

Водяные тепловентильаторы CR3

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 CR3



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1350
Расход воздуха, м3/ч	2950
Номинальный ток (А)	1.08
Мощность, кВт.	70
Длина струи воздуха, м	19
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	3
Уровень шума, Дб	39
Мощность электродвигателя, кВт	0.25
Класс защиты	IP54
Страна производства	Польша
Глубина, мм	375

Ширина, мм	680
Высота, мм	570
Вес, кг	14.5
Короткое название	CR3

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

Особенности тепловентиляторов HEATER CONDENS CR3:

- 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 CR3 EC



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1360
Расход воздуха, м ³ /ч	2950
Номинальный ток (А)	1.09
Мощность, кВт.	70
Длина струи воздуха, м	19
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	3
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	15.5
Короткое название	CR2 PRO EC

Водяной тепловентилятор Sonniger CR3 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 20 до 70 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 2950 м³/ч.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR3 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: 2950 м³/ч.

Дальность воздушного потока: 19 м.

Водяной тепловентилятор Sonniger Heater Condens CR3 MAX



Описание

Sonniger Heater Condens MAX - мощные агрегаты для промышленных и складских зданий высотой до 15 метров. Конструкция тепловентиляторов HEATER CONDENS предельно проста: меньше компонентов - выше надёжность. В производстве используются только проверенные материалы и комплектующие, показавшие свою эффективность в аэрокосмической и автомобильной индустриях. Перед отгрузкой каждый агрегат проходит заводской контроль качества с обязательной опрессовкой под давлением 21 бар.

Особенности и преимущества Sonniger Heater Condens CR3 MAX:

- ✓ Долговечный неприхотливый корпус из немецкого вспененного полипропилена PPT® - легкого, упругого, шумопоглощающего материала, устойчивого к влаге и возгораниям
- ✓ Европейский медно-алюминиевый теплообменник с утолщенными ламелями и уменьшенным межламельным расстоянием. Рассчитан на теплоноситель с содержанием гликоля до 50% и давлением до 16 бар
- ✓ Надежный экономичный трехскоростной мотор с защитой от перегрева, электронным управлением и пылевлагозащитой класса IP54. Крыльчатка с низким аэродинамическим сопротивлением и малым уровнем шума
- ✓ Лопатки аэродинамической формы с индивидуальной регулировкой и прочной фиксацией угла наклона позволяют эффективно распределять воздушный поток, или создавать в помещении зоны с более высокой температурой нагрева

- ✓ Малый вес, ударопрочный корпус, продуманное крепление к стенам и потолку, регулируемые жалюзи и простое подключение к инженерным сетям упрощают установку и облегчают работу монтажникам

Характеристики

Основные характеристики

Тепловая мощность	95 кВт
Источник тепла	Водяной
Способ установки	Настенный/Потолочный
Бренд	SONNIGER
Страна производителя	Польша
Модель тепловентилятора	Sonniger Heater Condens
Макс. дальность струи воздуха	25 м
Уровни мощности, Вт	35000-95000
Управление	механическое
Расход воздуха, куб. м/ч	5550
Макс. рабочее давление, Мпа	1.6
Макс. температура теплоносителя, °С	130
Номинальная частота вращения двигателя, об/мин	1380
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	60 мес.

Особенности

Количество рядов нагревателя	3
Уровень шума, дБ	40
Степень защиты	IP54
Цвет	● серый
Дополнительная информация	3-х скоростной вентилятор

Габариты и вес

Длина	78 см
Ширина	71.8 см
Высота	38.5 см
Присоединительные размеры патрубков, дюйм	3/4
Вес	25.2 кг

Водяной тепловентилятор Sonniger Heater Condens CR3 PRO



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1380
Расход воздуха, м3/ч	5600
Номинальный ток (А)	2.2
Мощность, кВт.	95
Длина струи воздуха, м	25
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	3
Уровень шума, Дб	40
Мощность электродвигателя, кВт	0.52
Класс защиты	IP54
Страна производства	Польша
Глубина, мм	385

Ширина, мм	780
Высота, мм	718
Вес, кг	25.2
Короткое название	CR3 PRO

Sonniger Heater Condens CR3 PRO – это надежные агрегаты, которые используются для воздушного отопления помещений средней и большой площади. Они прекрасно подойдут для производственных цехов и складских помещений, автосервисов, торговых компаний и магазинов, объектов сельского хозяйства, птицеферм, выставочных залов. Данные водяные тепловентиляторы разработаны в том числе и для работы с низкотемпературными теплоносителями (промышленные тепловые насосы, конденсационные котлы).

Особенности тепловентиляторов Sonniger Heater Condens CR3 PRO:

- Высокие температурные показатели воздушного потока при низкотемпературном значении теплового источника.
- Наиболее эффективное использование поверхности теплообменника с увеличенным размером ребер при меньшем зазоре между ними.
- Высокая температура воздушного потока поддерживается на любой скорости работы тепловентилятора.
- Впечатляющий показатель тепловой мощности – 35-95 кВт, производительности – 5 550 м³/час и дальности воздушного потока – 25 м.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR3 PRO EC



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1410
Расход воздуха, м ³ /ч	5600
Номинальный ток (А)	2.29
Мощность, кВт.	95
Длина струи воздуха, м	25
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	3
Уровень шума, Дб	39
Мощность электродвигателя, кВт	0.52
Класс защиты	IP54
Страна производства	Польша
Глубина, мм	385

Ширина, мм	780
Высота, мм	718
Вес, кг	26.7
Короткое название	CR3 PRO EC

Водяной тепловентилятор Sonniger CR3 PRO 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 35 до 95 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 5600 м³/ч.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR3 PRO 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: 2.29 А.

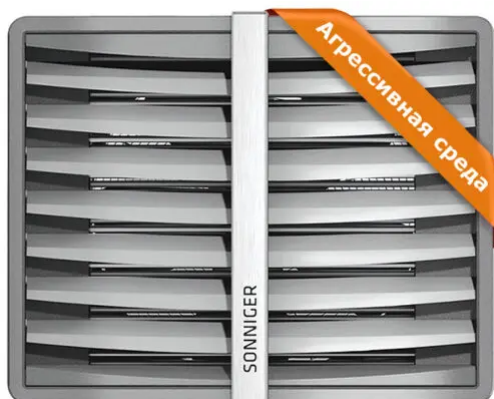
Класс защиты двигателя: IP 54.

Номинальная электрическая мощность: 520 Вт.

Показатель максимального расхода воздуха: 5600 м³/ч.

Дальность воздушного потока: 25 м.

SONNIGER CR3 PRO 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	CR3 PRO Farm		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	74,2		
Диапазон мощности нагрева (кВт)	6,1 — 96,6		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	2750	3800	5600
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	2,2		
Макс. расход мощности (Вт)	520		
IP/Класс изоляции	54/F		
Макс. уровень акустического давления (дБ(А))**	41	50	59
Макс. температура горячей воды (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	3/4"		
Вес аппарата (кг)	25,5		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	28		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, трехрядный		
Материал корпуса	EPP — вспененный полипропилен		
Цвет корпуса	Серый		
Рабочая среда	Внутри помещений		
Макс. длина струи воздуха (м)***	25		

* 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 CR3 PRO Farm

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/90					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
Расход воздуха 5600 м ³ /ч, 3-ая скорость, 59 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	96,6	91,4	86,3	81,2	76,2	74,2	69	63,9	58,9	53,9	61,9	57	52,1	47,3	42,5	53	48	43,1	38,2	33,3
Расход воды (л/ч)	2600	2500	2400	2200	2100	3100	2800	2600	2400	2200	2600	2400	2200	2000	1800	2200	2000	1800	1600	1400
Гидравлическое сопротивление (кПа)	28,9	26,1	23,5	21	18,7	40,3	35,3	30,7	26,5	22,5	30,1	25,9	22	18,4	15,2	23,7	19,8	16,3	13,1	10,2
Температура воздуха на выходе (°C)	63,2	68,1	72,6	77,2	81,8	49,1	53,5	57,9	62,2	66,4	41	45,5	49,9	54,1	58,2	35	39,3	43,3	47,4	51,3
Расход воздуха 3800 м ³ /ч, 2-ая скорость, 50 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	76,2	72,1	68	64	60	58,4	54,3	50,3	46,4	42,4	48,9	45	41,1	37,3	33,5	41,9	37,9	34	30,2	26,4
Расход воды (л/ч)	2100	2000	1900	1700	1600	2400	2200	2100	1900	1800	2000	1900	1700	1500	1400	1700	1600	1400	1300	1100
Гидравлическое сопротивление (кПа)	18,7	16,9	15,2	13,6	12,1	26,1	22,9	19,9	17,1	14,6	19,6	16,8	14,3	12	9,9	15,4	12,9	10,6	8,5	6,7
Температура воздуха на выходе (°C)	72,9	77,4	81,7	85,8	89,8	56,5	60,6	64,6	68,4	72,1	47,4	51,5	55,4	59,2	62,9	40,4	44,3	47,9	51,5	55
Расход воздуха 2750 м ³ /ч, 1-ая скорость, 41 (дБ(A))*																				
Производительность (кВт)	61,3	58	54,7	51,4	48,2	46,9	43,7	40,4	37,2	34,1	39,3	36,2	33,1	30	27	33,7	30,5	27,4	24,3	21,2
Расход воды (л/ч)	1700	1600	1500	1400	1300	1900	1800	1700	1500	1400	1600	1500	1400	1200	1100	1400	1300	1100	1000	900
Гидравлическое сопротивление (кПа)	12,6	11,4	10,2	9,2	8,1	17,5	15,3	13,3	11,5	9,6	13,2	11,3	9,6	8,1	6,7	10,4	8,7	7,2	5,8	4,5
Температура воздуха на выходе (°C)	81,7	85,8	89,7	93,5	97,1	63,1	66,8	70,5	73,9	77,3	53,2	56,8	60,3	63,7	67,1	45,3	48,8	52,1	55,1	58,2

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 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/>