

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 **Веб-сайт:** www.gvent.nt-rt.ru

Тепловентилятор ВС-2125

ОПИСАНИЕ

Тепловентилятор « 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/м³. 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.

Третий в линейке аппаратов ВС.

« ВС–2125» – аппарат номинальной тепловой мощностью 26,7 кВт.

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

В комплект устройства входит: , монтажная консоль, поддон для сбора конденсата (бесплатно).



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ВС-2125

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 4400 м³/ч, 3-ая скорость, 54 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	28	26,2	24,4	22,6	20,8	26,7	25	23,2	21,4	19,7	22,7	21	19,2	17,4	15,6	18,7	16,9	15,1	13,3	11,5
Расход воды (л/ч)	497	466	434	402	370	1179	1101	1024	946	868	999	921	843	765	686	819	741	662	583	502
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	11,6	10,2	8,9	7,7	6,6	8,8	7,6	6,5	5,4	4,5	6,3	5,3	4,3	3,4	2,6
Температура воздуха на выходе (°C)	19	22,5	26,5	30	34	18	22	25	29,5	33	15,5	19	23	26,5	30,5	12,5	16,5	20	24	27,5
Расход воздуха 3400 м³/ч, 2-ая скорость, 49 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	24,5	22,9	21,4	19,8	18,2	23,3	21,8	20,2	18,7	17,2	19,8	18,3	16,7	15,2	13,6	16,3	14,8	13,2	11,6	10
Расход воды (л/ч)	435	407	380	352	324	1028	961	893	826	758	871	803	736	667	599	714	646	578	509	439
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	9	8	7	6	5,2	6,9	5,9	5,1	4,2	3,5	5	4,1	3,4	2,7	2,1
Температура воздуха на выходе (°C)	21,5	25	28,5	32	35,5	20,5	24	27,5	31	34,5	17,5	21	24,5	28	31,5	14	18	21,5	25	28,5
Расход воздуха 2250 м³/ч, 1-ая скорость, 44 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	19,5	18,3	17,1	15,8	14,5	18,5	17,3	16,1	14,9	13,7	15,8	14,6	13,3	12,1	10,9	13	11,8	10,5	9,3	8
Расход воды (л/ч)	347	325	304	281	259	817	764	711	657	604	693	640	586	532	477	568	514	460	405	349
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,2	1,1	1	0,8	0,7	6	5,3	4,6	4	3,4	4,5	3,9	3,3	2,8	2,3	3,3	2,7	2,3	1,8	1,4
Температура воздуха на выходе (°C)	25,5	29	32,5	35,5	39	25,5	27,5	31	34,5	37,5	20,5	24	27,5	30,5	34	17	20,5	24	27	30,5

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВС-2125

Характеристики	ВС-2125		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	26,7		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	2250	3400	4400
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	1,1	1,15	1,3
Макс. расход мощности (Вт)	170	210	280
IP/Класс изоляции	54 /F		
Макс. уровень акустического давления(дБ(А))**	44	49	54
Макс. температура горячей воды (°C)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	3/4"		
Макс. рабочая температура (°C)	60		
Вес аппарата (кг)	14,8		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	15,8		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, однорядный		
Материал корпуса			
Цвет корпуса			
Рабочая среда			
Макс. длина струи воздуха (м) ***	20		

ГАБАРИТЫ ВС-2125

Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
ВС-2125	440	350	650	580	650

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ ВС-2125

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 3/8					Вода 5/10					Вода 7/12				
Температура воздуха на входе (°C)	32	30	28	26	24	32	30	28	26	24	32	30	28	26	24
Расход воздуха 4400 м³/ч, 3-ая скорость, 54 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	9,3	8,5	7,7	6,8	5,7	8,4	7,6	6,7	5,9	4,7	7,3	6,6	5,7	4,9	3,8
Расход воды (л/ч)	1596	1461	1319	1170	977	1431	1298	1156	1008	811	1258	1126	985	836	645
Гидравлическое сопротивление (кПа)	27	23	19,2	16,5	11,2	21,9	18,4	15	11,7	8	17,2	14,1	11,1	8,3	5,3
Температура воздуха на выходе (°C)	27,5	26	24,5	23	21,5	28	26,5	25	23,5	21,5	28	26,5	25	23,5	21,5
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)	48	53	57	62	62	48	53	57	62	63	49	53	58	62	69
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	1,1	1,1	1	1	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,1
Расход воздуха 3400 м³/ч, 2-ая скорость, 49 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	8,2	7,5	6,8	6	5	7,3	6,6	5,9	5,1	4,1	6,4	5,7	5	4,2	3,2
Расход воды (л/ч)	1398	1281	1156	1025	852	1253	1136	1012	881	704	1099	984	860	728	557
Гидравлическое сопротивление (кПа)	21,3	18,2	15,1	12,2	8,8	17,3	14,5	11,8	9,2	6,2	13,5	11,1	8,7	6,5	4
Температура воздуха на выходе (°C)	27	25,5	24	22,5	21	27,5	26	24,5	23	21	27,5	26	24,5	23	21,5
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)	49	54	58	56	63	50	54	59	63	64	50	55	59	63	64
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	1	1	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1
Расход воздуха 2250 м³/ч, 1-ая скорость, 44 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	6,5	6	5,4	4,8	3,9	5,8	5,3	4,7	4,1	3,2	5,1	4,6	4	3,4	2,5
Расход воды (л/ч)	1120	1026	925	819	625	1002	908	808	701	552	877	784	683	575	426
Гидравлическое сопротивление (кПа)	14,3	12,3	10,2	8,2	5,8	11,6	9,7	7,9	6,2	4	9	7,4	5,8	4,3	2,5
Температура воздуха на выходе (°C)	26	25	23,5	22	20,5	26	25	23,5	22,5	20,5	26,5	25,5	24	22,5	21
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)	51	56	60	65	65	52	56	60	65	65	52	57	61	65	65
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	0,8	0,8	0,7	0,7	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1

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

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 **Веб-сайт:** www.gvent.nt-rt.ru