

Чиллеры со спиральным компрессором и водяным охлаждением серии WW

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>



Области применения

- Промышленные процессы, прецизионное производство, традиционное производство, пищевая промышленность, государственные проекты, фармацевтика.

Почему мы выбрали этот вариант?

- Высокоэффективный спиральный компрессор кожухотрубного типа с экологически безопасным хладагентом R410a.
- Технология параллельной работы нескольких блоков: параллельное расположение большего количества компрессоров для экономии энергии

Главный модуль может работать самостоятельно или совместно с 7 подчиненными модулями, гибкая конструкция, стабильная работа, простота обслуживания.

Многоразовое использование: использование солнечной энергии, хранящейся в земле, в качестве источника охлаждения и отопления.

Панели и каркас изготовлены из оцинкованной стали, защищенной полиэфирной порошковой краской для обеспечения полной устойчивости к атмосферным воздействиям.

Трехфазный спиральный компрессор со встроенным тепловым выключателем и нагревателем картера, установлен на резиновых виброгасителях.

Испаритель трубчатого типа, с заводской изоляцией из гибкого материала с закрытыми ячейками.

Сухой расширительный конденсатор трубчатого типа, с заводской изоляцией из гибкого материала с закрытыми ячейками.

Контур хладагента укомплектован фильтром-осушителем, клапаном прямого расширения, реле высокого и низкого давления.

Выполняет функции многофункционального устройства, выполняющего функции охлаждения, отопления, а также рекуперации тепла и производства горячей воды для бытовых нужд.

ЖК-дисплей в стандартной комплектации

Автоматическая работа значительно снижает затраты на обслуживание благодаря надежной микропроцессорной системе.

Широкое применение: гостиницы, квартиры, виллы, фабрики, торговые центры, офисные здания, школы и т. д.

Электрическая панель

состоит из:

Выключатель компрессора

Контактор компрессора

Реле последовательности фаз

Автоматический выключатель управления

Микропроцессор с функциональным дисплеем



Пароохладитель как опция

Электронный контроллер с системой BMS.

Model		WW80	WW120	WW160
Water cooled conditions	Cooling capacity(kW)	80	120	160
	Cooling power input(kW)	15.5	23.5	31.0
Compressor	Type	Danfoss/Copeland scroll compressor		
	Power input	380V/3N—50Hz		
	Qty	2	3	4
User side heat exchanger	Type	Shell and tube heat exchanger		
	Water resistance(kpa)	40-60		
	Fouling factor(m ² ·°C/kw)	0.086		
	Pipe size (mm)	DN65		DN80
	Connetion type	Flange		
	Water flow rate(m ³ /h)	13.8	20.5	27.5
Source side heat exchanger	Type	Shell and tube heat exchanger		
	Water resistance(kpa)	40-60		
	Fouling factor(m ² ·°C/kw)	0.086		
	Pipe size (mm)	DN65		DN80
	Connection type	Flange		
	Water flow rate(m ³ /h)	16.5	24.5	32.8
Dimension	Length(mm)	2110	2110	2530
	Width(mm)	620	620	650
	Height(mm)	1365	1365	1410
Noise level≤dB(A)		67	67	67
Unit weight (kg)		560	800	1050

Note: 1. Cooling condition: User side water inlet/outlet 12°C/7°C, Source side water inlet/outlet 30°C/35°C,

2. Power supply: 3P-380V-50Hz.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>