

Устройство для извлечения энергии тепла из воздуха ecoGEO AIR

Наша окружающая среда полна энергии. Независимо от времени года и климатических условий воздух окружающей среды – это неиссякаемый источник энергии тепла.



ecoGEO AIR

С помощью нового аэротермального устройства, разработанного компанией Ecoforest, можно бесплатно извлекать энергию из воздуха окружающей среды и использовать ее для кондиционирования жилища и для производства необходимого количества горячей воды. Это идеальная альтернатива, когда не представляется возможным бурить скважины для извлечения геотермальной энергии. Эта установка проще и экономичнее.

Аэротермальное устройство Ecoforest использует теплообменник высокой эффективности того, чтобы поглотить тепло из воздуха на улице и транспортировать его при низкой температуре устройство внутри помещения, сводя, таким образом, потерю тепла к минимуму. Это уникальная технология.

Аэротермальное устройство Ecoforest специально сконструировано для использования с нашими тепловыми насосами ecoGEO, будь то базовая или компактная модель. Наши насосы используют самую прогрессивную на данный момент технологию в секторе тепловых насосов и демонстрируют исключительную эффективность, даже в условиях неблагоприятного климата.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

A

ecoGEO AIR B1, B3



Технические характеристики

kW	3-12 kW 5-22 kW (*)	kg	250-255 kg
COP	4,1-4,5	mm	600x700x1000 mm
R	R410A	dB	40-43 dB
V	230V-50Hz- 1/N/PE	Δ/*	Отопление и горячая вода

*: ecoGEO AIR B3

Включает

КОМПРЕССОР COPELAND SCROLL С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ®
ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПАСИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
ВСТРОЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ Н/СТАЛИ, ВМЕСТИМОСТЬ 170 Л
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ВИНТОВОЙ ЗМЕЕВИК ИЗ Н/СТАЛИ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ТЕПЛА
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ALFA LAVAL
ЗАКРЫТАЯ СХЕМА "CHW"
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
СОБСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ
КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПК CAREL
АКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИИ ЦИКЛА (ECOGEO AIR B3)

A

ecoGEO AIR C1, C3

Технические характеристики



kW	3-12 kW 5-22 kW (*)	kg	320-330 kg
COP	4,1-4,5	mm	600x700x1800 mm
	R410A	dB	40-43 dB
v	230V-50Hz- 1/N/PE		Отопление и горячая вода

*: ecoGEO AIR C3

КОМПРЕССОР COPELAND SCROLL С ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ®
 ВСТРОЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ИЗ Н/СТАЛИ, ВМЕСТИМОСТЬ 170 Л
 ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПАССИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
 ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
 ВИНТОВОЙ ЗМЕЕВИК ИЗ Н/СТАЛИ С ВЫСОКОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ТЕПЛА
 ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ALFA LAVAL
 ЗАКРЫТАЯ СХЕМА "CHW"
 КОНТРОЛЛЕР МИКРО-ПК CAREL
 МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
 АКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ РЕВЕРСИИ ЦИКЛА (ECOGEO AIR C3)
 СОБСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.ecoforest.nt-rt.ru || эл. почта: etf@nt-rt.ru