

Технический паспорт

№ для заказа и цены: см. в прайс-листе



VITOVENT 300-W

Централизованная квартирная система вентиляции с рекуперацией тепла для вентиляции помещений очищенным и предварительно нагретым наружным воздухом

- Настенный монтаж или установка на полу на монтажной панели
- Управление с помощью панели управления (дистанционное управление); в сочетании с тепловыми насосами через Vitotronic 200 или приложение ViCare
- Объемный расход воздуха до **225 м³/ч, 325 м³/ч** или **400 м³/ч**
- Автоматический байпас и встроенная электрическая секция предварительного нагрева
- Встроенный противоточный теплообменник

Описание изделия

Система квартирной вентиляции для многоквартирных домов или отдельных квартир с полезной площадью до 440 м²

Через проход в наружной стене и канал наружного воздуха происходит забор свежего наружного воздуха. При входе в вентиляционную установку этот наружный воздух проходит через фильтр, очищается и затем подогревается во встроенном противоточном или энтальпийном теплообменнике (принадлежность) за счет энергии уходящего воздуха. После этого подогретый наружный воздух подается через систему воздуховодов в помещения как приточный воздух.

Уходящий воздух через систему воздуховодов отводится из помещений с высокой влажностью и интенсивными запахами (кухня, ванная, туалет) и подается в вентиляционную установку. Там уходящий воздух для защиты теплообменника очищается фильтром. В теплообменнике уходящий воздух подогревает более холодный наружный воздух по принципу противотока, после чего уходящий воздух через воздуховод удаляемого воздуха выводится из здания.

В зависимости от температур внутри и снаружи здания рекуперация тепла автоматически выключается. Для этого закрывается заслонка байпаса. Это позволяет охлаждать внутреннее пространство здания наружным воздухом, например, в прохладные летние ночи.

При использовании вентиляционных установок с энтальпийным теплообменником отбирается не только тепло из уходящего воздуха, но также часть влажности воздуха. Это предохраняет помещения от чрезмерной сухости воздуха, например, в зимнее время.

Постоянное регулирование объемного расхода обеспечивает постоянный заданный объемный расход приточного и уходящего воздуха независимо от статического давления системы вентиляции. Встроенная секция предварительного нагрева обеспечивает сбалансированный режим работы даже при наружных температурах приблизительно до -10 °С и таким образом гарантирует постоянно высокий коэффициент рекуперации тепла. Для эксплуатации ниже этого уровня температуры в канале наружного воздуха может быть установлена дополнительная электрическая секция предварительного нагрева (принадлежность).

Чтобы обеспечить отведение образующейся влаги, вентиляционное устройство всегда должно быть включено.

При выключенной системе возникает опасность конденсации в вентиляционной установке и на строительных конструкциях (повреждение под действием влаги).

Вентиляционная установка имеет активную функцию контроля встроенных фильтров наружного и уходящего воздуха. Информация о необходимости замены фильтров отображается на экране, в результате чего замена производится в зависимости от фактической необходимости.

Vitovent 300-W поставляется в левосторонней или правосторонней модификации. В левосторонней модификации патрубки приточного и уходящего воздуха расположены с левой стороны прибора. В правосторонней модификации эти патрубки находятся с правой стороны прибора.

Эксплуатация

Панель управления системой вентиляции, тип LB1 (принадлежность) позволяет эффективно пользоваться всеми функциями комфортного режима и экономии энергии вентиляционной установки, например, временными программами. Кроме того, в распоряжении имеются обширные функции диагностики.

Интегрированное системное управление вентиляционной установкой возможно посредством контроллера различных тепловых насосов Viessmann. Объем функций практически идентичен панели управления системой вентиляции, тип LB1. Дополнительно могут быть совместно использованы принадлежности контроллера.

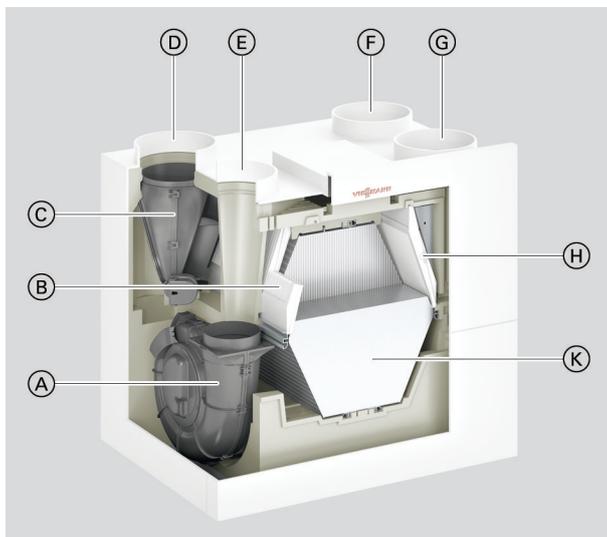
Для подключения к контроллеру теплового насоса Vitotronic 200, тип WO1C используется соединительный кабель Vitocal/Vitovent (принадлежность).

Использование в домах с пассивным энергопотреблением

Vitovent 300-W отвечает требованиям для использования в домах с пассивным энергопотреблением.

Преимущества

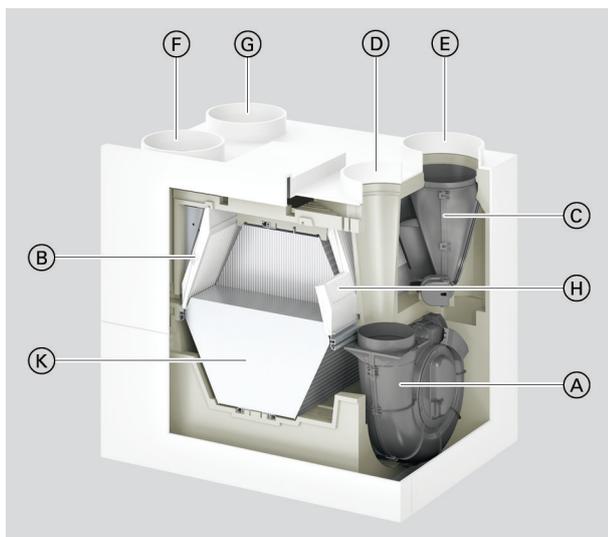
Вентиляционная установка в левосторонней модификации



- Ⓐ Радиальный вентилятор постоянного тока
- Ⓑ Фильтр уходящего воздуха
- Ⓒ Байпас
- Ⓓ Уходящий воздух
- Ⓔ Приточный воздух
- Ⓕ Удаляемый воздух
- Ⓖ Наружный воздух
- Ⓗ Фильтр наружного воздуха
- Ⓚ Противоточный теплообменник

Преимущества (продолжение)

Вентиляционная установка в правосторонней модификации



- Ⓐ Радиальный вентилятор постоянного тока
- Ⓑ Фильтр уходящего воздуха
- Ⓒ Байпас
- Ⓓ Уходящий воздух
- Ⓔ Приточный воздух
- Ⓕ Удаляемый воздух
- Ⓖ Наружный воздух
- Ⓗ Фильтр наружного воздуха
- Ⓚ Противоточный теплообменник

- Обеспечивает температурный комфорт и здоровый климат в помещении.
- Уменьшает неприятные запахи
- Удобное управление посредством контроллера Vitotronic 200 теплового насоса и совместное пользование принадлежностями
- Альтернативное управление с помощью отдельной панели управления (принадлежность)
- Полная параметризация посредством цифрового блока управления
- За счет сбалансированного уровня влажности предотвращаются повреждения здания.

- Повышенная защита от проникновения в здание и от шума при закрытых окнах
- Фильтрация наружного воздуха — важно для аллергиков
- Экономичные электродвигатели постоянного тока с постоянным объемным расходом и регулированием баланса позволяют поддерживать стабильный поток воздуха независимо от статического давления.
- Очень высокий коэффициент эффективности рекуперации тепла позволяет свести к минимуму вентиляционные потери тепла и снизить затраты на отопление.
- Сертифицированы для домов с пассивным энергопотреблением

Состояние при поставке

Компактные вентиляционные установки

- Тип H32S A225 с объемным расходом воздуха до 225 м³/ч:
Правосторонняя модификация: № заказа **Z021837**
Левосторонняя модификация: № заказа **Z021838**

- Тип H32S C325 с объемным расходом воздуха до 325 м³/ч:
Правосторонняя модификация: № заказа **Z019040**
Левосторонняя модификация: № заказа **Z019041**

- Тип H32S C400 с объемным расходом воздуха до 400 м³/ч:
Правосторонняя модификация: № заказа **Z019042**
Левосторонняя модификация: № заказа **Z019043**

- Противоточный теплообменник для регенерации тепла
- Фильтры наружного и уходящего воздуха ISO Coarse 60 % согласно ISO 16890 (G4 согласно EN 779)
- Корпус из листовой стали с порошковым покрытием, звуко- и теплоизоляцией, жемчужно-белого цвета
- 2 вентилятора постоянного тока с регулировкой постоянного объемного расхода и баланса, ввод в эксплуатацию и настройка параметров с саморегулирующимся объемным расходом воздуха

- 4 присоединительных патрубка без тепловых мостиков для наружного, приточного, уходящего и отводимого воздуха
 - Тип H32S A225: DN 125
 - Тип H32S C325: DN 160
 - Тип H32S C400: DN 180
- Сетевой кабель, оснащенный штекером с защитным контактом
- Принадлежности для настенного монтажа
- Регулирование баланса
- Постоянное регулирование объемного расхода
- Автоматический летний байпас (100 %), с управлением по температуре
- Встроенная электрическая секция предварительного нагрева (регулировка в зависимости от потребности до макс. 1 кВт)
- Сухой сифон

Указание

Для работы вентиляционной установки необходимо дополнительно заказать панель управления.

Технические данные

Технические данные

Тип		H32S A225	H32S C325	H32S C400
Макс. объемный расход воздуха	м³/ч	225	325	400
Макс. внешняя потеря давления при макс. объемном расходе воздуха	Па	250	250	250
Заводская настройка объемного расхода воздуха				
Базовая вентиляция	м³/ч	40	50	50
Пониженная вентиляция	м³/ч	50	100	100
Номинальная вентиляция	м³/ч	100	150	200
Интенсивная вентиляция	м³/ч	150	250	300
Диапазоны настройки объемного расхода воздуха				
Базовая вентиляция	м³/ч	0/40	0/50	0/50
Пониженная вентиляция	м³/ч	от 40 до 225	от 50 до 325	от 50 до 400
Номинальная вентиляция	м³/ч	от 40 до 225	от 50 до 325	от 50 до 400
Интенсивная вентиляция	м³/ч	от 40 до 225	от 50 до 325	от 50 до 400
Температура воздуха на входе				
Мин.	°C	-20	-20	-20
Макс.	°C	35	35	35
Влажность				
Макс. относительная влажность воздуха в помещении	%	70	70	70
Макс. абсолютная влажность уходящего воздуха	г/кг	12	12	12
Корпус		листовая сталь Vitopearlwhite пенополистирол		
Материал				
Цвет				
Материал фасонных деталей для шумо- и теплоизоляции				
Размеры без присоединительных патрубков				
Общая длина (глубина)	мм	455	560	560
Общая ширина	мм	600	750	750
Общая высота	мм	650	650	650
Общая масса	кг	29,5	41,0	42,5
Количество радиальных вентиляторов постоянного тока		2	2	2
С постоянным регулированием объемного расхода, забор воздуха с одной стороны, с изогнутыми назад направляющими лопатками				
Класс фильтра согласно EN ISO 16890				
Фильтр наружного воздуха				
– Состояние при поставке		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
– Принадлежности		ISO ePM1 50 %	ISO ePM1 50 %	ISO ePM1 50 %
Фильтр уходящего воздуха				
– Состояние при поставке		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
– Принадлежности		ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %	ISO Coarse 60 %
Рекуперация тепла				
Степень изменения температуры согласно ErP	%	92	91	92
Степень изменения температуры согласно EN 308:1997	%	до 94	до 98	до 99
Коэффициент теплоотдачи согласно DiBt	%	92	91	92
Коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно PHI	%	89	91	90
Материал противоточного/энтальпийного теплообменника		PETG	PETG	PETG
Степень изменения влажности	%	—	—	—
Номинальное напряжение		1/N/PE 230 В/50 Гц		
Удельная потребляемая электрическая мощность согласно DiBt	Вт/(м³/ч)	0,19	0,15	0,17
Макс. потреб. электр. мощность				
Работа без секции предварительного нагрева	Вт	170	144,5	178
Работа со встроенной электрической секцией предварительного нагрева	Вт	870	1144,5	1178

Технические данные (продолжение)

Тип	H32S A225	H32S C325	H32S C400
Класс энергоэффективности согласно директиве ЕС № 1254/2014			
– Ручное управление 	—	—	—
– Управление по времени 	A	A	A
– Централизованное управление по потребности 	A+	A+	A+
– Управление в зависимости от общественного потребления 	A+	A+	A+

Классы фильтра ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 % \geq G4

ISO ePM1 50 % \geq F7

Звуковая мощность в помещении для установки

Указание

Измерение в помещении для установки согласно EN ISO 3741:2010.

Так как в помещениях, где монтируется система, за счет пространственных особенностей могут иметь место другие значения, данное измерение не может заменить необходимости проектирования системы в целом.

Vitovent 300-W, тип H32S A225

Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в диапазоне рабочих характеристик, Па		Звуковая мощность, дБ(А)	
	от	до	от	до
50	25	25	28,0	28,0
100	25	50	31,0	33,5
150	50	100	38,5	40,5
200	100	150	44,0	45,5
225	100	150	45,5	47,0

Vitovent 300-W, тип H32S C325

Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в диапазоне рабочих характеристик, Па		Звуковая мощность, дБ(А)	
	от	до	от	до
100	25	25	27,0	27,0
150	25	50	33,5	34,5
200	50	100	40,0	41,0
250	100	150	45,5	45,5
325	100	150	50,0	50,5

Vitovent 300-W, тип H32S C400

Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в диапазоне рабочих характеристик, Па		Звуковая мощность, дБ(А)	
	от	до	от	до
100	25	25	29	29
150	25	50	35,5	37
200	25	100	41,5	43
250	50	100	43,5	49
300	100	150	48	48,5
350	100	150	52	56,5
400	100	150	55	57,5

Уровень звуковой мощности на присоединительном патрубке

Указание

Измерение звуковой мощности согласно EN ISO 3741:2010

Технические данные (продолжение)

Vitivent 300-W, тип H32S A225

Присоединительный патрубок	Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в системе воздухопроводов, Па	Уровень звуковой мощности, дБ, при средней частоте октавы, Гц								Итого, дБ(А), до
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Приточный воздух	50	25	<58,4	52,9	46,8	42,1	33,9	21,9	<9,4	<7,1	43,5
	100	25	<58,2	54,3	52,3	47,3	41,3	30,5	<20,0	<8,9	48,5
	100	50	<60,0	56,5	52,8	50,2	44,0	34,3	25,4	<11,6	50,5
	125	50	<59,3	56,8	53,9	52,5	46,8	38,4	30,1	<15,4	53,0
	150	50	<59,5	57,1	56,8	53,7	49,1	41,6	34,2	<19,0	55,0
	150	100	<63,0	60,7	57,7	56,8	51,6	44,3	38,4	24,4	57,5
	160	50	<59,3	58,2	57,1	54,3	50,4	43,1	36,1	<20,8	55,5
	160	75	<59,5	59,6	57,5	55,6	51,4	44,1	38,0	23,4	56,5
	175	100	<61,6	61,6	58,9	57,6	53,5	46,7	41,6	27,7	59,0
	200	100	<60,2	63,6	61,7	58,6	55,2	49,1	44,4	30,9	60,5
	200	150	<61,9	63,1	62,3	60,5	56,7	50,2	46,1	33,5	62,5
	225	100	<62,7	62,3	63,4	60,8	56,9	51,4	47,3	34,4	62,5
Уходящий воздух	50	25	<51,3	<38,0	35,6	21,9	14,1	<8,1	<-1,1	<5,8	30,0
	100	25	<58,5	42,2	38,9	26,3	22,3	15,5	<1,4	<5,8	34,5
	100	50	<57,7	46,8	41,1	29,3	24,6	18,6	<4,2	<5,7	36,5
	125	50	<58,4	46,0	43,6	31,8	26,9	21,6	<7,8	<5,9	38,0
	150	50	<56,1	47,8	51,7	34,5	29,9	24,7	<11,9	<6,0	44,0
	150	100	<56,4	54,9	47,6	37,2	32,3	27,4	<16,7	<6,5	43,0
	160	50	<52,6	50,9	50,8	36,0	31,6	26,1	<13,7	<6,0	44,0
	160	75	<52,1	51,0	47,9	36,6	32,2	27,2	<15,7	<6,2	42,5
	175	100	<58,0	54,4	49,8	39,5	34,9	29,7	<19,5	<7,2	45,0
	200	100	<58,5	54,4	51,4	42,2	37,2	31,8	22,5	<8,1	46,5
	200	150	<59,4	57,8	51,7	43,4	38,3	33,0	24,3	<9,4	47,5
	225	100	<59,9	55,7	51,4	44,5	39,6	34,3	25,4	<10	47,5
Наружный воздух	225	150	<60,9	58,2	52,0	45,5	40,4	35,0	26,4	<10,9	48,5
	175	100	<60,5	54,4	47,5	39,1	37,0	25,6	<18,4	<6,5	44,0
	200	100	<60,8	54,6	48,5	40,6	39,0	28,4	21,9	<7,5	45,0
Удаляемый воздух	225	150	<63,0	57,0	50,3	43,9	41,7	31,2	25,5	<10,5	47,5
	175	100	<61,1	58,6	58,1	56,8	52,9	46,4	41,0	26,1	58,0
	200	100	<61,4	59,5	62,1	58,1	54,6	48,9	44,0	29,4	60,5
	225	150	<62,9	61,1	61,2	63,2	57,5	51,9	47,7	34,8	63,0

Vitivent 300-W, тип H32S C325

Присоединительный патрубок	Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в системе воздухопроводов, Па	Уровень звуковой мощности, дБ, при средней частоте октавы, Гц								Итого, дБ(А), до
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Приточный воздух	100	25	56,1	53,1	43,3	42,3	35,1	23,6	<10,3	<7,3	43,5
	150	25	<61,7	55,2	49,6	47,4	41,5	33,5	<20,6	<11,3	48,5
	150	50	61,2	60,4	52,5	48,9	43,1	35,4	24,5	<12,1	51,0
	200	50	<66,2	58,4	60,4	52,8	47,9	42,5	31,9	<17,5	55,0
	200	100	62,8	61,0	62,2	55,1	49,9	43,9	35,1	22,6	57,0
	228	50	<66,2	59,8	60,2	54,8	49,7	44,8	35,0	<22,1	56,0
	228	75	<67,0	60,8	60,2	55,6	50,6	46,1	36,9	<23,2	57,0
	250	100	<67,1	62,6	66,5	58,1	53,4	49,4	40,9	28,4	61,0
	250	150	65,6	64,4	67,2	58,6	53,7	48,3	40,8	29,9	61,5
	325	100	<68,8	66,3	75,9	61,3	57,3	54,5	46,9	35,8	69,5
	325	150	<70,2	66,5	73,6	62,9	58,3	55,5	47,8	37,3	68,5
	Уходящий воздух	100	25	<54,3	43,5	36,3	24,3	15,2	<8,7	<0,4	<5,6
150		25	<65,9	49,3	43,8	29,3	21,5	<15,6	<5,4	<12,2	39,5
150		50	53,8	49,7	41,6	31,1	23,4	19,3	<7,0	<5,6	37,5
200		50	<64,1	50,7	54,9	36,1	27,9	24,0	<12,0	<7,4	45,5
200		100	<55,8	55,9	49,2	38,9	30,3	26,6	18,7	<8,1	44,0
228		50	<65,6	55,4	55,5	38,2	29,9	26,6	<17,3	<17,4	47,5
228		75	<64,9	51,0	54,6	37,7	31,1	28,3	<17,5	<10,0	46,0
250		100	<63,0	54,8	56,5	39,9	33,7	30,7	<21,3	<9,8	49,0
250		150	<61,0	58,8	54,4	42,8	35,3	31,6	24,1	<10,4	48,5
325		100	<67,7	61,8	60,7	46,3	37,7	36,0	28,9	<21,6	54,0
325		150	<63,4	58,7	60,8	44,8	38,4	36,6	28,0	<13,8	54,5

Технические данные (продолжение)

Присоединительный патрубок	Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в системе воздуховодов, Па	Уровень звуковой мощности, дБ, при средней частоте октавы, Гц								Итого, дБ(А), до
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Наружный воздух	250	100	61,5	55,8	55,3	41,7	34,8	30,3	19,7	<8,4	48,5
	325	150	62,9	58,5	62,4	45,7	39,4	36,4	27,4	<14,7	56,0
Удаляемый воздух	250	100	64,2	60,8	64,4	55,8	51,2	45,9	38,4	26,7	59,0
	325	150	67,7	65,0	73,1	60,9	56,1	52,2	45,8	35,1	67,5

Vitovent 300-W, тип H32S C400

Присоединительный патрубок	Объемный расход воздуха, м³/ч	Потери давления в системе воздуховодов, Па	Уровень звуковой мощности, дБ, при средней частоте октавы, Гц								Итого, дБ(А), до
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Приточный воздух	100	25	63,2	50,8	47,5	42,9	36,4	24,8	15,7	-	44,5
	150	25	65,8	58,8	51,3	47,8	42,0	33,5	21,9	20,3	50,0
	150	50	61,9	55,1	52,8	49,7	43,9	36,5	25,1	25,5	50,5
	200	25	66,8	56,3	55,3	51,6	46,9	40,7	30,0	22,1	53,0
	200	100	65,1	59,7	58,7	55,6	50,5	45,0	35,9	23,6	57,0
	250	50	65,6	58,0	61,5	56,5	51,6	47,2	38,7	25,0	58,0
	250	100	66,5	60,2	66,2	57,4	53,1	48,6	40,3	27,5	60,5
	280	50	<65,4	59,4	66,6	57,5	53,6	49,7	42,0	28,7	61,0
	280	75	66,2	60,4	67,5	58,1	54,0	50,1	42,4	29,3	62,0
	300	100	66,4	61,9	67,6	59,7	55,6	52,2	44,8	32,6	63,0
	300	150	68,0	63,4	75,3	61,2	56,7	53,3	46,0	34,7	69,5
	350	100	69,0	65,0	74,8	62,5	58,1	55,6	49,2	38,1	69,5
	350	150	69,1	65,8	80,0	64,9	58,8	55,9	49,5	38,7	74,0
	400	100	71,2	68,2	75,9	66,9	60,8	58,8	53,1	42,7	71,0
400	150	71,7	67,6	75,5	71,7	61,2	59,1	53,4	43,2	72,0	
Уходящий воздух	100	25	<53,8	48,0	41,5	29,2	<16,9	<10,6	<11,2	<17,0	36,0
	150	25	<61,0	56,0	48,6	39,1	24,0	<18,8	<10,7	<18,0	43,5
	150	50	<59,3	55,6	48,5	38,7	25,4	<21,3	<11,7	<17,4	43,5
	200	25	<64,6	60,7	54,6	46,3	29,7	25,6	<16,5	<19,3	49,0
	200	100	<59,7	57,1	51,2	39,0	31,1	29,2	<18,1	<16,6	45,0
	250	50	<55,4	56,6	55,0	38,8	31,4	30,9	<19,4	<16,5	46,5
	250	100	<55,4	57,6	55,1	40,6	33,3	32,6	<21,8	<16,7	48,0
	280	50	<55,4	55,0	59,1	40,2	33,2	33,4	<22,3	<16,7	51,0
	280	75	<58,2	56,4	58,6	40,9	34,0	34,0	<23,3	<17,4	50,5
	300	100	<59,3	58,7	66,4	42,7	35,6	35,9	<25,6	<17,5	58,0
	300	150	<61,9	61,2	58,2	43,8	36,9	37,0	<27,3	<18,3	52,0
	350	100	<61,3	60,0	56,4	44,4	38,1	39,0	<29,1	<18,5	51,0
	350	150	<62,6	62,1	61,9	46,6	39,1	39,6	<30,0	<19,0	56,0
	400	100	<62,9	64,9	66,9	52,8	40,7	41,9	32,3	<20,4	61,0
400	150	<62,9	65,3	62,6	57,8	41,3	42,5	33,1	<21,1	58,0	
Наружный воздух	310	100	60,9	57,9	64,0	45,2	38,2	36,3	25,1	18,3	56,5
	400	150	62,7	64,3	62,2	54,3	43,7	42,7	32,9	22,5	57,0
Удаляемый воздух	310	100	68,8	63,2	67,5	60,2	55,5	52,3	44,9	-	63,0
	400	150	71,8	68,0	74,4	67,8	61,0	58,6	52,5	42,7	70,5

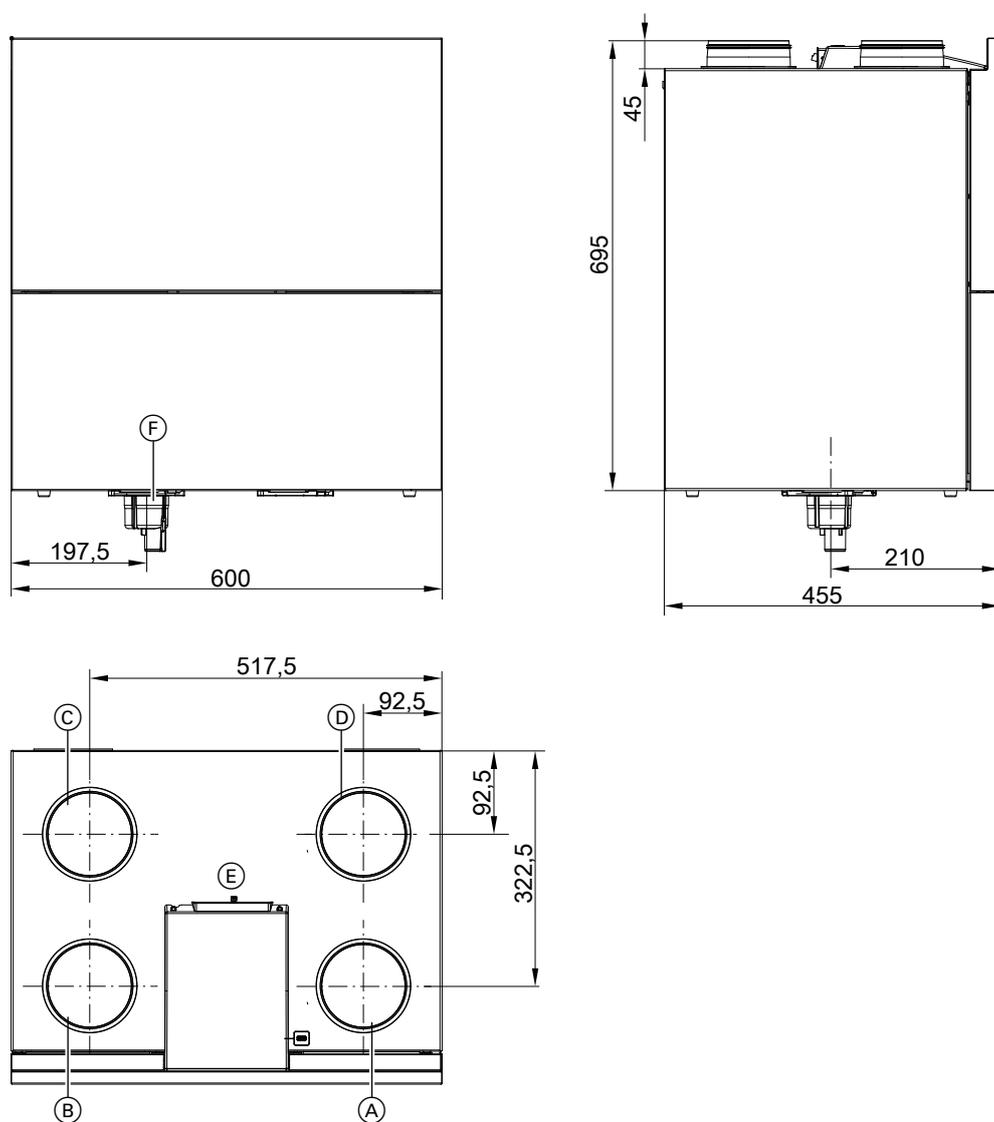
Указание

При других условиях эксплуатации, например, более высоких потерях давления в системе воздуховодов или при более высоком объемном расходе воздуха возможна иная звуковая мощность.

Технические данные (продолжение)

Размеры

Тип H32S A225 (R), правосторонняя модификация



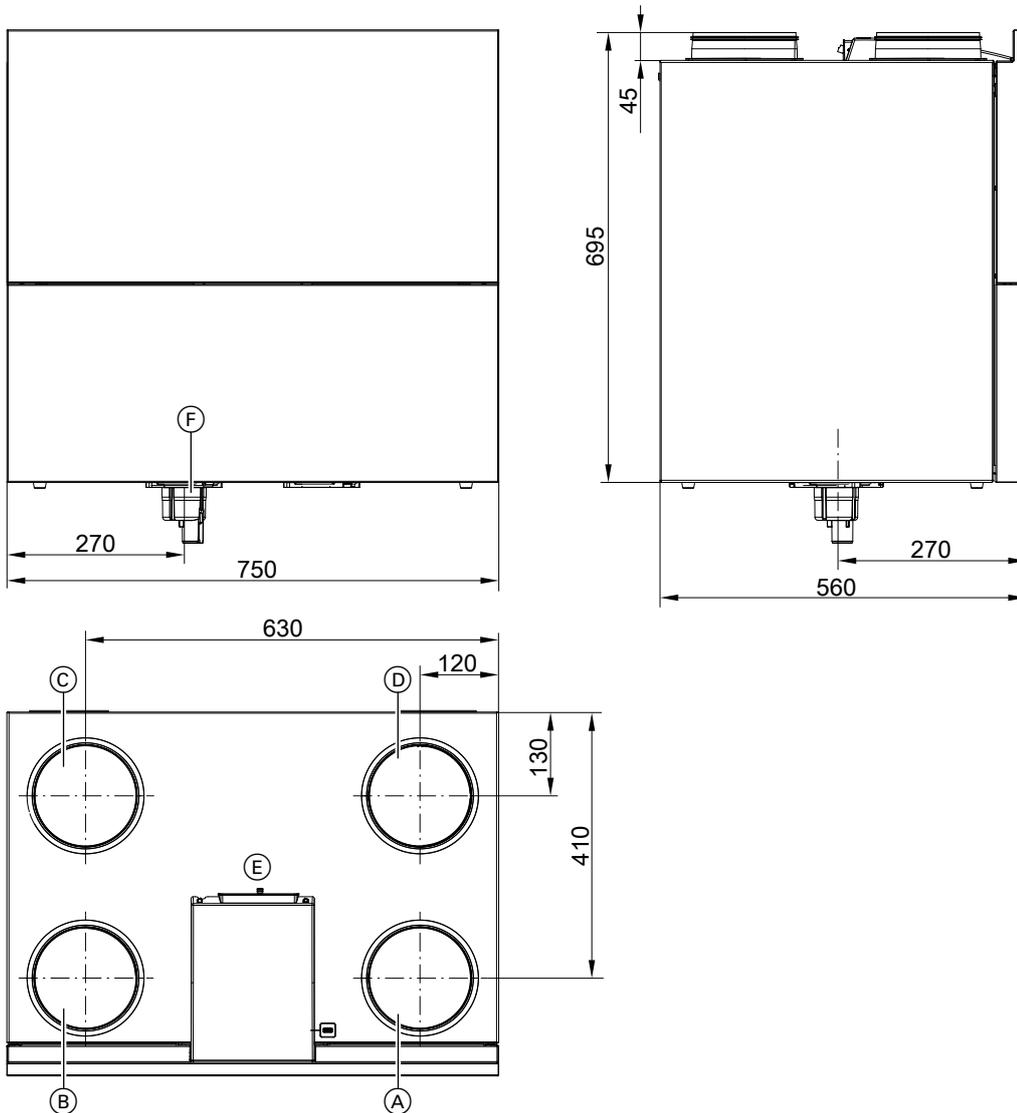
- (A) Уходящий воздух
- (B) Удаляемый воздух
- (C) Наружный воздух

- (D) Приточный воздух
- (E) Подключение электрической части
- (F) Сухой сифон (в комплекте поставки) с дополнительным подключением DN 32

Подключения: DN 125

Технические данные (продолжение)

Тип H32S C325 (R) и тип H32S C400 (R), правосторонняя модификация



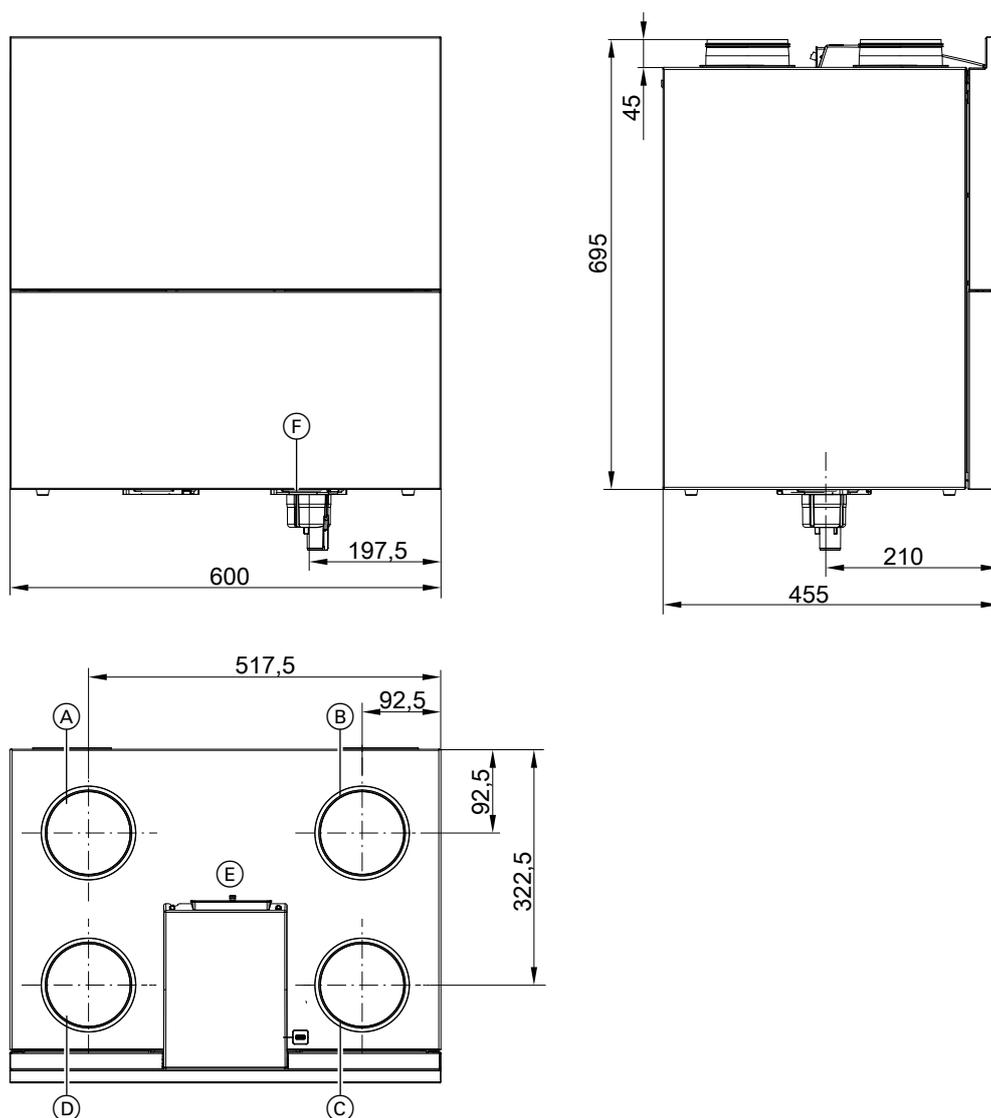
- (A) Уходящий воздух
- (B) Удаляемый воздух
- (C) Наружный воздух

- (D) Приточный воздух
- (E) Подключение электрической части
- (F) Сухой сифон (в комплекте поставки) с дополнительным подключением DN 32

Тип	Подключения
H32S C325 (R)	DN 160
H32S C400 (R)	DN 180

Технические данные (продолжение)

Тип H32S A225 (L), левосторонняя модификация



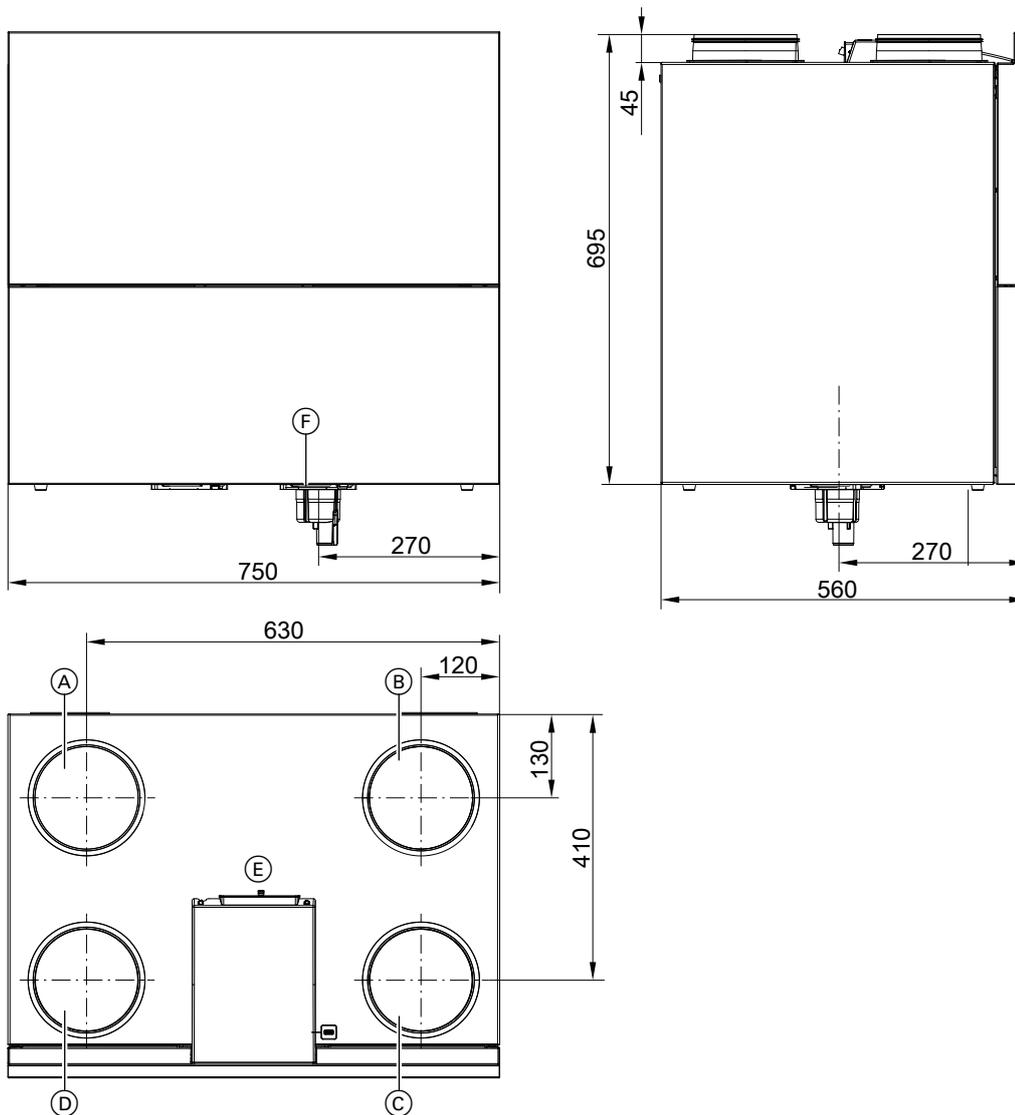
- (A) Уходящий воздух
- (B) Удаляемый воздух
- (C) Наружный воздух

- (D) Приточный воздух
- (E) Подключение электрической части
- (F) Сухой сифон (в комплекте поставки) с дополнительным подключением DN 32

Подключения: DN 125

Технические данные (продолжение)

Тип H32S C325 (L) и тип H32S C400 (L), левосторонняя модификация



- Ⓐ Уходящий воздух
- Ⓑ Удаляемый воздух
- Ⓒ Наружный воздух

- Ⓓ Приточный воздух
- Ⓔ Подключение электрической части
- Ⓕ Сухой сифон (в комплекте поставки) с дополнительным подключением DN 32

Тип	Подключения
H32S C325 (L)	DN 160
H32S C400 (L)	DN 180

Оставляем за собой право на технические изменения.

Viessmann Group
ООО "Виссманн"
141014, Мытищи, ул. Центральная 20Б стр.1, офис 815
тел. +7 (495) 663 21 11
факс. +7 (495) 663 21 12
www.viessmann.ru

6171279