

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОХЛАДИТЕЛЬ (ЧИЛЛЕР) МОДЕЛЬ RF60

Производитель: AREF SOĞUTMA SISTEMLERİ DIŞ TIC.LTD.ŞTİ (Турция)

Марка: AREF SOĞUTMA



НАЗНАЧЕНИЕ:

Охладитель (чиллер) модель RF60 относится к серии чиллеров с воздушным охлаждением.

Это приборы, охлаждающие конденсатор воздухом. Благодаря находящимся на нем вентиляторам охлаждает текущую по конденсатору жидкость. Модели чиллеров с воздушным охлаждением – это системы, обычно помещаемые в хорошо проветриваемом месте, обычно на крыше, в помещении или на предприятии.

Охладительные группы чиллеров с воздушным охлаждением могут использоваться во многих различных конфигурациях как по отдельности, так и в качестве сплит-узла. Имеет широкий диапазон использования от небольших мощностей до моделей на несколько сотен тонн для больших коммерческих помещений.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Принцип работы чиллера с воздушным охлаждением заключается в выделении и поглощении тепловой энергии. Это достигается при помощи хладагента, который под давлением изменяет свое агрегатное состояние. Пары хладагента сжимаются при помощи компрессора, что приводит к началу процесса конденсации.

Полученная таким образом парожидкостная смесь подается в конденсатор воздушного охлаждения, он производит выброс тепловой энергии в окружающую среду. Перед испарителем полностью перешедший в жидкое состояние хладагент попадает в дроссель (расширительное устройство).

Расширитель понижает давление, что приводит к закипанию хладагента. Следуя далее в испаритель, хладагент в кипящем состоянии превращается в газ, поглощая тепловую энергию теплоносителя, его температура снижается.

Управляется с помощью микроконтроллера.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ:

- жидкокристаллический экран;
- клавиатура с удобным интерфейсом.

Оснащен компрессором, конденсатором, испарителем.

Функции безопасности включают в себя обратную / неисправную фазовую защиту, защиту от перегрузки насоса, защиту от высокого / низкого напряжения, защиту от низкого давления, защиту от перегрева, задержку запуска, частоту запуска компрессора и компенсацию температуры воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Данный чиллер заполнен хладагентом R407C | |
|--|----------------|
| Холодопроизводительность, кВт | 65 |
| Компрессор, шт | 2 |
| Мощность каждого компрессора, кВт | 12 |
| Размер чиллера, мм | 2405x1045x1281 |
| Объем резервуара, л | 500 |
| Год выпуска | 2019 |

