



ВОЛКАНО РУ



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ



ВТС – российский поставщик оборудования для ОВКВ.

Компания ООО ВТС непрерывно работает в России с 1997 года, имеет колоссальный опыт, мощную, технически грамотную команду и репутацию надежного и ответственного партнера.

ВТС – это сочетание отличной цены и высокого качества.

- > Высокое качество комплектующих и готовой продукции
- > Представительства во всех регионах России
- > Сервисная поддержка: 20 авторизованных сервисных центров
- > Доступность и бесперебойные поставки
- > Склад запчастей в России

24/7 ДОСТУП
НОСТЬ

 НАИВЫСШЕЕ
КАЧЕСТВО

КОНКУРЕНТНАЯ
ЦЕНА



Воздушно-отопительные агрегаты ВОЛКАНО РУ – это новое поколение оборудования с водяными теплообменниками, совмещающее в себе инновационные технические решения и современный промышленный дизайн.

Характер агрегата подчеркивается аэродинамической формой воздухонравляющих жалюзи и

композицией тщательно подобранных высококачественных материалов.

ВОЛКАНО РУ успешно обеспечит отопление магазина, автомастерской, теплицы, производственного цеха, выставочного зала или склада, идеально впишется в пространства с высокими требованиями к дизайну интерьера.



ВОЛКАНО РУ АС

СТИЛЬ, КАЧЕСТВО, ЦЕНА

- » Уникальный дизайн
- » Надежный 3-скоростной двигатель
- » Эффективная работа при низких температурах теплоносителя
- » Тепловая мощность: до 75 кВт
- » Длина горизонтального потока воздуха: до 25 м
- » Конструкция корпуса скрывает все внутренние функциональные элементы
- » Прочный корпус из АБС-пластика, устойчив к высоким температурам
- » Стойкий цвет

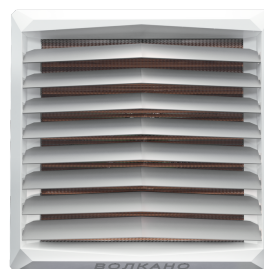
ВОЛКАНО РУ ЕС

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- » Качественное исполнение, включая материал и дизайн
- » Высокая энергоэффективность
- » Плавное регулирование скорости вентилятора
- » До 40% ниже стоимость эксплуатации
- » Возможность подключения к системе BMS
- » Малошумная работа даже при высокой скорости

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

ТИПОРЯД УСТРОЙСТВ



ВОЛКАНО РУ МИНИ

ВОЛКАНО РУ1

ВОЛКАНО РУ2

ВОЛКАНО РУ3

Артикул	-	6-0-0100-0445	6-0-0100-0455	6-0-0100-0446	6-0-0100-0442	6-0-0100-0447	6-0-0100-0443	6-0-0100-0448	6-0-0100-0444
Тип двигателя	-	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
Количество рядов теплообменника	-	2		1		2		3	
Диапазон тепловых мощностей	кВт	3-20		5-30		8-50		13-75	
Максимальный расход воздуха	м³/ч	2100		5300		4850		5700	
Максимальная длина горизонтального потока воздуха	м	14		23		22		25	
Максимальная длина вертикального потока воздуха	м	8		12		11		12	
Максимальная температура теплоносителя	°С	130							
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6							
Внутренний объем теплообменника	дм³	1,12		1,25		2,16		3,1	
Диаметр присоединительных патрубков	"	¾							
Масса агрегата (без воды)	кг	13	14	21		21,5		25,5	24,5
Напряжение/частота электропитания	В/Гц	1 ~ 230/50							
Мощность электродвигателя	кВт	0,115	0,095	0,28	0,25	0,28	0,25	0,45	0,37
Потребление электроэнергии	Вт	53-112	13-91	190-280	41-202	190-280	45-226	245-450	55-355
Номинальный ток электродвигателя	А	0,53	0,51	1,3				1,95	1,7
Частота вращения электродвигателя	об/мин	1450	1200	1380	1430	1380	1430	1380	1400
Степень защиты двигателя	IP	54							

ДИАМЕТРЫ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ*

ВОЛКАНО РУ МИНИ

ВОЛКАНО РУ1

ВОЛКАНО РУ2

ВОЛКАНО РУ3

Количество, подключаемое к магистрал. водопроводу	ВОЛКАНО РУ МИНИ		ВОЛКАНО РУ1		ВОЛКАНО РУ2		ВОЛКАНО РУ3	
	Макс. расход воды [м³/час]	Диаметр трубы [дюйм]	Макс. расход воды [м³/час]	Диаметр трубы [дюйм]	Макс. расход воды [м³/час]	Диаметр трубы [дюйм]	Макс. расход воды [м³/час]	Диаметр трубы [дюйм]
	6-0-0100-0445 6-0-0100-0455		6-0-0100-0446 6-0-0100-0442		6-0-0100-0447 6-0-0100-0443		6-0-0100-0448 6-0-0100-0444	
1	0,9	¾	1,3	¾	2,2	¾	3,3	¾
2	1,8	¾	2,6	¾	4,4	1	6,6	1¼
3	2,7	1	3,9	1	6,6	1¼	9,9	1½
4	3,6	1	5,2	1	8,8	1¼	13,2	1½
5	4,5	1	6,5	1¼	11	1½	16,5	2
6	5,4	1¼	7,8	1¼	13,2	1½	19,8	2
7	6,3	1¼	9,1	1¼	15,4	2	23,1	2½
8	7,2	1¼	10,4	1½	17,6	2	26,4	2½
9	8,1	1¼	11,7	1½	19,8	2	29,7	2½
10	9	1¼	13	1½	22	2½	33	3

* Диаметры трубопроводов подобраны для максимальной скорости подачи воды до 2,5 м/с.

АВТОМАТИКА



Настенный пульт
1-4-0101-0438



Термостат VR (IP30)
1-4-0101-0038



Контроллер EC
1-4-2801-0157



Потенциометр
VR EC (0-10 V)
1-4-0101-0453

Совместная работа с типом электродвигателя		AC		EC	
Напряжение электропитания	В/фаза/ Гц	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50	~230/1/50
Допустимая нагрузка	А	6(3)	3	1А для 230VAC 0,02А для 0-10В	1А для 230VAC 0,02А для 0-10В
Диапазон регулировки температуры	°С	10...30	10...30	5...40	5...40
Режимы работы	---	Ручной			
График часы/недели	---	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ
Таймер	---	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ
Датчик измерения температуры	---	встроенный			НЕТ
Подключение отдельного датчика температуры	шт.	НЕТ		ДА	НЕТ
Выходной сигнал	---	on/off			
Степень защиты	IP	30			

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ С ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫМИ АГРЕГАТАМИ

ВОЛКАНО РУ МИНИ	шт.	4	1	8
ВОЛКАНО РУ1/ ВОЛКАНО РУ2	шт.	2	1	8
ВОЛКАНО РУ3	шт.	1	1	8

Клапан с сервоприводом (VA-VEN202TA)



Напряжение электропитания	В/ фаза/ Гц	~230/1/50
Потребляемая мощность	Вт	1
Присоединительные патрубки	"	3/4
Пропускная способность	м³/час	4,5
Время открытия/закрытия	мин.	3/3
Степень защиты	IP	54
Напряжение электропитания	В/ фаза/ Гц	~230/1/50

Гибкие соединительные шланги (набор)



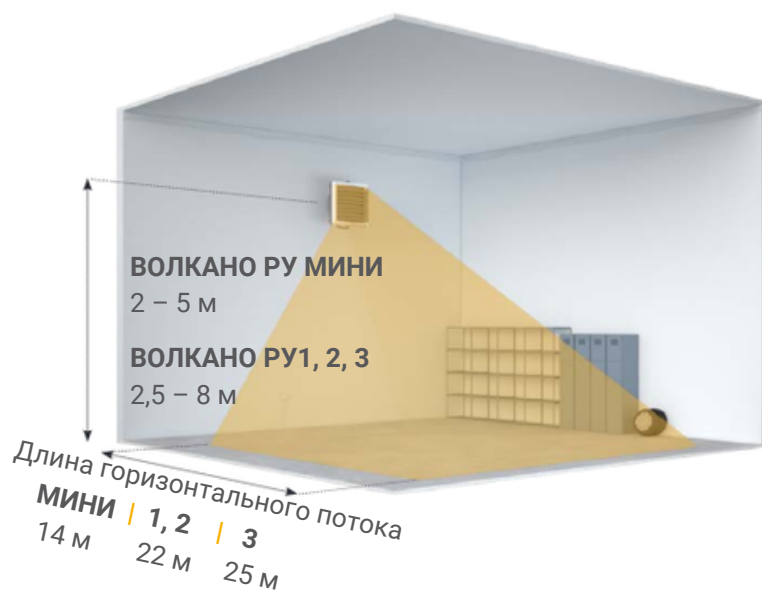
Длина	м	0,6 – 0,9
Диаметр резьбы	GW/GW	3/4"
Максимальное рабочее давление жидкости	МПа	1,6
Минимальная рабочая температура для воды	°С	5
Минимальная рабочая температура для гликолевых смесей	°С	-20
Максимальная температура теплоносителя	°С	130
Набор включает	шланг (2 шт.), прокладка (4 шт.)	

МОНТАЖ

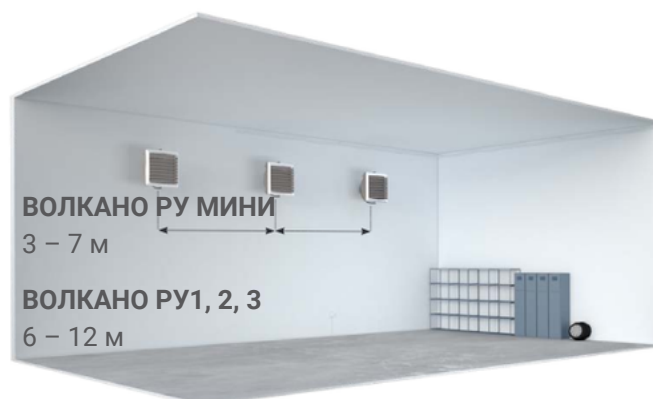
ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ



ГРУППОВОЙ МОНТАЖ





г. Москва, ул.Дорожная 60Б, офис 333Б
+7 495 662 59 91 | 8 800 500 2237

[волкано.рф](http://volcano.rf)