

Воздушные тепловые насосы EcoTouch Ai1 Air

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 | Диапазон мощности 6 – 18 кВт



Новая серия EcoTouch Ai1 использует в качестве источника тепла воздух. Устройство спроектировано по принципу сплит-систем и является комплексным решением для тех случаев, когда требуется малая мощность. Оснащение внутреннего блока соответствует оснащению модели Ai1 Geo (см. стр. 4|5). Совершенно новая концепция внешнего блока обладает исключительной экономичностью. Благодаря применению инверторных технологий производительность компрессора можно наилучшим образом адаптировать к потребностям в тепловой энергии. Это позволяет достиг-

нуть оптимальной эффективности и низких эксплуатационных расходов в любое время. Внешний блок отличается инновационным дизайном, который отвечает самым взыскательным вкусам и, в то же время, выполняет требования по предотвращению несчастных случаев и по безопасности для детей. Отличительной особенностью является исключительно низкий уровень шума. Корпус устройства выполнен из особо прочных материалов, устойчивых к атмосферным воздействиям.

Особенности внутреннего блока

- Частотно-регулируемый компрессор Scroll с контроллером инвертора
- В остальном аналогичен модели EcoTouch Ai1 Geo

Особенности внешнего блока

- Максимальная эффективность благодаря системе управления WATERKOTTE
- Оптимизированный режим оттаивания
- Низкий уровень шума благодаря регулированию частоты вращения вентилятора
- Концептуальный дизайн корпуса
- Уменьшенный объем корпуса
- Габариты устройства: (Ш/В/Г)
1200 x 1044 x 500 мм
- Цвет: бело-серый матовый

Опциональные комплектующие

- Комплект соединений
- Система уменьшения начального пускового тока (400 В)
- Расширение возможностей регулировки для:
 - обогрева плавательного бассейна;
 - использования тепла солнечной энергии;
 - смесительных контуров.

Особенности

- Оптимизированный режим оттаивания
- Низкий уровень шума благодаря регулированию частоты вращения вентилятора
- Концептуальный дизайн корпуса
- Уменьшенный объем корпуса
- Цвет: бело-серый матовый

EcoTouch Ai1 Air | Диапазон мощности 6 – 18

Технические характеристики EcoTouch Air Split		5016.5	5008.5
Мощность нагрева, с автоматическим управлением до (A-7/W35/A2/W35)	кВт ¹⁾	15,1/19,1	В разработке
Мощность нагрева для моноэнергетического режима (A-7/W35)	кВт ¹⁾	21,1	
Коэффициент производительности (A2/W35) согласно EN 14511 (режим автоматического управления)		3,9	
Холодопроизводительность (A35/W7)		нет данных	
Расход воды в системе отопления ($\Delta T=5K$) при 15,1 кВт	м ³ /ч	2,6	
Остаточный напор на стороне отопления	м вод. ст.	нет данных	
Объемный воздушный поток	м ³ /ч	4500	
Граница рабочего диапазона		A-20/W55; A-4/W65	
Компрессор		Scroll-Inverter	Scroll-Inverter

Электрические характеристики			
Электропитание (трехфазное)	(В, фаза, Гц)	380-415, 3, 50	---
Электропитание (однофазное)	(В, фаза, Гц)	---	220-240, 1, 50
Макс. рабочий ток	А	нет данных	нет данных
Устанавливаемый заказчиком предохранитель в цепи управления	А	10	10
Мощность системы электрорезистивного обогрева	кВт	6	6

Резервуар теплой воды			
Объем нетто	л	204	204
Макс. рабочее давление	бар	10	10
Соединения резервуара		G3/4" F	G3/4" F

Габариты, вес, соединения			
Вес внешнего/внутреннего устройства	кг	нет данных	нет данных
Уровень звукового давления на расстоянии 5 м (внешний модуль)*	дБ(А)	нет данных	нет данных
Соединения системы отопления		G1¼" M	G1¼" M
Габариты внутреннего устройства Ш x В x Г	мм	600 x 1993 x 633 (+35 соед.)	
Габариты внешнего устройства Ш x В x Г	мм	1200 x 1044 x 500	нет данных

Технические сведения являются временными и предоставляются без каких-либо гарантий. Окончательные технические характеристики станут известны в 3-м квартале 2013 г.

¹⁾ Для указанных выше данных мощности действуют допуски согласно EN 12900 и EN 14511.

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

