

Воздушные тепловые насосы EcoTouch Ai1 Air (Инвертор)

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

EcoTouch Ai1 Air (Инвертор)



Высококачественное комплектное решение - использует в качестве источника тепла воздух. Спроектировано по принципу сплит системы и работает при температуре наружного воздуха до -28 градусов С

High End Тепловой Насос Waterkotte

Диапазон мощности: 6 кВт до 18 кВт мощности

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

Наружный блок Ш х в х г (мм): 800 х 600 х 300 или 943 х 1350 х 330

Идеально подобранные модули

Включает функцию кондиционера

Настолько тихий что еного практически не слышно

Низкие эксплуатационные расходы благодаря значениям COP до 4,8

Высококачественная панель управления - цветной сенсорный Дисплей

Премиальный внешний вид

Не содержащий хлора Хладагент R410A , безвредный для озонового слоя

Насосы класса энергоэффективности A

Уменьшенная занимаемая площадь

Воздушный тепловой насос **EcoTouch Ai1 Air (PI)** использует воздух в качестве источника тепла. Внутренний блок, устанавливаемый в помещении аналогичен блоку Ai1 Geo. Это современный воздушный тепловой насос с „технологией - инвертор“. Особенность данной технологии заключается в возможности менять скорость компрессора в очень широком диапазоне, что позволяет экономично отапливать помещение.

WATERKOTTE предлагает оптимальный воздушный тепловой насос системы воздух/вода, который способен обеспечить теплоснабжение при температуре воздуха до -15 градусов С.

EcoTouch Ai1 Air (PI) (инвертор) выделяет также достаточную мощность для обеспечения высокой температуры носителя, при модернизации зданий, с учетом требований.

Мы можем удовлетворить жесткие требования по количеству тепла, комбинируя внутренний модуль Ai1 и наш технически инновационный Ai1 внешний модуль, разработанный Mitsubishi Electric - нашим деловым 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 А
- 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 x 1993 x 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

5004.5Pi

Тепловая мощность (A7/W35)	кВт	3.3
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	3.2
Холодопроизводительность (A35/W18)	кВт	3.6
Потребление энергии циркуляционным насосом нагрева	Вт	70
Величина расхода нагреваемой воды, (A2/W35) (Δt=5K)	м ³ /ч	0.7
Поток объёма воздуха	м ³ /ч	2100
Максимальное потребление энергии мотором вентилятора	Вт	40
Количество хладагента	кг	2.1
Уровень шума	дБ	62
Пределы эксплуатации	A-15/W50; A-10/W55	
Компрессор	Полная герметизация, регулировка скорости	
Хладагент	R410A (предварительное наполнение)	

5006.5Pi

Тепловая мощность (A7/W35)	кВт	4.8
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	4.0
Холодопроизводительность (A35/W18)	кВт	5.0
Потребление энергии циркуляционным насосом нагрева	Вт	70
Величина расхода нагреваемой воды, (A2/W35) (Δt=5K)	м ³ /ч	0.9
Поток объёма воздуха	м ³ /ч	2100
Максимальное потребление энергии мотором вентилятора	Вт	40
Количество хладагента	кг	2.1
Уровень шума	дБ	63
Пределы эксплуатации	A-15/W50; A-10/W55	
Компрессор	Полная герметизация, регулировка скорости	
Хладагент	R410A (предварительное наполнение)	

5008.5Pi

Тепловая мощность (A7/W35)	кВт	6.4
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	6.0
Холодопроизводительность (A35/W18)	кВт	7.1
Потребление энергии циркуляционным насосом нагрева	Вт	70
Величина расхода нагреваемой воды, (A2/W35) (Δt=5K)	м ³ /ч	1.3
Поток объёма воздуха	м ³ /ч	3300
Максимальное потребление энергии мотором вентилятора	Вт	86
Количество хладагента	кг	3.2
Уровень шума	дБ	69

Пределы эксплуатации	A-15/W50; A-10/W55
Компрессор	Полная герметизация, регулировка скорости
Хладагент	R410A (предварительное наполнение)

5011.5Pi

Тепловая мощность (A7/W35)	кВт	9.0
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	8.0
Холодопроизводительность (A35/W18)	кВт	10.0
Потребление энергии циркуляционным насосом нагревания	Вт	70
Величина расхода нагреваемой воды, (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	м ³ /ч	1.8
Поток объёма воздуха	м ³ /ч	6600
Максимальное потребление энергии мотором вентилятора	Вт	2x60
Количество хладагента	кг	4.6
Уровень шума	дБ	70

Пределы эксплуатации	A-15/W50; A-10/W55
Компрессор	Полная герметизация, регулировка скорости
Хладагент	R410A (предварительное наполнение)

5014.5Pi

Тепловая мощность (A7/W35)	кВт	12.8
Тепловая мощность (A2/W35)	кВт	9.6
Холодопроизводительность (A35/W18)	кВт	12.5
Потребление энергии циркуляционным насосом нагревания	Вт	70
Величина расхода нагреваемой воды, (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	м ³ /ч	2.0
Поток объёма воздуха	м ³ /ч	6600
Максимальное потребление энергии мотором вентилятора	Вт	2x60
Количество хладагента	кг	4.6
Уровень шума	дБ	72

Пределы эксплуатации	A-15/W50; A-10/W55
Компрессор	Полная герметизация, регулировка скорости
Хладагент	R410A (предварительное наполнение)

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

