

Холодильная витрина

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Благодарим вас за выбор и покупку нашего продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед использованием для правильного применения и удовлетворительного результата.
Данное оборудование соответствует требованиям директивы 2006/42/ЕС.

Содержание

1. Общая информация.
2. Конструкция и детали.
3. Подъем и перемещение.
4. Подготовка и подключение к сети.
5. Использование и техника безопасности.
6. Техническое обслуживание.
7. Технические неисправности.
8. Принцип работы системы охлаждения и электрическая схема.
9. Технические характеристики.

Общая информация

1. В холодильной витрине используется полностью закрытый компрессор ведущей марки. Хладагент R600a относится к экологически чистым агентам. Холодильная витрина оснащена рациональной конфигурацией холодильной установки с принудительным воздушным охлаждением. Внутри витрины поддерживается ровная температура.
2. На двери и корпусе используются двойные полые прозрачные стекла. Он отличаются изящным внешним видом, идеальной обзорностью и легким доступом.
3. Холодильная витрина имеет широкое применение в супермаркетах и домах, а также в конференц-залах и гостиных.

Конструкция и детали



Подъем и перемещение

Перемещайте с осторожностью.
Сначала отключите от сети.
Никогда не наклоняйте оборудование во время перемещения больше, чем на 45 градусов.



Сухое помещение.
Всегда размещайте оборудование только в сухом помещении.



Достаточное пространство.
Расстояние от обеих сторон и задней части холодильника до стены или другого предмета должно быть более 10 см.

Охлаждающая способность может быть снижена, если окружающее пространство слишком мало для циркуляции воздуха.

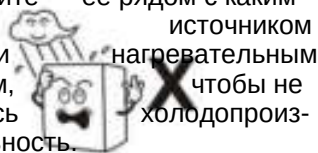


Хорошая вентиляция.
Всегда размещайте холодильную витрину в месте с хорошей вентиляцией. При первом использовании подождите 2 часа после установки, а затем подключите устройство к розетке и запустите его.



Подъем и перемещение

Подальше от источников тепла.
Никогда не устанавливайте холодильную витрину прямо под солнечными лучами. Никогда не размещайте ее рядом с каким-либо источником тепла или нагревательным прибором, чтобы не снижалась холодопроизводительность.

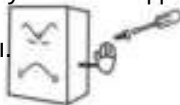


Ничего тяжелого сверху.
Никогда не ставьте никаких тяжелых предметов сверху на холодильную витрину.



Не делайте дополнительных отверстий.

Никогда не делайте отверстия в холодильной витрине. Никогда не монтируйте к холодильной витрине другие предметы.



Устойчивое положение.
Чтобы избежать неожиданного шума и вибрации, распакуйте и установите холодильную витрину на ровном и прочном месте.



Подготовка и подключение к сети

Специальная розетка питания.

Обычно источник питания должен быть однофазным переменным током 220-240 В со специальной однофазной трехконтактной розеткой (250 В, 10 А) и предохранителем (6 А). Розетка питания должна иметь надежное заземление.



Нет общего доступа к розетке.

Никогда не подключайте холодильную витрину к общей розетке с другим прибором, иначе кабель нагреется и может произойти возгорание.



Защита кабеля.

Никогда не ломайте и не повреждайте кабели, иначе это может привести к утечке тока и возгоранию.



Не обливать водой.

Никогда не обливайте поверхность холодильной витрины водой, в противном случае может произойти утечка тока.



Подготовка и подключение к сети

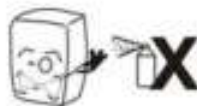
Предохранять от воспламеняющихся и взрывчатых веществ.

Никогда не кладите внутрь холодильной витрины легковоспламеняющиеся или взрывчатые вещества, такие как эфир, бензин, спирт, клей и т.д. Никогда не кладите опасные предметы рядом с холодильной витриной.



Никаких распылителей.

Распылять горючие вещества, такие как краска или покрытие, вблизи холодильника не разрешается, в противном случае это может привести к возгоранию.



После отключения электричества.

После отключения питания или отключения холодильной витрины от сети всегда подождите не менее 5 минут, а затем вы можете подключить холодильную витрину к сети и запустить ее снова.



Не для лекарственных препаратов.

В холодильной витрине не разрешается хранить лекарственные препараты.



1. Перед использованием:

Подключите холодильник к специальной розетке 220-240 В.

После запуска холодильника положите руку на вентиляционное отверстие, чтобы убедиться, что воздух достаточно холодный. Затем вы можете положить продукты в холодильную витрину.

2. Цифровой регулятор температуры






Это интегрированный интеллектуальный мини регулятор, применимый к компрессору мощностью в одну л.с. Основными функциями являются отображение температуры / Контроль температуры / Ручное, автоматическое размораживание при выключении / управление освещением / Хранение данных / Самопроверка / Блокировка параметров.

Работа с панелью управления


1. Установка температуры


Нажмите кнопку , отобразится установленная температура.

Нажмите кнопку  или , чтобы изменить или запомнить отображаемую температуру.

Нажмите кнопку , чтобы выйти из режима настройки и посмотреть температуру внутри витрины.

2. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, текущая температура внутри витрины отобразится.



3. Освещение: Нажмите кнопку , включится освещение; нажмите еще раз, освещение выключится.

Ручное включение/выключение размораживания: Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 6 секунд, чтобы включить или прекратить размораживание холодильной витрины.

4. Индикатор охлаждения: Во время охлаждения индикатор горит; Если температура внутри холодильной камеры постоянна, индикатор гаснет; Во время отложенного запуска индикатор мигает.

5. Индикатор размораживания: во время размораживания индикатор горит; когда размораживание прекращается, индикатор гаснет; во время отображения отложенного размораживания индикатор мигает.

6. Переустановка цифрового регулятора

Когда дисплей показывает "Неисправность", нажмите кнопку  и удерживайте 2 секунды до звукового сигнала, быстро нажмите кнопку  и удерживайте 6 секунд до еще одного звукового сигнала, дисплей будет мигать в течение 3 секунд, и восстановятся заводские настройки.

1. Техника безопасности

Сократите время открытия дверцы и уменьшите частоту открывания, чтобы поддерживать холодную температуру внутри холодильной витрины.

Никогда не перекрывайте впускные и выпускные вентиляционные отверстия. Поддерживайте циркуляцию воздуха и способность к охлаждению.

Не перегружайте витрину продуктами, так как это повлияет на охлаждающий эффект.

Отрегулируйте высоту стеллажа для правильного хранения продуктов.

Охладите горячую пищу до комнатной температуры, прежде чем класть ее внутрь холодильной витрины.

Постарайтесь сократить время открывания двери и держите холодильную витрину внутри холодной на случай отключения питания.

Только квалифицированному специалисту разрешается ремонтировать поврежденный кабель питания с помощью специальных инструментов.

Никогда не прикасайтесь к компрессору, чтобы избежать ожога.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или аналогично квалифицированными специалистами во избежание опасности.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность.

Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с оборудованием.

Руководство по эксплуатации не подходит для лиц (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний.

Не храните внутри этого оборудования взрывчатые вещества, такие как аэрозольные баллончики с легковоспламеняющимися жидкостями или газами.

При нормальной работе уровень шума не превышает 70 дБ (А).

Максимальная нагрузка на полку не превышает 18 кг.

Климатический класс оборудования равен 4, устройство рекомендуется использовать при температуре окружающей среды 16°C-32°C.

Во избежание повреждений или других проблем данное оборудование нельзя устанавливать или хранить вместе с любыми агрессивными веществами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускайте засорения вентиляционных отверстий в корпусе прибора или во встроеной конструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повредите охлаждающий контур.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте электроприборы внутри отсеков для хранения продуктов питания оборудования, если только они не относятся к типу, рекомендованному производителем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Конденсатор нуждается в периодической очистке

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимание: опасность возгорания. Высота треугольника с символом должна быть не менее 15 мм.



Неисправность	Возможная причина и устранение
Не охлаждает	Вилка хорошо вставлена в розетку? Предохранитель не перегорел? Отсутствует питание?
Неудовлетворительное охлаждение	Витрина стоит непосредственно под солнечными лучами? Рядом есть источник тепла? Достаточна ли окружающая вентиляция? Хорошо ли закрыта дверь? Дверь была открыта длительное время? Прокладка двери деформирована или повреждена? Витрина переполнена продуктами?
Много шума	Холодильная витрина не выровнена по уровню. Холодильная витрина касается стен или других предметов. Есть ослабленные детали (плохо прикрученные).
Обратитесь за помощью к местному сервисному агенту, если простое устранение неполадок не решит проблемы.	

Примечание

Следующие явления не являются неисправностью

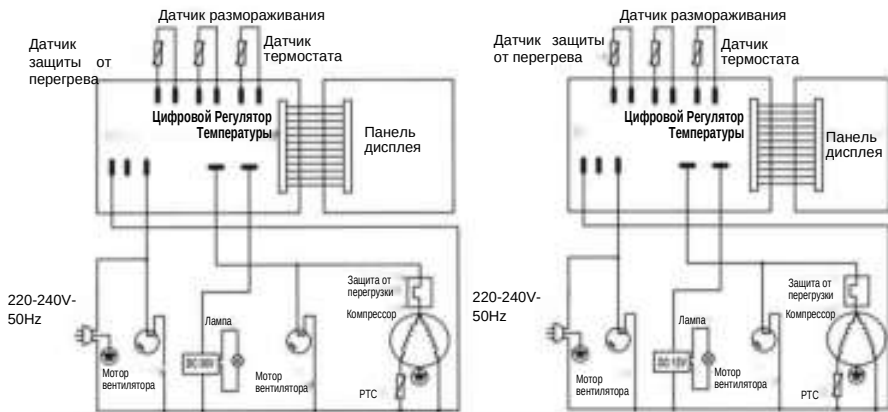
Журчание воды слышно, когда холодильник работает. Это нормальное явление, так как охлаждающая жидкость циркулирует в системе. В сезон дождей на внешней стороне холодильника может образоваться конденсат. Это проблема вызвана высокой влажностью. Просто используйте ткань, чтобы протереть его.

Принцип работы системы охлаждения и электрическая схема

Принцип компрессионного охлаждения состоит из “сжатия”, “конденсации”, “дросселирования” и “испарения”. Сжатие осуществляется компрессором, конденсация завершается конденсатором, дроссельный клапан выполняется капилляром, а испарение осуществляется испарителем. Когда охлаждающая жидкость циркулирует в закрытой системе охлаждения, компрессор всасывает охлаждающую жидкость, которая поглощает тепло в испарителе, охлаждающая жидкость превращается в газ высокого давления и высокой температуры. В конденсаторе рассеивается тепло в воздухе, в то время как хладагент повторно сжимается и дросселируется в капилляре, а затем поступает в испаритель с низким давлением. Сжиженный хладагент быстро закипает и испаряется в газ, когда давление внезапно падает. Между тем, он поглощает тепло внутри холодильника. И компрессор всасывает газообразный хладагент низкого давления и низкой температуры, он циркулирует таким образом до достижения установленной температуры охлаждения.



Электрическая схема



ARC-400R/ARC-400RC

ARC-100R/ARC-100B

Технические характеристики

Модель:	CW-100V
Номинальная Входная Мощность (Вт):	210
Номинальный ток (А):	1.35
Хладагент и впрыск (г):	R600a (50)
Температура охлаждения (С):	2-8
Номинальная Частота (Гц):	50
Тип климатического класса:	6
Режим защиты:	I
Мощность лампы освещения (Вт):	6(LED)
Номинальное напряжение (В):	220-240-
Объем камеры (л.):	100
Масса нетто (кг):	50
Габаритные размеры (мм) (ДхШхВ):	480x480x1030

Примечание

1. Электрическая схема и параметры на заводской табличке изделия являются точными, если они были изменены.
2. Дизайн может быть улучшен без предварительного уведомления.



Значение перечеркнутого мусорного бака на колесах:

Не выбрасывайте электроприборы как несортированные бытовые отходы, используйте средства раздельного сбора.

Свяжитесь с местными органами власти для получения информации о доступных системах сбора отходов. Если электроприборы выбрасываются на свалки, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию. При замене старых приборов новыми продавец по закону обязан вернуть ваш старый прибор на утилизацию, по крайней мере, бесплатно.