

Водяные тепловентильаторы CR4

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 CR4 MAX



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1,6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1380
Расход воздуха, м ³ /ч	5100
Номинальный ток (А)	2,2
Мощность, кВт.	120
Длина струи воздуха, м	23
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	25,5
Короткое название	CR4 MAX

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

Особенности тепловентиляторов HEATER CONDENS CR4 MAX:

- 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 Heater Condens CR4 PRO



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1380
Расход воздуха, м3/ч	5100
Номинальный ток (А)	2.2
Мощность, кВт.	120
Длина струи воздуха, м	23
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	25.5
Короткое название	CR4 PRO

Sonniger Heater Condens CR4 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 CR4 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 – 40-120 кВт, производительности – 5 100 м³/час и дальности воздушного потока – 23 м.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR4 PRO EC



Гарантия	5 лет
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6
Частота вращения двигателя (об/мин)	1410
Расход воздуха, м3/ч	5100
Номинальный ток (А)	2.29
Мощность, кВт.	120
Длина струи воздуха, м	23
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	27
Короткое название	CR4 PRO EC

Водяной тепловентилятор Sonniger CR4 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 40 до 120 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 5100 м³/ч.

Водяной тепловентилятор Sonniger CR4 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: 5100 м³/ч.

Дальность воздушного потока: 23 м.

SONNIGER CR4 PRO EC водяной тепловентилятор



Описание

Водяные тепловентиляторы SONNIGER CR с двигателем EC – обновленное имя всем известным и проверенным аппаратам 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 с EC двигателем идеальны для помещений промышленного и коммерческого назначения площадью от 50 до 100 000 м², таких как магазины и торговые центры, склады, логистические комплексы, производственные цеха, автомастерские и др.

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

Характеристики

Характеристики	CR4 PRO EC		
Номинальная тепловая мощность (кВт)*	94		
Диапазон мощности нагрева (кВт)	9 — 121,6		
Скорость (ступень)	1	2	3
Макс. объем воздуха (м ³ /ч)	2400	3400	5100
Питание (В/Гц)	230/50		
Макс. потребление тока (А)	2,29		
Макс. расход мощности (Вт)	520		
IP/Класс изоляции	54/F		
Макс. уровень акустического давления (дБ(А))**	39	45	54
Макс. температура горячей воды (°С)	120		
Макс. рабочее давление (МПа)	1,6		
Присоединительные патрубки (Ø)	3/4"		
Вес аппарата (кг)	27		
Вес аппарата, наполненного водой (кг)	29,5		
Теплообменник (материал/рядность)	Cu – Al, трехрядный		
Материал корпуса	EPP — вспененный полипропилен		
Цвет корпуса	Серый		
Рабочая среда	Внутри помещений		
Макс. длина струи воздуха (м)***	23		

* 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 CR4 PRO EC

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 5100 м ³ /ч, 3-ая скорость, 54 (дБ(А))*																				
Производительность (кВт)	121,6	115	108,4	101,9	95,5	93,9	87,3	80,8	74,4	68	79,5	73,1	66,8	60,6	54,4	68,3	61,9	55,5	49,2	43
Расход воды (л/ч)	3100	3000	2800	2600	2500	3600	3400	3100	2900	2600	3000	2800	2600	2300	2100	2600	2400	2100	1900	1600
Гидравлическое сопротивление (кПа)	39,2	35,4	31,8	28,4	25,2	54,3	47,5	41,3	35,5	30,2	40,8	35,1	29,8	24,9	20,5	32,1	26,8	22	17,7	13,4
Температура воздуха на выходе (°C)	78	81,8	85,5	89,2	92,6	60,1	63,6	67,	70,4	73,5	51	54,5	57,9	61,2	64,5	44,1	47,5	50,6	53,8	57
Расход воздуха 3400 м ³ /ч, 2-ая скорость, 45 (дБ(А))*																				
Производительность (кВт)	92,8	87,7	82,6	77,7	72,8	71,5	66,4	61,5	56,6	51,7	60,6	55,8	51	46,2	41,5	52,2	47,2	42,4	37,6	33
Расход воды (л/ч)	2400	2300	2100	2000	1900	2700	2600	2400	2200	2000	2300	2100	1900	1800	1600	2000	1800	1600	1400	1200
Гидравлическое сопротивление (кПа)	23,9	21,6	19,4	17,3	15,4	33	28,9	25,1	21,6	18,3	25	21,4	18,2	15,3	12,6	19,6	16,4	13,5	10,9	8,6
Температура воздуха на выходе (°C)	89,1	92,5	95,8	98,9	101,9	68,5	71,6	74,5	77,3	80	58,3	61,3	64,3	67	69,8	50,5	53,4	56,1	58,7	61,4
Расход воздуха 2400 м ³ /ч, 1-ая скорость, 39 (дБ(А))*																				
Производительность (кВт)	72,3	68,3	64,4	60,5	56,7	55,6	51,6	47,8	44	40,2	47,3	43,5	39,7	36,1	32,4	40,7	36,9	33,1	29,4	26
Расход воды (л/ч)	1900	1800	1700	1600	1500	2100	2000	1800	1700	1500	1800	1700	1500	1400	1200	1600	1400	1300	1100	900
Гидравлическое сопротивление (кПа)	15,2	13,7	12,3	11	9,7	20,9	18,3	15,9	13,6	11,6	15,9	13,6	11,6	9,7	8	12,5	10,5	8,6	6,9	5,6
Температура воздуха на выходе (°C)	98,8	101,8	104,4	107,3	109,9	75,8	78,4	81	83,4	85,6	64,6	67,3	69,8	72,2	74,4	56,1	58,4	60,7	62,9	65,2

* 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/>