



КОМФОВЕНТ ДОМЕКТ вентиляционные установки

Оборудование КОМФОВЕНТ проектируется и изготавливается по самым высоким стандартам качества и эффективности. Особо тщательный подбор деталей и комплектации

обеспечивает надежную работу вентиляционных устройств. Надежность устройств обоснована и вниманием, уделяемым даже самым мелким деталям.

- **Бережет здоровье вашей семьи**
Эффективно очищает воздух от вредных веществ, аллергенов, пыли и постоянно поддерживает здоровый микроклимат в Вашем доме.
- **Энергоэффективность**
 - Снижает затраты на отопление и экономит электроэнергию.
 - Применяются эффективные теплообменники и, в зависимости от их типа, из удаляемого из помещения воздуха возвращается до 90% тепла.
 - Высокоэффективные ЕС (электронно коммутируемые) двигатели потребляют на 50% энергии меньше, чем традиционные АС (переменного тока) двигатели с регулированием напряжения.
 - Сэкономить энергию помогает и созданная нашими конструкторами оригинальная автоматика управления устройств.
- **Надежные и долговечные**
 - В производстве применена система двойного контроля качества.
 - Внедрена лаборатория для испытания оборудования.
 - Установки проверены в независимых испытательных центрах Швейцарии и Германии.
 - Двойное антикоррозийное покрытие корпуса установок.
- **Выберет каждый**
Предлагаем исключительно широкий ассортимент вентиляционного оборудования, позволяющий клиенту выбрать оборудование по своим потребностям.
- **Простое управление**
Привлекательные современные пульта управления позволяют потребителю легко выбрать требуемую функцию, установить и корректировать параметры, следить за ходом процессов на ЖК экране.

- Установки серии ДОМЕКТ предназначены для вентилирования жилых помещений площадью от 40 м² до 250 м².
- Две функции в одной установке:
 1. сбалансированная вентиляция помещений с рекуперацией тепла при подаче свежего и вытяжке отработанного воздуха,
 2. возможность подключения и предусмотренная совместимость работы с кухонной вытяжкой или дополнительным вытяжным диффузором
- Особая универсальная конструкция установок ДОМЕКТ позволяет подобрать желаемую сторону обслуживания – левую или правую – прямо на объекте.
- Установки полностью подготовлены для монтажа – только включи и пользуйся.
- Предлагаемый широкий ассортимент установок ДОМЕКТ с особо компактными размерами позволяет их успешно применять не только в новых строящихся квартирах и домах, но и в помещениях после реновации.

Быстрый подбор вентиляционных установок ДОМЕКТ



- **КОМФОВЕНТ ДОМЕКТ REGO**
вентиляционные установки с роторным теплоутилизатором

ДОМЕКТ REGO установки		200VE		400VE		250PE		400PE		600HE
		200VW*		400VW*		250PW*		400PW*		600HW*
		вертикальные				подпотолочные				горизонтальные
Жилая площадь, м²		~120		~160		~120		~200		~250
Тип двигателя		EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Расход воздуха на вытяжку и подачу при давлении (Па)	м³/ч	300	250	300	370	230	210	500	480	600
	Па	100	50	125	50	50	50	50	50	100
Температурная эффективность роторного теплоутилизатора до, %		83		85		80		83		82

- **КОМФОВЕНТ ДОМЕКТ RECU**
вентиляционные установки с пластинчатым теплоутилизатором

DOMEXT RECU установки		300VE	350VE	400VE	450VE	500PE
		300VW*	350VW*	400VW*	450VW*	500PW*
		вертикальные				подпотолочные
Жилая площадь, м²		~120	~120	~180	~180	~250
Тип двигателя		EC	AC	EC	EC	EC
Расход воздуха на вытяжку и подачу при давлении (Па)	м³/ч	300	325	400	425	500
	Па	150	50	150	100	150
Температурная эффективность пластинчатого теплоутилизатора до, %		90	90	84,5	90	92

Заметки: Е – электрический воздушонагреватель, W – водяной воздушонагреватель.

* Канальный водяной нагреватель -комплектуются отдельно и монтируется в воздуховоде.



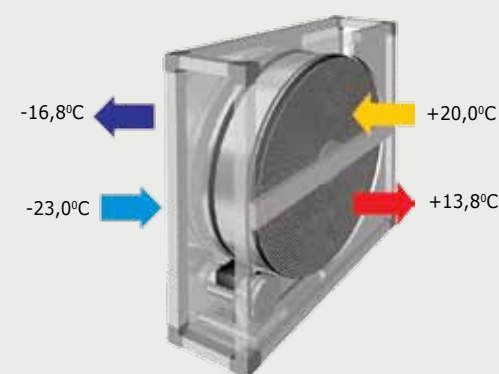
Теплообменники вентиляционных установок KOMFOVENT DOMEKT

Принцип действия вентиляционного устройства REGO с незамерзающим роторным теплообменником

В основе принципа действия роторных теплообменников лежит регенерация тепла: вращающийся барабан из алюминиевой фольги поглощает тепло удаляемого из помещения воздуха и передает его приточному воздуху.

Преимущества роторного теплообменника:

- тепло удаляемого из помещения воздуха возвращается в помещение – установка экономит до 85% тепла;
- коэффициент передачи влаги до 93% – зимой сохраняет влажность воздуха в помещениях;
- летом позволяет значительно снизить затраты на охлаждение;
- нет потребности в отводе конденсата.



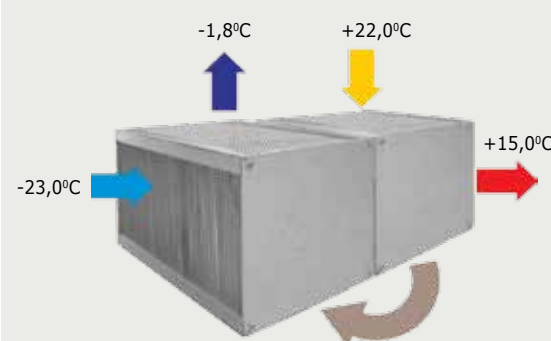
- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух

Принцип действия вентиляционной установки RECU с пластинчатым теплообменником

Тепло удаляемого из помещения воздуха передается через алюминиевые пластины пластинчатого рекуператора приточному воздуху. Удаляемый воздух между пластинами протекает по одним промежуткам, а приточный – по другим. Воздушные потоки в теплообменнике протекают перекрестно.

Преимущества пластинчатого теплообменника:

- тепло удаляемого из помещения воздуха возвращается в помещение – установка экономит до 90% тепла;
- воздушные потоки полностью разделены;
- специальная конструкция из двух пластинчатых теплообменников уменьшает опасность обмерзания – большая эффективность установки зимой.



- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух
- ▶ Промежуточное удаление влаги

Преимущества вентиляционных устройств с двигателями ЕС:

- Тихая работа – уровень шума на 5÷7 dB(A) ниже чем в установках с двигателями АС.
- Высокий коэффициент полезного действия двигателей ЕС – меньшее потребление энергии.
- Внутри двигателя нет частей, которым требуется периодическое техническое обслуживание.
- Двигатели ЕС имеют широкий и последовательный диапазон регулирования скорости (от 0 до 100%).

Поэтому вентиляционное устройство может работать в точно заданной точке – потребитель может сэкономить до 50% энергии и эксплуатационных расходов.

- Внутри двигателей ЕС есть дополнительная электронная защита от перегрева, превышения допустимого тока, короткого замыкания и т.д.
- Увеличенный срок службы вентиляционного устройства.

Вертикальные устройства DOMEKT REGO 200VE

- Устройство специально спроектировано для интегрирования в кухонную мебель над плитой.
- Чрезвычайно компактный размер устройства дает отличную возможность для простого монтажа.

Устройство предназначено для вентиляции помещений до 120 м². Чрезвычайно компактный размер устройства и оборудованная кухонная вытяжка с прямым подключением дает отличную возможность для простого монтажа в новой, а также в реновированной квартире.

Вентиляционное устройство полностью подготовлено к эксплуатации: автоматика с управлением вытяжкой уже смонтирована.

DOMEKT REGO 200VE исполняет две следующие функции:

1. Вентилирует помещения: обеспечивает сбалансированную вентиляцию с рекуперацией тепла при подаче свежего и вытяжке отработанного воздуха.
2. Забор отработанного воздуха из кухни через кухонную вытяжку: во время приготовления пищи пользователь включает вытяжку и через нее воздух вытягивается вентиляционным устройством.

Внутри кухонной вытяжки предусмотрен специально спроектированный клапан, при помощи которого регулируется проходящее через него количество воздуха.

ЗАМЕЧАНИЕ: Нет опасности накопления жира на ротационном барабане, так как воздушные потоки в устройстве во время приготовления пищи не смешиваются!



ПОЧЕМУ? Потому, что во время приготовления пищи Вы включаете кухонную вытяжку, и тем самым открываете при помощи внутреннего клапана воздушный обходной канал.

Использованный после приготовления пищи воздух вытягивается вытяжным вентилятором и не проходит через ротор, а направляется через обходной канал. При необходимости, вытяжной вентилятор легко можно извлечь и очистить.

Принцип работы:

- кухонная вытяжка включена



- ▶ Выброс воздуха из кухни через кухонную вытяжку
- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух

Принцип работы:

- кухонная вытяжка выключена



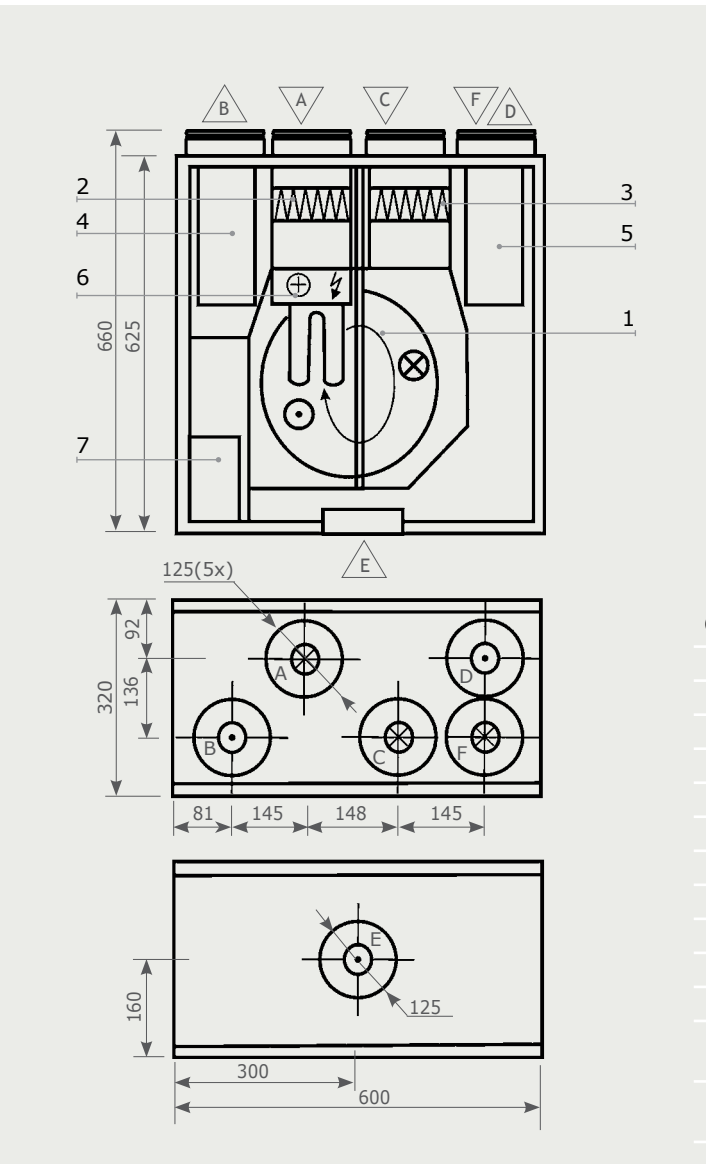
- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух



Вертикальное устройство DOMEKT REGO 200VE

- Высокоэффективный роторный теплоутилизатор возвращает до 83% тепла.

Конструкция REGO 200VE имеет большое преимущество: пользователю не надо определять сторону обслуживания устройства. Оно является двухсторонним и может обслуживаться как с правой, так и с левой стороны. Передняя и задняя панели легко снимаются, таким образом, при монтаже требуется лишь повернуть устройство для получения желаемой стороны осмотра и подключения воздухопроводов. Интегрированная автоматика с удобным и простым в эксплуатации пультом C4 или C4 PLUS, предназначенными для настенного монтажа, обеспечивает максимально экономное функционирование устройства и необходимое управление.

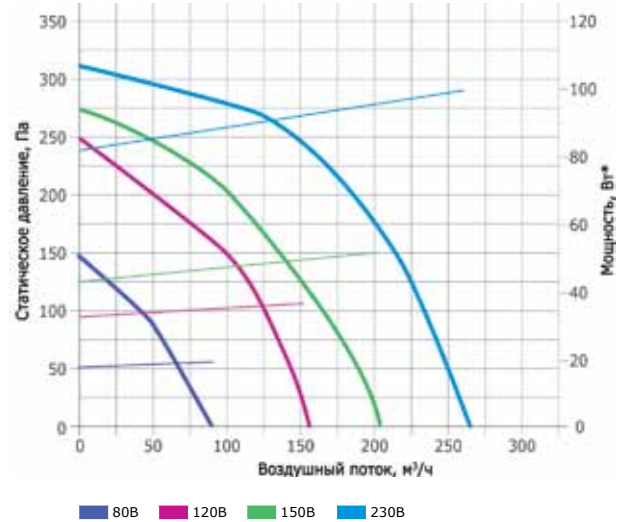


Обозначения

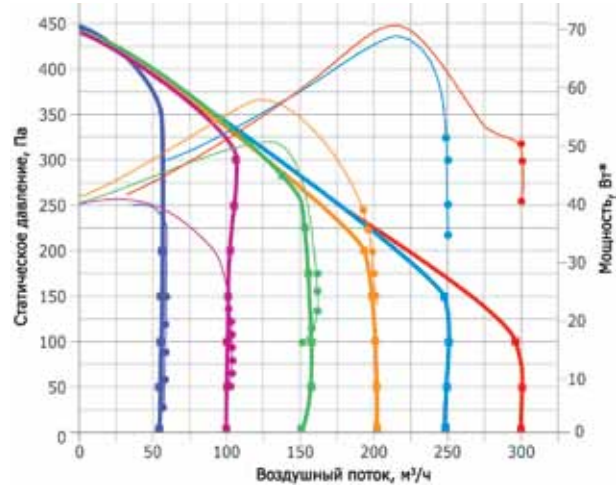
1	Роторный теплоутилизатор
2	Фильтр приточного воздуха
3	Фильтр вытяжного воздуха
4	Вентилятор приточного воздуха
5	Вентилятор вытяжного воздуха
6	Электрический воздушонагреватель
7	Автоматика управления
A	Наружный воздух
B	Приточный воздух
C	Вытяжной воздух
D	Удаляемый воздух
E	Вытяжной воздух из кухни (обходной канал – вытяжка без рекуперации тепла)
F	Дополнительная вытяжка (обходной канал – вытяжка без рекуперации тепла)

Техническая информация	Раз- меры	REGO 200VE-B-C4		REGO 200VW-B-C4	
		AC	EC	AC	EC
Напряжение питания	В/Гц	~230 / 50 / 1 фаза			
Максимальная сила тока	A	5.75	5.10	1.41	0.76
Мощность вентиляторов	Вт	2 x 137	2 x 70	2 x 137	2 x 70
Мощность нагревателя	кВт	1.0		1.2	
Температурная эффективность роторного теплоутилизатора до	%	~83		~83	
Возврат энергии роторным теплоутилизатором до	кВт	~2.0		~2.0	
Размеры устройства (высота x длина x ширина)	мм	660 x 600 x 495			
Подключение воздухопроводов	мм	5 x 125			
Фильтр приточного/вытяжного воздуха	мм	285 x 130 x 46-F7			
Вес устройства	кг	40	42	40	42
Цвет устройства		RAL 9010			

REGO 200VE-AC характеристики



REGO 200VE-EC характеристики



* двигателя одного вентилятора
Примечание: пример пояснения характеристик вентиляционной установки смотрите на стр. 17.

REGO 200VE-AC акустические характеристики

		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	55	52	50	50	50	47	43	38	54.1
	на стороне нагнетания	60	62	63	61	60	58	54	50	65.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	55	52	50	50	50	48	43	38	54.3
	на стороне нагнетания	60	62	63	61	60	58	54	50	65.0
Подключения кухонной вытяжки		58	57	55	55	56	54	51	47	60.5
В окружающую среду (3 м)		52	53	51	44	37	32	27	23	46.5

REGO 200VE-EC акустические характеристики

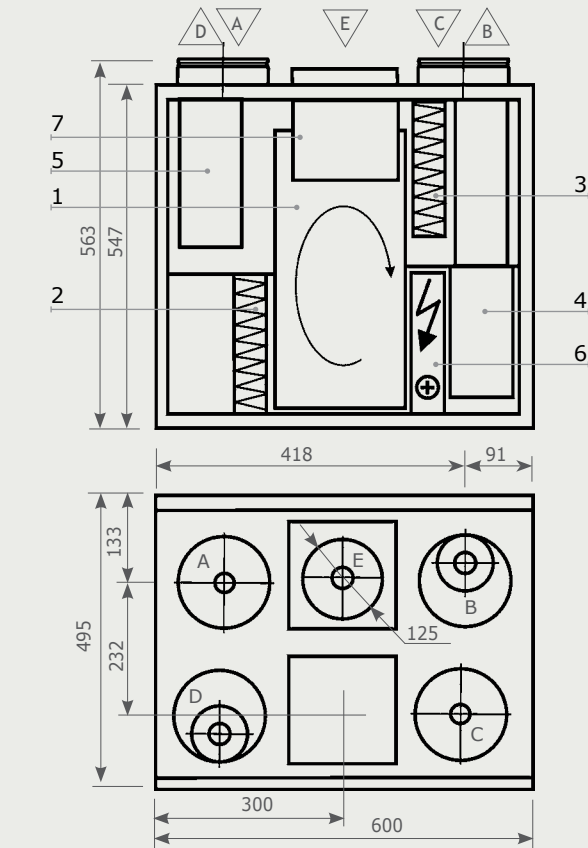
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Подключения кухонной вытяжки		52	50	44	45	48	47	45	44	53.4
В окружающую среду (3 м)		47	47	44	38	32	29	25	22	40.3



Вертикальное устройство DOMEKT REGO 400VE

- Компактные габариты и высокая эффективность устройства.
- Высокоэффективный роторный теплоутилизатор возвращает до 85% тепла.

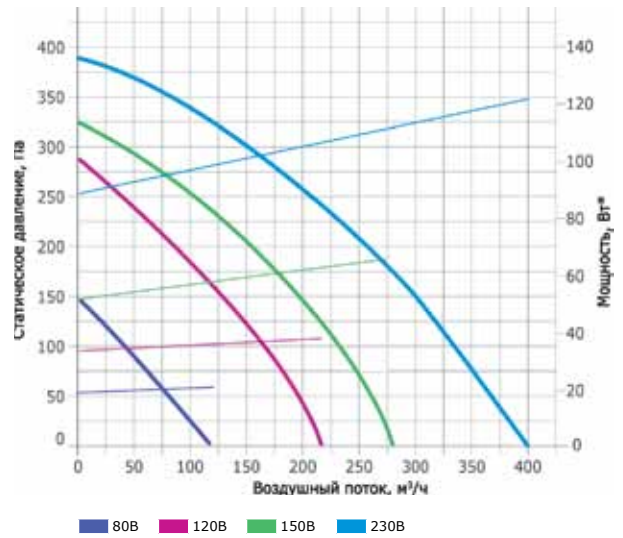
Компактный размер и высокая эффективность устройства предоставляет лучший выбор для создания здорового микроклимата в Вашей квартире или небольшом доме. Оно предназначено для вентиляции помещения до 180 м². Устройство спроектировано для обеспечения вентиляции в помещениях и имеет возможность подключения к кухонной вытяжки через дополнительный канал. Вместо кухонной вытяжки к обходному вытяжному каналу может быть подключен любой вытяжной диффузор (для вытяжки воздуха из ванной, прачечной и т. п.). Интегрированная автоматика с удобным и простым в эксплуатации пультом C4 или C4 PLUS, предназначенными для настенного монтажа, обеспечивает максимально экономное функционирование устройства и необходимое управление.



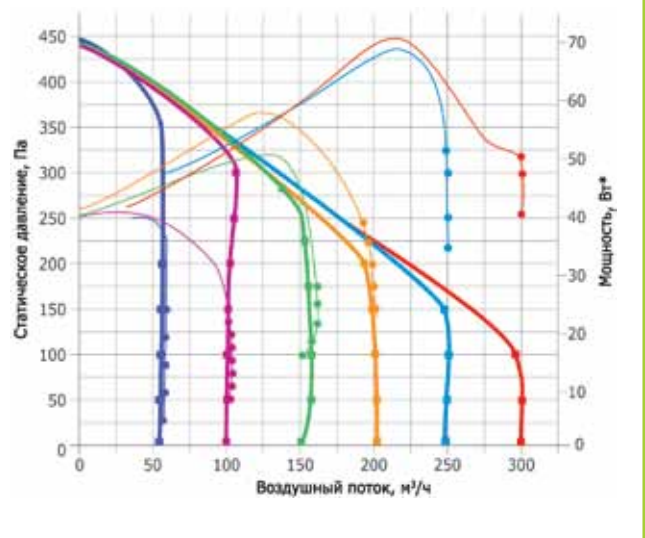
Обозначения	
1	Роторный теплоутилизатор
2	Фильтр приточного воздуха
3	Фильтр вытяжного воздуха
4	Вентилятор приточного воздуха
5	Вентилятор вытяжного воздуха
6	Электрический воздухонагреватель
7	Автоматика управления
A	Наружный воздух
B	Приточный воздух
C	Вытяжной воздух
D	Удаляемый воздух
E	Вытяжной из кухни или других помещений воздух (обходной канал – вытяжка без рекуперации тепла)

Техническая информация	Раз- меры	REGO 400VE-B-C4		REGO 400VW-B-C4	
		AC	EC	AC	EC
Напряжение питания	В/Гц	~230 / 50 / 1 фаза			
Максимальная сила тока	А	5.75	5.15	1.41	0.76
Мощность вентиляторов	Вт	2 x 137	2 x 70	2 x 137	2 x 70
Мощность нагревателя	кВт	1.0		1.2	
Температурная эффективность роторного теплоутилизатора до	%	85			
Возврат энергии роторным теплоутилизатором до	кВт	~3.5			
Размеры устройства (высота x длина x ширина)	мм	563 x 600 x 495			
Подключение воздуховодов	мм	4 x 160, 1 x 125			
Фильтр приточного/вытяжного воздуха	мм	450 x 210 x 46-F7			
Вес устройства	кг	40	42	40	42
Цвет устройства		RAL 7035			

REGO 400VE-AC характеристики



REGO 400VE-EC характеристики



* двигателя одного вентилятора
Примечание: пример пояснения характеристик вентиляционной установки смотрите на стр. 17.

REGO 400VE-AC акустические характеристики

		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	56	54	53	53	51	49	45	39	56.2
	на стороне нагнетания	60	62	63	61	60	58	54	50	65.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	56	54	53	53	51	50	45	40	56.4
	на стороне нагнетания	60	62	63	61	60	58	54	50	65.0
Подключения кухонной вытяжки		53	54	55	57	57	57	55	45	62.7
В окружающую среду (3 м)		52	53	51	44	37	32	27	23	46.5

REGO 400VE-EC акустические характеристики

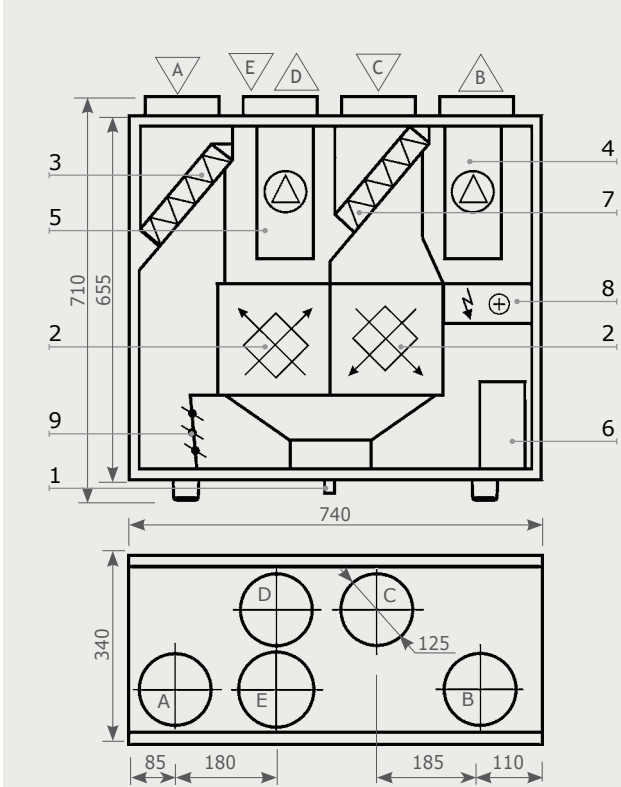
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Подключения кухонной вытяжки		53	51	47	48	50	49	47	45	55.2
В окружающую среду (3 м)		47	47	44	38	32	29	25	22	40.3



Вертикальные устройства DOMEKT RECU 300VE, RECU 450VE

- Двойной пластинчатый теплообменник с перекрестными потоками позволяет сэкономить до 90% тепла.

Вентиляционное устройство RECU 350VE предназначено для работы в помещениях площадью до 120 м², например небольшой индивидуальный дом, квартира, небольшие офисные помещения и т.д. В установке с пластинчатым теплообменником потоки приточного и вытяжного воздуха разделены, поэтому можно использовать тепло и сильно загрязненного вытяжного воздуха. Можем вернуть тепло из помещений с резким запахом, например из кухни, ванной и туалета, из лаборатории и т.д. Установка имеет дополнительное вытяжное отверстие - можем подключить кухонную вытяжку. Интегрированная автоматика управления с прикрепляемым к стене пультом управления C4 или C4 PLUS обеспечивает экономичную работу установки и легкое управление.

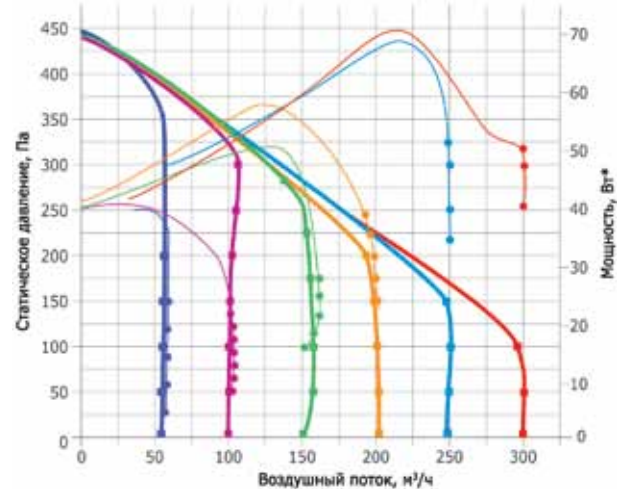


Особенная конструкция установок RECU 300VE и RECU 450VE позволяет выбрать желаемую сторону обслуживания – левую или правую. С обеих сторон у устройства имеются съемные двери. Выбрав нужную сторону обслуживания, при необходимости, устройство разворачивается и подсоединяются воздуховоды.

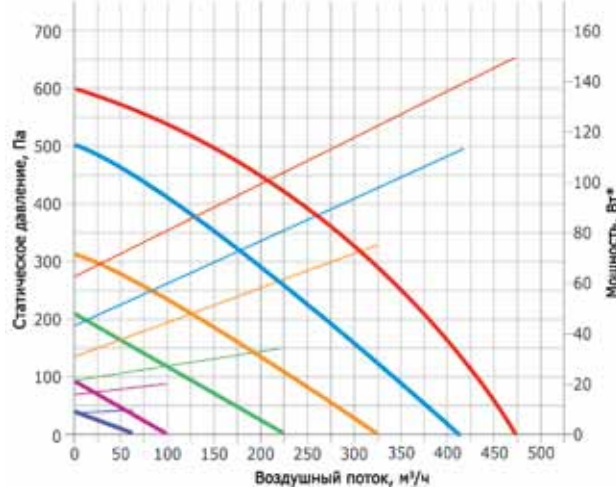
Обозначения	
1	Дренаж
2	Пластинчатый теплоутилизатор
3	Фильтр приточного воздуха
4	Вентилятор приточного воздуха
5	Вентилятор вытяжного воздуха
6	Автоматика управления
7	Фильтр вытяжного воздуха
8	Электрический воздухонагреватель
9	Обводная заслонка
A	Наружный воздух
B	Приточный воздух
C	Вытяжной воздух
D	Удаляемый воздух
E	Обводная заслонка, вытяжка без возврата тепла

Техническая информация	Раз- меры	RECU 300VE- B-EC-C4	RECU 300VW- B-EC-C4	RECU 450VE- B-EC-C4	RECU 450VW- B-EC-C4
Напряжение питания	В/Гц	~230 / 50 / 1 фаза			
Максимальная сила тока	A	5.10	0.76	6.00	1.65
Мощность вентиляторов	Вт	2 x 70		2 x 172	
Мощность нагревателя	кВт	1.0		1.5	
Температурная эффективность пластинчатого теплоутилизатора до	%	~90			
Возврат энергии пластинчатым теплоутилизатором до	кВт	~3.8			
Размеры устройства (высота x длина x ширина)	мм	710 x 740 x 340			
Подключение воздуховодов	мм	5 x 125			
Фильтр приточного/вытяжного воздуха	мм	300 x 200 x 46-F7			
Вес устройства	кг	42			
Цвет устройства		RAL 7035			

RECU 300VE-EC характеристики



RECU 450VE-EC характеристики



* двигателя одного вентилятора
Примечание: пример пояснения характеристик вентиляционной установки смотрите на стр. 17.

RECU 300VE/VW-B-EC-C4 акустические характеристики		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	49	47	43	43	45	41	38	36	48.8
	на стороне нагнетания	55	56	54	54	54	52	50	48	59.0
Подключения кухонной вытяжки		53	51	47	48	50	49	47	45	55.2
В окружающую среду (3 м)		47	47	44	38	32	29	25	22	40.3

RECU 450VE/VW-B-EC-C4 акустические характеристики		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Поток приточного воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	58	55	50	50	53	48	45	43	56.2
	на стороне нагнетания	65	66	64	63	63	61	59	56	68.0
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоды)	на стороне всасывания	58	55	50	50	53	48	45	43	56.2
	на стороне нагнетания	65	66	64	63	63	61	59	56	68.0
Подключения кухонной вытяжки		62	60	55	56	59	57	55	52	63.5
В окружающую среду (3 м)		56	56	52	46	39	35	30	26	48.1



Установка вертикальных устройств KOMFOVENT DOMEKT

С непосредственно интегрированной кухонной вытяжкой KOMFOVENT

С отдельно подключенной кухонной вытяжкой KOMFOVENT

С отдельно подключенными дополнительными диффузорами вытяжного воздуха

Если кухонная вытяжка не используется, то можно также подключить вытяжной диффузор ванной комнаты, прачечной или другого помещения.

Сбалансированная система вентиляции помещений

Включив вытяжной зонт, автоматически на установке повышается поток приточного воздуха и снижается поток вытяжного воздуха. Таким образом осуществляется баланс приточного/вытяжного воздуха в помещении.

- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух

Установка подпотолочных устройств KOMFOVENT DOMEKT

- Специальная конструкция устройств с весьма малой высотой дает возможность монтировать их горизонтально: скрытый монтаж над подвесным потолком или вертикально на стене.

С кухонной вытяжкой, KOMFOVENT подключенной через воздуховод

С дополнительно подключенными вытяжными диффузорами

- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи
- ▶ Удаляемый наружу воздух

Монтаж KOMFOVENT DOMEKT 250PE-VPPS

Непосредственно в вентилируемом помещении с локальной подачей и вытяжкой воздуха.

1	вентиляционная установка DOMEKT REGO 250PE
2	коробка шумоглушения 250PE-VPPS
3	решетки настенные с наружной стороны для забора/выброса наружного воздуха
4	наружная стена
5	воздуховод в стене

- ▶ Удаляемый из помещений воздух
- ▶ Приточный воздух в помещения
- ▶ Воздух забираемый с наружи



Автоматика управления устройств KOMFOVENT DOMEKT



Размеры пульта	75 x 75 x 25 мм
Кабель подключения пульта (10 м)	8 x 0.22 мм ²

Особенности автоматики с пультом C4:

- Настройка уровня интенсивности вентиляции (1, 2, 3)
- Настройка температуры внутри установки 15...30°C
- Выбор режима Зима/Лето
- Коррекция второго (нормального) уровня вентиляции при помощи потенциометров (внутри установки):
 - для вентиляторов типа AC на +/- один шаг
 - для вентиляторов типа EC от 20 до 100%
- Активация функции OVR при помощи внешних контактов
- Активация функции OVR на пульте управления на определенное время (30/60/90 мин.)
- Индикация неисправностей на пульте управления при помощи светодиодов



Размеры пульта	156 x 79 x 26 мм
Кабель подключения пульта (10 м)	4 x 0.22 мм ²

Особенности автоматики с пультом C4 PLUS:

- Выбор режима установки (Вкл. / Выкл. / Авто)
- Настройка уровня интенсивности вентиляции (1, 2, 3)
- Недельная программа работы установки
- Настройка температуры на пульте управления
- Коррекция температуры +/- 9°C на установ. время
- Выбор режима Зима/Лето
- Коррекция второго (нормального) уровня вентиляции при помощи потенциометров (внутри):
 - для вентиляторов типа AC на +/- один шаг
 - для вентиляторов типа EC от 20 до 100%
- Активация функции OVR при помощи внешних контактов
- Активация функции OVR на пульте управления на установленное время (1...90 мин.)
- Программирование интенсивности вентиляторов для функции OVR (только для EC)
- Выбор языка на пульте управления
- Журнал регистрации неисправностей (история 50 событий с датой и временем)
- Блокировка меню пульта управления PIN кодом

Управление вентиляции по внешнему датчику. OVR функция.

Функция OVR (от англ. *Override* – игнорировать) предназначена для дистанционного управления установкой с дополнительного внешнего устройства. После активации этой функции текущий режим работы установки игнорируется, и установка начинает работать с заданной интенсивностью. Применение функции OVR:

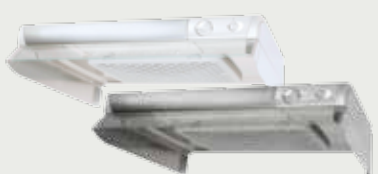
- Поддержание уровня CO₂ в помещении – подключив дополнительный датчик CO₂ (с реле), заданный пользователем основной уровень вентиляции при повышенном значении CO₂ переключается на максимальную интенсивность до тех пор, пока будет проветриваться помещение, а затем опять возвращается на заданную пользователем интенсивность.
- Поддержание влажности в помещении – подключив внешний датчик влажности (с реле), желательный для пользователя уровень влажности в помещении будет поддерживаться посредством автоматического переключения на максимальную или другую заданную интенсивность вентиляции.
- Вентиляция по потребности – подключив к управляющим контактам датчик движения, вентиляция будет регулироваться по потребности, т.е. если в помещении будут

люди, вентиляция будет осуществляться с заданной OVR интенсивностью, если в помещении никого не будет – установка будет работать с заданной пользователем основной интенсивностью, напр., минимальной.

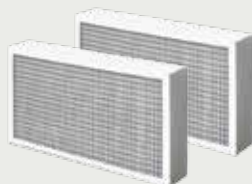
- Вентиляция с дополнительной вытяжкой воздуха – предусмотрено подключение дополнительного вытяжного устройства, напр., кухонной или какой-либо другой вытяжки без отдельного вентилятора, при этом воздух будет удаляться самой вентиляционной установкой. После активации функции вентиляторы приточного и вытяжного воздуха начинают работать с максимальной интенсивностью.
- Компенсация отрицательного давления – предусмотрена для систем, в которых вытяжка воздуха может осуществляться отдельным вентилятором. Таким образом, для компенсации отрицательного давления в помещении, с помощью внешних управляющих контактов можно активировать функцию OVR. После активации функции вентилятор приточного воздуха начнет работать с максимальной интенсивностью, а вентилятор вытяжного воздуха с минимальной, либо отключится.

Аксессуары для KOMFOVENT DOMEKT

KOMFOVENT кухонная
вытяжка
Окрашенная или из
нержавеющей стали



Фильтры панельные



Нагреватель DH



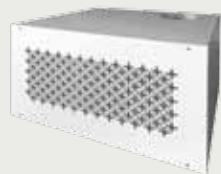
Воздушная заслонка с
приводом



Наружная решетка
для забора/выброса
воздуха



Коробка шумоглушения
250PE-VPPS
Только с
установкой REGO 250PE



Коробка распределения
воздуха OSD
Только с установкой REGO 200VE
для горизонтального подключения
воздуховодов



Аксессуары автоматики



Таймер недельной
программы
(если установка с пультом C4)



Реле давления 50...500Па
Для функции OVR



Датчик движения
Для функции OVR



Датчик влажности
Для функции OVR



Датчик CO₂
Для функции OVR



Принципиальная схема подключения установки KOMFOVENT DOMEKT

