

Технический бюллетень

Модель: LCM 324



Технические характеристики

Характеристика	Разм.	Значение
Рабочая температура	°C	от -25 до -15
Тип запуска		Прямой
Напряжение	V	3~380 50 Гц
Номинальное потребление	кВт	1,98
Номинальный ток	A	3,7
Ток max	A	7,2
Хладагент		R404A
Тип оттайки		Электрическая
Мощность оттайки	кВт	1,8
Материал корпуса		Крашенная оцинкованная сталь
Вес брутто	кг	130
Габарит упаковки		1250x900x725
Компрессор		
Фирма		Tecumseh Europe либо аналог
Тип		Герметичный
Модель		AWS2512Z TZ
Конденсатор		
Мощность вентилятора	кВт	0,135
Диаметр крыльчатки	мм	1x350
Расход воздуха	м3/ч	2670
Воздухоохладитель		
Материал корпуса		Алюминий
Мощность вентилятора	кВт	0,135
Диаметр крыльчатки	мм	350
Количество вентиляторов	шт	1
Расход воздуха	м3/ч	2670
Шаг ребер	мм	5,5
Дальность струи	м	10*

* - 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. Щит управления с контроллером и силовой частью
3. Воздухоохладитель с корпусом из алюминия с установленными ТЭНами и вентиляторами

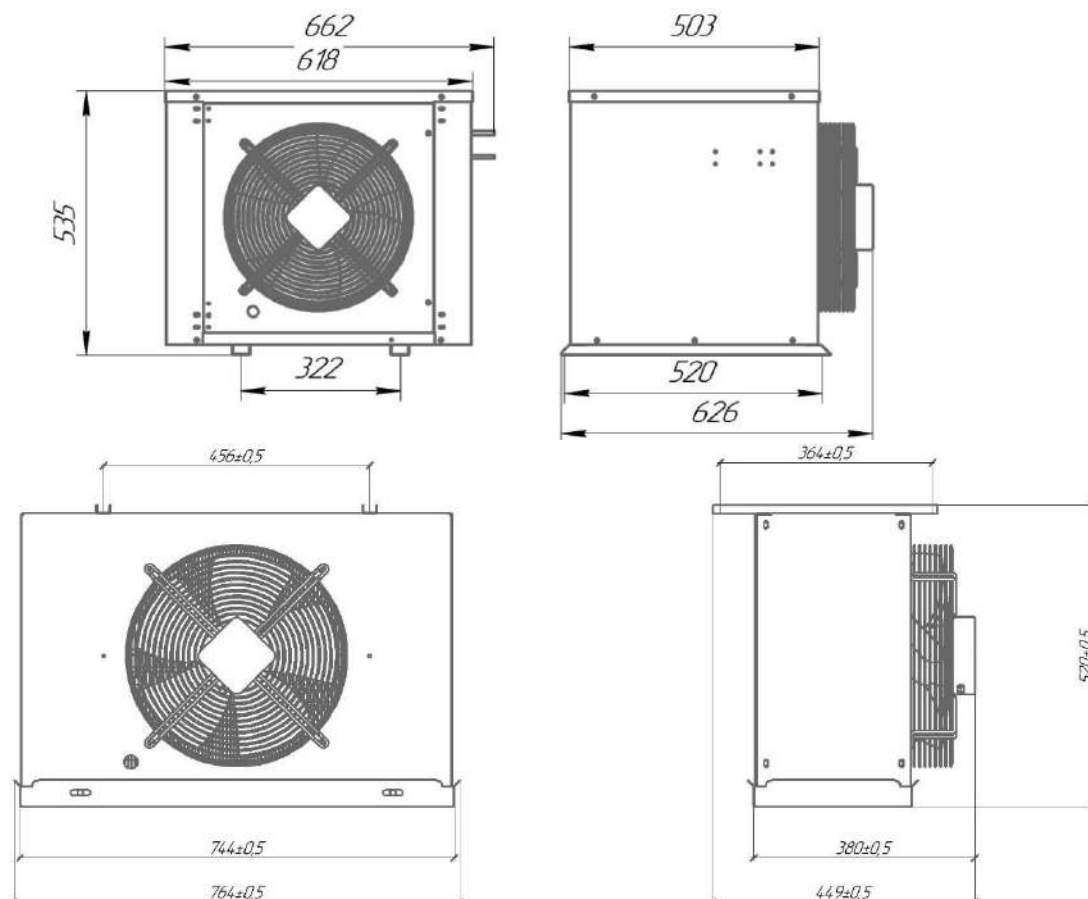
Таблица подбора

Температура в камере	Темп. внешняя	LCM324FT		
		Q Вт	V м ³	
			100 мм	80 мм
-18°C	25	2616	34	30
	32	2284	27	25
	40	1773	25	22
	45	1300	20	15
-25°C	25	1552	24	21
	32	1300	21	18
	40	920	17	15
	45	670	14	11

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 5°C при условии, что продукт не будет проходить точку заморозания;
- 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

ОПЦИИ

Зимние опции на -10 и -30

Гарантировано позволят эксплуатировать вашу сплит-систему при отрицательных температурах окружающей среды, где расположен внешний блок.



Опция «Тепло-Холод»

Бывает так, что камеры и охлаждаемые помещения на которые устанавливаются наши сплит-системы находятся в неотапливаемых зданиях или вообще на открытом воздухе.

Для поддержания температуры в охлаждаемом объеме, особенно в зимний период, для среднетемпературного режима необходим подвод тепла. Чтобы автоматизировать и оптимизировать этот процесс, мы предлагаем установить данную опцию.

Защита от аномалий в питающей сети

Многие наши изделия устанавливаются в местах с электропитанием не соответствующим нормам. Это преимущественно окраины городов и сельская местность, и для того чтобы защитить машину от пагубного влияния перепадов в электрической сети, предусмотрена данная защита.



Акустические материалы

Любую сплит-систему можно оклеить шумо- и виброизоляционными материалами в любой комбинации. Это позволит приспособить ваше изделие к требованиям по уровню шума в устанавливаемом помещении.

Преимущества

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

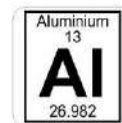
Съемные боковины



От 1 до 10 кВт
для холодильных камер
до 200 м³



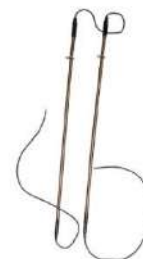
Алюминиевый корпус



Удобное крепление
к потолку



Тяжи стайки (AISI 304)



Эргономичный
поддон



Осевой вентилятор

