

Воздушные тепловые насосы EcoTouch Ai1 Air (Zubadan)

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Eco Touch Ai1 Air (Zubadan)



High End Тепловой Насос

Высококачественное комплектное решение - использует в качестве источника тепла воздух.

Спроектировано по принципу сплит системы и работает при температуре наружного воздуха до -28 градусов С

Диапазон мощности: 8 кВт до 14 кВт тепловой мощности

Внутренний блок Ш х в х г (мм): 600 х 1993 х 633

Наружный блок Ш х в х г (мм): 943 х 1350 х 330

Хладагент R410A

Сенсорный Дисплей

Насосы класса энергоэффективности A

Новый воздушный тепловой насос EcoTouch Ai1 Air использует воздух в качестве источника тепла. Система предлагает комплексное решение с использованием технологии SPLIT, что позволяет осуществить энергосбережение. Внутренний блок подобен геотермальному блоку Ai1 Geo.

Eco Touch Ai1 Air оказывает также достаточную мощность для достаточно высокая температура, при модернизации зданий, с учетом данного требования.

Эти высокие требования будут выполнены по комбинации Ai1-Innenmoduls с нашей технически инновационной Ai1-Außenmodul, разработка Mitsubishi Electric, нашей признан компетентным партнером.

Особенности Внутреннего Блока

- Регулируемая скорость вращения спирального компрессора с инверторным-контроллером
- Цветной 4,3-Дюймовый Сенсорный Дисплей
- Встроенный Web-интерфейс для удаленного мониторинга
- Интуитивно понятное программное обеспечение Easy-Con
- Встроенный бойлер из нержавеющей стали объемом 200 литров
- Программа управления Legionella
- Хлор хладагент R410A безопасен для озонового слоя
- Частотно-регулируемые циркуляционные насосы класса энергоэффективности A
- Встроенный нагревательный электро тен 6 кВт
- Закрытый Thermobox с виброгашением Silenter
- Модульная разборная конструкция для оптимальной транспортировки и монтажа
- Удобная оформление всех технических компонентов
- Узлы подключения на задней панели
- Размеры: (ш/г/в) 600 х 1993 х 633 мм
- Занимаемая площадь 0,38 м²

Дополнительные Аксессуары

- Комплект подключения
- ток при заторможенном роторе демпфирования (400 В)
- дополнительные контроллеры для:
 - * Отопления бассейна
 - * Солнечной установки
 - * Смесители

5008.5

Тепловая производительность при температуре наружного воздуха до -15 °С, регулируемый максимум (при одновалентном режиме работы)	кВт	8.0
Тепловая производительность при моноэнергетическом режиме	кВт	11.4
Производительность для A2/W35		3.6
Холодоотдача A35/W7	кВт	7.1
Поток объема воздуха (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	м ³ /ч	1.4
Остаточное тепло (сторона нагревания)	МВт	5.5
Поток объема воздуха	м ³ /ч	6000
Пределы эксплуатации	A-25/W47 ; A-15/W55 ; A-3/W60	
Компрессор	Герметичное уплотнение, регулировка мощности	

5011.5

Тепловая производительность при температуре наружного воздуха до -15 °С, регулируемый максимум (при одновалентном режиме работы)	кВт	11.2
Тепловая производительность при моноэнергетическом режиме	кВт	16.0
Производительность для A2/W35		3.5
Холодоотдача A35/W7	кВт	10.0
Поток объема воздуха (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	м ³ /ч	1.9
Остаточное тепло (сторона нагревания)	МВт	4.0
Поток объема воздуха	м ³ /ч	6000
Пределы эксплуатации	A-25/W47 ; A-15/W55 ; A-3/W60	
Компрессор	Герметичное уплотнение, регулировка мощности	

5014.5

Тепловая производительность при температуре наружного воздуха до -15 °С, регулируемый максимум (при одновалентном режиме работы)	кВт	14.0
Тепловая производительность при моноэнергетическом режиме	кВт	20.0
Производительность для A2/W35		3.4
Холодоотдача A35/W7	кВт	12.5
Поток объема воздуха (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	м ³ /ч	2.4
Остаточное тепло (сторона нагревания)	МВт	3.0
Поток объема воздуха	м ³ /ч	6000
Пределы эксплуатации	A-25/W47 ; A-15/W55 ; A-3/W60	
Компрессор	Герметичное уплотнение, регулировка мощности	

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: wtk@nt-rt.ru || www.waterkotte.nt-rt.ru

