

Воздушные тепловые насосы EcoTouch DA 5018 Ai

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

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

EcoTouch DA 5018 Ai

Диапазон мощности 6 – 18 кВт



Гибкий в том, что касается мощности

Тепловой насос DA 5018 Ai в качестве внутреннего блока без бойлера образует в сочетании с ES 7018 систему. Благодаря оснащению спиральным вентилятором с регулируемой частотой вращения и контроллером инвертора можно запрашивать мощность по мере необходимости.

Оснащение для мобильного управления

Напольный прибор с отмеченным наградами дизайном имеет очень качественное оснащение. Сюда относится веб-интерфейс, цветной 4,3-дюймовый сенсорный дисплей и простое в обслуживании, полностью мобильное программное обеспечение для управления.

Снабжение горячей водой по мере необходимости

Резервы мощности насоса DA 5018 Ai позволяют подключать к нему бойлеры для питьевой воды, емкость которых подбирается с учетом потребностей. Можно комбинировать бойлеры серии EcoStock (см. стр. 58) емкостью от 300 до 1000 л.

Длительный срок службы

Тепловой насос DA 5018 Ai обладает очень хорошими рабочими характеристиками и длительным сроком службы, характерным для продукции компании WATERKOTTE. Благодаря удачному дизайну насос, который также можно заказать в стальном цветовом исполнении, хорошо впишется в Ваше жилище.

Особенности внутреннего блока

- Воздушный тепловой насос для личных потребностей
- Спиральный компрессор с регулируемой частотой вращения
- Встроенный контроллер инвертора
- Цветной сенсорный экран с диагональю 4,3 дюйма
- Интегрированный веб-интерфейс для дистанционного контроля
- Интуитивное программное обеспечение системы управления EasyCon
- Измерительная система с большим количеством датчиков
- Счетчик COP и индикация всех эксплуатационных параметров
- Нагрев питьевой воды, внешний резервуар обеспечивает заказчик
- Не содержащий хлора хладагент R410A, безвредный для озонового слоя
- Циркуляционный насос класса эффективности A с регулируемой частотой вращения
- Интегрированный электронагревательный элемент мощностью 6 кВт
- Встроенный гаситель вибраций Silenter®
- Ремонтопригодная конструкция устройства
- Соединения расположены в задней части насоса
- Габариты устройства: (Ш x В x Г) 600 x 1470 x 633 мм

Особенности внешнего блока

- Воздушный внешний блок с вентилятором с лопастями типа «совиное крыло»
- Детальное описание см. стр. 42 и след.

Опциональные комплектующие

- Комплект соединений
- Расширение возможностей регулировки для:
 - второго отопительного контура, например, для обогрева плавательного бассейна;
 - использования тепла солнечной энергии;
 - дополнительных смесительных контуров.

Особенности

- Сенсорный дисплей с инновационным программным обеспечением EasyCon
- Мобильное управление при помощи смартфона
- Компактная, малогабаритная конструкция
- Регулируемое снабжение горячей водой при помощи EcoStock
- Корпус глянцевого белого или стального цвета



EcoTouch DA 5018 Ai

Диапазон мощности 6 – 18 кВт

Технические характеристики EcoTouch DA 5018 Ai		5018.5
Мощность нагрева, с автоматическим управлением до (A-7/W35)	кВт ¹⁾	13,5
COP для A-7/W35	¹⁾	3,1
Мощность нагрева для моноэнергетического режима (A-7/W35)	кВт ¹⁾	19,5
Мощность нагрева, с автоматическим управлением до (A2/W35)	кВт	16,0
COP для A2/W35 и 10,8 кВт с автоматическим управлением		3,9
Мощность охлаждения (A35/W7)	кВт	6,3
Остаточный напор на стороне отопления	м вод. ст.	2,3
Объемный воздушный поток	м³/ч	4500
Граница рабочего диапазона		A-20/W55; A-4/W65
Компрессор		инверторный спиральный компрессор
Хладагент		R410A
Уровень звукового давления (внешний модуль), на расстоянии 4 м на открытом участке		дБ(A) 34

Электрические характеристики		
Электропитание (трехфазное)	(В, фаза, Гц)	380-415, 3, 50
Макс. рабочий ток	A	13
Макс. потребляемая мощность	кВт	7,8
Предохранитель в цепи управления (устанавливаемый заказчиком)	A	10
Мощность системы электрорезистивного обогрева	кВт	6

Габариты, вес, соединения		
Вес внешнего устройства (алюминиевый корпус)	кг	93
Вес внутреннего устройства	кг	164
Наполнитель, заполнение хладагентом R410A	кг	6
Штуцеры системы отопления		R1¼" a
Габариты внутреннего устройства Ш x В x Г	мм	600 x 1470 x 633 (+35 соед.)
Габариты внешнего устройства Ш x В x Г	мм	1188 x 1127 x 563

Технические сведения являются временными и предоставляются без каких-либо гарантий.

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

Технические характеристики и заправочные объемы Вашей системы тепловых насосов указаны на паспортной табличке.

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

