

14. ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ И КОНДЕНСАТОРЫ
14.4. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ПОДБОРА СИСТЕМЫ ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ

подбор системы холодоснабжения

Название компании : _____

Контактное лицо : _____

Адрес : _____

Телефон / Факс : _____

E-mail : _____

Объект : _____

Адрес объекта : _____

характеристики системы холодоснабжения

Обозначение (код в проекте) : _____ Количество : _____

1

Тип и особенности системы холодоснабжения :

| | | |
|-----------------------|---|--|
| <input type="radio"/> | моноблочная холодильная машина (чиллер) | |
| <input type="radio"/> | бесконденсаторная холодильная машина с выносным конденсатором | |
| <input type="radio"/> | холодильная машина + градирня (dry cooler) | |
| <input type="radio"/> | компрессорно - конденсаторный блок | |
| <input type="radio"/> | компрессорный блок с выносным конденсатором | |

конденсатор:

охлаждение конденсатора воздухом

охлаждение конденсатора водой

работа на основе паро-компрессионного цикла

работа на основе абсорбции

дополнительные режимы работы:

работа в режиме "обогрев" (тепловой насос)

работа в режиме "свободного охлаждения" (free cooling)

| | | |
|---|---|---|
| <p>исполнение:</p> <p>высокотемпературное исполнение <input type="checkbox"/></p> <p>низкотемпературное исполнение <input type="checkbox"/></p> <p>малощумное исполнение <input type="checkbox"/></p> <p>защищенное исполнение (указать в применении) <input type="checkbox"/></p> | <p>тип подводимой энергии/топлива:</p> <p>электричество: <input type="checkbox"/></p> <p>- 1 ф / 230 V <input type="checkbox"/></p> <p>- 3 ф / 230 V <input type="checkbox"/></p> <p>- 3 ф / 400 V <input type="checkbox"/></p> <p>природный газ <input type="checkbox"/></p> <p>жидкое топливо <input type="checkbox"/></p> <p>другое: _____ <input type="checkbox"/></p> | <p>тип компрессора:</p> <p><input type="radio"/> винтовой</p> <p><input type="radio"/> поршневой</p> <p><input type="radio"/> спиральный</p> <p><input type="radio"/> центробежный</p> <p><input type="radio"/> роторный</p> |
|---|---|---|

место установки оборудования:

монтаж на улице / крыше

монтаж внутри помещения

тип вентиляторов:

центробежный

осевой

ЛИСТ 1

1718v01

503

14. ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ И КОНДЕНСАТОРЫ
14.4. ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ПОДБОРА СИСТЕМЫ ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ - ПРОДОЛЖЕНИЕ

2 Параметры для расчета и подбора агрегатов системы холодоснабжения :

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ _____ кВт

расход теплоносителя _____ л/с

МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА _____ кВт

расход теплоносителя _____ л/с

тип теплоносителя в сети холодоснабжения:

фреон: R 407C R 134a R 410a R 22 другой _____

вода

раствор гликоля: содержание гликоля в теплоносителе _____ %

ТИП ХЛАДАГЕНТА ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ:

R 22

R 134a

R 407C

R 410a

другой _____

"ОХЛАЖДЕНИЕ"

температура теплоносителя на входе в холодильную машину _____ С

температура теплоносителя на выходе из холодильной машины _____ С

"ОБОГРЕВ"

температура теплоносителя на входе в холодильную машину _____ С

температура теплоносителя на выходе из холодильной машины _____ С

температура конденсации _____ С

| | ЛЕТО | ЗИМА |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| параметры наружного воздуха (t, φ) | _____ С % | _____ С % |

температура охлаждающей воды (для водяного охлаждения, без градирни) _____ С

параметры для подбора градирни (dry cooler)

температура теплоносителя на входе в градирню _____ С

температура теплоносителя на выходе из градирни _____ С

тип теплоносителя :

вода

раствор гликоля: _____ %

3 Опции и аксессуары

гидромодуль

защита испарителя от замерзания

защитная решетка теплообменников

соединительный комплект

виброопоры

реле протока

примечание: _____

гидромодуль:

встроенный гидромодуль (для систем до 500 кВт)

дискретный гидромодуль

требуемый напор на сеть _____ кПа

главный выключатель

интеллектуальная система управления

ЛИСТ 2