателем программ и индикатором смены фильтра ■ регулирование баланса ■ регулирование объемного расхода на постоянную величину ■ байпасная схема (100%) 	Z004 869 2193,—		№ заказа Евро
Змеевик предварительного подогрева/догреватель (DN 180) <ul style="list-style-type: none"> ■ устанавливается на присоединительный патрубок устройства Vitovent 300 ■ смонтированные кабельные подключения ■ электронный регулятор до макс. 1 кВт 	7373 035 667,—		№ заказа Евро
Дополнительная блокирующая печатная плата Vitovent 300 требуется при работе Vitovent 300 в сочетании с отопительными установками с забором воздуха для горения из помещения	7373 335 316,—		№ заказа Евро

VITOVENT 300

Фильтры для приточного и вытяжного воздуха	Vitovent 300 с объемным расходом			Гр.мат. 40
	180 м³/ч	300 м³/ч	400 м³/ч	
Запасные фильтры для приточного и вытяжного воздуха (1 комплект запасных фильтров для первичного оснащения) <ul style="list-style-type: none"> ■ упаковка с 3 фильтрами приточного воздуха (F6) и 3 фильтрами вытяжного воздуха (G4) (соответствует потребности для 3 замен фильтра) ■ упаковка с 2 фильтрами приточного воздуха (F6) и 1 фильтром вытяжного воздуха (G4) (соответствует потребности для 3 замен фильтра) 	7249 099 141,—	—	—	№ заказа Евро
Запасные фильтры вытяжного воздуха (G4) 10 шт. в упаковке	—	7373 020 80,—	—	№ заказа Евро
Запасные фильтры вытяжного воздуха (G4) 10 шт. в упаковке	7249 113 29,—	—	7373 021 27,—	№ заказа Евро
Блок фильтров для наружного воздуха (DN 160) <ul style="list-style-type: none"> ■ для установки в трубопровод наружного воздуха ■ с теплоизолированным корпусом из пластика (вспенивающегося полипропилена) ■ с мешочным фильтром (F7, пылевой фильтр)  <p><i>В сочетании с Vitovent 300 с подключениями DN 125 требуется переходник DN 160/125 (могут понадобиться также 2 шт.) и в сочетании с Vitovent 300 с подключениями DN 180 требуется переходник DN 180/160.</i></p>	7180 278 270,—	—	—	№ заказа Евро
Фильтр наружного воздуха (F7) <ul style="list-style-type: none"> ■ упаковка с 2 фильтрами для блока фильтров наружного воздуха 	7173 846 77,—	—	—	№ заказа Евро

Система трубопроводов и каналов (круглых)	Система трубопроводов и каналов (DN)			Гр.мат. 40	
	125	160	180		
Гибкая труба ■ теплоизолированная длина 2,5 м ■ в обжатом виде развернутая длина 5 м		7249 101 56,—	9521 450 63,—	7373 023 82,—	№ заказа Евро
		7249 102 30,—	9521 455 37,—	7373 024 53,—	№ заказа Евро
Соединительный элемент для соединения двух гибких труб		7249 103 7,70	9521 437 8,50	7373 025 9,70	№ заказа Евро
Труба со спирально навитым фальцевым оребрением длина 3 м		7249 104 40,—	9521 428 43,—	7373 026 63,—	№ заказа Евро
Шумоглушитель из гибкой трубы, эластичный длина 1,1 м		7249 105 70,—	9521 461 80,—	7373 027 102,—	№ заказа Евро
Колено ■ 90° ■ 45°		7249 106 23,—	9521 431 32,—	7373 028 45,—	№ заказа Евро
		7249 107 21,—	9521 725 25,—	7373 029 29,—	№ заказа Евро
Тройник ■ отвод 90° ■ 125/125/125 или 160/160/160 или 180/180/180		7249 110 27,—	7190 179 52,—	7373 031 56,—	№ заказа Евро
Переходный элемент DN 180/160		—	7373 030 34,—	—	№ заказа Евро
Переходный элемент DN 160/125		7249 108 31,—	—	—	№ заказа Евро
Переходный элемент DN 125/100		7249 109 27,—	—	—	№ заказа Евро

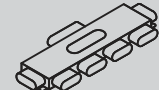
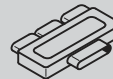
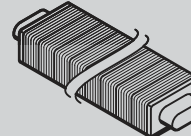
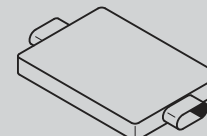


VITOVENT 300

Принадлежности

Отверстия для наружного воздуха (круглые)	Система трубопроводов и каналов (DN)		Гр.мат. 40
	160	180	
<p>Вытяжной проход через кровлю</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ из нержавеющей стали, блестящий ■ съемный колпак ■ свинцовый фартук и решетка для защиты от птиц ■ изоляционная втулка ■ без теплового моста за счет трубчатой втулки из вспенивающегося полипропилена Ø 200 мм (внутри) и Ø 300 мм (снаружи) 		9562 054 307,—	№ заказа Евро
<p>Наружная воздухозаборная решетка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ защита от атмосферных воздействий с соединительной коробкой и решеткой для защиты от насекомых ■ очень низкая потеря давления при большом свободном поперечном сечении ■ без теплового моста за счет трубчатой втулки из вспенивающегося полипропилена Ø 200 мм (внутри) и Ø 300 мм (снаружи) ■ для стен толщиной 300 - 600 мм ■ изоляционная втулка 		9562 053 190,—	№ заказа Евро

Указание!

В сочетании с Vitovent 300 (объемный расход воздуха 180 м³/ч) с подключениями DN 125 требуются для соединения переходник DN 160/125 и гибкая труба

Система трубопроводов и каналов (плоские каналы)	Система трубопроводов и каналов		Гр.мат. 40
	100	150	
Присоединительный патрубок	128 × 51	207 × 51	мм
<p>Лента холодной усадки 1 моток длиной 15 м</p>	7143 928 27,—		№ заказа Евро
<p>Воздухораспределительная коробка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для подсоединения 6 плоских каналов модульного размера 100 <ul style="list-style-type: none"> - 1 присоединительный патрубок модульного размера 150, жестко закрепленный на обратной стороне - 3 металлических крышки модульного размера 100 ■ для подсоединения 3 плоских каналов модульного размера 100 <ul style="list-style-type: none"> - 1 присоединительный патрубок модульного размера 150, жестко закрепленный на обратной стороне - 3 отвода модульного размера 100  	9542 586 262,—		№ заказа Евро
<p>Шумоглушитель</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гибкий из алюминия, длина 500 мм  <ul style="list-style-type: none"> ■ исполнение, стойкое при хождении для зон забора приточного воздуха с повышенными требованиями к звукоизоляции, длина 500 мм 	9542 573 87,—	9542 574 115,—	№ заказа Евро
	9562 049 146,—	—	№ заказа Евро
<p>Плоский канал</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ гибкий <ul style="list-style-type: none"> - из оцинкованного стального листа, длина 3 м, внутренняя поверхность желобком - из оцинкованного стального листа, рулон длиной 15 м, внутренняя поверхность желобком ■ жесткий <ul style="list-style-type: none"> из оцинкованного стального листа, длина 3 м, внутренняя поверхность гладкая  	9542 570 35,—	9542 571 49,—	№ заказа Евро
	9559 070 169,—	—	№ заказа Евро
	—	9542 572 64,—	№ заказа Евро

15

Система трубопроводов и каналов (плоские каналы) (продолжение)	Система трубопроводов и каналов			Гр.мат. 40
	100	150		
Присоединительный патрубок	128 × 51	207 × 51		мм
Соединительный элемент из нержавеющей стали для соединения деталей системы каналов (плоский)	9542 575 6,20	9542 576 6,30		№ заказа Евро
Тройник из нержавеющей стали				
■ Отвод на широкой стороне – модульный размер 150/100	9542 577 62,—			№ заказа Евро
– модульный размер 150/150	–	9542 578 87,—		№ заказа Евро
■ Отвод на узкой стороне – модульный размер 150/100	9542 579 70,—			№ заказа Евро
– модульный размер 150/150	–	9542 580 85,—		№ заказа Евро
Переходный элемент из нержавеющей стали модульный размер 150/100	9542 581 45,—			№ заказа Евро
Переходник для системы каналов с круглого участка на плоский (для каждого устройства Vitovent 300 в заказ должны так же переходника)				
■ переход с DN 180 на модульный размер 150	–	7373 032 61,—		№ заказа Евро
■ для перехода с DN 160 на модульный размер 150	–	9542 582 43,—		№ заказа Евро
■ переход с DN 125 на модульный размер 150	–	7249 111 58,—		№ заказа Евро
Элемент для изменения направления (для приточных и вытяжных отверстий) из нержавеющей стали с круглым вводом для перехода с модульного размера 100 на DN 100	9542 583 48,—	–		№ заказа Евро
Тройник из нержавеющей стали для перехода с круглого участка на плоский,				
■ переход с DN 180 на модульный размер 150	–	7373 033 122,—		№ заказа Евро
■ переход с DN 160 на модульный размер 150	–	9562 051 111,—		№ заказа Евро
■ переход с DN 125 на модульный размер 150	–	7249 112 105,—		№ заказа Евро
Угловая муфта 90° из нержавеющей стали				
■ для широкой стороны	9542 584 39,—	9542 585 52,—		№ заказа Евро
■ для широкой стороны, 3-сегментная	–	9562 055 70,—		№ заказа Евро
■ для узкой стороны, 3-сегментная	9562 057 51,—	9562 056 70,—		№ заказа Евро

15

VITOVENT 300

Принадлежности

Приточные отверстия для системы каналов (плоские)	Система трубопроводов и каналов		Гр.мат. 40
	100		
Присоединительный патрубок	128 × 51		мм
Щелевой выпуск с присоединительной коробкой <ul style="list-style-type: none"> ■ встраивается в стену и перекрытие ■ корпус из нержавеющей стали 	9542 566 273,—		№ заказа Евро
Выпуск в полу <ul style="list-style-type: none"> ■ встраивается в пол и стену ■ корпус из нержавеющей стали ■ решетка из нержавеющей стали ■ регулируется по высоте 	9559 914 181,—		№ заказа Евро

Приточные и вытяжные отверстия (круглые)			Гр.мат. 40
Приточное отверстие <ul style="list-style-type: none"> ■ встраиваемое в перекрытие <ul style="list-style-type: none"> – в центре помещения – DN 100 – объемный расход до 45 м³/ч – монтажное кольцо ■ встраиваемое в стену <ul style="list-style-type: none"> – DN 100 – объемный расход до 30 м³/ч – монтажное кольцо 	9523 956 67,—		№ заказа Евро
Вытяжной клапан для ванной, туалета, санузлов и рабочих помещений <ul style="list-style-type: none"> ■ DN 100 ■ объемный расход до 45 м³/ч ■ монтажное кольцо 	9521 448 25,—		№ заказа Евро
Фильтр для отходящего воздуха (G3) 5 шт. в упаковке, по размеру соответствует вытяжному вентилю, № заказа 9521 448	9562 052 34,—		№ заказа Евро
Вытяжной клапан для кухни <ul style="list-style-type: none"> ■ DN 100 ■ объемный расход 60 м³/ч ■ съемный фильтр для жира из вязаного алюминия 	9542 601 146,—		№ заказа Евро