

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [gse@nt-rt.ru](mailto:gse@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.gvent.nt-rt.ru](http://www.gvent.nt-rt.ru)

## Тепловентилятор ВС-1220

### ОПИСАНИЕ

Тепловентилятор Юнио-вент « ВС» является элементом децентрализованной системы отопления.

Предназначен для отопления общественных, торговых и промышленных объектов.

Принцип работы тепловентилятора основан на протекании горячей воды через теплообменник, который отдает тепло струе нагнетаемого воздуха.

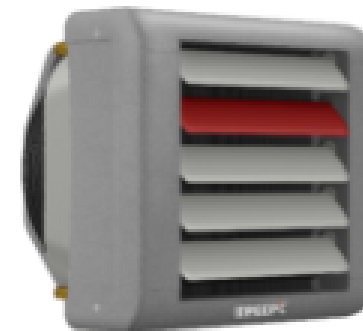
Предназначен для использования в помещениях с максимальной запыленностью воздуха 0,3 г/м<sup>3</sup>. Также, в связи с тем, что в тепловентиляторах применяются алюминиевые, медные, стальные элементы, запрещается использовать его во влажной среде, которая может привести к возникновению коррозии.

Первый в линейке аппаратов ВС.

« ВС–1220» – аппарат номинальной тепловой мощностью 21,4 кВт.

Тепловентилятор ВС в стандартном исполнении оснащен 3-х скоростным двигателем. Тепловентилятор ВС может работать на охлаждение воздуха.

В комплект устройства входит: , монтажная консоль (бесплатно).



## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ВС-1220

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)																				
Расход воздуха 2000 м³/ч, 3-ая скорость, 47 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	23,6	22,2	20,9	19,5	18,1	21,4	20,1	18,7	17,4	16	18,4	17,1	15,7	14,3	13	15,4	14	12,7	11,3	9,9
Расход воды (л/ч)	419	395	371	346	321	946	887	827	768	708	810	751	691	631	570	675	615	555	494	433
Гидравлическое сопротивление (кПа)	3,9	3,5	3,1	2,8	2,4	17,6	15,7	13,8	12	10,5	13,7	12	10,3	8,7	7,3	10,2	8,6	7,2	5,8	4,6
Температура воздуха на выходе (°C)	35	38	40,5	43,5	46,5	32	34,5	37,5	40,5	43,5	27,5	30	33	36	39	23	26	28,5	31,5	34,5
Расход воздуха 1200 м³/ч, 2-ая скорость, 42 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	17,3	16,3	15,3	14,3	13,3	15,7	14,7	13,7	12,7	11,7	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	11,3	10,5	9,3	8,3	7,2
Расход воды (л/ч)	308	290	272	254	236	691	648	605	561	518	592	549	505	461	418	494	450	406	363	317
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,2	2	1,8	1,6	1,4	10	8,9	7,8	6,9	5,9	7,8	6,8	5,9	5	4,2	5,9	5	4,1	3,4	2,7
Температура воздуха на выходе (°C)	42,5	45	47,5	50	52,5	38,5	41	43,5	46	48,5	33	35,5	38	40,5	43	28	30,5	32,5	35	37,5
Расход воздуха 700 м³/ч, 1-ая скорость, 36 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	12,2	11,5	10,8	10,1	9,3	11	10,3	9,6	8,9	8,2	9,4	8,8	8,1	7,4	6,7	7,9	7,2	6,5	5,8	5,1
Расход воды (л/ч)	216	204	191	179	166	484	454	424	393	363	415	385	354	323	293	346	315	284	253	222
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,2	1,1	1	0,9	0,8	5,3	4,7	4,2	3,6	9,6	4,1	3,6	3,1	2,7	2,2	3,1	2,6	2,2	1,8	1,4
Температура воздуха на выходе (°C)	51,5	53,5	55,5	57	59	46,5	48,5	50,5	52	54	40	42	44	46	47,5	33,5	35,5	37,5	39	41

\* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВС-1220

Характеристики	ВС-1220		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	21,4		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	700	1200	2000
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	0,3	0,4	0,5
Макс. расход мощности (Вт)	65	85	110
IP/Класс изоляции	54 /F		
Макс. уровень акустического давления(дБ(А))**	36	42	47
Макс. температура горячей воды (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	1/2"		
Макс. рабочая температура (°С)	50		
Вес аппарата (кг)	10,2		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	11,4		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, двухрядный		
Материал корпуса			
Цвет корпуса			
Рабочая среда			
Макс. длина струи воздуха (м) ***	18		

### ГАБАРИТЫ ВС-1220

Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
<b>ВС-1220</b>	355	330	560	480	550

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [gse@nt-rt.ru](mailto:gse@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.gvent.nt-rt.ru](http://www.gvent.nt-rt.ru)