

Технический паспорт



Отопительно-вентиляционная установка циркуляционного типа «Volcano VR »

EUROHEAT HQ Sp. z o.o.
ul. Szkolna 24, Suchy Dwór
81-198 Kosakowo
Poland

www.euroheatgroup.com

1. Место печати	
2. Серийный номер устройства	
3. Место монтажа	4. Дата монтажа
5. Улица	6. Номер дома
7. Город	8. Индекс

Отопительно-вентиляционная установка циркуляционного типа «Volcano VR »

1. Назначение.

Отопительно-вентиляционная установка рециркуляционного типа Volcano предназначена для воздушного отопления в производственных зданиях большого объема, совмещенного с вентиляцией путем рециркуляции внутреннего воздуха помещений через установку.

2. Технические характеристики.

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения	VR2	VR1
1.	Производительность по воздуху вентилятора	м ³ /час	5 200	5500
2.	Производительность по теплу теплообменника	кВт	60,5*	33,5*
3.	Потребляемая мощность	кВт	0,61	0,61
4.	Число оборотов вентилятора	Об/мин	1310	1310
5.	Размеры	мм	381x785x793	381x785x793
6.	Эл. питание	Вольт	1~230 V 50 Гц	1~230 V 50 Гц
7.	Масса	кг	32	29
8.	Гидравлическое сопротивление	кПа	24**	12**

(*) – для параметров воды 90/70°C, температуры входного воздуха 0°C и максимальной производительности вентилятора.

(**) – для параметров воды 90/70°C, температуры входного воздуха 0°C и расходе воды 1,5 м³/ч для VR1 и 2,5 м³/ч для VR2.

3. Комплектность поставки

В комплект поставки Volcano VR входят:

3.1 Устройство Volcano в сборе – 1 шт.

3.2 Комплектующие гидравлического узла регулирования теплообменника в сборе (термостат, 2-х ходовой клапан, сервопривод) – 1 комплект (**комплектующие по выбору**)

3.3 Регулятор скоростей вентилятора – 1 шт. (**по выбору**)

3.4 Монтажная консоль – 1 шт. (по выбору)

3.5 Паспорт – 1 шт.

3.6 Гарантийная карта – 1 шт.

3.7 Брошюра с техническими данными – 1 шт.

Отопительно-вентиляционная установка циркуляционного типа «Volcano VR »

4. Устройство и принцип работы установки

4.1 Volcano VR состоит из основных узлов:

- защитный корпус
- вентилятор осевой
- теплообменник

4.2 Установка засасывает воздух из помещения и равномерно распределяет его в рабочей зоне помещения за счет регулирования струйного выпуска, управляемого направляющими лопатками. Нагрев подаваемого в помещение воздуха обеспечивается подачей горячей воды температурой до 130°C из системы отопления в теплообменник установки.

4.3 Установка подвешивается к перекрытию здания (помещения) с помощью шпилек, а также может быть установлена на опорах или крепиться на стене.

5. Подготовка к работе.

Перед установкой в рабочем состоянии необходимо:

- подвесить устройство в сборе к перекрытию помещения;
- проверить легкость вращения вентилятора;
- подсоединить гидравлический узел регулировки теплообменника ТРО к входу и выходу горячей воды теплообменника.

6. Техническое обслуживание.

6.1 При эксплуатации проверить осмотр деталей устройства (вентилятора, теплообменника и гидравлического узла) в следующие сроки:

- в зимнее время не менее двух раз в месяц;
- в летнее время – не менее одного раза в месяц.

7. Свидетельство о приемке.

Устройство Volcano VR соответствует ТУ № 22/97 С3 и сертифицировано РОСТЕСТом, свидетельство РОСС.PL.AE25.B09718

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

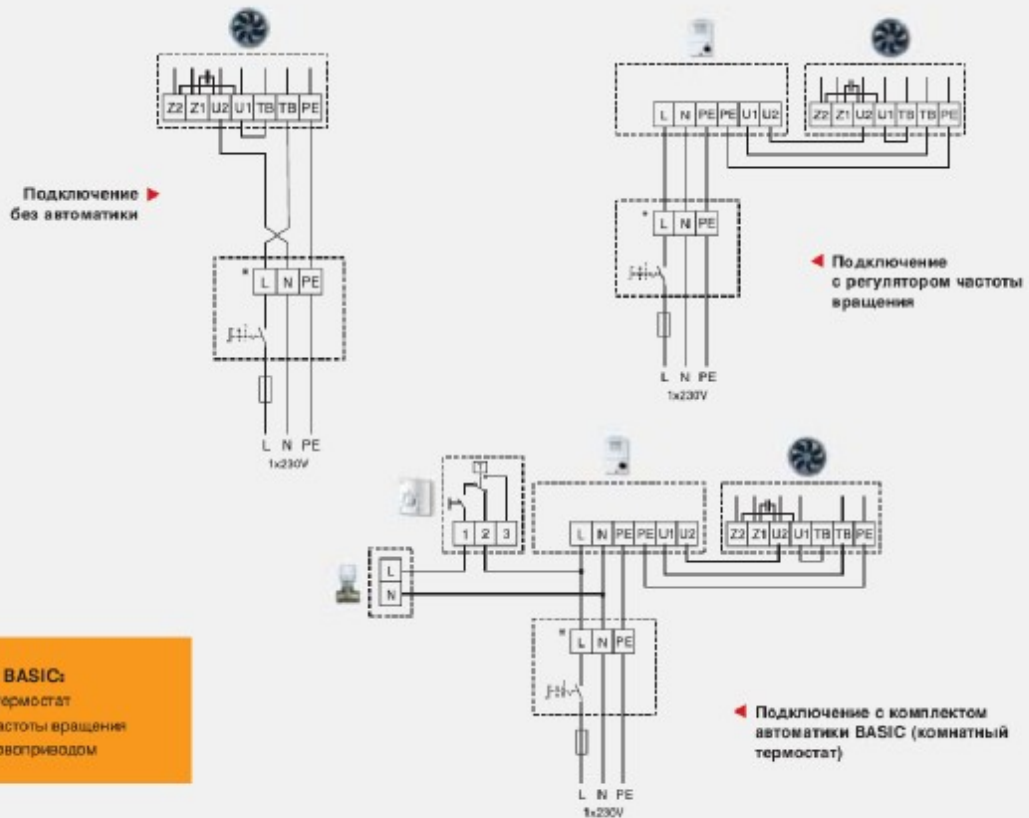
Технический паспорт



Отопительно-вентиляционная установка циркуляционного типа «Volcano VR»

схемы соединений автоматики

VOLCANO



Автоматика BASIC:

- комнатный термостат
- регулятор частоты вращения
- клапан с сервоприводом

- ⚠ Подключение элементов автоматики должно быть выполнено так, чтобы обеспечить возможность сервисного обслуживания. Устройства должны быть установлены в хорошо видимых местах, с возможностью свободного изменения установок.
- ⚠ В комплект оборудования устройств не входят кабель питания и главный выключатель.
- ⚠ Подключение электропроводки должно выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с вышеуказанными схемами соединений.
- ⚠ Один комнатный термостат и программируемый контроллер температуры могут обслуживать максимально до 100 сервоприводов.
- ⚠ Схема соединения аппарата VOLCANO с регулятором частоты вращения и регулировкой температуры в зависимости от работы вентилятора приводится по требованию.

Технический паспорт

Отопительно-вентиляционная установка циркуляционного типа «Volcano VR»

