

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-2365

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.

Пятый в линейке аппаратов ВС.

« ВС–2365» – аппарат номинальной тепловой мощностью 65,5 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-2365

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 3900 м³/ч, 3-ая скорость, 54 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	73,4	69,3	65	60,8	56,4	65,5	61,4	57,4	53,3	49,2	56,5	52,3	48,2	44,1	39,9	47,3	43,2	39	34,8	30,5
Расход воды (л/ч)	1306	1232	1156	1080	1003	2892	2712	2531	2351	2170	2481	2300	2128	1936	1754	2071	1889	1705	1521	1335
Гидравлическое сопротивление (кПа)	4,8	4,3	3,9	3,4	3	21,3	18,9	16,7	14,6	12,6	16,6	14,4	12,4	10,6	8,8	12,3	10,4	8,7	7,1	5,6
Температура воздуха на выходе (°C)	55,5	57,5	59	60,5	62,5	50	51,5	53	55	56,5	43	44,5	46,5	48	50	36	37,5	40	41	42,5
Расход воздуха 2400 м³/ч, 2-ая скорость, 49 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	53,3	50,3	47,3	44,2	41,1	46,9	44	41,1	38,2	35,4	40,5	37,5	34,5	31,7	28,8	34	31	28,1	25,1	22,1
Расход воды (л/ч)	947	894	840	786	731	2071	1943	1815	1688	1561	1780	1651	1523	1394	1265	1489	1360	1230	1099	966
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,7	2,4	2,2	1,9	1,7	11,6	10,3	9,1	8	6,9	9,1	7,9	6,8	5,8	4,9	6,8	5,8	4,8	3,9	3,1
Температура воздуха на выходе (°C)	65,5	67	68	69	70	58	59	60,5	61,5	62,5	50	51	52,5	53,5	55	42	43	44,5	45,5	46,5
Расход воздуха 1400 м³/ч, 1-ая скорость, 44 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	36,1	34,2	32,2	30,1	28	31,4	29,4	27,5	25,6	23,8	27,1	25,2	23,3	21,3	19,4	22,9	20,9	19	17	14,9
Расход воды (л/ч)	642	607	571	535	498	1384	1300	1215	1132	1048	1192	1108	1023	938	853	1001	915	829	742	654
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,4	1,2	1,1	1	0,9	5,6	5	4,4	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	2,9	2,4	3,4	2,8	2,4	2	1,6
Температура воздуха на выходе (°C)	76,5	77	77,5	78	78,5	66,3	67	69	68,5	69,2	57,5	58	59	59,5	60	48,5	49	50	50,5	51

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВС-2365

Характеристики	ВС-2365		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	65,5		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	1400	2400	3900
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 (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	3/4"		
Макс. рабочая температура (°С)	60		
Вес аппарата (кг)	18,3		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	21		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, трехрядный		
Материал корпуса			
Цвет корпуса			
Рабочая среда			
Макс. длина струи воздуха (м) ***	22		

ГАБАРИТЫ ВС-2365

Модель	Размеры, мм				
	А	В	С	D	E
ВС-2365	440	350	650	580	650

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ ВС-2365

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 3900 м³/ч, 3-ая скорость, 54 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	Не рекомен- дуется. Слишком высокий поток тепло- ностиеля	21,3	19,2	16,3	22,5	20,7	18,8	16,7	13,8	19,9	18,1	16,2	14,1	11,1	
Расход воды (л/ч)		3647	3291	2787	3862	3556	3222	2867	2357	3409	3106	2775	2421	1912	
Гидравлическое сопротивление (кПа)		43,7	36,4	27	47,8	41,2	34,6	28,1	19,8	37,8	32	26,2	20,5	13,5	
Температура воздуха на выходе (°C)		18	17	16	20,5	19,5	19	18	16,5	21	20,5	19,5	19	17,5	
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)		50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)		73	76	76	66	69	73	76	77	67	70	73	76	77	
Количество сжиженного конденсата (г/сек)		3,2	2,9	2,2	2,7	2,7	2,6	2,4	1,6	2	2	1,9	1,7	0,9	
Расход воздуха 2400 м³/ч, 2-ая скорость, 49 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	18,4	17,1	15,7	14,2	11,9	16,5	15,2	13,8	12,3	10	14,5	13,3	11,9	10,3	8,1
Расход воды (л/ч)	3144	2925	2683	2424	2042	2827	2608	2367	2108	1722	2491	2274	2034	1774	1388
Гидравлическое сопротивление (кПа)	33,5	29,5	25,3	21,1	15,6	27,4	23,7	20	16,3	11,4	21,6	18,4	15,1	11,8	7,7
Температура воздуха на выходе (°C)	17	16,5	16	15,5	14,5	18	17,5	17	16,5	15,5	19	18,5	18	17,5	16
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 (%)	72	75	78	80	81	72	75	78	80	81	73	75	78	81	82
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	2,4	2,4	2,3	2,2	1,6	2	2	1,9	1,8	1,2	1,5	1,5	1,4	1,3	0,7
Расход воздуха 1400 м³/ч, 1-ая скорость, 44 (дБ(A))*															
Производительность (кВт)	12,6	11,8	10,8	9,8	8,2	11,3	10,5	9,5	8,5	6,8	10	9,1	8,1	7,1	5,4
Расход воды (л/ч)	2161	2014	1851	1673	1398	1941	1794	1630	1451	1171	1707	1560	1395	1214	932
Гидравлическое сопротивление (кПа)	17,2	15,2	13,1	11	8	14	12,2	10,3	8,4	5,8	11	9,4	7,8	6,1	3,8
Температура воздуха на выходе (°C)	14,5	14,5	14	13,5	13	16	15,5	15	15	14	17	16,5	16,5	16	15
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 (%)	79	81	84	86	86	79	81	83	85	86	80	82	84	86	86
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	1,7	1,7	1,6	1,5	1,1	1,4	1,4	1,3	1,2	0,8	1,1	1,1	1	0,9	0,5

* 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