

CO TEG

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ЧИЛЛЕРЫ
ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

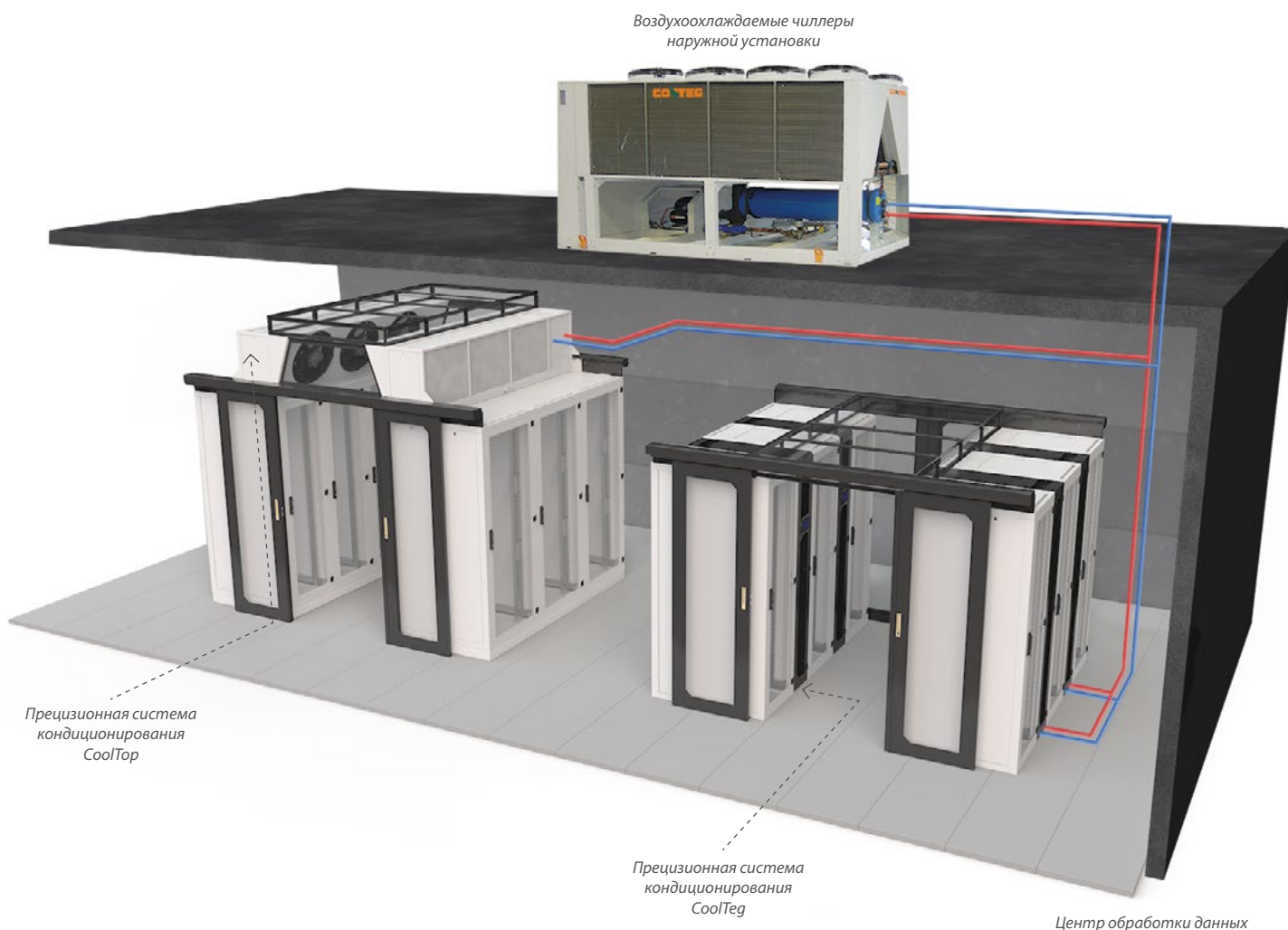


TO COMPLETE YOUR NETWORK

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ЧИЛЛЕРЫ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Воздухоохлаждаемые чиллеры разработаны специально для центров обработки данных
- Широкий диапазон холодопроизводительности - от 5,5 до 1400 кВт
- Доступны в трех исполнениях: стандартное, с низким уровнем шума, со сверхнизким уровнем шума
- Возможно естественное охлаждение (фрикулинг)
- Высокий показатель энергосбережения благодаря использованию высококачественных компонентов
- Высокоточный производственный процесс, предотвращающий любые неисправности
- Все устройства проходят проверку в специальной климатической камере
- Большая площадь поверхности теплообменника, повышающая эффективность работы
- Низкий уровень шума
- Изготовление в соответствии с требованиями пользователя — широкий ассортимент дополнительных аксессуаров
- Компактная конструкция, упрощающая транспортирование и монтаж
- Опорная рама изготовлена из толстой стали и имеет высокий показатель жесткости
- Диапазон рабочих температур от -40 до +45 °С
- Партнеры, предоставляющие услуги техобслуживания, по всей Европе



ЧИЛЛЕР CHE-RAE

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ВОДЯНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ MULTISCROLL И ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- Опорная рама изготовлена из толстой оцинкованной стали и имеет высокий показатель жесткости
- Спиральные компрессоры типа "multiscroll", работающие на хладагенте R410A
- Пластины испарителя из нержавеющей стали, толстый слой изоляции с закрытыми порами
- Внешний теплообменник из медных трубок с микрооребрием, расположенных рядами в шахматном порядке и механически встроенных в алюминиевые теплообменные пластины
- Осевые вентиляторы с алюминиевыми лопастями с аэродинамическим профилем, разработанные для предотвращения турбулентности и обеспечения максимальной эффективности при минимальном уровне шума
- Независимые контуры охлаждения в комплектном оборудовании
- Возможно естественное охлаждение (фрикулинг)



Спиральный компрессор

ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 5,5–618 кВт

ЧИЛЛЕР CHE-RAH

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ВОДЯНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ВИНТОВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ И ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- Прочная компактная рама, изготовленная из пресованных и гнутых профилей из оцинкованной стали
- Полугерметичный винтовой компрессор, оснащенный системой ступенчатой регулировки мощности
- Внешний теплообменник из медных трубок, выполненных по технологии Turbofin, и алюминиевых пластин
- Низкоскоростные осевые вентиляторы с лопастями с аэродинамическим профилем
- Один или два независимых контура охлаждения
- Доступна компактная версия RAH и расширенная версия RAHT с отдельным техническим корпусом
- В серии RAHT используется теплообменник большего размера, в большей степени подходящий для естественного охлаждения (фрикулинга)



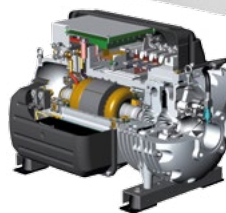
Винтовой компрессор

ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 155–1187 кВт

ЧИЛЛЕР CHE-RAC

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ВОДЯНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С БЕСЩЕТОЧНЫМИ БЕЗМАСЛЯНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ И ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- Компрессор Turbocor
- Подшипники на постоянных магнитах, отсутствует трение
- Полностью безмасляная технология, обеспечивающая максимально эффективное использование хладагента
- Широкий диапазон холодопроизводительности
- Частотно-регулируемый компрессор, обеспечивающий максимальную эффективность
- Высокие значения коэффициента EER при частичной нагрузке
- Небольшой пусковой ток
- Высокоэффективный кожухотрубный испаритель затопленного типа
- Осевые электронно-коммутируемые вентиляторы
- Низкий уровень шума и вибрации
- Возможно естественное охлаждение (фрикулинг)



Компрессор Turbocor



ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 359–1398 кВт

ЧИЛЛЕР CHE-RAS

ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ ВОДЯНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫМИ ПОРШНЕВЫМИ КОМПРЕССОРАМИ И ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

- Полугерметичный поршневой компрессор
- Безвредный для окружающей среды хладагент R290 на основе пропана
- Природный хладагент, безвредный для окружающей среды
- Нулевой озоноразрушающий потенциал (ОП = 0)
- Потенциал глобального потепления (ПГП = 3)
- Нетоксичный хладагент (даже при высокой концентрации)
- Теплообменник из медных трубок с микрооребрием
- Осевые вентиляторы, изготовленные из композитных материалов
- Максимальная эффективность, минимальный уровень шума
- Возможно естественное охлаждение (фрикулинг)



Полугерметичный поршневой компрессор



ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 66–487 кВт

Аксессуары

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



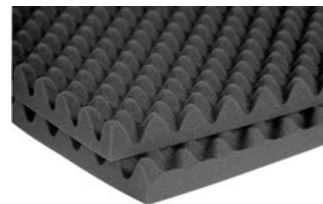
Электронно-коммутируемые вентиляторы, модулирующее управление мощностью, защитная решетка для теплообменника и компрессора, рекуперация тепла при конденсации, система с двумя насосами для проведения технического обслуживания без перерыва в эксплуатации.

МОДИФИКАЦИИ, АДАПТИРОВАННЫЕ ПОД РАЗЛИЧНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



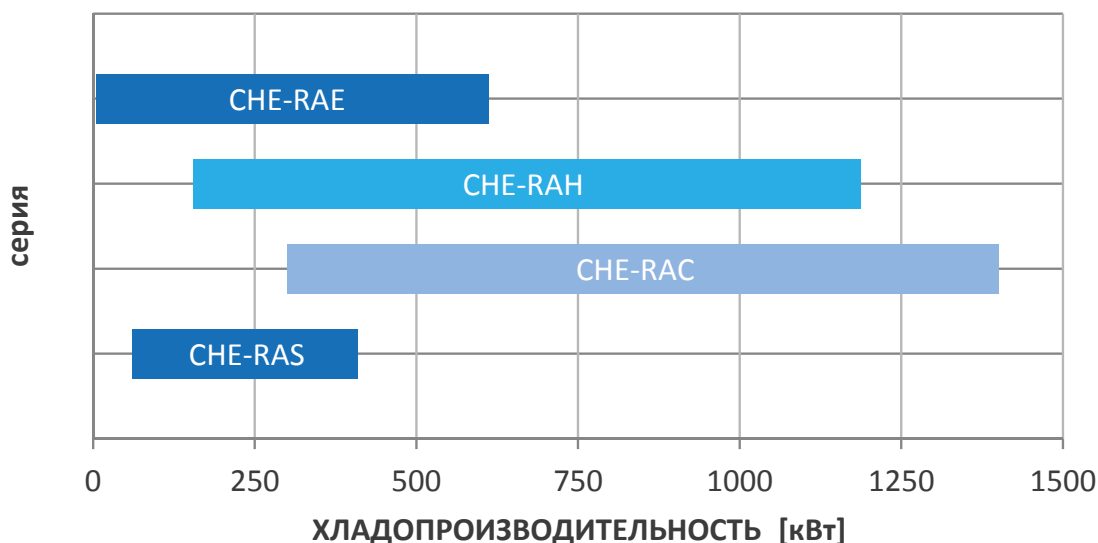
Электронное устройство для непрерывной регулировки скорости вращения вентилятора, противообледенительная система, электронагреватель, отсутствие пластмассовых компонентов, жидкостный ресивер, подключаемый дисплей и пр.

МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Шумо- и противопожарная изоляция кожуха компрессора и технического корпуса на основе материала с закрытыми порами, глушитель на выхлопной трубе, резиновые или пружинные гасители вибрации.

Диапазон холодопроизводительности



Условные обозначения



спиральный компрессор



винтовой компрессор



компрессор Turbocor



полугерметичный поршневой компрессор



работа только в качестве охладителя



высокоэффективное энергосберегающее оборудование



исполнение с низким уровнем шума



воздухоохлаждаемый блок



экологически безопасный хладагент R134a



экологически безопасный хладагент R290 - пропан



экологически безопасный хладагент R410A



возможно естественное охлаждение (фрикулинг)

CONTEG, spol. s r.o.**Головной офис:**

Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Прага 4
Чешская Республика
Тел.: +420 261 219 182
Факс: +420 261 219 192

Завод-изготовитель:

K Silu 2179
393 01 Пельгржимов
Чешская Республика
Тел.: +420 565 300 300
Факс: +420 565 533 955

conteg@conteg.ru

www.conteg.ru

Местные представительства/филиалы

Австрия/Германия/ Швейцария:	+420 724 723 184
Бенилюкс:	+32 477 957 126
Юго-восточная Европа:	+49 172 8484 346
Финляндия:	+358 50 414 1257
Франция/Италия/Магриб:	+33 686 074 386
Ближний восток:	+971 4445 2838
Россия/СНГ:	+7 495 967 3840
Саудовская Аравия:	+966 594 30 13 08
Украина:	+380 674 478 240