Технический бюллетень

Модель: LCM 210

Характеристика	Разм.	Значение
Рабочая температура	ºC	от -25 до -15
Тип запуска		Прямой
Напряжение	V	1~220 50 Гц
Номинальное потребление	кВт	1,0
Номинальный ток	A	5,9
Пусковой ток	A	42
Ток max	A	12
Хладагент		R404A
Тип оттайки		Электрическая
Мощность оттайки	кВт	1200,0
Материал корпуса		Крашенная оцинкованая
Вес брутто	кг	88
Габариты упаковки		1250x1150x750
Компрессор		
Фирма		Tecumseh Europe
Тип		Герметичный
Модель		CAJ2464Z
Конденсатор		
Мощность вентилятора	кВт	0,140
Диаметр крыльчатки	мм	2x254
Расход воздуха	м3/ч	1200
Воздухоохладитель		
Материал корпуса		Алюминий
Поверхность теплообмена	м2	9
Мощность вентилятора	кВт	0,140
Диаметр крыльчатки	мм	254
Количество вентиляторов	шт	2
Расход воздуха	м3/ч	1200
Шаг ребер	мм	4,2
Дальность струи	м	7*

8 (499) 398 28 55
Технологика
http://tehnologica.ru

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

В состав стандартной комплектации входит: капиллярная трубка, выносной щит управления, прессостат низкого и высокого давлений.

Возможны дополнительные опции: монитор напряжения, "зимняя опция" (до -10ºC и -30ºC), "тепло-холод".

Таблица мощностей

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

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 5ºC 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%.