



ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ



Воздушный конденсатор - теплообменный аппарат, важнейший элемент холодильного контура, предназначенный для конденсации хладагента и передающий тепловую энергию от хладагента к окружающей среде, чаще всего воде или воздуху.

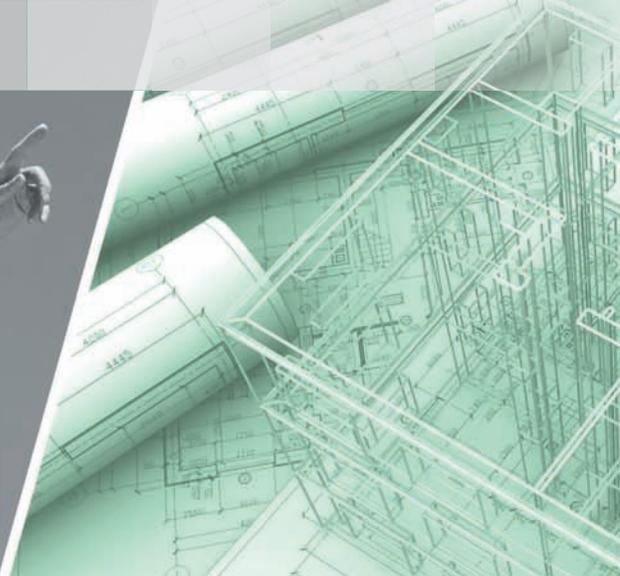
Сухой охладитель или драйкулер - теплообменный аппарат, применяемый в системах кондиционирования для охлаждения воды, гликолей и других совместимых с медью жидкостей.



Конденсаторы воздушного охлаждения и сухие охладители LESSAR применяются для построения систем кондиционирования и холодоснабжения любой сложности. Такие немаловажные факторы, как применение комплектующих от ведущих мировых производителей, контроль качества сборки, тестирование произведенного оборудования, внедрение инноваций и многолетний опыт производства позволяют говорить нам о высоком качестве, отличных рабочих характеристиках и надежности оборудования LESSAR.

ОСОБЕННОСТИ ВОЗДУШНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ И СУХИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ LESSAR:

- высокоэффективная теплообменная поверхность с алюминиевым гофрированным оребрением
- повышенный коэффициент теплопередачи обеспечивается внутренним рифлением медных труб
- щит управления работой вентиляторов и защиты
- сниженные шумовые и массогабаритные характеристики
- страна производитель - Франция



ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ



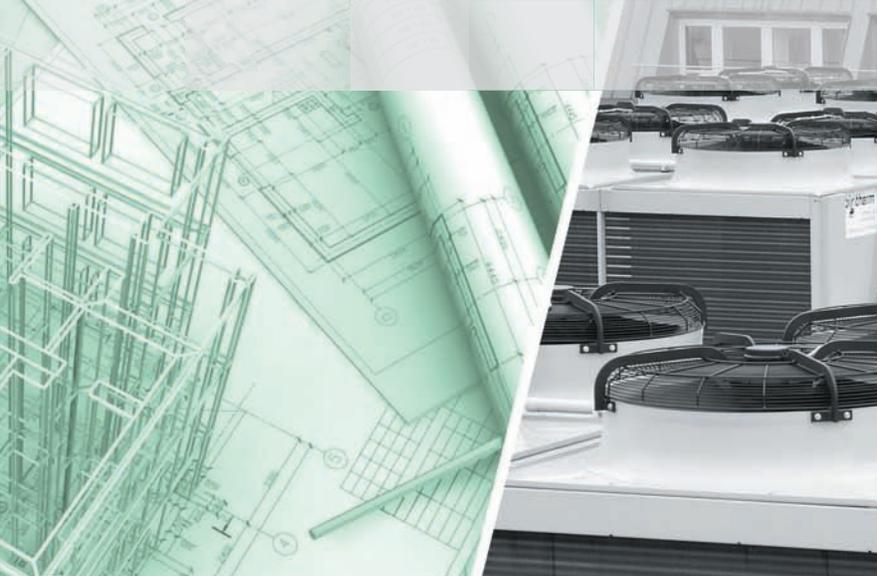
- серия LUE-CA
- теплосъем от 7 до 99 кВт
- горизонтальная или вертикальная установка
- корпус изготовлен из оцинкованной стали
- покрытие с применением стойкой к ультрафиолету полиэфирной краски и эмали обеспечивают высокую стойкость к коррозии
- основные компоненты (вентиляторы, теплообменник) крепятся винтами из нержавеющей стали, что обеспечивает еще большую устойчивость к коррозии

- конденсаторы оборудованы 2-скоростными осевыми вентиляторами
- специальная конструкция лопастей вентилятора обеспечивает низкий уровень шума



- серия LUE-CB
- теплосъем от 18 до 1250 кВт
- горизонтальная или вертикальная установка
- 2 версии: малошумная и с увеличенным теплосъемом
- корпус из оцинкованной стали с лаковым покрытием
- все компоненты успешно прошли испытания на коррозионную стойкость в соляном тумане

- применяются 2-х скоростные осевые вентиляторы
- опционально оснащение электроннокоммутируемым двигателем (ЕС-двигатель)
- возможность покрытия теплообменной поверхности специальным покрытием для использования в агрессивной среде
- предусмотрен щит управления и защиты



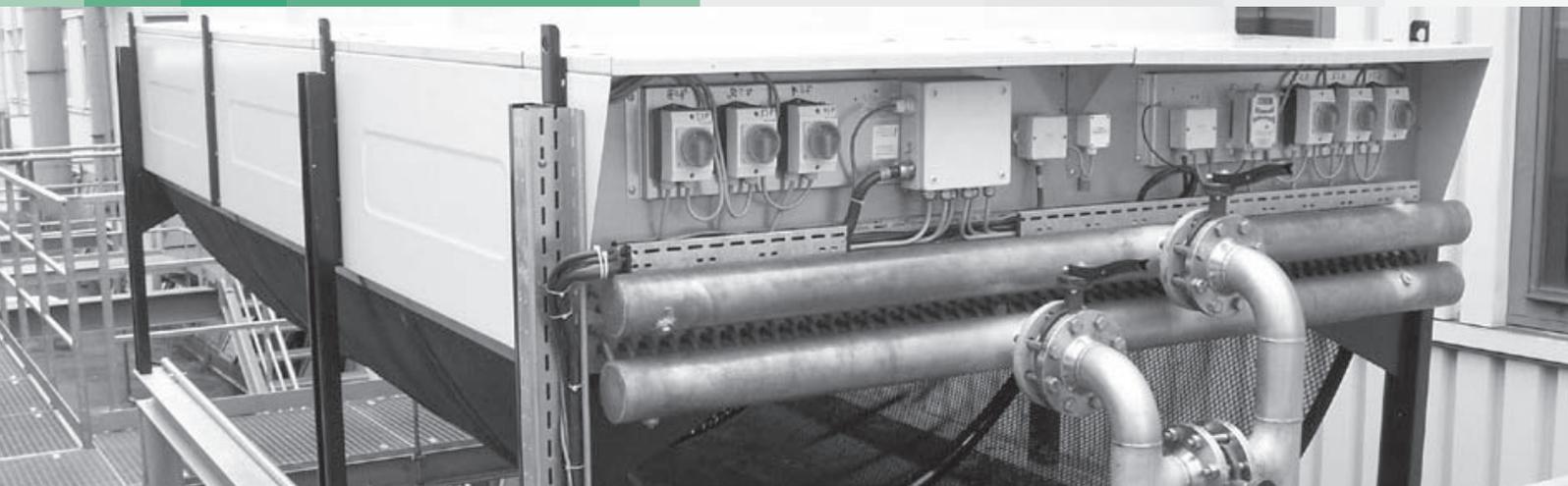
- серия LUE-CT
- теплосъем от 4 до 138 кВт
- корпус изготовлен из оцинкованной стали
- оборудованы центробежными вентиляторами прямого привода с двойным воздухозабором напором до 150 Па
- направление выходящего воздуха можно легко изменить на месте установки
- легкость доступа ко всем компонентам конденсатора облегчает работы по монтажу, техобслуживанию и чистке

- соединительные узлы для подключения к тканевым воздуховодам
- в случае проблем с доступом к месту установки, конденсаторы могут быть легко демонтированы и вновь смонтированы на новом месте установки



- серия LUE-CW
- производительность от 60 до 287 кВт
- оборудованы центробежными вентиляторами с электронной коммутацией и напором воздуха 200 Па
- 2 батареи расположены V-образно и обеспечивают больший теплосъем на той же занимаемой площади в сравнении с конденсаторами других типов
- вентиляторы разделены перегородками для избежания перетечек воздуха

- разборная конструкция упрощает процесс монтажа
- 5 различных комбинаций направлений выхода воздушного потока
- съемные металлические панели закрывают конструктивные элементы и направляющие корпуса



СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ



- серия LUE-DB
- диапазон производительности от 26 до 850 кВт в зависимости от конкретных рабочих условий
- корпус из оцинкованной стали с лаковым покрытием
- возможность покрытия теплообменной поверхности специальным покрытием для использования в агрессивной среде
- предусмотрен щит управления и защиты



- серия LUE-DW
- диапазон производительности от 150 до 1400 кВт в зависимости от конкретных рабочих условий
- корпус из стали горячего цинкования
- изготовленные из синтетического материала лопасти обладают высокой стойкостью к коррозии и износу
- электродвигатели расположены вне воздушного потока благодаря шкивам и ременной передаче
- сверхнизкий уровень шума из-за сниженной частоты вращения

