

# BC-33100



Тепловентилятор BC-33100 предназначен для отопления складских помещений, производственных комплексов, торговых помещений, подземных паркингов, спорткомплексов, сельскохозяйственных объектов, теплиц и автосервисов. Модель оснащена встроенным трехскоростным двигателем и монтажной консолью. Корпус выполнен из вспененного полипропилена (EPP), благодаря чему гарантируется прочность и защита от химических веществ.

Характеристики	BC-33100		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	101		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	3000	4300	5200
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	1.1	1.45	1.85
Макс. расход мощности (Вт)	230	320	430
IP/Класс изоляции	54 /F		
Макс. уровень акустического давления (дБ(А))**	60	62	65
Макс. температура горячей воды (°C)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1.6		
Присоединительные патрубки (Ø)	¾"		
Макс. рабочая температура (°C)	120		
Вес аппарата (кг)	33		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	36.7		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, трехрядный		
Материал корпуса	EPP — вспененный полипропилен		
Цвет корпуса	Черный		
Рабочая среда	Внутри помещений		
Макс. длина струи воздуха (м) ***	23		

\* При максимальном потоке струи воздуха, температуре теплоносителя 90/70°C, и температуре воздуха на входе в аппарат 0°C.

\*\* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м<sup>3</sup>, на расстоянии 5 м от аппарата.

\*\*\* Длина струи изотермического воздуха, при граничной скорости 0,5 м/с.

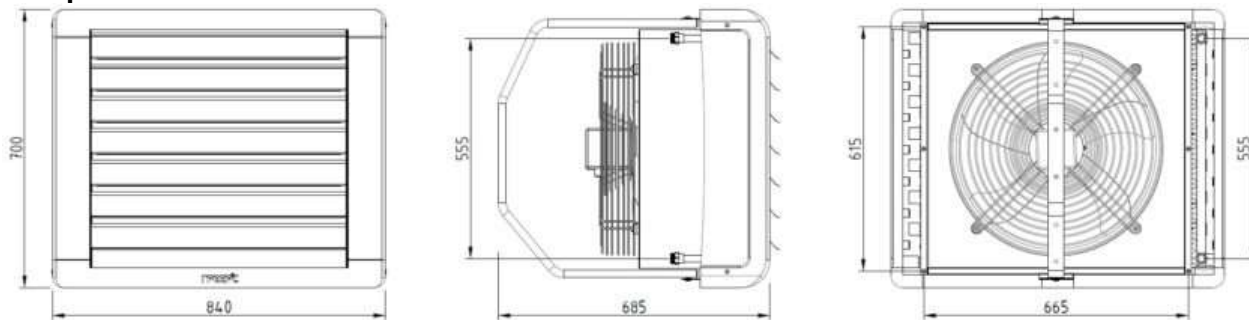
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Габариты ВС-33100



### Таблица тепловой мощности ВС-33100

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 5200 м³/ч, 3-ая скорость, 65 (дБ(A))*																			
Производительность (кВт)	115,4	109,0	102,6	96,1	89,6	101,0	94,8	88,7	82,2	75,9	87,4	81,1	74,8	68,4	62,0	73,7	67,3	60,9	54,5	48,0
Расход воды (л/ч)	2052	1938	1823	1708	1593	4450	4180	3904	3627	3349	3841	3563	3285	3006	2725	3226	2947	2666	2384	2100
Гидравлическое сопротивление (кПа)	10,2	9,1	8,2	7,3	6,4	44,1	39,2	34,5	30,1	26,0	34,3	29,9	25,7	21,8	18,2	25,6	21,6	18,1	14,7	11,6
Температура воздуха на выходе (°C)	64,5	65,8	67,1	68,3	69,4	56,5	57,9	59,2	60,0	61,9	48,9	50,3	51,6	52,9	54,3	41,2	42,6	43,9	45,2	46,5
	Расход воздуха 3400 м³/ч, 3-ая скорость, 62 (дБ(A))*																			
Производительность (кВт)	103,8	98,1	92,3	86,6	80,8	90,3	84,7	79,1	73,5	67,9	78,2	72,6	66,9	61,3	55,6	66,0	60,4	54,7	48,9	43,1
Расход воды (л/ч)	1846	1744	1641	1539	1436	3983	3737	3490	3244	2997	3435	3188	2941	2693	2422	2889	2641	2391	2140	1887
Гидравлическое сопротивление (кПа)	8,4	7,5	6,7	6,0	5,3	35,8	31,8	28,0	24,5	21,2	27,9	24,3	21,0	17,8	14,9	20,9	17,7	14,8	12,1	9,6
Температура воздуха на выходе (°C)	70,1	71,1	72,1	73,0	73,9	60,0	62,1	63,2	64,3	65,3	52,8	54,0	55,0	56,1	57,1	44,6	45,7	46,8	47,8	48,8
	Расход воздуха 2100 м³/ч, 1-ая скорость, 60 (дБ(A))*																			
Производительность (кВт)	83,6	79,1	74,5	70,0	65,4	71,6	67,2	62,9	58,5	54,1	62,2	57,8	53,4	48,9	44,5	52,7	48,2	43,8	39,3	34,7
Расход воды (л/ч)	1486	1406	1325	1244	1163	3160	2967	2774	2581	2388	2733	2539	2345	2150	1955	2306	2111	1915	1718	1518
Гидравлическое сопротивление (кПа)	5,6	5,1	4,6	4,1	3,6	23,3	20,8	18,3	16,6	13,9	18,3	16,0	13,8	11,8	9,9	13,8	11,8	9,8	8,0	6,5
Температура воздуха на выходе (°C)	80,9	81,4	81,8	82,2	82,5	69,3	70,0	70,6	71,2	71,8	60,2	60,9	61,5	62,0	62,6	51,1	51,7	52,2	52,7	53,2

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

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [gse@nt-rt.ru](mailto:gse@nt-rt.ru) || Сайт: <http://gvent.nt-rt.ru/>