**Технический бюллетень**

**Модель: MLCM 210 T**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Разм. | Значение |
| Рабочая температура | ºС | от -25 до -15 |
| Тип запуска |  | Прямой |
| Напряжение | V | 1~220 50 Гц |
| Номинальное потребление | кВт | 1,116 |
| Номинальный ток | А | 5,7 |
| Ток max | А | 10 |
| Хладагент |  | R404A |
| Тип оттайки |  | Электрическая |
| Мощность оттайки | кВт | 1,2 |
| Материал корпуса |  | Крашенная оцинкованная сталь |
| Вес брутто | кг | 129 |
| Габарит упаковки |  | 1150х1200х625 |
| **Компрессор** |  |  |
| Тип |  | Герметичный |
| **Конденсатор** |  | МК/ ПТТО |
| Мощность вентилятора | кВт | 0,14 |
| Диаметр крыльчатки | мм | 2х250 |
| Расход воздуха | м3/ч | 1200 |
| **Воздухоохладитель** |  |  |
| Материал корпуса |  | Алюминий |
| Мощность вентилятора | кВт | 0,14 |
| Диаметр крыльчатки | мм | 250 |
| Количество вентиляторов | шт | 2 |
| Расход воздуха | м3/ч | 1200 |
| Шаг ребер | мм | 4,2 |
| Дальность струи | м | 7\* |

**Технические характеристики**

\* - дальность струи зависит от условий загрузки камеры, её параметров и расположения воздухоохладителя.

Стандартный состав агрегата:

1. Внешний блок с установленным компрессором, микроканальным конденсатором, осевым вентилятором обдува конденсатора.

2. Шит управления с контроллером и силовой частью

3. Воздухоохладитель с корпусом из алюминия с установленными ТЭНами и вентиляторами

Таблица подбора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Температура в камере | Темп. внешняя | LCM210 | | |
| Q Вт | V м3 | |
| 100 мм | 80 мм |
| -18°C | 25 | 1364 | 12 | 10 |
| 32 | 1180 | 9,8 | 8,6 |
| 40 | 897 | 9,8 | 8,6 |
| 45 | 710 | 7,1 | 6,2 |
| -25°C | 25 | 840 | 8,1 | 7,1 |
| 32 | 719 | 6,9 | 6,1 |
| 40 | 534 | 6,3 | 5,5 |
| 45 | 410 | 4,9 | 3,9 |

Холодильные машины на объем холодильных камер подобраны при обязательном соблюдении следующих условий эксплуатации:

- материал теплоизоляции - пенополиуретан, не менее 80 мм

- относительная влажность воздуха не более 85%;

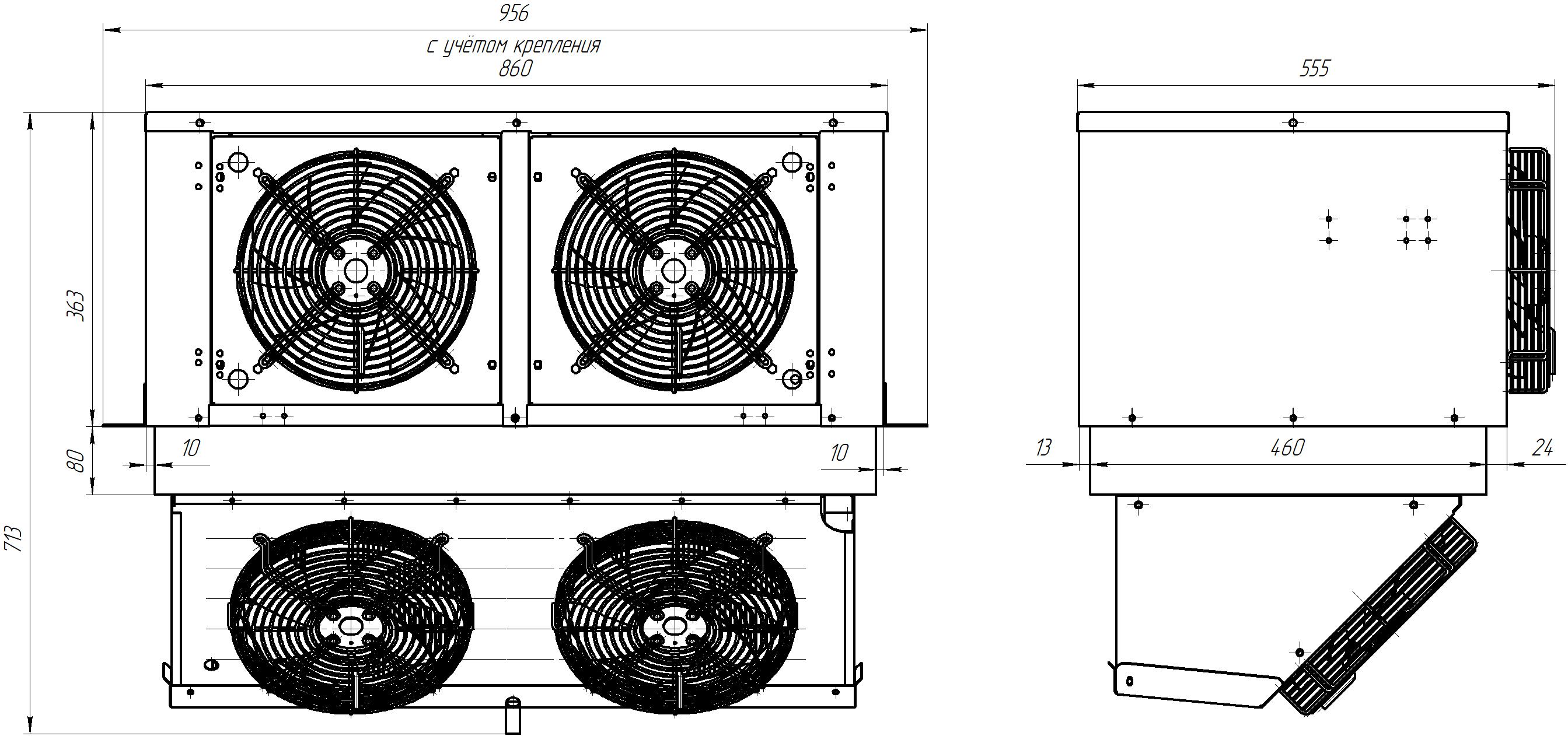
- разница температуры загружаемого продукта и поддерживаемой температуры в камере не более 5ºС при условии, что продукт не будет проходить точку замерзания;

- коэффициент рабочего времени не более 0.75, при своевременной очистке теплообменников и ежемесячных профилактических работ проводимых сервисным центром;

- плотность загрузки не более 250 кг/м³;

- суточный оборот камеры не более 10%.

Габаритные размеры



 Опции

Преимущества

