



**ВОЛКАНО РУ**



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ



СОЗДАЕМ  
РАЗВИВАЕМ  
ГОРДИМСЯ

ВОЛКАНО

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
- » Повешенная эффективность
- » 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



Артикул	ВОЛКАНО РУ МИНИ		ВОЛКАНО РУ1		ВОЛКАНО РУ2		ВОЛКАНО РУ3		
	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	AC EC	AC EC	AC EC	
Количество рядов теплообменника	-	2	1	1	2	2	3	3	
Диапазон тепловых мощностей	кВт	3-20	5-30	5-30	8-50	8-50	13-75	13-75	
Максимальный расход воздуха	м³/ч	2100	5300	5300	4850	4850	5700	5700	
Максимальная длина горизонтального потока воздуха	м	14	23	23	22	22	25	25	
Максимальная длина вертикального потока воздуха	м	8	12	12	11	11	12	12	
Максимальная температура теплоносителя	°С	130							
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6							
Внутренний объем теплообменника	дм³	1,12	1,25	1,25	2,16	2,16	3,1	3,1	
Диаметр присоединительных патрубков	"	¾							
Масса агрегата (без воды)	кг	13	14	21	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	1,3	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\*

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]
	<b>6-0-0100-0445</b> <b>6-0-0100-0455</b>		<b>6-0-0100-0446</b> <b>6-0-0100-0442</b>		<b>6-0-0100-0447</b> <b>6-0-0100-0443</b>		<b>6-0-0100-0448</b> <b>6-0-0100-0444</b>	
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 ЕС  
1-4-2801-0157



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

Совместная работа с типом электродвигателя		АС	ЕС		
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	ДА	НЕТ
Выходной сигнал	---	on/off			
Степень защиты	IP	30			

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ С ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫМИ АГРЕГАТАМИ

ВОЛКАНО РУ МИНИ	шт.	4	1	4	1
ВОЛКАНО РУ1/ ВОЛКАНО РУ2	шт.	2	1	1	0
ВОЛКАНО РУ3	шт.	1	1	1	0

### 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

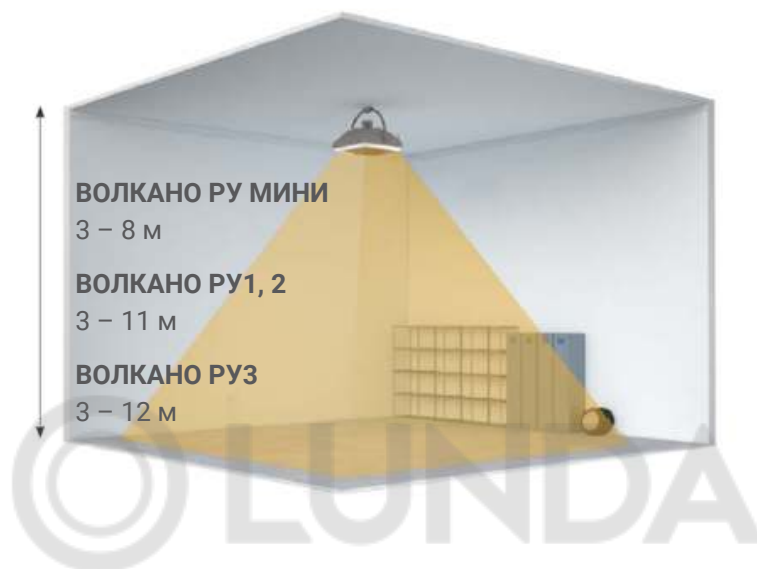
### Гибкие соединительные шланги (набор)



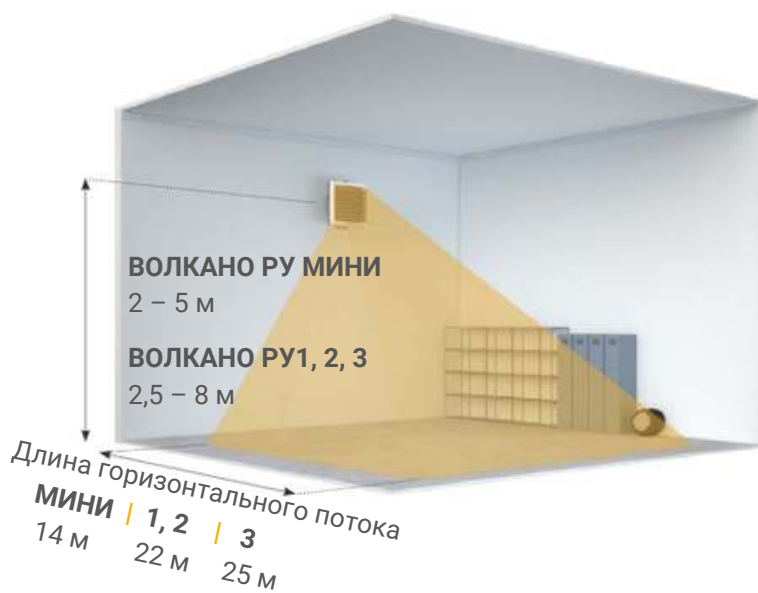
Длина	м	0,6 – 0,9
Диаметр резьбы	GW/GW	3/4"
Максимальное рабочее давление жидкости	МПа	1,6
Минимальная рабочая температура для воды	°С	5
Минимальная рабочая температура для гликолевых смесей	°С	-20
Максимальная температура теплоносителя	°С	130
Набор включает	шланг (2 шт.), прокладка (4 шт.)	

# МОНТАЖ

## ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ



## ГРУППОВОЙ МОНТАЖ





С. Петербург  
+7 931 540 09 68

Пермь  
+7 925 087 67 45

Саратов  
+7 926 851 35 35

Екатеринбург  
+7 925 087 67 45

Самара  
+7 925 882 29 51

Челябинск  
+7 925 087 67 45

Н. Новгород  
+7 925 087 67 48

Новосибирск  
+7 926 650 14 63

Казань  
+7 925 087 67 51

Красноярск  
+7 926 650 14 63

Ярославль  
+7 926 281 00 51

Ростов-на-Дону  
+7 925 182 64 62

Воронеж  
+7 926 650 13 97

Краснодар  
+7 925 182 64 62

г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16  
+7 495 799 94 01 | 8 800 333 0336

[vtrussia.ru](http://vtrussia.ru) | [vtc.pf](mailto:vtc.pf)

Компания BTC оставляет за собой право изменять конфигурацию оборудования без предварительного уведомления.