

# VOLCANO

Собирается в России

Агрегат VOLCANO является интегральной частью современной системы отопления объектов среднего и большого объема. С помощью VOLCANO можно исключить недогрев отдельных частей помещения, установить равномерную температуру и исключить негативное влияние внешних атмосферных факторов.



Параметры	Ед.изм	VOLCANO VR mini	VOLCANO VR-D	VOLCANO VR1	VOLCANO VR2
число рядов нагревателя	-	2	-	1	2
максимальный расход воздуха	м³/ч	2000	6500	5500	5200
диапазон тепловой мощности	кВт	3-20	-	10-30	30-60
максимальная температура теплоносителя	°С	120	-	130	
максимальное рабочее давление	МПа	1,6	-	1,6	
максимальная длина горизонтальной струи воздуха	м	14	28	25	25
максимальная длина вертикальной струи воздуха	м	8	15	12	
внутренний объем теплообменника	дм³	1,05	-	1,70	3,10
диаметр присоединительных патрубков	"	3/4	-	3/4	
масса оборудования (без воды)	кг	9,8	22	29	31
питание	В/Гц	1 ~ 230/50			
мощность электродвигателя	кВт	0,124	0,485		
номинальный ток	А	0,54	2,2		
обороты двигателя	об/мин	1 350			
класс защиты электродвигателя IP	-	44	54		
<b>Стоимость</b>	руб.	<b>15 790</b>	<b>18 397</b>	<b>21 618</b>	<b>25 313</b>

VR mini - воздушно-отопительный агрегат, двухядерный теплообменник  
VR-D - дестратификатор

VR1 - воздушно-отопительный агрегат, однорядный теплообменник  
VR2 - воздушно-отопительный агрегат, двухядерный теплообменник



## DEFENDER

DEFENDER позволяет снизить расходы на отопление или охлаждение зданий по сравнению с иными типовыми решениями. Завеса DEFENDER поставляется в трех размерах (1м; 1,5м; 2м) с водяным или электрическим нагревателем воздуха.

Параметры	Ед.изм	100 WHN	150 WHN	200 WHN	100 EHN	150 EHN	200 EHN	100 CD	150 CD	200 CD
максимальная ширина проема для одной завесы	м	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
эффективная длина струи	м	4,0								
тепловая мощность	кВт	7,5-10	13,5-19,5	19-28	6,0	12,0	13,5	-		
максимальный расход воздуха	м³/ч	1880	3570	4890	2150	3500	5000	2250	3650	5000
максимальная температура теплоносителя	°С	95			-					
максимальное рабочее давление	МПа	1,6			-					
объем воды в нагревателе	дм³	0,5	0,85	1,2	-					
диаметр присоединительных патрубков	"	3/4			-					
питание	В/Гц	1~230/50			1~230/50 3~400/50	3~400/50		1~230/50		
мощность электрического нагревателя	кВт	-			6,0	12,0	13,5	-		
номинальный ток электрического нагревателя	А	-			27/8,7	17,4	19,5	-		
мощность электрического двигателя	кВт	0,4								
номинальный ток двигателя	А	2,8								
масса с водой / без воды	кг	27,4/26,9	37,4/36,6	48,4/47,2	-/25,7	-/35,4	-/45,6	-/23,1	-/32,2	-/41,6
IP двигателя	-	20								
<b>Стоимость</b>	руб.	<b>24 146</b>	<b>32 500</b>	<b>43 724</b>	<b>25 008</b>	<b>34 134</b>	<b>43 429</b>	<b>20 523</b>	<b>27 624</b>	<b>37 164</b>

Defender 100-200WHN - воздушные завесы с водяным нагревателем  
Defender 100-200EHN - воздушные завесы с электрическим нагревателем

Defender 100-200CD - воздушные завесы без теплообменника