

Водяные тепловентильаторы CR1

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sie@nt-rt.ru || сайт: <https://sonniger.nt-rt.ru/>

Водяной тепловентилятор Sonniger Heater Condens CR1



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1350
Расход воздуха, м ³ /ч	3900
Номинальный ток (А)	1.08
Мощность, кВт.	35
Длина струи воздуха, м	24
Напряжение питания В/Гц	230 В, 50 Гц
Теплоноситель	Вода
Подключение отопления, дюйм	3/4"
Материал теплообменника	Медно-алюминиевый
Максимальная температура теплоносителя (С)	120
Тип установки	Настенный / Потолочный
Число рядов теплообменника	1
Уровень шума, Дб	44
Мощность электродвигателя, кВт	0.25
Класс защиты	IP54
Страна производства	Польша
Глубина, мм	375

Ширина, мм	680
Высота, мм	570
Вес, кг	10.8
Короткое название	CR1

Тепловентиляторы Sonniger HEATER CONDENS - линейка тепловентиляторов с энергосберегающим мотором с классом защиты IP54. Эффективно и тихо работают на всех скоростях.

Особенности тепловентиляторов HEATER CONDENS CR1:

- Функция притока/рециркуляции воздуха
- Универсальный корпус с возможностью получения рециркуляционного воздуха с любой стороны
- Центральный фильтр очистки наружного и внутреннего воздуха
- Система защиты теплообменника от замораживания «STANDART-AIR»
- Простой и быстрый монтаж

Водяной тепловентилятор Sonniger CR1 EC



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1360
Расход воздуха, м ³ /ч	3900
Номинальный ток (А)	1.09
Мощность, кВт.	35
Длина струи воздуха, м	24
Напряжение питания В/Гц	230 В, 50 Гц
Теплоноситель	Вода
Подключение отопления, дюйм	3/4"
Материал теплообменника	Медно-алюминиевый
Максимальная температура теплоносителя (С)	120
Тип установки	Настенный / Потолочный
Число рядов теплообменника	1
Уровень шума, Дб	37
Мощность электродвигателя, кВт	0.25
Класс защиты	IP54
Страна производства	Польша
Глубина, мм	375

Ширина, мм	680
Высота, мм	570
Вес, кг	11.8
Короткое название	CR1 EC

Водяной тепловентилятор Sonniger CR1 EC — это эффективное и экономичное решение для обогрева помещений разной площади. Он имеет компактные размеры, небольшой вес, отличается тихой работой, простотой монтажа и обслуживания, обладает мощностью от 10 до 35 кВт и обеспечивает высокую эффективность при минимальном потреблении энергии.

Корпус тепловентилятора выполнен из вспененного полипропилена (EPP), что гарантирует долгий срок службы и устойчивость к коррозии. Теплообменник изготавливается на базе медного коллектора, змеевика с алюминиевыми пластинами-ламелями. Такая конструкция обеспечивает высокую теплопроводность и быстрый нагрев воздуха. Оборудование имеет три режима нагрева, а показатель максимального расхода воздуха составляет 3900 м³/ч.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR1 EC имеет следующие особенности:

- Прочный и надежный корпус из вспененного полипропилена (EPP).
- Простота установки и обслуживания.
- 3-ступенчатый осевой вентилятор, который защищен специальной решеткой от прямого доступа к вращающимся элементам.
- Эффективная работа на всех скоростях.
- Медно-алюминиевый теплообменник.
- Регулируемые жалюзи.
- Потребляемый ток: 1.09 А.
- Класс защиты двигателя: IP 54.
- Номинальная электрическая мощность: 250 Вт.
- Показатель максимального расхода воздуха: 3900 м³/ч.
- Дальность воздушного потока: 24 м.

SONNIGER CR1 Farm водяной тепловентилятор



Описание

Водяные тепловентиляторы SONNIGER CR – обновленное имя всем известных и проверенных аппаратов HEATER CONDENS. Мощные, надежные и неприхотливые отопительные агрегаты снижают затраты на отопление и обеспечивают тепловой комфорт европейского класса.

Благодаря высоким характеристикам тепловентиляторы водяной тепловентилятор серий ONE, CR, PRO задают новый стандарт воздушно-водяного отопления:

- Увеличенная площадь отопления одним агрегатом
- Высокая ΔT° даже при низкой температуре теплоносителя
- Низкий уровень шума на всех скоростях
- Простой монтаж и подключение
- Современный дизайн
- Высочайшая надежность и безотказность
- Низкая цена

Тепловентиляторы Sonniger CR Farm с защитным покрытием теплообменника SD121-B идеальны для агрессивной среды с высокой концентрацией пыли, содержанием аммиака в воздухе, а также для помещений с повышенной влажностью.

Купить тепловентиляторы Соннигер по выгодной цене возможно в нашем интернет-магазине – доступная стоимость и качественный сервис гарантированы!

Характеристики

Характеристики	CR1 Farm		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	23		
Диапазон мощности нагрева (кВт)	1,4 — 37,9		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	1850	2500	3900
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	1,08		
Макс. расход мощности (Вт)	250		
IP/Класс изоляции	54/F		
Макс. уровень акустического давления (дБ(А))**	44	52	62
Макс. температура горячей воды (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	3/4"		
Вес аппарата (кг)	10,8		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	11,9		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, однорядный, с защитным покрытием		
Материал корпуса	EPP — вспененный полипропилен		
Цвет корпуса	Серый		
Рабочая среда	Внутри помещений		
Макс. длина струи воздуха (м)***	24		

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

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

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

Таблица тепловой мощности SONNIGER CR1 Farm

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/90					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50				
Температура воздуха на входе (°C)	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Расход воздуха 3900 м ³ /ч, 3-ая скорость, 62 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	37,9	35,9	33,9	31,9	29,9	23	25,1	23,2	21,3	19,5	21,1	19,4	17,6	15,9	14,2	16	14,4	12,9	11,3	9,7
Расход воды (л/ч)	900	800	800	700	700	800	900	800	800	700	800	800	700	600	600	700	600	600	500	400
Гидравлическое сопротивление (кПа)	9,4	8,5	7,7	6,9	6,1	9,7	11,1	9,6	8,3	7,1	9,7	8,4	7,1	6,9	4,8	7,1	5,9	4,8	3,8	2,9
Температура воздуха на выходе (°C)	30,7	36	41,3	46,6	51,9	18	25,8	30,7	35,5	40,3	17,2	21,7	26,3	30,8	35,5	12,8	16,9	21,2	25,3	29,4
Расход воздуха 2500 м ³ /ч, 2-ая скорость, 52 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	29,6	28	26,5	24,9	23,4	21	19,5	18,1	16,6	15,2	16,4	15,1	13,8	12,4	11,1	12,5	11,3	10	8,8	7,6
Расход воды (л/ч)	700	600	600	600	500	800	700	700	600	600	700	600	500	500	400	500	500	400	400	300
Гидравлическое сопротивление (кПа)	6	5,5	4,9	4,4	4	8	7,1	6,2	5,3	4,5	6,3	5,4	4,6	3,8	3,1	4,6	3,8	3,1	2,5	1,9
Температура воздуха на выходе (°C)	37,4	42,3	47,3	52,2	57,3	25,6	30,1	34,6	39	43,6	20,9	25,2	29,4	33,7	38	15,6	19,5	23,3	27,2	31,1
Расход воздуха 1850 м ³ /ч, 1-ая скорость, 44 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	24,8	23,5	22,2	20,9	19,6	17,6	16,4	15,2	14	12,8	13,8	12,7	11,6	10,4	9,3	10,5	9,5	8,4	7,4	6,4
Расход воды (л/ч)	600	500	500	500	400	600	600	600	500	500	500	500	500	400	400	500	400	400	300	300
Гидравлическое сопротивление (кПа)	4,4	4	3,6	3,2	2,9	5,9	5,2	4,5	3,9	3,3	4,6	3,9	3,3	2,8	2,3	3,4	2,8	2,3	1,8	1,4
Температура воздуха на выходе (°C)	42,3	47	51,8	56,4	61,2	29	33,2	37,5	41,8	45,9	11,6	27,7	31,8	35,8	39,8	17,7	21,4	25,1	28,7	32,3

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sie@nt-rt.ru || сайт: <https://sonniger.nt-rt.ru/>