

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. Вентилюет 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 отчистить.

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



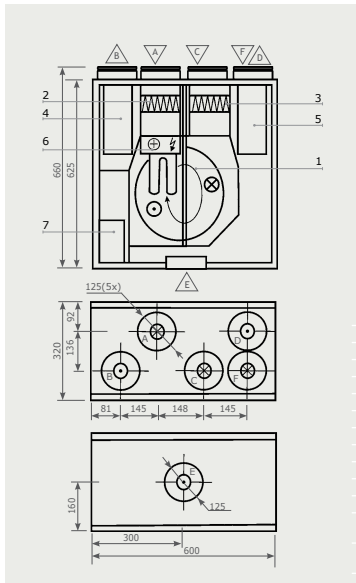
- ◆ Удаляемый из помещений воздух
- ◆ Приточный воздух в помещения
- ◆ Воздух забираемый с наружи
- ◆ Удаляемый наружу воздух



Вертикальное устройство DOMEKT REGO 200VE

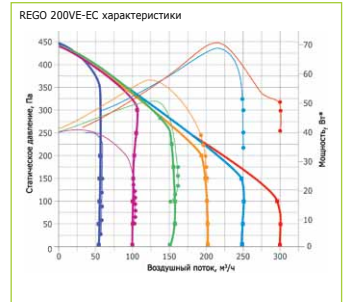
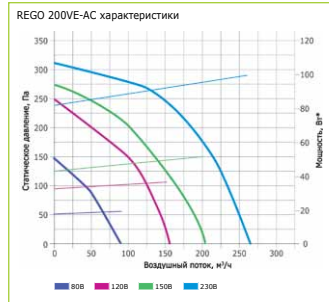
- Высокоэффективный роторный теплоутилизатор возвращает до 83% тепла.

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 воздуховодов. Интегрированная автоматика с удобным и простым в эксплуатации пультом С4 или С4 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	Размеры	REGO-200VE-B-C4		REGO-200VW-B-C4	
		AC	EC	AC	EC
Напряжение питания	В/Гц	~230 / 50 / 1 фаза			
Максимальная сила тока	А	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 воздуховодов	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			



* двигатель одного вентилятора
 Примечание: пример positions характеристик вентиляционной установки см. 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