ТКП № 5674

Добрый день,

В ответ на Ваш запрос, относительно изготовления и поставки чиллера для охлаждения жидкости, направляем технико-коммерческое предложение.

**Технико-коммерческое предложение**

Предлагаем Вам установку **МГЧ24.Г.С.ПМ**.

Установка выполнена в виде моноблока (металлический каркас с защитно-декоративными легкосъемными панелями).

Из установки выведены три штуцера (один Ø1” для долива жидкости и два Ø1 1/4”для подведения гидравлических коммуникаций потребителя) и шаровый кран для слива жидкости из емкости.

На установке имеется панель управления с программируемым электронным процессором для задания и автоматического поддержания требуемой температуры жидкости, а также для индикации работы и аварийных ситуаций установки (класс защиты IP54).

В комплект установки входит:

* компрессор герметичный спиральный, оснащенный запорными вентилями на патрубках всасывания и нагнетания, картерным подогревом и смотровым глазком для визуального контроля масла;
* Теплообменник-испаритель пластинчатый меднопаяный**;**
* Выносной конденсатор воздушного охлаждения фирмы **«Мегахолод»** оснащенный осевыми вентиляторами;
* ресивер с запорными вентилями;
* терморегулирующий вентиль, фильтр-осушитель, реле давления, соленоидный вентиль, смотровой глазок;
* система регулировки давления конденсации;
* полиэтиленовая термоизолированная емкость;
* насос **(Италия)**;
* система автоматического управления, на базе электронного процессора фирмы **«Evco» (Италия)**, позволяющая задавать и поддерживать в автоматическом режиме требуемую температуру жидкости и предохраняющая установку от аварийных режимов работы.

**Система оснащается следующими контрольно-измерительными приборами:**

* Защитными реле высокого и низкого давления.
* Реле высокого давления (включение вентиляторов)
* Реле тепловой защиты компрессора.
* Контрольным датчиком температуры.
* Реле протока



**Технические характеристики и стоимость установки**

|  |  |
| --- | --- |
| Установка | **МГЧ24.Г.С.ПМ** |
| Холодопроизводительность Твых= +10°С, ТОС=+30ºС, кВт | 28,85 |
| Холодопроизводительность Твых= +15°С, ТОС=+30ºС, кВт | 33,52 |
| Холодопроизводительность Твых= +20°С, ТОС=+30ºС, кВт | 35,52 |
| Потребляемая мощность, кВт | 10,33 |
| Температура окружающей среды чиллера, оС | +10…+35 |
| Габариты установки (Д × Ш × В), мм | 2140×980×1660 |
| Габариты выносного конденсатора (Д х Ш х В), мм | 1890х490х770 |
| Масса установки, кг | 240 |
| Выделяемое тепло, кВт | 35,54 |
| Уровень шума, дБ | 54 |
| Хладагент, применяемый в холодильной машине | R-407с |
| Хладоноситель, применяемый в холодильной машине | вода |
| Количество вентиляторов, шт. | 2 |
| Диаметр вентиляторов, мм | 630 |
| Производительность насоса на потребителя, м3/час | **6** |
| Давление жидкости на выходе, бар | **3,35** |
| Объем буфферной емкости, л | 200 |
| Срок поставки, рабочих дней | 35 |
| **Гарантия на оборудование, месяцев** | **18** |

**Внешний вид установки:**

****



