

# Новый отопительно-вентиляционный аппарат **Volcano VR** Его ждал рынок!

Изучение рынка, основанное в первую очередь на анкетировании, проведенном фирмой EuroHeat среди сотен клиентов, показало, что на выбор такого типа оборудования влияют не только его тепловые параметры и привлекательное соотношение цена – качество. Крайне важным является также современный внешний вид аппарата, его дизайн. Именно все это впитал в себя Новый VOLCANO VR.

Отопительные аппараты Volcano в традиционном исполнении (корпус из оцинкованной стали) хорошо известны на рынке уже в течение многих лет и пользуются неизменным успехом у потребителей. Десятки тысяч аппаратов успешно работают, обогревая объекты самого разного назначения в различных странах Европы и Азии.

И вот теперь с учетом современных требований в производство вошли новые отопительно-вентиляционные аппараты НОВЫЙ VOLCANO VR, Европейский дизайн № 1

Новый Volcano VR – это оборудование, по праву претендующее на звание наиболее современного воздушно-отопительного аппарата. Марка EuroHeat становится одной из самых популярных и известных, а фирма, как крупнейший европейский производитель аппаратов для воздушного отопления, стоит в одном ряду с всемирно известными компаниями, работающими в этой области.

При производстве Новых Volcano применяются комплектующие элементы и детали известных европейских фирм (например, двигатель компании Ziehl-Abegg), гарантирующие высокое качество оборудования EuroHeat.

## Два типоразмера – Volcano VR1 (10-30 кВт, 5500 м³/ч) и Volcano VR2 (30-60 кВт, 5200 м³/ч)

Новые Volcano VR производятся, как и предыдущие, двух типоразмеров: Volcano VR1 (10-30 кВт, 5500 м³/ч), а также Volcano VR2 (30-60 кВт, 5200 м³/ч). У новых моделей расширен диапазон тепловой мощности и увеличен интервал изменения воздухопроизводительности. Это расширяет сферу применения аппаратов и делает их еще более привлекательными для проектировщиков, монтажников, инвесторов.

## Большая тепловая мощность

Новые Volcano VR имеют на 25% большую мощность, чем предыдущие модели Volcano 25 кВт и Volcano 48 кВт.

Такой важный результат достигнут путем применения нового типа теплообменника, имеющего меньшие габариты и повышенную тепловую производительность. Расход воздуха также увеличен более чем на 25%.

Технико-эксплуатационные параметры аппаратов Volcano VR1/VR2 значительно повысились, а цены остались приблизительно на прежнем уровне. Таким образом, часто применяемый для экономического анализа показатель «Стоимость/кВт» стал значительно лучше, и существенно опережает показатели других аппаратов данного типа.

## Элегантная и удобная монтажная консоль

Для новых Volcano VR опционально предлагается очень элегантная и удобная в эксплуатации монтажная консоль. Она предназначена для быстрого, простого и надежного крепления аппарата в нужном месте помещения на стене или под потолком.

При подключении теплоносителя с помощью гибких эластичных трубопроводов создается возможность изменения направления струи теплого воздуха от работающего аппарата в любую зону помещения.

Применение монтажной консоли особенно важно на объектах, где большое значение придается внешнему оформлению и дизайну помещения.

## Простое и удобное подключение греющей воды.

Новые Volcano VR, имея современную конструкцию и дизайн, должны хорошо вписываться во внутренний интерьер и эстетично компоноваться с инженерными системами обслуживаемого помещения. Важную роль при этом играет подвод греющей воды. Патрубки для подключения (3/4") размещены на задней плоскости оборудования и невидимы для

присутствующих в этом помещении. При этом монтажные работы просты и проводятся очень быстро, а подключение автоматики регулирования не представляет никаких трудностей.

## Корпус аппаратов не подвержен коррозии и воздействию агрессивных газов и паров

Новые Volcano VR имеют корпус, изготовленный из специального синтетического материала – полипропилена (PP). Этот материал характеризуется большой механической прочностью и устойчив к воздействию агрессивных газов и паров, которые могут находиться в воздухе помещения. Естественно, что корпус из полимерного материала не подвержен коррозии.

Материал корпуса имеет добавки талька (до 20%), что повышает термическую стойкость аппарата.

## Акустические характеристики просто великолепны

Новые Volcano VR – это отопительно-вентиляционное оборудование, имеющее очень низкий уровень шума при его функционировании. Это обеспечивается применением осевого вентилятора с лопатками специального профиля, высокого класса подшипников, которые не требуют смазывания.

Исследования показали, что уровень шума на расстоянии 5 м от аппарата составляет всего 51 дБ (А), что ниже на 1 дБ (А), чем у обычных Volcano 25 кВт / 48 кВт при тех же расходах воздуха. Следует напомнить, что суммарный шум двух одинаковых по мощности звуковых источников снижается на 3 дБ (А) при отключении одного из них.

При снижении скорости вращения вентилятора уровень акустического давления значительно ниже и находится в пределах 28–42 дБ (А).

## Точный контроль тепловой мощности и расхода воздуха

Новые Volcano VR поставляются с комплектом контрольно-регулирующей автоматики, которая предназначена для регулирования тепловой мощности и расхода воздуха.

В состав комплекта автоматики входит двухходовой клапан с сервоприводом, связанным с термостатом в помещении или (по выбору клиента) программируемым регулятором температуры. Программируемый регулятор позволяет устанавливать временные циклы работы оборудования. При необходимости существует возможность подключения до десяти сервоприводов, водяных клапанов аппаратов Volcano, к одному термостату или программируемому регулятору температуры.

Кроме этого, в комплекте автоматики поставляется 5-ступенчатый трансформаторный регулятор скорости вращения двигателя. Он позволяет задавать расход воздуха в интервале 700 – 5500 м³/ч, изменяя при этом тепловую мощность аппарата Volcano VR.

**Предлагаемые фирмой EuroHeat новые нагреватели воздуха Volcano VR – это оборудование, предназначенное для оптимального решения задачи отопления любых помещений среднего и большого объема. Имея современный внешний вид, аппараты великолепно komponуются с инфраструктурой теплового оборудования и могут работать с любыми источниками горячей воды. Высокое качество изготовления и надежная автоматика регулирования гарантируют экономичную и безаварийную работу аппаратов в течение многих лет.**

[www.euroheat.ru](http://www.euroheat.ru)  
[euroheat@euroheat.ru](mailto:euroheat@euroheat.ru)