

# Чиллер для воды и масла серии AR



Серия чиллеров AR была разработана, базируясь на требования табачной промышленности и промышленности упаковочных материалов. Особенность этой серии – дизайн, который основан на использовании стандартного электротехнического шкафа, что обеспечивает оптимальную интеграцию охлаждающего устройства в электротехническую схему предприятия.

Семейство чиллеров AR позволяет Вам использовать их для охлаждения различных видов жидкостей: вода, масло и эмульсии.

В дополнение к вышесказанному, Вы можете использовать чиллеры этой серии для построения многоконтурной системы.

## Стандартное исполнение

- Стальной корпус, с многослойным порошковым покрытием, переделанный из электротехнического шкафа
- Гидравлическая схема с емкостью
- Пластинчатый теплообменник
- Вихревой насос
- Расширительный клапан
- Главный выключатель
- Сигнал о неисправности для контура охлаждения (свободный контакт)
- Электронный термостат с цифровым дисплеем
- Термостат для предотвращения замерзания охлаждающей жидкости в контуре охлаждения
- Датчик высокого и низкого давления
- Смотровое окошко
- Ручной клапан для опорожнения емкости
- Цвет RAL 7035

## Опции

- Насосы с различной производительностью
- Витоновое уплотнение насоса
- Гидравлический байпас
- Реле расхода воды
- Электрический контроль уровня
- Дифференциальный термостат
- Сигнализатор высокой и низкой температуры
- Реле времени
- Нагреватель для поддержания температуры воды
- Клапан байпаса горячего газа
- Другие цвета
- Алюминиевый фильтр для конденсатора
- Другие виды напряжения



### AR 10, мощность охлаждения 10000 Ватт

Технические данные		AR 10
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50 - 3 x 460 / 60
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	1000 x 2000 x 600
Мощность охлаждения (Ta=32°C Tw=18°C) 50-60 Гц	Ватт	10000
Потребляемая мощность	Ватт	Отличается в зависимости от версии
Потребление тока	А	Отличается в зависимости от версии
Тип хладагента		R 134a / R 404a
Уровень шума	дБ	< 76
Диапазон температуры окружающего воздуха	°С	+ 5 до + 40
Диапазон температуры воды	°С	+10 до + 35
Подача насоса	л/мин	Отличается в зависимости от версии
Объем емкости	л	50
Гидравлическое присоединение	BSP	1"
Вес	кг	Отличается в зависимости от версии
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56

### AR 12, мощность охлаждения 12000 Ватт

Технические данные		AR 12
Номинальное напряжение	В/Гц	3 x 400 / 50 - 3 x 460 / 60
Габаритные размеры (Ширина, Высота, Глубина)	мм	1000 x 2000 x 600
Мощность охлаждения (Ta=32°C Tw=18°C) 50-60 Гц	Ватт	12000
Потребляемая мощность	Ватт	Отличается в зависимости от версии
Потребление тока	А	Отличается в зависимости от версии
Тип хладагента		R 134a / R 404a
Уровень шума	дБ	< 76
Диапазон температуры окружающего воздуха	°С	+ 5 до + 40
Диапазон температуры воды	°С	+10 до + 35
Подача насоса	л/мин	Отличается в зависимости от версии
Объем емкости	л	50
Гидравлическое присоединение	BSP	1"
Вес	кг	Отличается в зависимости от версии
Степень защиты (Электрокомпоненты)	IP	56

Ta= Температура окружающего воздуха Tw= Температура воды