

vakio

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

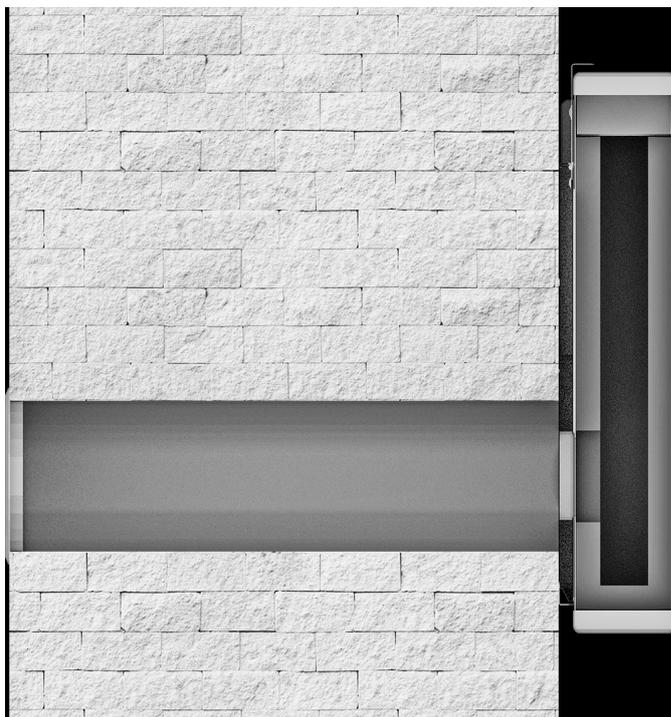
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: vka@nt-rt.ru || сайт: <http://vakivent.nt-rt.ru>

Приточный клапан VAKIO

VAKIO KIV можно установить в любой квартире, доме или офисе. Он будет работать в любом помещении, в котором есть вытяжная вентиляция.

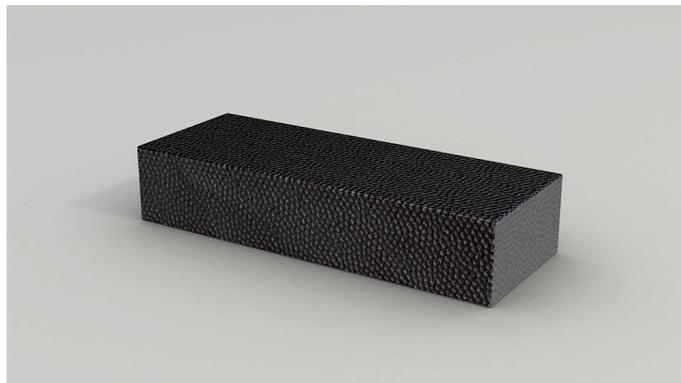
- Производительность 30-60 м³ в час
- Класс фильтрации F6, эффективно очищает от крупной и мелкой пыли и пыльцы
- Не пропускает уличный шум
- Работает без подключения к электросети
- Монтируется как вертикально, так и горизонтально
- Ручной регулятор притока воздуха
- Эффективен при наличии вытяжки
- Габариты комнатной части прибора: 470*222*94 мм
- Диаметр отверстия в стене — 132 мм



VAKIO встраивается в стену и в комнате остаётся только компактная часть с шумоглушителем. В интерьере выглядит аккуратно и не портит ремонт.

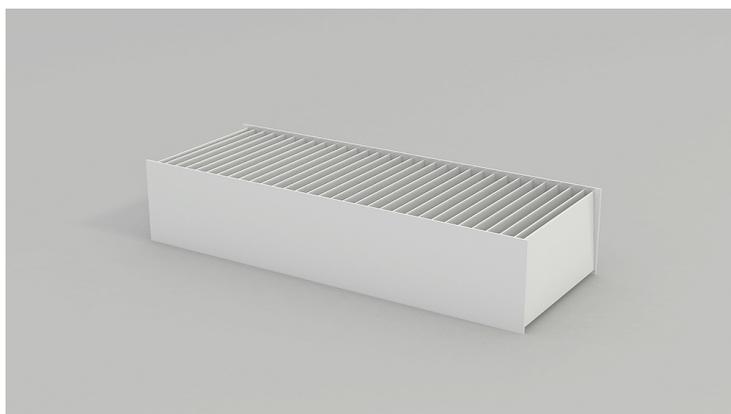
КОМПЛЕКТАЦІЯ **VAKIO KIV**

VAKIO KIV собран из качественных частей



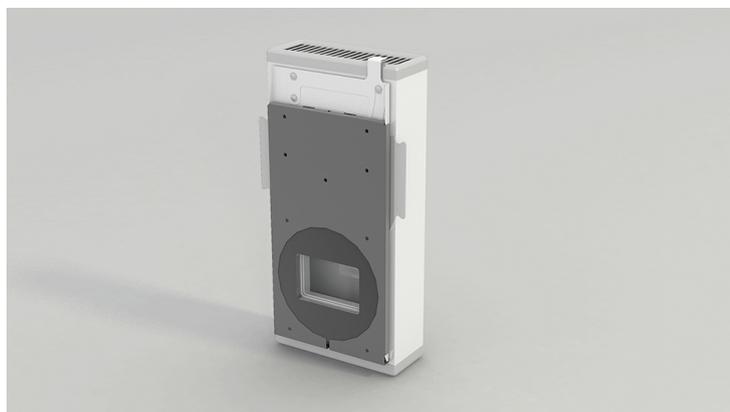
Фильтр грубой очистки

Очищает воздух от крупной пыли и москитов



Фильтр класса F6

Очищает воздух от мелкой пыли и пыльцы



Шумоглушитель

Вид сзади



Шумоглушитель

Вид спереди



Решётка

Декоративная внешняя решётка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (мин./макс.), Вт	-
Применимость по уличным температурам, °С	-32 — +50
Производительность в режиме притока, в режиме вытяжки, м ³ в час (настраивается пультом управления)	-
Производительность в режиме рекуперации, м ³ в час	-
Максимальный уровень шума в режиме притока, дБА (20 дБА — шёпот, 40 дБА — шелест листьев при тихом ветре)	-
Максимальный уровень шума в режиме вытяжки, дБА	-
Максимальный уровень шума в режиме рекуперации, дБА	-
КПД, не менее	-
Питание сети	-
Масса, кг	4
Габаритные размеры комнатного корпуса (В*Ш*Г), мм	470*222*94
Габаритные размеры уличного корпуса (В*Ш*Г), мм	-
Назначенный срок службы	5 лет
Гарантийный срок эксплуатации (если иное не предусмотрено требованиями законодательства страны, в которой осуществляются гарантийные обязательства)	2 года

Прибор вентиляционный энергосберегающий

«VAKIO»



Назначение

Прибор VAKIO предназначен для энергосберегающей вентиляции жилых помещений квартир, гостиниц, общежитий, служебных помещений, офисов и т. п. Он подает в помещение свежий воздух, очищает от пыли и пыльцы и удаляет загрязненный, обеспечивая при этом требуемый для комфорта воздухообмен в помещении.

Прибор VAKIO один из немногих, способных зимой снабжать помещение подогретым свежим воздухом, но при этом не потребляет электрической или тепловой энергии на его подогрев. Помещение, оснащенное прибором VAKIO, будет намного теплее и комфортнее, чем проветриваемое традиционным способом.

Прибор VAKIO обеспечивает вентиляцию отдельного помещения. Он не заменяет вытяжных вентиляционных устройств в кухне, ванной, туалете, но и не нуждается в их "помощи". Он работает независимо от них.¹

Прибор VAKIO разработан как для применения в новом строительстве или ремонте, так и для простой установки на место ранее использовавшихся и широко распространенных приточных клапанов КИВ-125 и КПВ-125.

Прибор VAKIO использует новую, ранее не применявшуюся технологию реверса вентиляционного потока, оснащен очень мощным вентилятором и лучше, чем иные вентиляционные устройства, приспособлен для использования как в коттеджах, так и в современных больших зданиях.

Принцип работы

Вентилятор последовательно забирает свежий воздух с улицы и подает его в помещение, а затем выводит загрязненный углекислым газом и запахами комнатный воздух на улицу. При этом, теплый воздух из помещения проходит через теплообменник - регенератор, который накапливает тепло, за счет этого и происходит нагрев прохладного уличного воздуха. Прибор полностью обеспечивает требуемый

¹ Для подогрева свежего воздуха прибор VAKIO использует тепло удаляемого загрязненного воздуха (см. Принцип работы). Автоматика прибора следит и подбирает параметры процессов вентиляции, чтобы количество свежего и удаляемого прибором воздуха были примерно равны. Но для эффективной его работы желательно плотно закрывать двери вентилируемого помещения.

воздухообмен в отдельном помещении: он подает свежий и очищенный воздух и удаляет комнатный.

Кроме этого основного режима работы прибор может выполнять функции обычной форточки, приточного и вытяжного вентилятора.

Устройство

Общее устройство вентиляционного прибора "ВАКИО" представлено на Рис. .

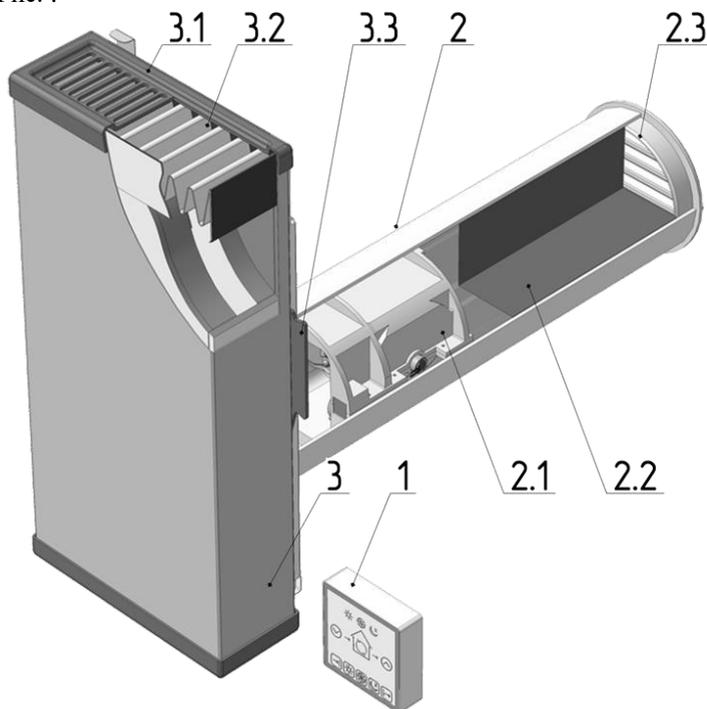


Рис. 1. Общий вид прибора.

1. Блок управления
2. Вентиляционный блок
 - 2.1 Реверсивный нагнетатель;
 - 2.2 Регенератор
 - 2.3 Наружная решетка
- 3 Шумоглушитель;
 - 3.1 Вентиляционная решетка
 - 3.2 Фильтр F6
 - 3.3 Клапан (ручка управления)

Состав прибора

Вид, показанный на Рис. , соответствует собранному прибору. Комплектность прибора зависит от спецификации конкретного заказа. Отдельные элементы прибора "VAKIO", используемые при монтаже и сборке показаны на Рис.

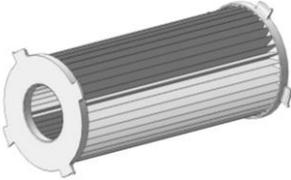
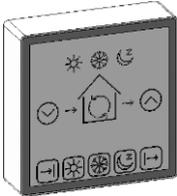
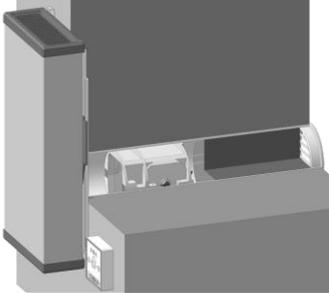
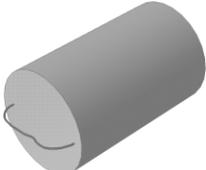
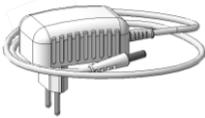
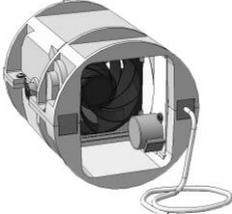
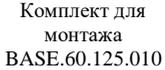
 <p>Шумоглушитель BASE.60.125.500</p>	 <p>Фильтр летний BASE.60.125.030²</p>	 <p>Пластина монтажная BASE.60.125.507</p>
 <p>Контроллер BASE.60.125.200</p>	 <p>Регенератор BASE.60.125.400</p>	 <p>Регенератор BASE.60.125.400</p>
 <p>Блок питания BASE.60.125.600</p>	 <p>Реверсивный нагреватель BASE.60.125.100</p>	 <p>Наружная решетка</p>
 <p>Запасной фильтр G3 BASE.60.125.508- 01</p>	 <p>Труба ПНД 132x3,5²</p>	 <p>Комплект для монтажа BASE.60.125.010</p>

Рис. 2.

² Не входит в комплект. Поставляется по отдельному заказу

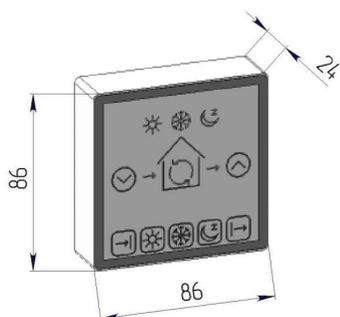
Технические характеристики

Основные технические характеристики прибора VAKIO в комплектации B01 приведены в Табл. 2

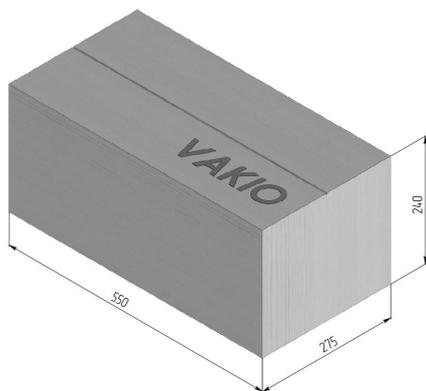
Табл. 2

Параметр	Значение	
Диапазон эксплуатационных температур, °С	- 47...+50	
Производительность, м³/час	приток/вытяжка	40/ 65/ 80/ 90/ 100/ 110/ 120
	рекуперация	20/ 32,5/ 40/ 45/ 50/ 55/ 60
	естественная вентиляция	от 10 до 100
Регулирование производительности	7 ступеней	
Режим работы	приточно-вытяжная механическая вентиляция с утилизацией тепла	"Лето"
		"Зима"
		"Ночь"
	приточная механическая вентиляция	
	вытяжная механическая вентиляция	
естественная вентиляция		
КПД, не менее, %	80	
Питающее напряжение сети, В	~ 220 (+22/-33)	
Напряжение питания прибора, В	=12 (+1/-0.5)	
Штекер блока питания, мм	Ø5.5x2.1	
Энергопотребление, Вт, не более	5 - 18	
Уровень шума, дБА, не более	в режиме притока	20/ 24,5/ 36,5/ 37/ 38/ 38,5/ 39,5
	в режиме вытяжки	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5
	в режиме рекуперации	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5
Метод монтажа прибора	внутрстенный	
Внутренний диаметр канала (вставки) в стене, мм	125	
Толщина стены, мм, от	440	

Контроллер



Габариты упаковки



Вес брутто: 6,5 кг.

Объем: 0,037 м³

Прибор вентиляционный энергосберегающий

«VAKIO»



Назначение

Прибор VAKIO предназначен для энергосберегающей вентиляции жилых помещений квартир, гостиниц, общежитий, служебных помещений, офисов и т. п. Он подает в помещение свежий воздух, очищает от пыли и пыльцы и удаляет загрязненный, обеспечивая при этом требуемый для комфорта воздухообмен в помещении.

Прибор VAKIO один из немногих, способных зимой снабжать помещение подогретым свежим воздухом, но при этом не потребляет электрической или тепловой энергии на его подогрев. Помещение, оснащенное прибором VAKIO, будет намного теплее и комфортнее, чем проветриваемое традиционным способом.

Прибор VAKIO обеспечивает вентиляцию отдельного помещения. Он не заменяет вытяжных вентиляционных устройств в кухне, ванной, туалете, но и не нуждается в их "помощи". Он работает независимо от них.¹

Прибор VAKIO разработан как для применения в новом строительстве или ремонте, так и для простой установки на место ранее использовавшихся и широко распространенных приточных клапанов КИВ-125 и КПВ-125.

Прибор VAKIO использует новую, ранее не применявшуюся технологию реверса вентиляционного потока, оснащен очень мощным вентилятором и лучше, чем иные вентиляционные устройства, приспособлен для использования как в коттеджах, так и в современных больших зданиях.

Принцип работы

Вентилятор последовательно забирает свежий воздух с улицы и подает его в помещение, а затем выводит загрязненный углекислым газом и запахами комнатный воздух на улицу. При этом, теплый воздух из помещения проходит через теплообменник - регенератор, который накапливает тепло, за счет этого и происходит нагрев прохладного уличного воздуха. Прибор полностью обеспечивает требуемый

¹ Для подогрева свежего воздуха прибор Vakiо использует тепло удаляемого загрязненного воздуха (см. Принцип работы). Автоматика прибора следит и подбирает параметры процессов вентиляции, чтобы количество свежего и удаляемого прибором воздуха были примерно равны. Но для эффективной его работы желательно плотно закрывать двери вентилируемого помещения.

воздухообмен в отдельном помещении: он подает свежий воздух и удаляет комнатный.

Кроме этого основного режима работы прибор может выполнять функции обычной форточки, приточного и вытяжного вентилятора.

Устройство

Общее устройство вентиляционного прибора "ВАКИО" представлено на Рис. .

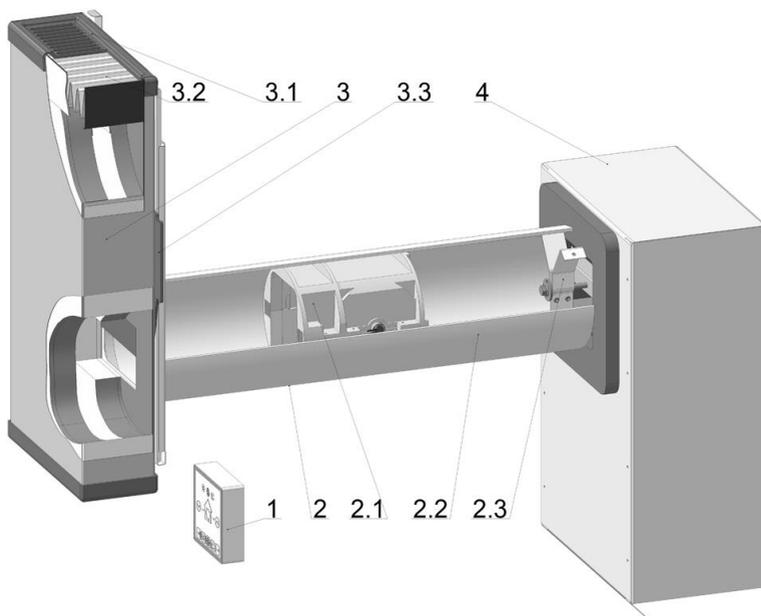


Рис. 1 Общий вид прибора.

1. Блок управления
2. Вентиляционный блок
 - 2.1 Реверсивный нагнетатель;
 - 2.2 Гильза (не входит в комплект)
 - 2.3.Траверса
- 3 Шумоглушитель;
 - 3.1 Вентиляционная решетка
 - 3.2 Фильтр F6
 - 3.3 Клапан (ручка управления)
4. Наружный козырек

Состав прибора

Вид, показанный на Рис. , соответствует собранному прибору. Комплектность прибора зависит от спецификации конкретного заказа. Отдельные элементы прибора "VAKIO", используемые при монтаже и сборке показаны на Рис. 1

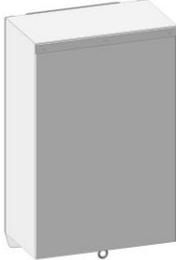
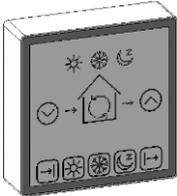
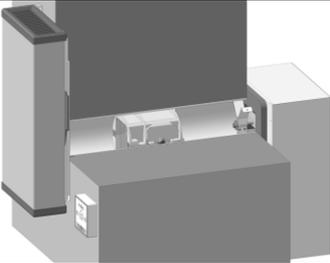
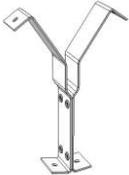
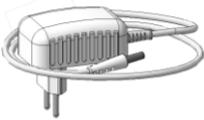
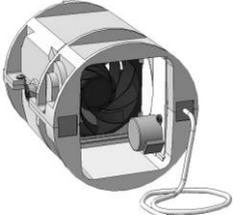
 <p>Шумоглушитель LUMI.60.125.500</p>	 <p>Козырек наружный LUMI.60.125.900</p>	 <p>Пластина монтажная LUMI.60.125.507</p>
 <p>Контроллер LUMI.60.125.200</p>		 <p>Траверса LUMI.60.125.020</p>
 <p>Блок питания LUMI.60.125.600</p>	 <p>Реверсивный нагнетатель LUMI.60.125.100</p>	 <p>Запасной фильтр G3 LUMI.60.125.508-01</p>
Труба ПНД 132x3,5 ²		Комплект для монтажа LUMI.60.125.010

Рис. 1

² Не входит в комплект. Поставляется по отдельному заказу

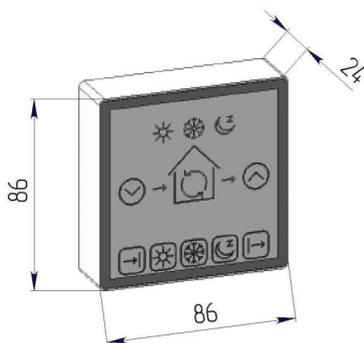
Технические характеристики.

Основные технические характеристики прибора VAKIO в комплектации V01 приведены в Табл. 2

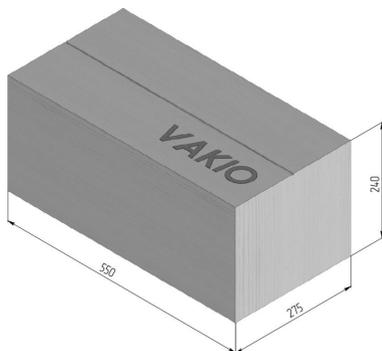
Табл. 2

Параметр		Значение	
Диапазон эксплуатационных температур, °С		- 47...+50	
Производительность, м³/час	приток/вытяжка	40/ 65/ 80/ 90/ 100/ 110/ 120	
	рекуперация	20/ 32,5/ 40/ 45/ 50/ 55/ 60	
	естественная вентиляция	от 10 до 100	
Регулирование производительности		7 ступеней	
Режим работы		приточно-вытяжная механическая вентиляция с утилизацией тепла	"Лето"
			"Зима"
			"Ночь"
		приточная механическая вентиляция	
		вытяжная механическая вентиляция	
		естественная вентиляция	
КПД, не менее, %		85	
Питающее напряжение сети, В		~ 220 (+22/-33)	
Напряжение питания прибора, В		=12 (+1/-0.5)	
Штекер блока питания, мм		Ø5.5x2.1	
Энергопотребление, Вт, не более		5 – 18	
Уровень шума, дБА, не более	в режиме притока	20/ 24,5/ 36,5/ 37/ 38/ 38,5/ 39,5	
	в режиме вытяжки	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	
	в режиме рекуперации	20/ 25/ 37/ 38/ 38,5/ 39/ 39,5	
Метод монтажа прибора		Комбинированный (см. инструкцию)	
Диаметр канала в стене, мм		125	
Толщина стены, мм, от		160	

Контроллер



Габариты упаковки



**Вес брутто: 9 кг.
Объем: 0,037 м3**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: vka@nt-rt.ru || сайт: <http://vakivent.nt-rt.ru>