

Холодильные агрегаты Copeland для установки вне помещений в транскритических системах на основе хладагента R744

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Холодильные агрегаты Copeland™ для установки вне помещений в транскритических системах на основе хладагента R744

С новыми холодильными агрегатами для установки вне помещений компания Emerson предлагает решение, удовлетворяющее растущий спрос на холодильные технологии с заделом на будущее.

Эти модели рассчитаны на работу с природным хладагентом CO₂ с крайне низким потенциалом глобального потепления (ПГП), равным всего лишь 1.

В этом модельном ряду используются новейшие технологии, такие как компрессоры серии Stream, которые отличаются бесшумностью и надежностью. Встроенный частотный преобразователь регулирует скорость работы компрессора с учетом текущих потребностей системы. Вентиляторы с электронной коммутацией отводят тепло от охладителя газа максимально эффективным и бесшумным образом.

Передовой электронный контроллер позволяет точно настраивать и регулировать все необходимые параметры и поддерживает целый ряд электронных функций защиты, обеспечивающих высокую надежность эксплуатации.

Холодильные агрегаты представляют собой решения с заделом на будущее для различных сфер применения:

- магазины шаговой доступности;
- магазины на АЗС;
- холодильные камеры;
- закусочные, бары и рестораны,



Холодильные агрегаты Copeland™ для установки вне помещений в транскритических системах на основе хладагента R744

Модельный ряд холодильных агрегатов



Технические данные

Модель	Номинальная объемная производительность при 50 Гц [м3/ч]	Холодопроизводительность при 50 Гц [кВт]	Объем ресивера (л)	Патрубок всасывания, диаметр (дюймы)	Патрубок нагнетания, диаметр (дюймы)	Габаритные размеры, Ш / Г / В (мм)	Расчетное давление, высокое/среднее/низкое (бар)	Масса нетто [кг]	Источник питания	Номинальный ток (А)	Звуковое давление 10 м дБА
OME-4MTL-05X	4,6	8,72	20	3/4	1/2	1574/900/1120	120/90/90	440	3/N/PE~50Hz 400/230V TN-S	19	42 - 44
OME-4MTL-07X	6,2	11,81	20	3/4	5/8	1574/900/1120	120/90/90	440	3/N/PE~50Hz 400/230V TN-S	22	42 - 44
OME-4MTL-09X	7,4	14,65	25	7/8	5/8	1574/900/1120	120/90/90	460	3/N/PE~50Hz 400/230V TN-S	27	42 - 44

Характеристики и преимущества

- Решение с заделом на будущее, в котором используется природный хладагент с ПГП равным 1 и которое не подпадает под действие законов в отношении фторсодержащих парниковых газов
- Низкий уровень выбросов парниковых газов
- Бесшумность благодаря специальной звукоизоляции на панелях и вентиляторам с электронным управлением и пониженным уровнем шума
- Высокая энергоэффективность благодаря преобразователю, управляющему компрессором и вентиляторами с электронным управлением
- Компактная конструкция
- Ускоренный ввод в эксплуатацию за счет предустановленных параметров
- Высокая надежность благодаря электронной системе защиты от неправильного напряжения, фазы, силы тока и температуры нагнетания
- Передовой контроллер, обеспечивающий точное управление системой
- Передача данных по протоколу ModBus и функции мониторинга
- Жидкокристаллический дисплей, отображающий текущее состояние
- Контроль за уровнем масла с помощью системы OilWatch
- Поддержка рекуперации тепла контроллером
- Экономия времени в ходе обслуживания за счет удобного доступа
- Разработка и тестирование на передовых промышленных процессах
- Контроль энергопотребления для каждого компрессора

Расчетное давление

- 90 бар в ресивере и жидкостном трубопроводе
- 120 бар на стороне нагнетания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: asw@nt-rt.ru || www.amers.nt-rt.ru