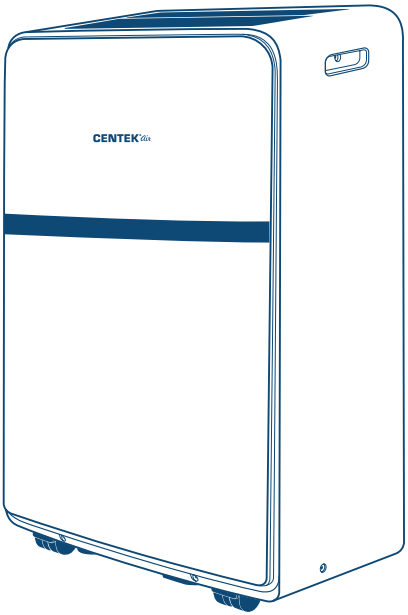
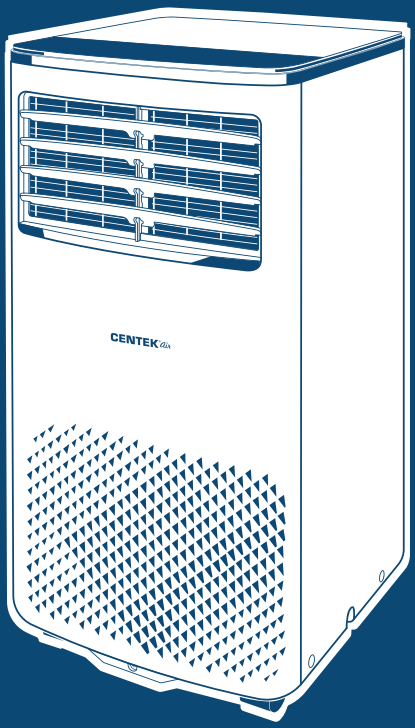
CENTEK air

CT-67AM07, CT-67AM09, CT-67AM12

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ
ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻ ՁԵՌՆԱՐԿ
USER MANUAL
FOYDALANUVCHI QO'LLANMASI





СЕРИЯ CT

Подробную информацию на других языках можно скачать, отсканировав QR-код

КОНДИЦИОНЕР МОБИЛЬНЫЙ
ЖЫЛЖЫМАЛЫ КОНДИЦИОНЕР
ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՕԴՈՐԱԿԻՉ
MOBILE AIR CONDITIONER
MOBIL KONDITSIONER

РУССКИЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!
Благодарим Вас за выбор продукции ТМ CENTEK.
Мы гарантируем, что наша продукция отвечает всем необходимым требованиям по качеству и безопасности при использовании в соответствии с настоящей инструкцией. Желаем Вам приятного пользования!

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА: предназначен для охлаждения, осушения и вентиляции воздуха в бытовых помещениях.

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера. Если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению, указанному в данной инструкции.
- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера - это очень опасно!
- Кондиционер не дает притока свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.
- Помещение, в котором работает прибор, должно хорошо проветриваться.
- Во избежание повреждений прибора и аннулирования вашей гарантии перед началом работы поставьте кондиционер в вертикальное положение минимум на 2 часа до эксплуатации.
- Не подключайте кондиционер к неисправной розетке. Не пользуйтесь переходниками и удлинителями.
- Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:
  - вблизи источников открытого пламени;
  - в местах, где возможно попадание брызг воды или масла на агрегат;
  - в местах воздействия прямых солнечных лучей;
  - вблизи ванных и душевых комнат и плавательных бассейнов;
  - в теплицах.
- Прибор не должен находиться в непосредственной близости от источников тепла или обогревательных приборов.
- Не ставьте нагревательные приборы рядом с розеткой.
- Для обеспечения надежной работы компрессора не наклоняйте кондиционер.
- Прибор нужно беречь от механических повреждений и опрокидываний.
- Прежде чем приступить к чистке кондиционера, извлеките вилку из розетки.
- Во избежание перегрева не закрывайте работающий кондиционер.
- Не эксплуатируйте кондиционер с поврежденным кабелем электропитания.
- При необходимости замены поврежденного кабеля обратитесь в сервисный центр.
- Любые ремонтные работы должны выполняться в авторизованном сервисном центре.

ОСТОРОЖНО!

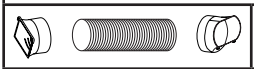
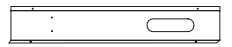
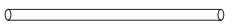
- Не подключайте и не отключайте кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ».
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Не оставляйте без присмотра включенный в электрическую сеть кондиционер.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно, если в нем находятся дети или инвалиды.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм.
- Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
- В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
- Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
- На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
- Все иллюстрации в данном руководстве приведены только для справки. Ваш кондиционер может немного отличаться от данных изображений. Фактическое состояние прибора является определяющим. Иллюстрации могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с будущими улучшениями.

ОГНЕОПАСНО! В моделях CT-67AM07, CT-67AM09 используется воспламеняемый хладагент R290.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кондиционер мобильный - 1 шт.	
	Переходник А, вытяжной воздуховод, переходник Б - 1 комп.
	Оконный адаптер - 1 комп.
	Дренажный шланг - 1 шт.
Пульт ДУ, батарейки типа AAA (2 шт.)*, настенное крепление для пульта ДУ - 1 комп.	
Руководство пользователя - 1 шт.	

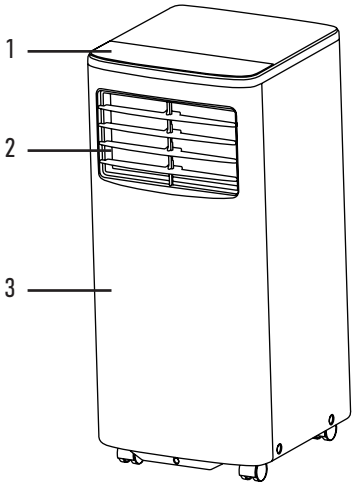
*опционально

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

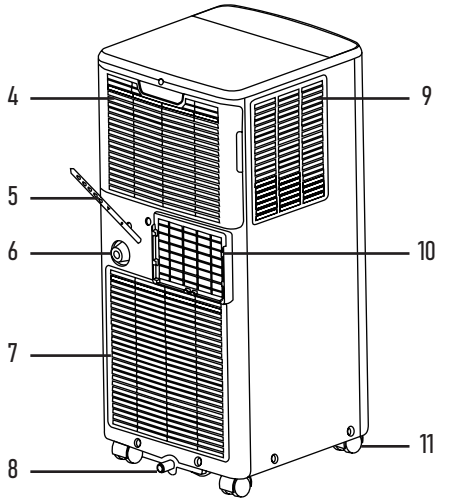
3.1. УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CT-67AM07, CT-67AM09

ВИД СПЕРЕДИ



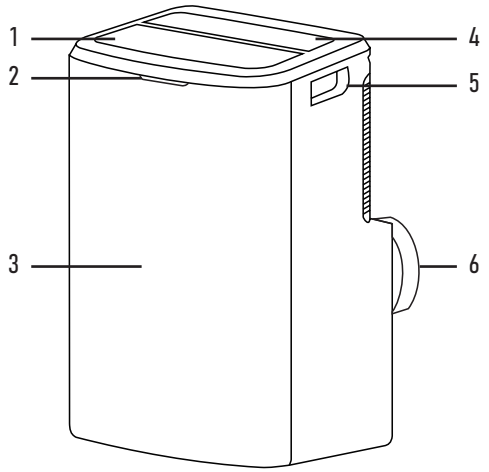
ВИД СЗАДИ



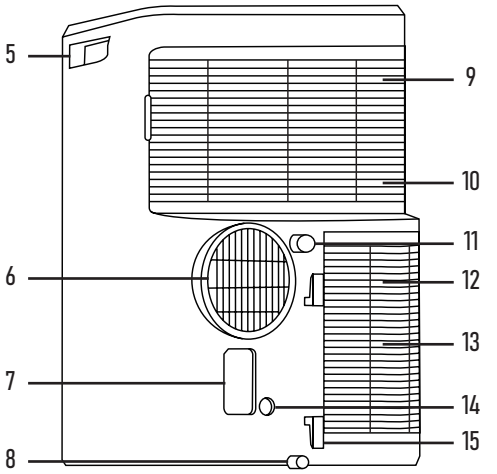
1. Панель управления
2. Фронтальная воздуховыпускная решетка
3. Передняя панель
4. Верхний воздухозаборник
5. Зажим шнура питания
6. Дренажное отверстие
7. Нижний воздухозаборник
8. Дренажное отверстие поддона
9. Верхний воздушный фильтр (расположен за решеткой радиатора)
10. Задняя воздуховыпускная решетка
11. Шасси

ДЛЯ МОДЕЛИ CT-67AM12

ВИД СПЕРЕДИ

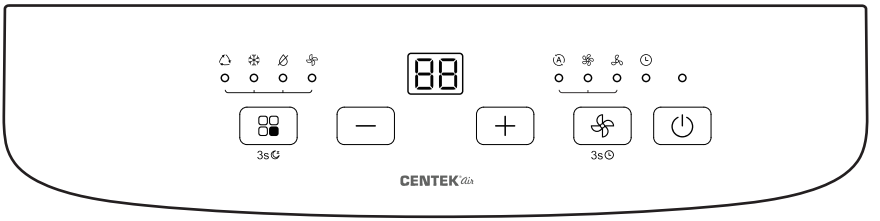


ВИД СЗАДИ



1. Выходное воздушное отверстие
2. Подсветка (опционально)
3. Передняя панель
4. Панель управления
5. Ручка для переноски (с обеих сторон)
6. Выходное воздушное отверстие
7. Шнур питания
8. Дренажное отверстие поддона
9. Верхний воздушный фильтр (расположен за решеткой радиатора)
10. Верхний воздухозаборник
11. Дренажное отверстие
12. Нижний воздушный фильтр (расположен за решеткой радиатора)
13. Нижний воздухозаборник
14. Дренажное отверстие насоса
15. Зажим шнура питания

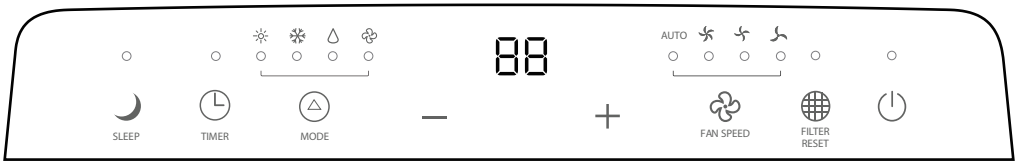
4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ
4.1. УСТРОЙСТВО ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CT-67AM07, CT-67AM09



	Индикаторы режимов работы: «Автоматический» / «Охлаждение» / «Осушение» / «Вентиляция»
88	Индикатор температуры
	Индикатор режима «Сон»
A	Индикаторы режимов скорости: «Авто» / «Высокая» / «Низкая»
	Индикатор режима «Таймер»
	Кнопка выбора режима работы / спящий режим. Нажмите кнопку и удерживайте ее 3 секунды, чтобы перейти в спящий режим. Прибор выйдет из него после 8 часов непрерывной работы и вернется к предыдущим настройкам. **ПРИМЕЧАНИЕ:** функция SLEEP не может быть активирована в режиме вентилятора или осушения. *** Для настройки функции «Сон/Таймер» используйте пульт дистанционного управления.**

− +	Кнопка понижения / повышения температуры
	Кнопка выбора режима скорости / таймер 1. Нажмите кнопку и удерживайте ее 3 секунды, после чего загорится индикатор таймера. 2. Кнопками «+ / -» установите желаемое время. 3. После установки времени функция таймера запустится автоматически. Если при нажатии кнопки таймера в течение 5 секунд не будет никаких действий или установленное время будет равно 0, функция таймера будет автоматически отменена. 4. При активации функции таймера прибор отображает оставшееся время при однократном нажатии кнопки «Таймер», а при повторном нажатии — отменяет функцию таймера. **ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы отменить настройки таймера, нажмите кнопку еще раз, индикатор таймера погаснет.
	Кнопка включения/выключения

ДЛЯ МОДЕЛИ CT-67AM12



	Индикаторы режимов работы: «Обогрев» / «Охлаждение» / «Осушение» / «Вентиляция».
88	Индикатор температуры
AUTO	Индикаторы режимов скорости: «Авто» / «Высокая» / «Средняя» / «Низкая»
	Кнопка режима «Сон». Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим сна, из которого прибор выйдет после 8 часов непрерывной работы и вернется к предыдущим настройкам. **ПРИМЕЧАНИЕ:** режим «Сон» не может быть активирован в режимах «Вентиляция» и «Осушение».
	Кнопка выбора режима работы
− +	Кнопка понижения / повышения температуры

	Кнопка выбора режима скорости
	Кнопка включения / выключения
	Кнопка режима «Таймер». Нажмите кнопку, загорится индикатор таймера. С помощью кнопок «+ / -» установите необходимое время. После установки времени через 5 секунд бездействия таймер активируется. Если при нажатии кнопки таймера в течение 5 секунд не будет никаких действий или установленное время будет равно 0, функция таймера будет автоматически отменена. При активации функции таймера прибор отображает оставшееся время при однократном нажатии кнопки «Таймер», а при повторном нажатии отменяет функцию таймера. **ПРИМЕЧАНИЕ:** при включенном приборе нажмите эту кнопку, чтобы выключить таймер. При выключенном приборе нажмите эту кнопку, чтобы включить таймер.

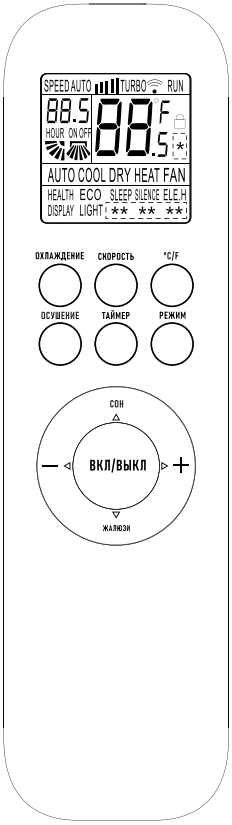
	Кнопка сброса фильтра. Если время работы прибора достигло 250 часов, загорится индикатор сброса фильтра, что означает необходимость очистки воздушного фильтра. После очистки вы можете нажать на кнопку «Сброс фильтра», индикатор сброса фильтра погаснет, время работы будет сброшено. Если кнопку не нажать, индикатор будет гореть постоянно при включенном приборе.

ФУНКЦИЯ АВТОРЕСТАРТ

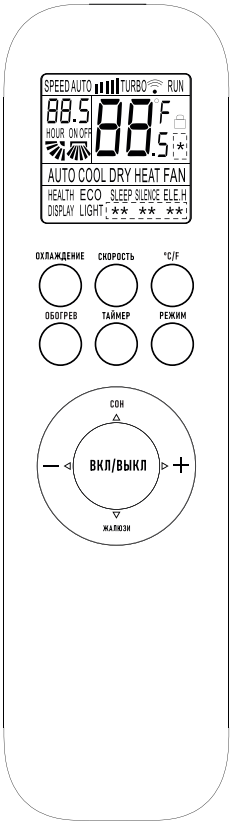
При сбое в подаче электропитания, после возобновления питания прибор запустится в прежнем режиме. Компрессор запустится через 4 минуты.

4.2. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СТ-67АМ07, СТ-67АМ09



ДЛЯ МОДЕЛИ СТ-67АМ12



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ

1. КНОПКА «ОХЛАЖДЕНИЕ»

Нажатие на кнопку включает режим «Охлаждение».

2. КНОПКА «СКОРОСТЬ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет скорость вращения вентилятора (скорость выходящего воздуха) следующим образом: «Низкая» / «Средняя» / «Высокая» / «Авто».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующей скорости вентилятора. Скорость вентилятора, задаваемая автоматически, зависит от разницы между заданной целевой температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме вентиляции режим автоматической скорости вентилятора недоступен.

3. КНОПКА «ВКЛ / ВЫКЛ»

Нажатие на кнопку включает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор ON, повторное нажатие выключает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор OFF. При включении кондиционера устанавливаются предыдущие настройки работы.

4. КНОПКА «ОСУШЕНИЕ» (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СТ-67АМ07, СТ-67АМ09)

Нажатие на кнопку включает режим «Осушение».

5. КНОПКА «ОБОГРЕВ» (ДЛЯ МОДЕЛИ СТ-67АМ12)

Нажатие на кнопку включает режим «Обогрев».

6. КНОПКА «ТАЙМЕР»

Настройка таймера включения кондиционера (TIMER ON). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при выключенном пульте дистанционного управления запускает таймер включения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER ON и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки △ / ▽. Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера включения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». На дисплее пульта отобразятся настройки работы кондиционера после его включения по таймеру. При необходимости их можно изменить. Через заданное время кондиционер автоматически включится с установленными настройками.

Настройка таймера выключения кондиционера (TIMER OFF). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при включенном пульте дистанционного управления запускает таймер выключения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER OFF и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки △ / ▽. Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера выключения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». Через заданное время кондиционер автоматически выключится.

7. КНОПКА «РЕЖИМ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет режим работы кондиционера в следующей последовательности: «Автоматический» / «Охлаждение» / «Осушение» / «Обогрев» / «Вентиляция».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующего режима.

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

В автоматическом режиме кондиционер, в зависимости от температуры воздуха в помещении, автоматически выбирает режим охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

В режиме вентиляции кондиционер включает только вентилятор внутреннего блока. В данном режиме кондиционер не поддерживает температуру в помещении. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

ПРИМЕЧАНИЕ: режим «Обогрев» доступен только для модели СТ-67АМ12.

8. КНОПКА «ЖАЛЮЗИ»

Нажатие кнопки активирует качание жалюзи, изменяющего направление выходящего воздуха, на дисплее пульта высвечивается индикатор. Дождитесь, когда жалюзи займет необходимое положение, и повторно нажмите на кнопку, чтобы остановить качание.

Для предотвращения образования на жалюзи конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режимах охлаждения и осушения. Во избежание поломки жалюзи не регулируйте его положение вручную.

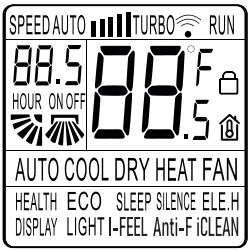
9. КНОПКА УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (+)
Каждое нажатие на кнопку увеличивает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

10. КНОПКА УМЕНЬШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (-)
Каждое нажатие на кнопку уменьшает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

11. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ГРАДУСОВ F - C°
Для того чтобы переключить значение температуры на пульте, нажмите кнопку «°C/F».

12. БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ
Нажмите кнопки «ОСУШЕНИЕ» (для моделей CT-67AM07, CT-67AM09) / «ОБОГРЕВ» (для модели CT-67AM12) и «РЕЖИМ» одновременно и удерживайте не менее 3 секунд, чтобы активировать или деактивировать функцию блокировки кнопок пульта управления. При активации данной функции на пульте будет отображаться индикатор 🔒.

ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



Индикаторы режимов работы

COOL→DRY→HEAT→FAN

SPEED – индикаторы скорости вращения вентилятора.

Low → Mid → High → Turbo → Auto
(•) (ıll) (ıllll) (TURBO) (AUTO)

88.5 °F – индикатор температуры.
– индикаторы качания жалюзи.
HEALTH – индикатор режима «Здоровье».
ECO - индикатор режима ECO.
🔒 – индикатор включения блокировки кнопок пульта управления.
- индикатор режима I-FEEL.
DISPLAY – индикатор выключения подсветки дисплея на лицевой панели внутреннего блока.
LIGHT - индикатор работы подсветки дисплея пульта.
SLEEP – индикатор включения ночного режима работы.
SILENCE - индикатор включения бесшумного режима.
ELE.H - индикатор режима автономного обогрева.
ON/OFF – индикаторы включения / выключения кондиционера.
88.5 - индикатор таймера включения / таймера выключения кондиционера.
- индикатор приема сигнала.

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ
Для питания ПДУ используются две батареи типа AAA.
Отодвиньте крышку отсека элементов питания и вставьте батареи в соответствии с символами «+» и «-», указанными на стенке отсека. Для замены батарей проделайте ту же операцию.

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. При замене не используйте старые батареи или батареи других типов – это может привести к нарушению нормальной работы ПДУ.
2. Если вы не пользуетесь ПДУ более 1 месяца, извлеките батареи из ПДУ, так как они могут протечь и повредить ПДУ.
3. При ежедневной эксплуатации прибора срок службы элементов питания составляет около 6 месяцев.
4. Производите замену батарей, если отсутствует звуковое подтверждение приема команд дистанционного управления или пропал значок передачи сигнала.

5. УСТАНОВКА ПРИБОРА
5.1. РАСПАКОВКА И ОСМОТР
- Откройте коробку и проверьте кондиционер в хорошо проветриваемом помещении (откройте дверь и окно) не имеющем источников открытого огня.

ПРИМЕЧАНИЕ: необходимо использовать антистатические устройства.
- Необходимо, чтобы специалист проверил наличие хладагента. Если перед вскрытием коробки произошла утечка, прекратите установку.
- Необходимо обеспечить наличие противопожарного оборудования и мер по борьбе со статическим электричеством перед проверкой. Затем проверьте трубопровод хладагента. Проверьте, есть ли следы повреждений.

5.2. ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕРА
- Средства пожаротушения должны быть подготовлены до начала установки.
- Обеспечьте вентиляцию места установки (откройте дверь и окно).
- Запрещается наличие источников огня, курение и телефонные звонки в зоне, где выполняются работы с хладагентом R290*.
- При установке кондиционера необходимо соблюдать меры предосторожности и меры против образования статического электричества, такие как ношение одежды и перчаток из чистого хлопка.
- В течение всего периода установки следите, чтобы детектор утечек находился в рабочем состоянии.
- Если во время установки произойдет утечка хладагента R290*, вы должны немедленно определить концентрацию в помещении и следить за ней, пока она достигнет безопасного уровня. Если утечка хладагента влияет на производительность, немедленно прекратите работу кондиционера.
- Кондиционер необходимо сначала освободить от хладагента с помощью вакуумного насоса, а затем вернуть на станцию технического обслуживания для ремонта.
- Держите электроприборы, выключатели питания, вилки, розетки под напряжением, источники тепла и статического электричества вдали от места установки внутреннего блока.
- Кондиционер следует устанавливать в месте, доступном для беспрепятственного монтажа и технического обслуживания, свободном от посторонних предметов, могущих перекрывать воздухозаборники или воздуховыпускные отверстия внутренних / наружных блоков, в месте удаленном от источников тепла, легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ.

5.3. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ
- Избегайте мест утечки легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов, а также мест, где присутствуют сильно агрессивные газы.
- Избегайте мест с сильными искусственными электрическими / магнитными полями.
- Избегайте мест с шумом и резонансом.
- Избегайте неблагоприятных природных условий (например, наличия в воздухе сажи, пыльных бурь, прямых солнечных лучей или источников высокой температуры).
- Избегайте мест, доступных детям.
- Выбирайте места, где легко проводить обслуживание и ремонт, а также где имеется хорошая вентиляция.

5.4. ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- Проверьте паспортную табличку наружного блока, чтобы убедиться в использовании в нем хладагента R290*.
- Проверьте площадь помещения. Площадь не должна быть меньше, чем полезное пространство, указанное в спецификации. Наружный блок должен быть установлен в хорошо проветриваемом месте.
- Проверьте окружающую среду места установки: приборы, использующие хладагент R290* не должны устанавливаться в закрытых служебных пространствах здания.

5.5. РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- У пользователя должен быть качественный источник питания, соответствующий указанному на заводской табличке кондиционера.
- Необходимо использовать специально отведенную исправную розетку с заземлением, соответствующую вилке кондиционера.
- Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
- После установки вилка должна находиться в легком доступе.

*хладагент R290 используется только в моделях CT-67AM07 и CT-67AM09. В модели CT-67AM12 используется хладагент R410A.

5.6. ВЫБОР МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

- Установите мобильный кондиционер на ровной и просторной площадке, где его вентиляционные отверстия не будут заблокированы. Неровная поверхность может вызвать дополнительный шум или вибрацию, а также привести к повреждению устройства.
- Не закрывайте входные и выходные отверстия, а также разъемы дистанционного управления прибора, так как это может привести к его повреждению.
- Минимальное расстояние от стен или других препятствий, как показано на рисунке 1.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Кондиционер нельзя использовать в прачечной.
- После установки устройства доступ к вилке должен быть свободен.

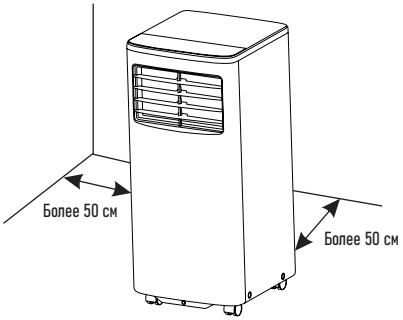


Рисунок 1

5.7. МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДА

- Для эксплуатации прибора в режиме охлаждения и осушения необходимо установить вытяжной воздуховод; в режиме работы вентилятора вытяжной воздуховод не требуется.
- В зависимости от реальных потребностей, вытяжной воздуховод можно умеренно сжимать и натягивать, но нельзя произвольно растягивать и изгибать.
- Вытяжной воздуховод можно соединить с окном или установить в стену.
- В зависимости от конкретных потребностей, монтаж можно выполнить с использованием комплектующих прибора.

1. Установите переходник А и переходник Б на вытяжной воздуховод, как показано на рисунке 2.

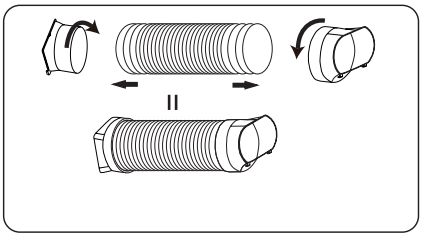


Рисунок 2

2. Подсоедините вытяжной воздуховод к разъему задней воздуховыпускной решетки. Вставьте переходник А до щелчка (Рисунок 3).

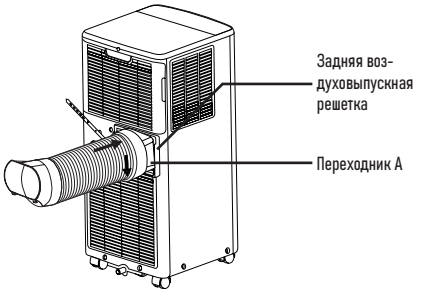


Рисунок 3

3. Установите оконный адаптер:

- Отрежьте поролоновый уплотнитель (самоклеящийся) нужной длины и прикрепите его к оконной раме.

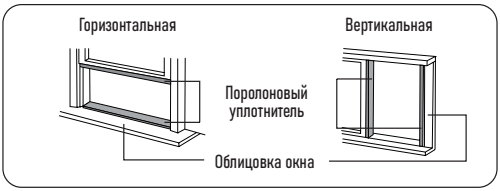


Рисунок 4

- Прикрепите оконный адаптер к оконной раме. Отрегулируйте длину адаптера: для этого ослабьте винт (2 шт.), затем затяните, когда длина будет подходящей (Рисунок 5).

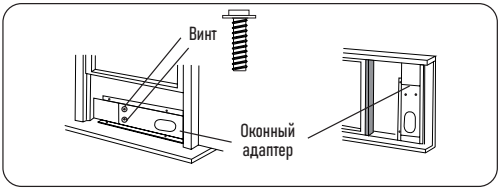


Рисунок 5

ПРИМЕЧАНИЕ: длина комплекта направляющих составляет от 67,5 до 120 см.

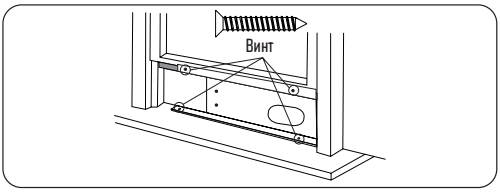


Рисунок 6

- Осторожно опустите окно. Закрепите конструкцию на месте винтами (4 шт.), а также по одному винту на каждый выступ (Рисунок 6).

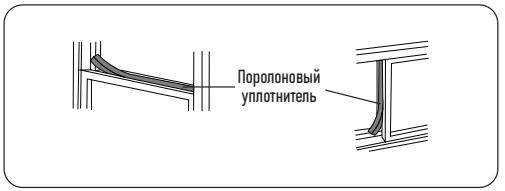


Рисунок 7

– Вырежьте поролоновый уплотнитель по ширине окна. Заполните уплотнителем пространство между стеклом и окном, чтобы предотвратить проникновение воздуха и насекомых в комнату (Рисунок 7).

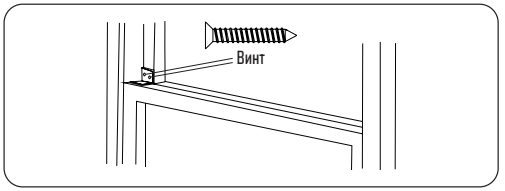


Рисунок 8

– Установите защитный кронштейн с помощью винта (2 шт.), как показано на рисунке 8.

4. Установите вытяжной воздуховод в окне:

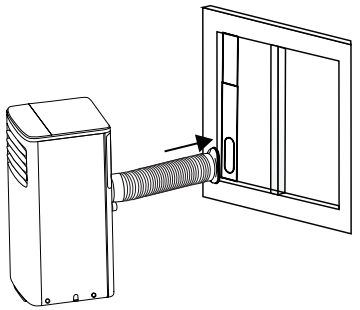


Рисунок 9

– Установите прибор с присоединенным вытяжным воздуховодом рядом с окном, затем подсоедините переходник Б (с плоским патрубком) вытяжного воздуховода к окну (Рисунок 9).

ВАРИАНТ УСТАНОВКИ БЕЗ ОКОННОГО АДАПТЕРА

Для данных моделей с плоским переходником возможен отвод воздуха без оконного адаптера. Для этого достаточно приоткрыть окно и установить воздуховод в положение, показанное на рисунке 10.

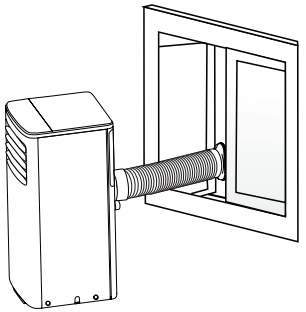


Рисунок 10

5.8. УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО ШЛАНГА

– В режиме осушения снимите верхнюю сливную пробку с задней панели прибора.
– Подсоедините дренажный шланг к отверстию (рисунок 11). Другой конец шланга опустите в сливное отверстие или другое место для слива.

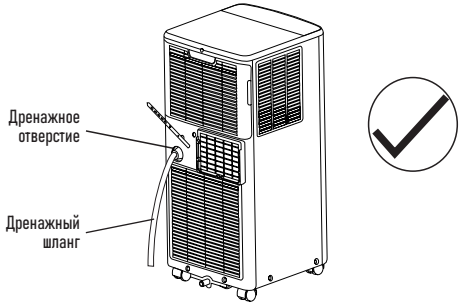


Рисунок 11

ПРИМЕЧАНИЕ: убедитесь, что шланг надежно закреплен и не имеет протечек. Направьте шланг к месту слива, убедившись, что нет перегибов, которые могут помешать потоку воды. Вставьте конец шланга в слив и убедитесь, что он опущен вниз, чтобы вода свободно стекала. Никогда не поднимайте шланг выше сливного патрубка.

– Когда уровень воды в нижнем поддоне достигнет заданного значения, на цифровом дисплее отобразится код ошибки «P1».
– Осторожно переместите прибор в место слива, выньте сливную пробку и дайте воде стечь (рисунок 12). Или используйте емкость для сбора капель воды, стекающих из слива.
– Установите на место нижнюю сливную пробку и перезапустите прибор, пока на дисплее не погаснет код ошибки «P1».
– Если ошибка повторится, обратитесь в сервисный центр.

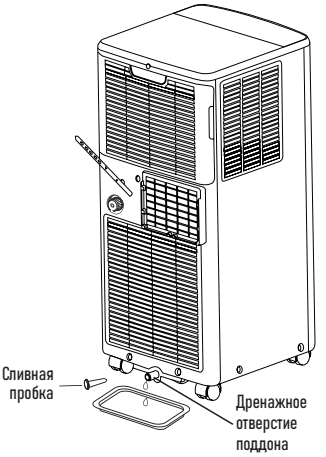


Рисунок 12

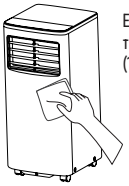
ВНИМАНИЕ!

Перед использованием прибора обязательно установите на место нижнюю сливную пробку.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

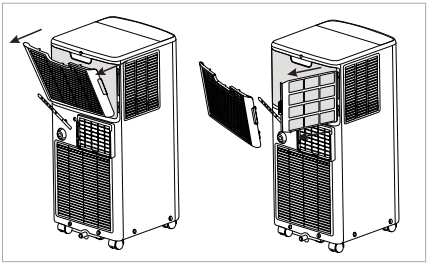
- Перед очисткой прибор необходимо выключить и отключить от электросети более чем на 5 минут, иначе существует риск поражения электрическим током.
- Не используйте бензин, бензол, растворитель или любые другие химические вещества, а также жидкие инсектициды для очистки прибора, так как эти вещества могут вызвать отслаивание краски, растрескивание или деформацию пластиковых деталей.
- Никогда не пытайтесь очистить прибор, поливая водой непосредственно поверхности, так как это приведет к повреждению электрических компонентов и изоляции проводов.



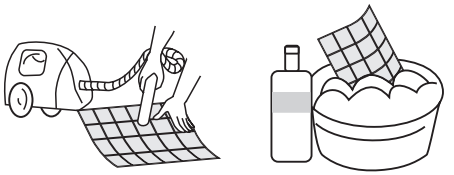
Если прибор загрязнился, аккуратно протрите его влажной тряпкой, смоченной теплой водой температурой ниже 40 °C (104 °F).

6.1. ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

- Снимите решетку верхнего воздухозаборника, извлеките верхний воздушный фильтр.



- Для очистки фильтра используйте пылесос или воду, а если фильтр сильно загрязнен (например, жирными пятнами), промойте его теплой водой (температура ниже 40 °C) с мягким моющим средством. Затем растворите моющее средство и положите фильтр в тень, чтобы он высох на воздухе.

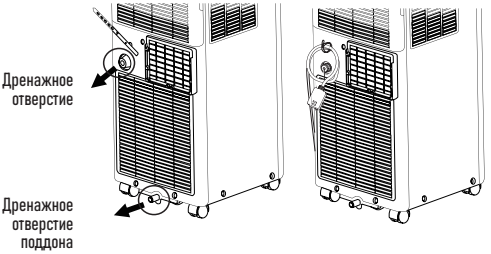


- Установите высушенный фильтр и решетку воздухозаборника на место.

6.2. ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В КОНЦЕ СЕЗОНА

Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени:

- Полностью слейте воду из резервуара для сбора воды и оставьте сливную крышку и резиновую пробку открытыми на длительное время, чтобы удалить остатки воды. После того, как резервуар полностью опустеет и вода продолжит вытекать, установите резиновую пробку и крышку на место.
- Снимите и очистите фильтр, дайте ему полностью высохнуть, затем установите его на место.
- Рекомендуется свернуть шнур питания и хранить его на некотором расстоянии от пола, чтобы предотвратить его смятие или перегиб, что может привести к повреждению.
- Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления (если применимо).
- Храните прибор в прохладном, сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей, экстремальных температур и чрезмерной пыли.



Перед повторным использованием кондиционера:

- Убедитесь, что фильтр и сливная крышка установлены на место.
- Проверьте шнур, чтобы убедиться, что он в хорошем состоянии, без трещин и повреждений.
- Вставьте новые батарейки в пульт дистанционного управления.
- Установите кондиционер в соответствии с инструкцией по установке.

7. ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Кондиционер не работает	
Причина	Решение
• Выключатель питания в положении «выключено». • Сбой электропитания. • Предохранитель сгорел. • Не прошло установленное время для запуска.	• Включите питание. • Дождитесь восстановления электроснабжения. • Замените предохранитель у специалиста. • Подождите или сбросьте исходные настройки.
Прибор не включается при нажатии кнопки включения/выключения	
Причина	Решение
• Не прошло четыре минуты после выключения. • Температура в помещении ниже заданной температуры в режиме охлаждения.	• Подождите четыре минуты. • Установите температуру заново.
Поток воздуха присутствует, но охлаждающий эффект плохой.	

Причина	Решение
• Ошибки при настройке температуры. • Воздушный фильтр забит пылью. • Впускное или выпускное отверстие машины заблокировано. • Кондиционер работает в очень жарком помещении. • Производительность прибора недостаточна. • Двери или окна открыты.	• Установите правильную температуру, она должна быть ниже температуры окружающей среды. • Очистите воздушный фильтр. • Удалите препятствие. • Дайте дополнительное время для отвода накопленного тепла от стен, потолка, пола и мебели. • Уточните необходимую мощность охлаждения у вашего дилера. • Закройте двери и окна.
Шум или вибрация	
Причина	Решение
• Поверхность неровная или недостаточно плоская.	• По возможности установите прибор на ровной горизонтальной поверхности.

8. РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВНИМАНИЕ!

- Для проведения технического обслуживания или утилизации обращайтесь в авторизованные сервисные центры.
- Техническое обслуживание, проводимое неквалифицированным лицом, может представлять опасность.
- Заправляйте кондиционер хладагентом R290 и поддерживайте его количество в строгом соответствии с требованиями изготовителя. Данная глава в основном посвящена специальным требованиям к техническому обслуживанию оборудования, работающего с хладагентом R290. Попросите специалиста по ремонту ознакомиться с ними.

8.1. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

- При работе с оборудованием, использующим легковоспламеняющиеся хладагенты, требуется дополнительное обучение, помимо обычных процедур ремонта климатического оборудования. Во многих странах такое обучение проводится национальными учебными организациями, аккредитованными для преподавания соответствующих национальных норм и правил, установленных законодательством. Полученная квалификация должна быть подтверждена сертификатом.
- Техническое обслуживание и ремонт кондиционера должны проводиться в соответствии с методом, рекомендованным изготовителем. Если для обслуживания и ремонта оборудования требуется помощь других специалистов, эти работы должны проводиться под наблюдением лиц, имеющих квалификацию для ремонта кондиционеров, использующих легковоспламеняющийся хладагент.

8.2. ОСМОТР МЕСТА УСТАНОВКИ

- Перед началом обслуживания оборудования с хладагентом R290 необходимо провести проверку безопасности, чтобы свести к минимуму риск возгорания. Проверьте, хорошо ли проветривается помещение, и исправно ли установлено антистатическое и противопожарное оборудование.
- При обслуживании климатической системы перед началом ее эксплуатации соблюдайте следующие меры предосторожности.

8.3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. Общая рабочая зона:

Весь обслуживающий персонал и другие лица, работающие в этом районе, должны быть проинструктированы о характере выполняемых работ. Следует избегать работы в замкнутых пространствах. Зона вокруг рабочего места должна быть огорожена. Необходимо обеспечить безопасность условий внутри зоны путем контроля за легковоспламеняющимися материалами.

2. Проверка наличия хладагента:

- Перед началом и во время работы необходимо проверить рабочую зону с помощью соответствующего детектора хладагента, чтобы убедиться, что персонал осведомлен о потенциально токсичных или легковоспламеняющихся средах.
- Убедитесь, что используемое оборудование для обнаружения утечек подходит для работы со всеми применимыми хладагентами, является искробезопасным, герметичным.

3. Наличие огнетушителя:

- Если планируется проведение каких-либо огневых работ на холодильном оборудовании или его компонентах, необходимо иметь под рукой соответствующее противопожарное оборудование.
- Рядом с зоной зарядки должен находиться огнетушитель с сухим порошком или углекислотный огнетушитель.

4. Отсутствие источников возгорания:

Ни одно лицо, выполняющее работы, связанные с климатической системой, которые предполагают открытый доступ к трубопроводам, не должно использовать источники возгорания таким образом, чтобы это могло привести к риску пожара или взрыва. Все возможные источники возгорания, включая места для курения, должны находиться на достаточном расстоянии от места установки, ремонта, демонтажа и утилизации, во время которых хладагент может высвободиться в окружающее пространство. Перед началом работ необходимо осмотреть территорию вокруг оборудования, чтобы убедиться в отсутствии легковоспламеняющихся веществ или риска возгорания. В зоне выполнения работ должны быть размещены знаки «Курение запрещено».

5. Обеспечение вентиляции в помещении (откройте дверь и окно):

Убедитесь, что помещение находится на открытом воздухе или хорошо проветривается, прежде чем вмешиваться в систему или проводить какие-либо работы с использованием открытого огня. В течение всего периода работ необходимо поддерживать определенную степень вентиляции. Вентиляция должна безопасно рассеивать выделившийся хладагент и, предпочтительно, выводить его наружу, в атмосферу.

6. Проверка климатического оборудования:

При замене электрических компонентов они должны соответствовать своему назначению и техническим характеристикам. Всегда следует следовать рекомендациям изготовителя по техническому обслуживанию и ремонту. В случае сомнений обратитесь за помощью в технический отдел изготовителя. На установках, использующих легковоспламеняющиеся хладагенты, следует выполнять следующие проверки:

- Размер заправки соответствует размеру помещения, в котором находится контур хладагента.
- Вентиляционные системы и воздуховоды работают исправно и не засорены.
- При использовании контура косвенного охлаждения необходимо проверить вторичный контур для проверки наличия хладагента.
- Трубы или компоненты системы охлаждения установлены в таком месте, где они не подвергаются воздействию каких-либо веществ, которые могут вызвать коррозию компонентов, содержащих хладагент, за исключением случаев, когда эти компоненты изготовлены из материалов, которые по своей природе устойчивы к коррозии или надлежащим образом защищены от нее.

7. Проверка электрических устройств:

Ремонт и техническое обслуживание электрических компонентов должны включать первоначальные проверки безопасности и процедуры осмотра компонентов. Если существует неисправность, которая может поставить под угрозу безопасность, то подключение электропитания к цепи должно быть прекращено до тех пор, пока не будет устранена неудовлетворительная неисправность. Если неисправность не может быть устранена немедленно, но необходимо продолжить работу, следует использовать адекватное временное решение. Об этом следует сообщить владельцу оборудования и иным заинтересованным сторонам.

Первоначальные проверки безопасности должны включать следующее:
- Разрядка конденсаторов должна производиться безопасным способом во избежание возможности искрообразования.
- Во время заправки, очистки и восстановления системы охлаждения не должно быть оголенных электрических компонентов и проводки под напряжением.
- Обеспечить непрерывность цепей заземления.

8.4. ПРОВЕРКА КАБЕЛЕЙ

Проверьте кабель на износ, коррозию, повышенное напряжение, вибрацию, а также наличие острых краев и других неблагоприятных условий эксплуатации. При осмотре следует учитывать влияние старения или постоянной вибрации компрессора и вентилятора на кабели.

ПРОВЕРКА НА УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА R290

ПРИМЕЧАНИЕ: проверку на утечку хладагента следует проводить в условиях, исключающих потенциальную опасность возгорания. Использование галогенных зондов (или любых других детекторов, использующих открытое пламя) не допускается.

МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК
- Для систем, использующих хладагент R290, применяется электронный прибор для обнаружения утечек.
- Убедитесь, что течеискатель не станет потенциальным источником возгорания и подходит к данному типу хладагента. Детектор утечек должен быть настроен на минимальное количество (концентрацию в процентах) хладагента. Откалибруйте и отрегулируйте прибор до нужной концентрации (не более 25%) с учетом используемого типа хладагента.
- Жидкость, используемая для обнаружения утечек, подходит для большинства хладагентов. Не используйте хлорсодержащие растворители, которые вызывают реакцию между хлором и хладагентами, а также вызывают коррозию медных трубопроводов.
- Если вы подозреваете утечку, то устраните все очаги возгорания или потушите открытый огонь.
- Если место утечки необходимо заварить, то весь хладагент нужно будет собрать, или же изолировать все трубопроводы с хладагентом от места утечки (используя запорный клапан). До и во время сварки используйте очищенный азот для нейтрализации газа в системе.

ВЫПУСК ХЛАДАГЕНТА И ВАКУУМНАЯ ОТКАЧКА
1. Убедитесь, что вблизи выходного отверстия вакуумного насоса нет источников возгорания. Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
2. Необходимо обеспечить проведение технического обслуживания и других операций в холодильном контуре в соответствии с общей процедурой, а также принять все возможные меры для исключения возможных возгораний. Рекомендуемый порядок работы:
- Удалите хладагент.
- Проведите нейтрализацию трубопровода с помощью инертного газа.
- Выполните вакуумный отсос.
- Проведите повторную нейтрализацию трубопровода инертным газом.
- Разрежьте или заварите трубопровод.
3. Хладагент следует собрать в подходящий резервуар.
   Для обеспечения безопасности систему необходимо продуть бескислородным азотом. Этот процесс может потребоваться повторить несколько раз. Данная операция не должна проводиться с использованием сжатого воздуха или кислорода.
4. В процессе продувки система заполняется анаэробным азотом до достижения рабочего давления ниже атмосферного, затем бескислородный азот выпускается в атмосферу, и в конце система вакуумируется. Этот процесс повторяется до тех пор, пока не будет удален весь хладагент из системы. После окончательной заправки бескислородным азотом газ выпускается под атмосферным давлением, после чего могут выполняться сварочные работы на трубопроводах.
   Эта операция необходима для сварки трубопроводов.

ПОРЯДОК ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА

В дополнение к общей процедуре необходимо добавить следующие требования:
- При использовании заправочного устройства для хладагентов необходимо убедиться в отсутствии смешивания различных хладагентов. Трубопровод для заправки хладагента должен быть как можно короче, чтобы уменьшить остаточное содержание хладагента в нем.
- Резервуары для хранения должны оставаться в вертикальном положении.
- Перед заправкой климатической системы хладагентом убедитесь, что все необходимые заземляющие устройства подготовлены и работоспособны.
- После завершения заправки (или если она еще не завершена) нанесите маркировку на систему.
- Будьте осторожны и не допускайте переполнения системы хладагента.

9. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Перед началом этой процедуры технический персонал должен быть досконально ознакомлен с устройством оборудования и всеми его характеристиками, а также рекомендациями по безопасному сбору хладагентов.
Для повторного использования хладагента необходимо предварительно провести анализ образцов хладагента и масла.
Перед началом эксплуатации убедитесь в наличии необходимого электропитания.
1. Ознакомьтесь с оборудованием и принципами его работы.
2. Отключите источник питания.
3. Перед выполнением этой процедуры необходимо убедиться в следующем:
- При необходимости подготовить механическое оборудование, облегчающее работу с баллонами для хладагента.
- Все средства индивидуальной защиты имеются в наличии и правильно используются.
- Весь процесс утилизации должен проводиться под руководством квалифицированного специалиста.
- Утилизация оборудования и резервуаров для хранения хладагента должна соответствовать соответствующим требованиям.
4. По возможности, систему охлаждения следует вакуумировать.
5. Если вакуумирование невозможно, следует откачать хладагент из каждой части системы.
6. Перед началом восстановления необходимо убедиться в достаточной емкости резервуара для сбора газа.
7. Запуск и эксплуатацию оборудования для извлечения хладагента производить в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не заполняйте резервуар до предельной емкости (объем закачиваемой жидкости не должен превышать 80% объема резервуара).
9. Не превышайте максимально допустимое давление в резервуаре, даже кратковременно.
10. После завершения заполнения резервуаров и окончания процесса эксплуатации необходимо убедиться, что резервуары и оборудование быстро демонтированы, а все запорные клапаны в оборудовании закрыты.
11. Запрещается вводить восстановленные хладагенты в другие системы до их очистки и проверки.

ПРИМЕЧАНИЕ: идентификацию отходов следует проводить после утилизации прибора и хладагента. В сопроводительных документах должны быть указаны дата и подтверждение. Убедитесь, что идентификационные данные на приборе указывают на содержащиеся в нем легковоспламеняющиеся хладагенты.

СБОР ХЛАДАГЕНТА
1. Удаление хладагента из системы необходимо при ремонте или утилизации прибора. Рекомендуется полностью удалить хладагент.
2. Для сбора и хранения хладагента можно использовать только специальный баллон. Убедитесь, что вместимость баллона соответствует общему количеству собираемого хладагента во всей системе. Все баллоны, предназначенные для утилизации хладагентов, должны иметь соответствующую маркировку (например, «баллон для сбора хладагента»). Резервуары для хранения должны быть оборудованы предохранительными клапанами и запорными клапанами и находиться в исправном состоянии. По возможности, пустые баллоны следует опустошать и поддерживать при комнатной температуре перед использованием.

3. Оборудование для сбора хладагента должно находиться в исправном состоянии и быть снабжено инструкцией по эксплуатации, находящимся в доступе. Оборудование должно подходить для утилизации хладагента R290. Кроме того, необходимо иметь качественное весовое устройство для оценки количества газа. Шланг должен быть соединен быстросъемным соединительным элементом с нулевой степенью утечки и находиться в исправном состоянии. Перед использованием оборудования для рекуперации проверьте его исправность и надлежащее техническое обслуживание. Проверьте герметичность электрических компонентов, чтобы предотвратить утечку хладагента и возгорание. При возникновении вопросов обратитесь к изготовителю.
4. Извлеченный хладагент следует загрузить в соответствующие резервуары для хранения, приложить к ним инструкцию по транспортировке и вернуть изготовителю хладагента. Не следует смешивать хладагенты в оборудовании для извлечения, особенно в резервуаре для хранения.
5. Климатическое оборудование, работающее на хладагенте R290, не должно упаковаться в герметичную упаковку во время транспортировки. При необходимости при транспортировке следует принять антистатические меры. В процессе транспортировки, погрузки и разгрузки необходимо принимать необходимые защитные меры для защиты кондиционера и предотвращения его повреждения.
6. При снятии компрессора или удалении компрессорного масла убедитесь, что компрессор откачан до надлежащего уровня, чтобы исключить наличие остаточного хладагента R290 в смазочном масле. Вакуумную откачку следует проводить до возврата компрессора поставщику. Соблюдайте правила техники безопасности при сливе масла из системы.

10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	CT-67AM07	CT-67AM09	CT-67AM12
Производительность	BTU/h	7000	9000	12000
Производительность (охлаждение / обогрев)	Вт/ч	2050/-	2600/-	3500/3500
Энергоэффективность (охлаждение / обогрев)	EER/COP	2.6/-	2.6/-	1.7/2.1
Номинальный ток потребления в режиме охлаждения	A	3.5	4.5	5.0
Потребляемая мощность	Вт	700	800	900
Максимальный ток	A	4.5	5.5	6.0
Максимальная мощность	Вт	900	1050	1200
Напряжение электропитания	В/Гц/ф	220-240/50/1		
Диапазон работы	В	198-253		
Уровень шума в режиме охлаждения	дБ	44	47	49
Компрессор (тип)		RECHI (роторный)	RECHI (роторный)	HIGHLY (роторный)
Макс. давление на выходе / всасывания	МПа	2.8/0.8		
Удаление влаги	л/ч	0.56	1.04	-
Хладагент (вес)		R290 (120)	R290 (180)	R410A (400)
Циркуляция воздуха в режиме охлаждения	м³/ч	330	360	400
Площадь помещения	м²	18	23	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	350x310x680	350x310x680	415x345x710
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	381x356x868	381x356x868	463x378x866
Вес нетто / брутто	кг	20/23	23.5/26	28.5/32
Температурный диапазон	°C	+16...+32		
Класс влагозащиты		IPX0		
Класс электрозащиты		I		
Класс энергоэффективности		A		

11. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Этот прибор соответствует всем официальным национальным стандартам безопасности, применимым к электроприборам в Российской Федерации. Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 10 лет с даты реализации конечному потребителю при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. По окончании срока службы обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации прибора. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки – год, 4 и 5 знаки – месяц производства). При возникновении вопросов по обслуживанию прибора или в случае его неисправности обратитесь в авторизированный сервисный центр ТМ CENTEK. Адрес центра можно найти на сайте **https://centek-air.ru/servis.** Способы связи с сервисной поддержкой: тел: +7 (988) 35-66-380, VK: vk.com/centek_krd. Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел.: +7 (861) 991-05-42.

Продукция имеет сертификат соответствия:
№ ЕАЭС RU C-CN.АЖ56.В.05778/24 от 10.10.2024 г.

ВНИМАНИЕ! Сертификаты соответствия имеют ограниченный срок действия. Актуальный сертификат соответствия на нашу продукцию вы можете найти на официальном государственном сайте Национальной системы аккредитации России **https://fsa.gov.ru.** Для этого воспользуйтесь поиском в разделе «СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ» **(https://pub.fsa.gov.ru/rds/certificate).**

ВНИМАНИЕ! Изготовитель и импортер оставляют за собой право внесения некритических изменений в партию продукции. Это делается в целях улучшения потребительских свойств товара и избежания дефектов. Таким образом, данное руководство пользователя может не вполне соответствовать партии товара. Самую актуальную версию данного руководства пользователя вы можете найти на нашем официальном сайте **https://centek-air.ru.**

12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: ООО «Ларина-Электроникс». **Адрес:** Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Срок гарантии на все приборы составляет 24 месяца с даты реализации конеч-ному потребителю. Данным гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного прибора и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:
- правильное и четкое заполнение оригинального гарантийного талона изготовителя с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, при наличии печати фирмы-продавца и подписи представителя фирмы-продавца в гарантийном талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя.

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредоставления вышеуказанных документов, или если информация в них будет неполной, неразборчивой, противоречивой.

2. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:
- использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- соблюдение правил и требований безопасности.

3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.

4. Случаи, на которые гарантия не распространяется:
- механические повреждения;
- естественный износ прибора;
- несоблюдение условий эксплуатации или ошибочные действия владельца;
- неправильная установка, транспортировка;
- стихийные бедствия (молния, пожар, наводнение и др.), а также другие причины, независящие от продавца и изготовителя;
- попадание внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- ремонт или внесение конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- использование прибора в профессиональных целях (нагрузка превышает уровень бытового применения), подключение прибора к питающим телекоммуникационным и кабельным сетям, не соответствующим Государственным техническим стандартам;
- выход из строя перечисленных ниже принадлежностей изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

а) пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;

б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертелы, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
- для приборов, работающих от батареек,– работа с неподходящими или истощенными батарейками;
- для приборов, работающих от аккумуляторов,– любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.

5. Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

6. Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией ТМ CENTEK людям, домашним животным, имуществу потребителя и/или иных третьих лиц в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных и/или неосторожных действий (бездействий) потребителя и/или иных третьих лиц действия обстоятельств непреодолимой силы.

7. При обращении в сервисный центр прием изделия предоставляется только в чистом виде (на приборе не должно быть остатков продуктов питания, пыли и других загрязнений).

8. Замятие ламелей не является дефектом теплообменника, а их последующая правка не является отказом от гарантий. Допускается эксплуатация изделия с пятном замятия до 10% от общего воздушного сечения.

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и характеристики прибора без предварительного уведомления.

ҚАЗАҚ

Құрметті тұтынушы!
ТМ CENTEK өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет.
Біз кепілдік береміз мінсіз жұмыс істеуі осы бұйымдар сақтай отырып, оны пайдалану ережелері.

БҰЙЫМНЫҢ АРНАЛУЫ: тұрмыстық үй-жайлардағы ауаны салқындатуға, құрғатуға және желдетуге арналған.

1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!
- Кондиционерді орнатар және пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Егер сұрақтарыңыз болса, өндірушінің ресми дилерімен хабарласуыңызға болады.
- Аспапты осы нұсқаулықта көзделген мақсаты бойынша ғана пайдаланыңыз.
- Бензинді және басқа да ұшпа, тез тұтанғыш сұйықтықтарды кондиционердің жанында сақтамаңыз - бұл өте қауіпті!
- Кондиционер таза ауаны тартпайды! Үй-жайды, әсіресе бөлмеде ауадағы оттегі мөлшерін азайтатын сұйық отынмен жұмыс істейтін бұйымдар болса, жиі желдетіңіз.
- Бұйым жұмыс істеп тұрған үй-жайды жақсылап желдету керек.
- Бұйымның бүлінуіне және кепілдіктің жойылуына жол бермеу үшін, жұмысты бастамас бұрын, кондиционерді пайдаланғанға дейін кем дегенде 2 сағат тігінен қойып қойыңыз.

- Кондиционерді ақауы бар розеткаға жалғамаңыз. Жалғастырғыштар мен ұзартқыштарды пайдаланбаңыз.
- Кондиционерді келесі орындарға орнатпаңыз:
- ашық жалын көздерінің жанында;
- агрегатқа су немесе май шашырауы мүмкін жерлерде;
- күннің көзі тіке түсетін жерлерде;
- жуынатын және душ бөлмелері мен бассейндердің жанында;
- жылыжайларда.
- Бұйым жылу көздеріне немесе жылытқыш бұйымдарға тым жақын жерге қойылмауы керек.
- Розетканың жанына жылытқыш бұйымдарды орналастырмаңыз.
- Компрессордың дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін кондиционерді еңкейтпеңіз.
- Бұйымды механикалық ақаулардан қорғау қажет және төңкеріп алмау керек.
- Кондиционерді тазалауды бастамас бұрын, ашаны розеткадан суырыңыз.
- Қызып кетпес үшін жұмыс істеп тұрған кондиционерді бүркемеңіз.
- Электр қуатының кабелі бүлінген кондиционерді пайдаланбаңыз.
- Қажеттілікке қарай бүлінген кабельді ауыстыру үшін сервис орталығына жүгініңіз.
- Кез келген жөндеу жұмыстары маманданған сервис орталығында орындалуы тиіс.

АБАЙЛАҢЫЗ!

- Ашаны розеткаға салып, кондиционерді электр желісіне қоспаңыз және өшірмеңіз, «ҚОСУ/ӨШІРУ» батырмасын пайдаланыңыз.
- Бөгде заттарды кондиционердің ауа өткізетін торына салмаңыз. Бұл қауіпті, өйткені желдеткіш жоғары жылдамдықпен айналады.
- Егер басқалар қадағалап тұрмаған болса немесе қауіпсіздік үшін жауапты тұлғадан бұйымды пайдалану жөніндегі нұсқаулықты алмаған болса, бұл бұйымды физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен немесе өмірлік тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдар (соның ішінде балалар) пайдаланбағандары жөн. Балалар бұйыммен ойнамауы үшін оларды қараусыз қалдырмау қажет.
- Кондиционерді электр желісіне қосулы күйінде қараусыз қалдырмаңыз.
- Егер үйдің ішінде балалар немесе мүгедектер бар болса, үй-жайдағы ауаны қатты салқындатпаңыз немесе ысытпаңыз.

ЕСКЕРТПЕ:

- Егер қуат бауы бүлінген болса, ауыр жарақаттанып қалмас үшін, оны ауыстырумен өндіруші немесе маманданған сервис қызметі немесе басқа білікті мамандар ғана айналысуы тиіс.
- Кондиционер пайдаланудың қолданыстағы жергілікті нормалары мен қағидаларын сақтай отырып орнатылуы тиіс.
- Кондиционерді орнатқаннан кейін электр ашасы қол жететін жерде болуы керек.
- Өндіруші сатып алушыға алдын-ала хабарламастан, бұйымның конструкциясына, жинтықтамасына немесе дайындау технологиясына оның қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізуге құқылы.
- Нұсқаулықтың мәтіні мен цифрлық таңбаларында қате жіберілуі мүмкін.
- Егер нұсқаулықты оқығаннан кейін сізде бұйымды пайдалану туралы сұрақтар туындаса, түсініктеме алу үшін сатушыға немесе маманданған сервис орталығына хабарласыңыз.
- Бұйымда техникалық сипаттамалары және бұйым туралы басқа да пайдалы ақпарат көрсетілген заттаңба бар.
- Осы нұсқаулықтағы барлық иллюстрациялар тек анықтама үшін берілген. Сіздің кондиционеріңіз суреттерден аздап өзгеше болуы мүмкін. Бұйымның нақты күйі бұйымның қандай екенін анықтайды. Иллюстрациялар болашақта жақсартылуы және алдын ала хабарламастан, өзгертілуі мүмкін.

ӨРТ ҚАУПІ БАР! CT-67AM07, CM-67AM09 модельдерінде тұтанғыш R290 салқындатқыш агенті қолданылады.

2. ЖИЫНТЫҚТАМАСЫ

- Мобильді кондиционер - 1 дана
- А жалғастырғышы, ауа бұрғыш құбыр , Б жалғастырғышы - 1 жиынтық
- Терезе адаптері - 1 жиынтық
- Дренаж шлангісі - 1 дана
- Қашықтан басқару (ҚБ) пульті, AAA батареялары (2 дана)*, ҚБ пультіне арналған қабырғалық бекіткіші - 1 жиынтық
- Пайдаланушы нұсқаулығы - 1 дана

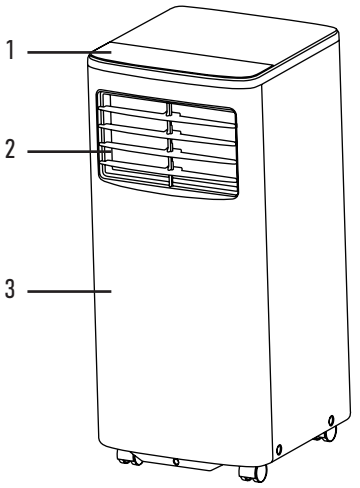
*опция түрінде

3. БҰЙЫМНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

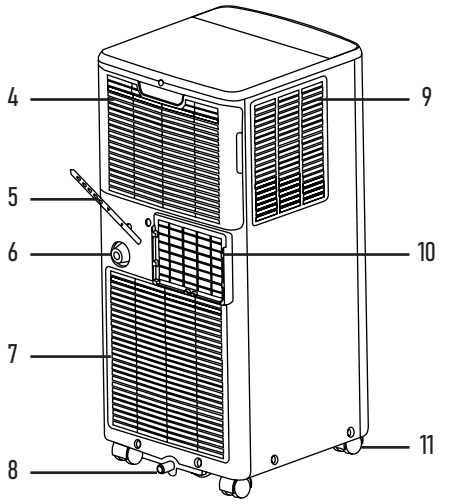
3.1. КОНДИЦИОНЕРДІҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

CT-67AM07, CT-67AM09 МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН

АЛДЫҢҒЫ КӨРІНІСІ



АРТҚЫ КӨРІНІСІ

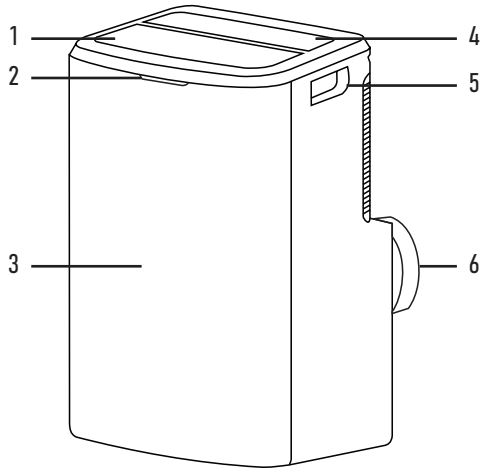


1. Басқару панелі
2. Алдыңғы ауа шығаратын торы
3. Алдыңғы панель
4. Үстіңгі ауа қабылдағыш
5. Қуат бауының қысқышы
6. Дренаж саңылауы
7. Астыңғы ауа қабылдағыш

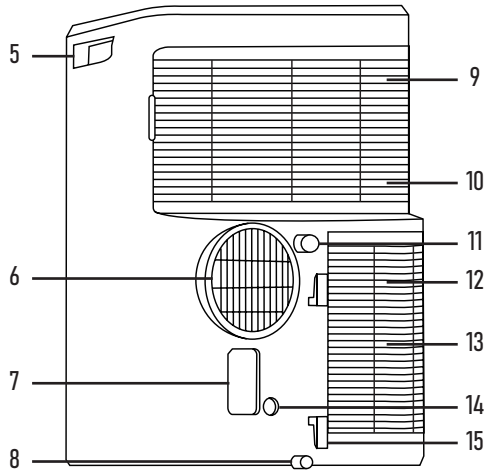
8. Түптабанның дренаж саңылауы
9. Үстіңгі ауа сүзгісі (радиатор торының артында орналасқан)
10. Артқы ауа шығаратын торы
11. Шасси

CT-67AM12 МОДЕЛІ ҮШІН

АЛДЫҢҒЫ КӨРІНІСІ



АРТҚЫ КӨРІНІСІ

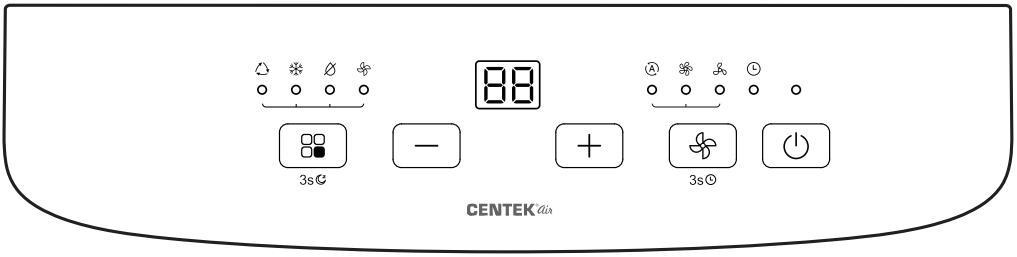


1. Ауа шығаратын саңылау
2. Жарықша (опция түрінде)
3. Алдыңғы панель
4. Басқару панелі
5. Алып жүруге арналған тұтқа (екі жағынан)
6. Ауа шығаратын саңылау
7. Қуат бауы
8. Түптабанның дренаж саңылауы
9. Үстіңгі ауа сүзгісі (радиатор торының артында орналасқан)
10. Үстіңгі ауа қабылдағыш
11. Дренаж саңылауы
12. Астыңғы ауа сүзгісі (радиатор торының артында орналасқан)
13. Астыңғы ауа қабылдағыш
14. Сорғының дренаж саңылауы
15. Қуат бауының қысқышы

4. АСПАПТЫ БАСҚАРУ

4.1. БАСҚАРУ ПАНЕЛІНІҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

CT-67AM07, CT-67AM09 МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН



	Жұмыс режимдерінің индикаторлары: «Автоматты» / «Салқындату» / «Құрғату» / «Желдету»
88	Температура индикаторы
	«Ұйқы» режимінің индикаторы

	Жылдамдық режимдерінің индикаторлары: «Авто» / «Жоғары» / «Төмен»
	«Таймер» режимінің индикаторы

	Жұмыс режимін таңдау батырмасы / ұйқы режимі. Ұйқы режиміне өту үшін батырманы басып, 3 секунд бойы басып тұрыңыз. Бұйым 8 сағат үздіксіз жұмыс істегеннен кейін бұл режимнен шығып, әдепкі мәндеріне оралады. **ЕСКЕРТПЕ:** SLEEP функциясын желдету немесе құрғату режимінде қосу мүмкін емес. *«Ұйқы/Таймер» функциясын реттеу үшін қашықтан басқару пультін пайдаланыңыз.
— +	Температураны азайту / жоғарылату батырмасы
	Жылдамдық режимін таңдау батырмасы / таймер 1. Батырманы басып, оны 3 секунд басып тұрыңыз, содан кейін таймер индикаторы жанады. 2. +/- батырмалары арқылы қажетті уақытты орнатыңыз. 3. Уақытты орнатқаннан кейін таймер функциясы автоматты түрде іске қосылады. Егер таймер батырмасын 5 секунд басқан кезде ешқандай әрекет жасалмаса немесе белгіленген уақыт 0-ге тең болса, таймер функциясы автоматты түрде өшіп қалады. 4. Таймер функциясын іске қосқан кезде бұйым «Таймер» батырмасын бір рет басқан кезде қалған уақытты көрсетеді, ал қайтадан басқан кезде таймер функциясының күші жойылады. **ЕСКЕРТПЕ:** таймердің мәндерін өшіру үшін батырманы тағы бір рет басыңыз, сонда таймер индикаторыөшеді.
	Қосу / өшіру батырмасы

СТ-67АМ12 МОДЕЛІ ҮШІН

	Жұмыс режимдерінің индикаторлары: «Жылыту» / «Салқындату» / «Құрғату» / «Желдету»
88	Температура индикаторы
AUTO	Жылдамдық режимдерінің индикаторлары: «Авто» / «Жоғары» / «Орта» / «Төмен»
	«Ұйқы» режимінің батырмасы. Ұйқы режимінен шығу үшін осы батырманы басыңыз, одан бұйым 8 сағат үздіксіз жұмыс істегеннен кейін шығып, әдепкі мәндеріне оралады. **ЕСКЕРТПЕ:** «Ұйқы» режимін «Желдету» және «Құрғату» режимдерінде іске қосу мүмкін емес.
	Жұмыс режимін таңдау батырмасы
— +	Температураны азайту / жоғарылату батырмасы
	Жылдамдық режимін таңдау батырмасы
	Қосу / өшіру батырмасы

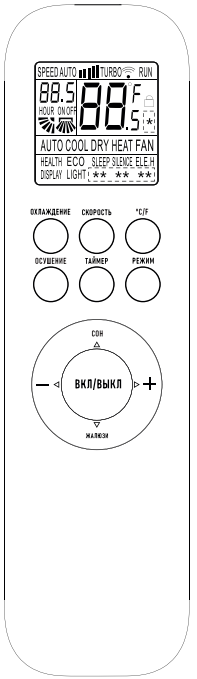
	«Таймер» режимінің батырмасы Батырманы басқанда таймер индикаторы жанады. «- / +» батырмаларының көмегімен қажетті уақытты орнатыңыз. 5 секундтық әрекетсіздіктен кейін уақытты орнатқаннан кейін таймер іске қосылады. Егер таймер батырмасын 5 секунд басқан кезде ешқандай әрекет жасалмаса немесе белгіленген уақыт 0-ге тең болса, таймер функциясы автоматты түрде өшіп қалады. Таймер функциясын іске қосқан кезде бұйым «Таймер» батырмасын бір рет басқан кезде қалған уақытты көрсетеді, ал қайтадан басқан кезде таймер функциясының күші жойылады. **ЕСКЕРТПЕ:** бұйым қосулы тұрған кезде таймерді өшіру үшін осы батырманы басыңыз. Бұйым өшіп тұрған кезде таймерді өшіру үшін осы батырманы басыңыз.
	Сүзгіден бас тарту батырмасы Егер бұйымның жұмыс уақыты 250 сағатқа жетсе, сүзгіден бас тарту индикаторы жанады, бұл ауа сүзгісін тазалау қажеттілігін білдіреді. Тазалағаннан кейін «Сүзгіден бас тарту» батырмасын басқанда сүзгіден бас тарту индикаторы сөніп, жұмыс уақыты бұрынғы қалпына келеді. Егер батырма басылмаса, бұйым қосылған кезде индикатор үнемі жанып тұрады.

АВТОРЕСТАРТ ФУНКЦИЯСЫ

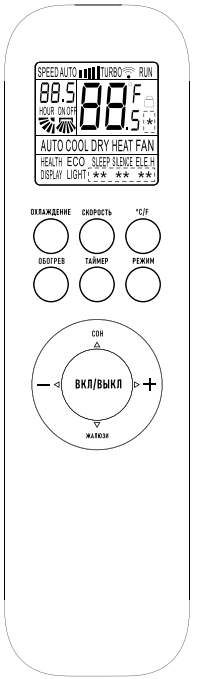
Электр қуатының көзі істен шыққан кезде, қуат қайта қосылғаннан кейін бұйым бұрынғы режимде іске қосылады. Компрессор 4 минуттан кейін іске қосылады.

4.2. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІ

СТ-67АМ07, СТ-67АМ09 МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН



СТ-67АМ12 МОДЕЛІ ҮШІН



ҚБП БАТЫРМАЛАРЫНЫҢ АРНАЛЫМЫ

1. «САЛҚЫНДАТУ» БАТЫРМАСЫ

Осы батырма басылғанда «Салқындату» режимі қосылады.

2. «ЖЫЛДАМДЫҚ» БАТЫРМАСЫ

Батырманы басқан сайын желдеткіштің айналу жылдамдығы (шығатын ауаның жылдамдығы) келесідей түрде өзгереді: «Төмен»/«Орта»/«Жоғары»/«Авто».

Пульт дисплейінде желдеткіштің тиісті жылдамдығының жарығы жарқылдайды: Автоматты түрде қойылатын желдеткіш жылдамдығы берілген мақсаттық температура мен қоршаған ауа температурасының аралығындағы айырмаға тәуелді. Желдету режимінде желдеткіштің автоматты жылдамдығына қойылмайды.

3. «ҚОСУ/ӨШІРУ» БАТЫРМАСЫ

Бұл батырманы басқанда кондиционер қосылып, пульттің дисплейінде «ON» индикаторы жанады, қайта басқан кезде кондиционер айырылып, пульт дисплейінде «OFF» индикаторы жарқылдайды. Кондиционерді қосқан кезде алдыңғы жұмыс реттемелері орнатылады.

4. «ҚҰРҒАТУ» БАТЫРМАСЫ (CT-67AM07, CT-67AM09 МОДЕЛЬДЕРІ ҮШІН)

Осы батырма басылғанда «Құрғату» режимі қосылады.

5. «ЖЫЛЫТУ» БАТЫРМАСЫ (CT-67AM12 МОДЕЛІ ҮШІН)

Осы батырма басылғанда «Жылыту» режимі қосылады.

6. «ТАЙМЕР» БАТЫРМАСЫ

Кондиционерді қосу таймерін белгілеу (TIMER ON). Қашықтан басқару пульті өшірілген кезде «ТАЙМЕР» батырмасын басқанда кондиционерді қосу таймері іске қосылады, дисплейде TIMER ON индикаторы және таймер уақыты көрсетіледі. Уақытты орнату диапазоны - 0,5 сағаттан (30 минут) 24 сағатқа дейін. Кондиционерді қосу таймерінің қажетті уақытын реттеу үшін △ / ▽ батырмасын басыңыз. Осы батырмаларды басқан сайын уақыт 0,5 сағатқа (30 минут) артады немесе азаяды. Таймер мәні 10 сағатқа жеткенде, осы батырмаларды әр басқан сайын уақыттың 1 сағатқа ұзаруы немесе қысқаруы байқалады. Кондиционерді қосу таймерін белсендіру үшін «ТАЙМЕР» батырмасын қайта басыңыз. Пульт дисплейінде таймер бойынша қосылғаннан кейін кондиционер жұмысының баптаулары көрсетіледі. Қажеттілікке қарай, ауыстыруға болады. Белгіленген уақыттан кейін кондиционер бапталған мәндерімен автоматты түрде қосылады.

Кондиционерді өшіру таймерін белгілеу (TIMER OFF). Қашықтан басқару пульті қосулы тұрған кезде «ТАЙМЕР» батырмасын басқанда кондиционерді өшіру таймері іске қосылады, дисплейде TIMER OFF индикаторы және таймер уақыты көрсетіледі. Уақытты орнату диапазоны - 0,5 сағаттан (30 минут) 24 сағатқа дейін. Кондиционерді қосу таймерінің қажетті уақытын реттеу үшін △ / ▽ батырмасын басыңыз. Осы батырмаларды басқан сайын уақыт 0,5 сағатқа (30 минут) артады немесе азаяды. Таймер мәні 10 сағатқа жеткенде, осы батырмаларды әр басқан сайын уақыттың 1 сағатқа ұзаруы немесе қысқаруы байқалады. Кондиционерді өшіру таймерін іске қосу үшін «ТАЙМЕР» батырмасын қайта басыңыз. Белгіленген уақыттан кейін кондиционер автоматты түрде өшеді.

7. «РЕЖИМ» БАТЫРМАСЫ

Батырманы басқан сайын кондиционердің жұмыс режимі келесі ретпен өзгереді: «Автоматты» / «Салқындату» / «Құрғату» / «Жылыту» / «Желдету». Пульт дисплейінде тиісті режимнің жарығы жарқылдайды.

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Автоматты режимде кондиционер бөлмежайдағы ауаның температурасына қарай салқындату немесе жылыту режимін автоматты түрде таңдап, пайдаланушы үшін қолайлы жағдайлар туғызады. Қажетті температура басқару пультінің дисплейінде көрсетілмейді және оны өзгерту мүмкін емес.

Желдету режимінде кондиционер ішкі блоктың желдеткішін ғана қосады. Бұл режимде кондиционер үй-жайдағы температураны қолдамайды. Қажетті температура басқару пультінің дисплейінде көрсетілмейді және оны өзгерту мүмкін емес.

ЕСКЕРТПЕ: «Жылыту» режимі тек CT-67AM12 моделінде қолданылады.

8. «ЖАЛЮЗИ» БАТЫРМАСЫ

Батырманы басқан кезде жалюзи тербеліп, шығатын ауаның бағытын өзгертеді, пульттің дисплейінде индикаторы жарқылдайды. Жалюзи қажетті орнына орныққанша күтіп, тербелісті тоқтату үшін батырманы қайта басыңыз.

Жалюзиде конденсат түзілуіне жол бермес үшін, ауа ағынының салқындату және құрғату режимдерінде төмен қарай ұзақ бағытталуына жол бермеу керек. Жалюзи бұзылып қалмас үшін, оның қалпын қолмен реттемелеуге болмайды.

9. ТЕМПЕРАТУРАНЫ ЖОҒАРЫЛАТУ (+) БАТЫРМАСЫ

Батырманы басқан сайын +16...+32 °C диапазонында қажетті температура мәні 1 °C-қа артады. Температураның берілген мәні пульт дисплейінде және ішкі блоктың сыртқы панелінде көрсетіледі.

10. ТЕМПЕРАТУРАНЫ АЗАЙТУ (-) БАТЫРМАСЫ

Батырманы басқан сайын +16...+32 °C диапазонында қажетті температура мәні 1 °C-қа азаяды. Температураның берілген мәні пульт дисплейінде және ішкі блоктың сыртқы панелінде көрсетіледі.

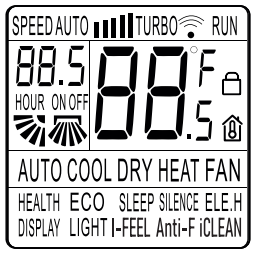
11. F-C° ГРАДУСТАРЫН АУЫСТЫРУ

Қашықтан басқару пультіндегі температураның мәнін ауыстыру үшін «°C/F» батырмасын басыңыз.

12. БАСҚАРУ ПУЛЬТІ БАТЫРМАЛАРЫН БҰҒАТТАУ

Басқару пульті батырмаларын бұғаттау функциясын қосу немесе өшіру үшін «ҚҰРҒАТУ» (CT-67AM07, CT-67AM09 модельдері үшін) / «ЖЫЛЫТУ» (CT-67AM12 моделі үшін) және «РЕЖИМ» батырмаларын бір мезгілде басып, 3 секунд ұстап тұрыңыз. Бұл функция іске қосылған пультте индикаторы көрсетіледі.

БАСҚАРУ ПУЛЬТІНІҢ ДИСПЛЕЙІ



Жұмыс режимдерінің индикаторлары

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

SPEED – желдеткіштің айналу жылдамдығының индикаторлары.

Low → Mid → High → Turbo → Auto

88.5 F – температура индикаторы.

– жалюзидің тербелу индикаторы.

HEALTH – «Денсаулық» режимінің индикаторы.

ECO - ECO режимінің индикаторы.

– басқару пульті батырмаларын бұғаттағыштың қосылу индикаторы.

– I-FEEL режимінің индикаторы.

DISPLAY – ішкі блоктың сыртқы панеліндегі дисплей жарықшасының қосылу индикаторы.

LIGHT - пульт дисплейінің жарықшасы жұмысының индикаторы.

SLEEP – түнгі жұмыс режимінің қосылу индикаторы.

SILENCE - үнсіз режимнің қосылу индикаторы.

ELE.H - автономиялық жылыту режимінің индикаторы.

ON/OFF – кондиционерді қосу/ өшіру индикаторлары.

88.5 - кондиционерді қосу таймерінің/ өшіру таймерінің индикаторлары.

- сигналды қабылдау индикаторы.

БАТАРЕЯЛАРДЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

ҚБП қуаттандыру үшін AAA типті екі батарея пайдаланылады.

Қуат элементтері бөлігінің қақпағын ысырып, батареяларды бөліктің жақтауында көрсетілген «+» және «-» символдарына сәйкес орналастырыңыз. Батареяларды ауыстыру үшін де сол операция орындалады.

ЕСКЕРТПЕ:

1. Ауыстырған кезде ескі батареяларды немесе басқа типтегі батареяларды пайдаланбаңыз - бұл ҚБП қалыпты жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
2. Егер сіз ҚБП бір айдан астам уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, батареяларын шығарыңыз, өйткені олар ағып шығып, ҚБП бүлдіруі мүмкін.
3. Құралды күн сайын пайдаланған жағдайда қуаттандыру элементтерінің қызмет ету мерзімі шамамен 6 айды құрайды.
4. Қашықтан басқару пәрмендерінің дыбыстық растамасы шықпаса немесе сигнал беру белгісі жоғалып кеткен болса, батареяларын ауыстырыңыз.

5. АҚАУЛАР КЕСТЕСІ

Кондиционер жұмыс істемейді.	
Себебі	Шешім
• Қуат айырғышты «өшірулі» қалпына келтіріңіз. • Электр қуатының үзілуі. • Сақтандырғыш жанып кеткен. • Іске қосу үшін белгіленген уақыт өткен жоқ.	• Қуатты қосыңыз. • Электр қуатының қалпына келуін күтіңіз. • Сақтандырғышты маман ауыстырғаны жөн. • Күтіңіз немесе бастапқы мәндерден бас тартыңыз.
Қосу/ өшіру батырмасын басқанда бұйым қосылмайды.	
Себебі	Шешім
• Өшкеніне төрт минут болған жоқ. • Үй-жайдағы температура салқындату режимінде белгіленген температурадан төмен.	• Төрт минуттай күтіңіз. • Температурасын қайтадан белгілеңіз.
Ауа келіп тұр, бірақ салқындату әсері төмен.	
Себебі	Шешім
• Температураны реттеу кезінде қате кетті. • Ауа сүзгісіне шаң тұрып қалған. • Машинаның ауа кіргізетін немесе шығаратын саңылауы бітелген. • Кондиционер өте ыстық бөлмеде жұмыс істеп тұр. • Бұйымның өнімділігі жеткіліксіз. • Есіктері немесе терезелері ашық.	• Дұрыс температураны орнатыңыз, ол қоршаған ортаның температурасынан төмен болуы керек. • Ауа сүзгісін тазалаңыз. • Кедергіні алып тастаңыз. • Жинақталған жылудың қабырғалардан, төбеден, еденнен және жиһаздан бұрылуына қосымша уақыт беріңіз. • Өз дилеріңізден қажетті салқындату қуатын нақтылаңыз. • Есіктері мен терезелерін жабыңыз.
Шу немесе діріл.	
Себебі	Шешім
• Беті тегіс емес немесе тегістігі жеткіліксіз.	• Бұйымды мүмкіндігінше тегіс жерге көлденеңінен қойыңыз.

6. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Техникалық қызмет көрсету үшін немесе кәдеге жарату үшін маманданған сервис орталықтарына жолығуға кеңес береміз.
- Техникалық қызмет көрсетуді тиісті біліктілігі жоқ адам жүргізетін болса, салдары қауіпті болуы мүмкін.
- Кондиционерге R290 салқындатқыш агентті құйыңыз және оның мөлшерін дайындаушының талаптарына сәйкестендіріңіз. Бұл тарау негізінен R290 салқындатқыш агентімен жұмыс істейтін жабдыққа техникалық қызмет көрсетудің арнайы талаптарына арналған. Жөндеуші маманға олармен танысып шығуға кеңес беріңіз.

6.1. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ ПЕРСОНАЛДЫҢ БІЛІКТІЛІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Тез тұтанғыш салқындатқыш агенттерді қолданатын жабдықпен жұмыс кезінде климаттық жабдықты жөндеудің әдеттегі расімдерінен басқа қосымша оқыту қажет. Көптеген елдерде мұндай оқытуды заңнамада белгіленген тиісті ұлттық нормалармен және ережелермен таныстыру үшін аккредителген ұлттық оқу ұйымдары жүргізеді. Алынған біліктілік сертификатпен расталуы тиіс.
- Кондиционерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу дайындаушы ұсынған әдіске сәйкес жүргізіледі. Егер жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу үшін басқа мамандардың көмегі қажет болса, бұл жұмыстар тез тұтанғыш салқындатқыш агентті пайдаланатын кондиционерлерді жөндеуге қатысты біліктілігі бар адамдардың бақылауымен жүргізілуі тиіс.

6.2. ОРНАТЫЛҒАН ОРНЫН ҚАРАП ШЫҒУ

- R290 салқындатқыш агенті бар жабдыққа қызмет көрсетпес бұрын тұтану қаупін мейлінше азайту үшін қауіпсіздікті тексеру қажет. Үй-жайдың дұрыс желдетілгенін және антистатикалық және өртке қарсы жабдықтың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Климаттық жүйеге қызмет көрсету кезінде пайдалануды бастамас бұрын келесі сақтық шаралары сақталуы тиіс.

6.3. ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ ТӘРТІБІ

1. Жалпы жұмыс аймағы:

Бүкіл қызмет көрсетуші персонал мен осы ауданда жұмыс істейтін басқа да жұмыскерлер орындалатын жұмыстардың сипатынан хабардар болуы тиіс. Жұмыстарды туйық кеңістіктерде жүргізбеген жөн. Жұмыс орнының айналасындағы аймақ қоршалуы тиіс. Тез тұтанғыш материалдарды бақылау арқылы аймақ ішіндегі жағдайлардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету қажет.

2. Салқындатқыш агенттің болуын тексеру:

Жұмысқа кіріспес бұрын және жұмыс кезінде персоналдың ықтимал уытты немесе тез тұтанғыш орталар туралы хабардар болуын қамтамасыз ету үшін жұмыс аймағын тиісті салқындатқыш агенттің детекторының көмегімен тексеру қажет.

Ағып кетуді анықтау үшін пайдаланылатын жабдық қолданылатын барлық салқындатқыш агенттермен жұмыс істеуге жарамды, бітеу екеніне, ұшқын шығармайтынына көз жеткізіңіз.

3. Өрт сөндіргіштің болуы:

Егер тоңазытқыш жабдықта немесе оның компоненттерінде қандай да бір отпен жүргізілетін жұмыстар жоспарланса, қолында тиісті өртке қарсы жабдық болуы қажет.

Қуаттау аймағының жанында құрғақ ұнтақты немесе көмірқышқыл газы бар өрт сөндіргіш болуы керек.

4. Тұтану көздерінің болмауы:

Құбырларға ашық қол жеткізуді көздейтін климаттық жүйемен байланысты жұмыстарды орындайтын бірде-бір адам өрт немесе жарылыс қаупін тудыруы мүмкін өрт көздерін пайдаланбауы тиіс. Барлық ықтимал тұтану көздері, соның ішінде шылым шегуге арналған орындар айналаны қоршаған кеңістікке салқындатқыш агент таралуы мүмкін орнату, жөндеу, бөлшектеу және кәдеге жарату орнынан жеткілікті қашықтықта болуы тиіс. Жұмыстарды бастамас бұрын тез тұтанғыш заттар немесе тұтану көздерінің жоқтығына көз жеткізу үшін жабдықтың айналасын тексеріп шығыңыз. Жұмыстар орындалатын аймақта «Шылым шегуге тыйым салынады» деген белгі қойылуы тиіс.

5. Үй ішінде желдетуді қамтамасыз ету (есік пен терезені ашыңыз):

Жүйеге араласпас бұрын немесе ашық отты пайдаланып қандай болмасын жұмыстарды жүргізбес бұрын бөлменің ашық ауада екеніне немесе жақсы желдетілгеніне көз жеткізіңіз. Жұмыстың барлық кезеңінде желдетудің белгілі бір дәрежесін сақтау қажет. Желдеткіш кез-келген салқындатқыш агентті айналаға қауіпсіз түрде таратып, оны сыртқа, атмосфераға шығаруға септігін тигізуі керек.

6. Климаттық жабдықты тексеру:

Электронды компоненттерді ауыстыру кезінде олар арналған мақсатына және техникалық талаптарға сай болуы керек. Дайындаушының техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі кеңестеріне әрдайым құлақ асу қажет. Күмәнданған жағдайда, дайындаушының техникалық бөлімінің көмегіне жүгініңіз. Тез тұтанғыш салқындатқыш агенттер пайдаланылатын қондырғыларда келесі тексерулер жүргізілуі тиіс:

Толтыру мөлшері салқындатқыш агенттің контуры орналасқан үй-жайдың көлеміне сәйкес келеді.

Желдету жүйелері мен ауа бұрғыштар дұрыс жұмыс істеуі және бітелмеген болуы тиіс.

Жанама салқындату контурын пайдаланған кезде салқындатқыш агенттің бар-жоғын тексеру үшін қайталама контурды тексеру қажет.

Салқындату жүйесінің тұрбалары немесе компоненттері жаратылысы бойынша коррозияға төзімді материалдардан жасалмаса немесе коррозиядан тиісті түрде қорғалмаған болса, құрамында салқындатқыш агенті бар компоненттерді коррозияға ұшыратуы мүмкін заттармен беттеспейтін жерлерде орнатылуы тиіс.

7. Электр құрылғыларын тексеру:

Электр компоненттерді жөндеу және техникалық қызмет көрсету бастапқы қауіпсіздік тексерулері мен компоненттерді тексеру рәсімдерінен тұруы тиіс. Егер қауіпсіздікке қауіп төндіретін ақауы бар болса, онда электр қуатын тізбекке қосу қанағаттанарлықсыз ақаулық жойылғанға дейін тоқтатылатын тұруы тиіс. Егер ақауларды дереу жою мүмкін болмаса, бірақ жұмысты жалғастыру қажет болатын болса, тиісті уақытша шешім қабылдануы тиіс. Бұл туралы жабдықтың иесіне және басқа да мүдделі тараптарға хабарлау керек. Бастапқы қауіпсіздік тексерулері келесі іс-шараларды қамтуы тиіс:

- Конденсаторларды қуаттан айыру: бұл ұшқын туындауына жол бермеу үшін қауіпсіз түрде орындалуы керек.
- Салқындату жүйесін толтыру, тазалау және қалпына келтіру кезінде жалаң электр компоненттері мен кернеулі сымдар болмауы керек.
- Жерге қосу тізбектерінің үздіксіздігін қамтамасыз етіңіз.

6.4. КАБЕЛЬДЕРДІ ТЕКСЕРУ

Кабельдің тозбағаның, коррозияға ұшырамағанын, кернеудің жоғарыламағанын, діріл жоғын, сондай-ақ өткір жиектерінің және басқа да қолайсыз жағдайлардың болмағанын тексеріңіз. Қарап шығу кезінде ескірудің немесе компрессор мен желдеткіштің тұрақты дірілінің кабельдерге әсерін ескеру қажет.

R290 САЛҚЫНДАТҚЫШ АГЕНТІНІҢ АҒЫП КЕТПЕГЕНІН ТЕКСЕРУ

ЕСКЕРТПЕ: салқындатқыш агенттің ағып шықлағанын тексеру өртті ықтимал қауіптілігіне жол берілмейтін жағдайларда жүргізілуі тиіс. Галогенді зондтарды (немесе ашық жалынды пайдаланатын кез келген басқа детекторларды) пайдалануға болмайды.

ТӨГІЛІМДІ АНЫҚТАУ ӘДІСІ

- R290 салқындатқыш агенті бар жүйелер үшін ағып кетуді анықтайтын электронды бұйым қолданылады.
- Төгілімді іздегіш ықтимал тұтану көзі емес екеніне және қолданылатын салқындатқыш агентке сай келетініне көз жеткізіңіз. Ағып кету детекторы салқындатқыш агенттің ең төмен мөлшеріне (пайыздық концентрацияға) қарай реттелуі тиіс. Пайдаланылатын салқындатқыш агент түрін ескере отырып, бұйымды қажетті концентрацияға (25%-дан аспайтын) келтіріп калибрленіз және реттеңіз.
- Ағып кетуді анықтау үшін пайдаланылатын сұйықтық көптеген салқындатқыш агенттер үшін жарамды. Құрамында хлор бар еріткіштерді қолданбаңыз, олар хлор мен салқындатқыш агенттер арасында реакция тудырады, сонымен қатар мыс құбырларын коррозияға ұшыратады.
- Егер сіз ағып шығуы мүмкін деп ойласаңыз, онда барлық өрт ошағын жойыңыз немесе ашық отты сөндіріңіз.
- Егер тесілген жерді дәнекерлеу қажет болса, онда барлық салқындатқыш агентті жинау керек немесе салқындатқышы бар барлық тесілген құбырларды оқшаулау керек (жапқыш клапанды қолдану қажет). Дәнекерлеуге дейін және дәнекерлеу кезінде жүйеде газды бейтараптандыру үшін тазартылған азотты қолданыңыз.

САЛҚЫНДАТҚЫШ АГЕНТТІ ШЫҒАРУ ЖӘНЕ ВАКУУММЕН СОРУ

1. Вакуумдық сорғының шығыс саңылауының айналасында тұтану көздері жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Тиісті желдетуді қамтамасыз етіңіз.
2. Жалпы рәсімге сәйкес тоңазытқыш контурында техникалық қызмет көрсетуді және басқа да операцияларды жүргізуді қамтамасыз ету, сондай-ақ ықтимал өртке жол бермеу үшін барлық қажетті шараларды қабылдау керек. Ұсынылатын жұмыс тәртібі:
- Салқындатқыш агентті шығарыңыз.
- Инертті газбен құбырды бейтараптандырыңыз.
- Вакууммен соруды орындаңыз.
- Құбырды инертті газбен қайта бейтараптандырыңыз.
- Құбырды кесіңіз немесе дәнекерлеңіз.

3. Салқындатқыш агентті қолайлы резервуарға жинаңыз.

Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін жүйені оттегісіз азотпен үрлеу қажет. Бұл процесс бірнеше рет талап етілуі мүмкін. Бұл операция сығылған ауаны немесе оттегіні пайдаланып жүргізілмеуі тиіс.

4. Үрлеу процесінде жүйе атмосфералық қысымнан төмен жұмыс қысымына жеткенше анаэробты азот толтырылады, содан кейін оттегісіз азот атмосфераға шығарылады және соңында жүйе вакуумдалады. Бұл процесс жүйеден салқындатқыш агент толық ағызылғанша қайталанады. Оттегісіз азот түпкілікті толтырылғаннан кейін газ атмосфералық қысыммен шығарылады, содан кейін құбырларда дәнекерлеу жұмыстары жүргізілуі мүмкін.

Бұл операция құбырларды дәнекерлеу үшін қажет.

САЛҚЫНДАТҚЫШ АГЕНТТІ ҚҰЮ ТӘРТІБІ

Жалпы рәсімге қосымша келесі талаптарды қосу қажет:

- Салқындатқыш агенттерді құю құрылғысын пайдаланған кезде әртүрлі салқындатқыш агенттердің араласпағанына көз жеткізу керек. Салқындатқыш агенттің қалдық құрамын азайту үшін салқындатқыш агентті толтыру құбыры мүмкіндігінше қысқа болғаны жөн.
- Сақтауға арналған резервуарлар тігінен қойылған күйінде қалуы тиіс.
- Климаттық жүйеге салқындатқыш агентті толтырмас бұрын, барлық қажетті жерге қосу құрылғыларының дайын екеніне және жұмысқа жарамды екеніне көз жеткізіңіз.
- Толтырып болғаннан кейін (немесе ол әлі аяқталмаған болса) жүйеге белгі қойыңыз.
- Сақ болыңыз және салқындатқыш агенттің жүйеден асып төгілуіне жол бермеңіз.

7. БҮЙІМДЫ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұл расімді бастамас бұрын техникалық персонал жабдықтың құрылысымен және оның барлық сипаттамаларымен, сондай-ақ салқындатқыш агенттерді қауіпсіз жинау жөніндегі ұсыныстармен мұқият танысуы керек.

Салқындатқыш агенті қайта пайдалану үшін алдымен салқындатқыш агент пен май үлгілерін талдау қажет.

Пайдалануды бастар алдында қажетті электр қуатының бар екеніне көз жеткізіңіз.

1. Жабдықпен және оның жұмыс қағидаттарымен танысыңыз.
2. Қуат көзін ажыратыңыз.
3. Бұл процедураны орындамас бұрын келесілерге көз жеткізу керек:

– Қажет болса, салқындатқыш агенті бар баллондармен жұмыс істеуді жеңілдететін механикалық жабдықты дайындаңыз.
– Барлық жеке қорғану құралдары бар болуы тиіс және дұрыс жұмыс істеуі тиіс.
– Барлық кәдеге жарату процесі білікті маманның басшылығымен жүргізілуі керек.
– Салқындатқыш агентті сақтауға арналған жабдықтар мен резервуарларды кәдеге жарату тиісті талаптарға сай болуы тиіс.

4. Мүмкіндігінше, салқындату жүйесін вакуумдау керек.
5. Егер вакуумдау мүмкін болмаса, жүйенің әр бөлігінен салқындатқыш агентті сорып алу керек.
6. Қалпына келтіруді бастамас бұрын, газ жинауға арналған резервуардың жеткілікті сыйымды екеніне көз жеткізуіңіз керек.
7. Салқындатқыш агентті шығаруға арналған жабдықты іске қосу және пайдалану дайындаушының нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылады.
8. Резервуарды шектен тыс толтырмаңыз (айдалатын сұйықтық көлемі резервуар көлемінің 80 %-нан аспауы тиіс).
9. Резервуардағы рұқсат етілген ең жоғары қысымнан, тіпті қысқа мерзімде де асырмаңыз.
10. Резервуарларды толтырып болғаннан кейін және пайдалану процесі аяқталғаннан кейін резервуарлар мен жабдықтардың тез бөлшектеліп, барлық жапқыш клапандардың жабылғанына көз жеткізу керек.
11. Қалпына келтірілген салқындатқыш агенттерді тазалап, тексергенге дейін басқа жүйелерге енгізуге тыйым салынады.

ЕСКЕРТПЕ: қалдықтарды сәйкестендіру бұйым мен салқындатқыш агент жойылғаннан кейін жүргізілуі тиіс. Ілеспе құжаттарда күні көрсетілуі және расталуы тиіс. Бұйымдағы сәйкестендіру деректері оның құрамындағы тез тұтанғыш салқындатқыш агенттерді көрсететініне көз жеткізіңіз.

САЛҚЫНДАТҚЫШ АГЕНТТІ ЖИНАУ

1. Бұйымды жөндеу немесе кәдеге жарату кезінде салқындатқыш агентті жүйеден ағызып алу қажет. Салқындатқыш агентті толығымен шығарған жөн.
2. Салқындатқыш агентті жинау және сақтау үшін тек арнайы баллонды пайдалануға болады. Баллонның сыйымдылығы бүкіл жүйеде жиналатын салқындатқыш агенттің жалпы мөлшеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Салқындатқыш агенттерді кәдеге жаратуға арналған барлық баллондарда тиісті белгілер болуы тиіс (мысалы, «салқындатқыш агентті жинауға арналған баллон»). Сақтауға арналған резервуарлар сақтандырғыш клапандармен және жапқыш клапандармен жабдықталуы және ақаусыз күйде болуы тиіс. Мүмкіндігінше бос баллондарды босатып, пайдаланар алдында бөлме температурасында ұстау қажет.
3. Салқындатқыш агентті жинауға арналған жабдық жарамды күйде болуы және қол жеткізуге болатын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен жабдықталуы тиіс. Жабдық R290 салқындатқыш агентін кәдеге жарату үшін жарамды болуы тиіс. Сонымен қатар газ мөлшерін бағалау үшін өлшеуіш құрылғы сапалы болуы тиіс. Шланг нөлдік ағып кету дәрежесі бар жылдам ажыратылатын жалғанбалы элементпен қосылуы және ақаусыз күйде болуы тиіс. Рекуперация жабдығын пайдаланар алдында оның жарамдылығын және тиісті техникалық қызмет көрсетілуін тексеріңіз. Салқындатқыш агенттің ағып кетуіне және тұтануына жол бермеу үшін электр компоненттерінің тесілмегенін тексеріңіз. Сұрақтар туындаған жағдайларда дайындаушыға жүгініңіз.
4. Алынған салқындатқыш агентті тиісті сақтау резервуарларына тиеу керек, оларға тасымалдау жөніндегі нұсқаулықты қосып, салқындатқыш агентті дайындаушыға қайтару керек. Салқындатқыш агенттерді алуға арналған жабдықта, әсіресе сақтауға арналған резервуарда араластыруға болмайды.
5. R290 салқындатқыш агентімен жұмыс істейтін климаттық жабдық тасымалдау кезінде бітеу қаптамаға салынбауы керек. Қажет болса, тасымалдау кезінде антистатикалық шараларды қабылдау керек. Тасымалдау, тиеу және түсіру процесінде кондиционерді қорғау және оның бүлінуіне жол бермеу үшін қажетті қорғау шараларын қабылдау қажет.
6. Компрессорды орнынан алу немесе компрессор майын ағызып алу кезінде майлағыш майда қалдық R290 салқындатқыш агентінің қалуына жол бермеу үшін компрессордың тиісті деңгейге дейін сорылғанына көз жеткізіңіз. Вакуумды сору компрессор жеткізушіге қайтарылғанға дейін жүргізілуі тиіс. Майды жүйеден ағызып алу кезінде қауіпсіздік техникасы қағидаларын сақтаңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Индикатор	Өлшем бірліктері	CT-67AM07	CT-67AM09	CT-67AM12
Өнімділік	BTU/h	7000	9000	12000
Өнімділік (салқындату / жылыту)	Вт/ч	2050/-	2600/-	3500/3500
Энергия тиімділігі (салқындату / жылыту)	EER/COP	2.6/-	2.6/-	1.7/2.1
Салқындату режиміндегі номиналды ток тұтынуы	A	3.5	4.5	5.0
Қуат тұтынуы	Вт	700	800	900
Максималды ток	A	4.5	5.5	6.0
Максималды қуат	Вт	900	1050	1200
Қуат көзінің кернеуі	В/Гц/ф	220-240/50/1		
Жұмыс диапазоны	В	198-253		
Салқындату режиміндегі шу деңгейі	дБ	44	47	49
Компрессор (түрі)		RECHI (айналмалы)	RECHI (айналмалы)	HIGHLY (айналмалы)
Максималды шығару / сору қысымы	МПа	2.8/0.8		
Ылғалды кетіру	л/ч	0.56	1.04	-
Салқындатқыш (салмағы)		R290 (120)	R290 (180)	R410A (400)
Салқындату режиміндегі ауа айналымы	м³/ч	330	360	400
Бөлме ауданы	м²	18	23	30

Өлшемдері (ені х биіктігі х тереңдігі)	мм	350x310x680	350x310x680	415x345x710
Қаптама өлшемдері (ені х биіктігі х тереңдігі)	мм	381x356x868	381x356x868	463x378x866
Таза / жалпы салмағы	кг	20/23	23.5/26	28.5/32
Температура диапазоны	°C	+16...+32		
Ылғалдан қорғау класы		IPX0		
Электрлік қорғау класы		I		
Энергия тиімділігі класы		A		

9. ҚҰРАЛДЫ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Аспап қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін әдеттегі тұрмыстық қоқыстардан бөлек кәдеге жаратылуы мүмкін. Оны Электрондық аспаптар мен электр құралдарын қайта өңдеуге арнайы қабылдау пунктіне тапсыруға болады.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сәйкестікте пайдаланылған жағдайда, соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылды құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспапты одан әрі пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын маңдағы авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Бұйымның шығарылған күні сериялық нөмірде көрсетілген (2 және 3 белгілер – жылы, 4 және 5 белгілер – өндіріс айы). Аспапқа қызмет көрсету бойынша мәселелер туындағанда немесе аспап бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайын **https://centek-air.ru/servis** сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жол-дары: тел: +7 (988) 35-66-380, VK: vk.com/centek_krd. «Ларина-Сервис» ЖШҚ бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42.

Өнімнің сәйкестік сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU C-CN.АЖ56.В.05768/22 18.11.2022 дейін жарамды.

11. ДАЙЫНДАУШЫ ЖӘНЕ ИМПОРТТАУШЫ

Импорт-таушы: ООО «Ларина-Электроникс». **Мекенжайы:** Ресей, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспаптарға кепілдік мерзімі соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 24 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы құралдың жарамдылығын растайды және өндірушінің кінәсінен туындаған барлық ақауларды тегін жою бойынша міндеттемені өзіне алады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ:

1. Кепілдік келесі ресімдеу шарттары сақталған жағдайда жарамды:
- үлгінің атауы, оның сериялық нөмірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқалық кепілдік талонын дұрыс және нақты толтыру, сатушы фирманың мөрі және кепілдік талондағы сатушы фирмасының өкілінің қолы, әрбір жыртылмалы купондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда.

Жоғарыда көрсетілген құжаттар ұсынылмаған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайшы болса, өндіруші кепілдік қызмет көрсетуден бас тарту құқығын өзіне қалдырады.

2. Кепілдік келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:
- пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес құралды пайдалану;
- қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.

3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтымайды.

4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:
- механикалық зақым;
- құрылғының табиғи тозуы;
- пайдалану шарттарын сақтамау немесе иесінің қате әрекеттері;
- дұрыс орнату, тасымалдау;
- табиғи апаттар (найзағай, өрт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тәуелсіз басқа да себептер;
- аспаптың ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсуі;
- өкілетті емес тұлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;
- аспапты кәсіби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспапты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіруші телекоммуникациялық және кабельдік желілерге қосу;
- буымның төменде санамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көзделсе және бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:

а) қашықтан басқару пульттері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылғылары;

б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буып-түю, қаптар, белдіктер, сөмкелер, торлар, пышақтар, колбалар, тәрелкелер, тұғырлар, торлар, вертелалар, шлангілер, түтіктер, щеткалар, саптамалар, шаң жинағыштар, сүзгілер, иіс сіңіргіштер);
- батареялардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-жарамсыз немесе сарқылған батареялармен жұмыс істеу;
- аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бұзудан туындаған кез келген зақымданулар.

5. Осы кепілдікті өндіруші қолданыстағы заңнамада белгіленген тұтынушының құқықтарына қосымша береді және оларды ешбір дәрежеде шектемейді.

6. Өндіруші ТМ CENTEK, егер бұл бұйымды пайдалану, орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, тұтынушының және/немесе өзге үшінші тұлғалардың мүлкіне тікелей немесе жанама келтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе өзге үшінші тұлғалардың еңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе абайсызда әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.

7. Сервистік орталыққа жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспапта азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

Өндіруші алдын ала ескертусіз аспаптың дизайны мен сипаттамаларын өзгертуге құқылы.

ՀԱՅԵՐԵՆ

Հարգելի սպառող,
Շնորհակալություն ընտրության TM CENTEK արտադրանք. Մենք երաշխավորում ենք, որ այն աշխատում է, եթե դուք պատշաճ կերպով պահպանում եք Օգտագործման կանոնները:

ՍԱՐՔԻ ՆՊԱՏԱԿԸ. Նախատեսված է կենցաղային սենյակներում օդի հովացման, չորացման և օդափոխության համար:

1. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!
- Նախքան օդորակիչը տեղադրելը և գործարկելը, ուշադիր կարդացեք այս հրահանգները: Եթե ձեզ մոտ հարցեր առաջանան, դիմեք արտադրողի պաշտոնական դիլերին:
- Օգտագործեք սարքը միայն սույն հրահանգում նշված նպատակների համար:

- Մի պահեք բենզին և այլ ցնդող և դյուրավառ հեղուկներ օդորակիչի մոտ. դա շատ վտանգավոր է:
- Օդորակիչը մաքուր օդի հոսք չի տալիս: Ավելի հաճախ օդափոխեք սենյակը, հատկապես, եթե սենյակում աշխատում են հեղուկ վառելիքով աշխատող սարքեր, որոնք նվազեցնում են օդում թթվածնի քանակը:
- Սենյակը, որտեղ աշխատում է սարքը, պետք է լավ օդափոխվի:
- Սարքը վնասելուց և ձեր երաշխիքը չեղարկվելուց խուսափելու համար, նախքան աշխատանքը սկսելը, շահագործումից առնվազն 2 ժամ առաջ օդորակիչը դրեք ուղղահայաց դիրքում:
- Մի միացրեք օդորակիչը անսարք վարդակին: Մի օգտվեք ադապտերներից և երկարացման լարերից:
- Մի տեղադրեք օդորակիչը հետևյալ վայրերում՝
- բաց կրակի աղբյուրների մոտ;
- այն վայրերում, որտեղ ջուրը կամ յուղը կարող են ցայտել սարքի վրա:
- արևի ուղիղ ճառագայթների ազդեցության ներքո;
- լոգասենյակների, ցնցուղման սենյակների և լողավազանների մոտ;
- ջերմոցներում:
- Սարքը չպետք է լինի ջերմության աղբյուրների կամ ջեռուցման սարքերի անմիջական հարևանությամբ:
- Մի տեղադրեք ջեռուցման սարքերը վարդակին մոտ:
- Կոմպրեսորի հուսալի աշխատանքն ապահովելու համար մի թեքեք օդորակիչը:
- Սարքը պետք է պաշտպանված լինի մեխանիկական վնասներից և վայր ընկնելուց:
- Մինչ օդորակիչը մաքրելը, խրոցակը հանեք վարդակից:
- Գերտաքացումից խուսափելու համար մի փակեք աշխատող օդորակիչը:
- Մի շահագործեք օդորակիչը վնասված էլեկտրական մալուխով:
- Վնասված մալուխը փոխարինելու անհրաժեշտության դեպքում դիմեք սպասարկման կենտրոն:
- Վերանորոգման ցանկացած աշխատանք պետք է իրականացվի լիազորված սպասարկման կենտրոնում:

ՉԳՈՒՇԱՑԵ՛Ք
- Մի միացրեք կամ անջատեք օդորակիչը էլեկտրական ցանցից՝ խրոցը հանելով վարդակից, օգտագործեք «ВКЛ/ВЫКЛ» («ՄԻԱՑՈՒՄ/ԱՆՋԱՏՈՒՄ») կոճակը:
- Օտար առարկաները մի մտցրեք օդորակիչի օդի ընդունման վանդակաճաղերի մեջ: Սա վտանգավոր է, քանի որ օդափոխիչը պտտվում է բարձր արագությամբ:
- Սարքը նախատեսված չէ ֆիզիկական, զգայական կամ մտավոր թույլ ունակություններ ունեցող անձանց (այդ թվում՝ երեխաների) օգտագործման համար, կամ նրանց կենսափորձի կամ գիտելիքների բացակայության դեպքում, եթե նրանք չեն վերահսկվում կամ հրահանգված չեն սարքի օգտագործման մասին իրենց անվտանգության համար պատասխանատու անձի կողմից: Երեխաները պետք է հսկվեն՝ համոզվելու համար, որ նրանք չեն խաղում սարքի հետ:
- Էլեկտրական ցանցում միացված օդորակիչը մի թողեք առանց հսկողության:
- Մի՛ սառեցրեք կամ մի՛ տաքացրեք սենյակը չափազանց շատ, եթե սենյակում կան երեխաներ կամ հաշմանդամություն ունեցող անձինք:

ՆՇՈՒՄ.
- Եթե հոսանքի մալուխը վնասված է, լուրջ վնասվածքներից խուսափելու համար այն պետք է փոխարինվի արտադրողի կամ լիազորված սպասարկման ծառայության կամ այլ որակավորված մասնագետի կողմից:
- Օդորակիչը պետք է տեղադրվի՝ էլեկտրական ցանցերի շահագործման առկա տեղական նորմերին և կանոններին համապատասխան:
- Օդորակիչը տեղադրելուց հետո էլեկտրական խրոցը պետք է լինի մատչելի վայրում:
- Արտադրողն իրեն իրավունք է վերապահում առանց գնորդին նախապես տեղեկացնելու փոփոխություններ կատարել իրի կառուցվածքի, կոմպլեկտավորման կամ արտադրության տեխնոլոգիայի մեջ՝ դրա հատկությունները բարելավելու նպատակով:
- Հրահանգների տեքստում և թվային անվանումներում կարող են լինել տառասխալներ:
- Եթե հրահանգները կարդալուց հետո դեռևս հարցեր ունենաք սարքի օգտագործման վերաբերյալ, կապվեք վաճառողի կամ մասնագիտացված սպասարկման կենտրոնի հետ պարզաբանումներ ստանալու համար:
- Ապրանքի վրա կա պիտակ, որը պարունակում է տեխնիկական բնութագրեր և սարքի մասին այլ օգտակար տեղեկություններ:
- Այս ձեռնարկի բոլոր նկարագրությունները միայն հղման համար են: Ձեր օդորակիչը կարող է մի փոքր տարբերվել պատկերի տվյալներից: Սարքի փաստացի վիճակը որոշիչ է: Նկարագրությունները կարող են փոփոխվել առանց նախնական ծանուցման՝ հետագա բարելավումների հետ կապված:

ԴԻՈՒՐԱՎԱՌ! CT-67AM07, CT-67AM09 մոդելներում օգտագործվում է դյուրավառ R290 սառնագենտը:

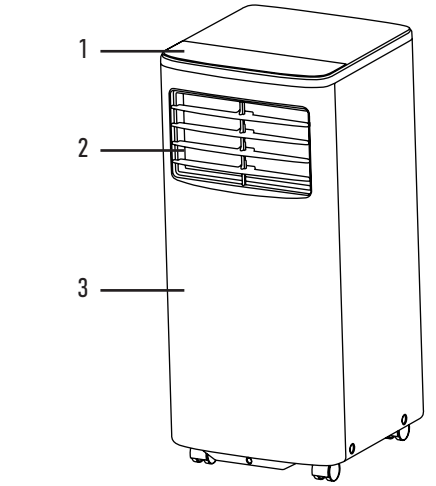
2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ
- Մոբիլային օդորակիչ - 1 հատ:
- Ադապտեր A, արտանետվող օդատար, ադապտեր Б -1 կոմպլ.:
- Պատուհանի ադապտեր - 1 կոմպլ.:
- Ջրահեռացման խողովակ - 1 հատ:
- Հեռակառավարման վահանակ, AAA մարտկոցներ (2 հատ)*, պատի ամրակ հեռակառավարման վահանակի համար ՀԿ-1 կոմպլ.:
- Օգտագործողի ձեռնարկ - 1 հատ:

*ըստ ցանկության

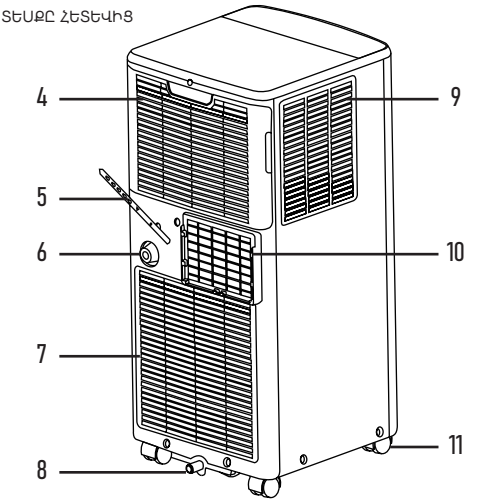
3. ՍԱՐՔԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

3.1. ՕԴՈՐԱԿԱՄԱՆ ՍԱՐՔ

CT-67AM07, CT-67AM09 ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵՍՔԸ ԱՌՋԵՎԻՑ

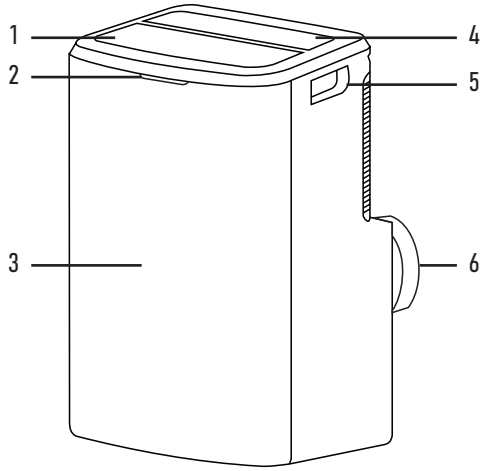


ՏԵՍՔԸ ՀԵՏԵՎԻՑ

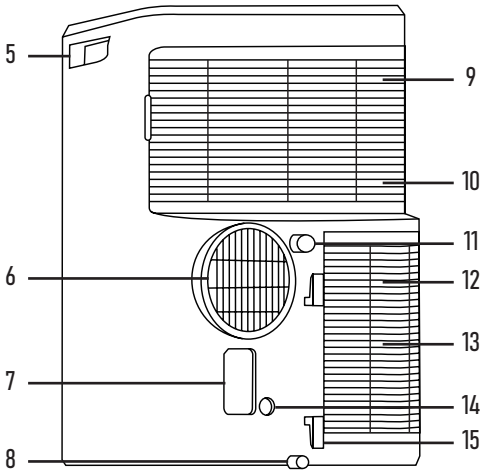


1. Կառավարման վահանակ
2. Դիմային օդի արտանետման վանդակաճաղ
3. Առջևի վահանակ
4. Վերին օդահավաքիչ
5. Հոսանքի լարի սեղմակ
6. Ջրահեռացման անցք
7. Ստորին օդահավաքիչ
8. Սկուտեղի ջրահեռացման անցք
9. Վերին օդային զտիչ (ֆիլտր) (գտնվում է ռադիատորի վանդակաճաղի հետևում)
10. Հետևի օդի արտանետման վանդակաճաղ
11. Ամրաշրջանակ

CT-67AM12 ՄՈԴԵԼԻ ՀԱՄԱՐ
ՏԵՍՔԸ ԱՌՋԵՎԻՑ

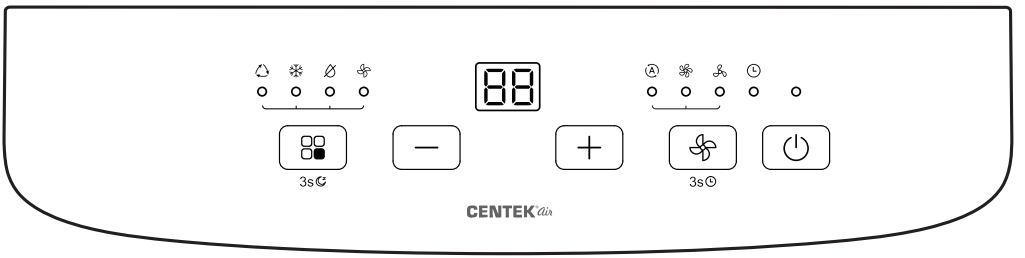


ՏԵՍՔԸ ՀԵՏԵՎԻՑ



1. Օդի ելք
2. Լուսավորություն (ըստ ցանկության)
3. Առջևի վահանակ
4. Կառավարման վահանակ
5. Տեղափոխման բռնակ (երկու կողմից)
6. Օդի ելք
7. Հոսանքի լար
8. Սկուտեղի ջրահեռացման անցք
9. Վերին օդային զտիչ (ֆիլտր) (գտնվում է ռադիատորի վանդակաճաղի հետևում)
10. Վերին օդահավաքիչ
11. Ջրահեռացման անցք
12. Ստորին օդային զտիչ (ֆիլտր) (գտնվում է ռադիատորի վանդակաճաղի հետևում)
13. Ստորին օդահավաքիչ
14. Պոմպի ջրահեռացման անցք
15. Հոսանքի լարի սեղմիչ

4. ՍԱՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ
4.1. ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՍԱՐՔ
CT-67AM07, CT-67AM09 ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



	Աշխատանքային ռեժիմների ցուցիչները «Автоматический» «Ավտոմատ» /«Охлаждение» «Հովացում /«Осушение» «Չորացում» / «Обогрев» «Ջեռուցում» /«Вентиляция» «Օդափոխություն»:
88	Ջերմաստիճանի ցուցիչ
	«Сон» «Քուն» ռեժիմի ցուցիչ

	Արագության ռեժիմի ցուցիչներ՝ «Авто» «Ավտոմատ» / «Высокая» «Բարձր»/ «Низкая» «Ցածր»
	«Таймер» «Ժամանակաչափ» ռեժիմի ցուցիչ

	Աշխատանքային ռեժիմի / քնի ռեժիմի ընտրության կոճակ: Սեղմեք և պահեք կոճակը 3 վայրկյան քնելու ռեժիմ մտնելու համար: Սարքը դուրս կգա դրանից 8 ժամ շարունակական աշխատանքից հետո և կվերադառնա նախորդ պարամետրերին: **ՆՇՈՒՄ.** SLEEP գործառույթը չի կարող ակտիվացվել օդափոխիչի կամ ջրահեռացման ռեժիմում: *«Сон / Таймер» «Քուն / Ժամանակաչափ» գործառույթը կարգավորելու համար օգտագործեք հեռակառավարման վահանակը:
	Ջերմաստիճանի իջեցման / բարձրացման կոճակ
	Արագության/ժամանակաչափի ռեժիմի ընտրության կոճակ Սեղմեք և պահեք կոճակը 3 վայրկյան, որից հետո ժամանակաչափի լույսը կվառվի: «+ / -» կոճակներովսահմանեք ցանկալի ժամանակը: Ժամանակը սահմանելուց հետո ժամանակաչափի գործառույթն ինքնաբերաբար կմեկնարկի: Եթե ժամանակաչափի կոճակը 5 վայրկյան սեղմելիս որևէ գործողություն չկա, կամ սահմանված ժամանակը 0 է, ժամանակաչափի գործառույթն ավտոմատ կերպով կչեղարկվի: Ժամանակաչափի գործառույթն ակտիվացնելիս, երբ մեկ անգամ սեղմում եք «Таймер» «Ժամանակաչափ» կոճակը, սարքը ցուցադրում է մնացած ժամանակը, իսկ երբ կրկին սեղմում եք, այն չեղարկում է ժամանակաչափի գործառույթը: ՆՇՈՒՄ. Ժամաչափի կարգավորումները չեղարկելու համար կրկին սեղմեք կոճակը, ժամանակաչափի ցուցիչը կմարի:
	Միացման / անջատման կոճակ

CT-67AM12 ՄՈԴԵԼԻ ՀԱՄԱՐ

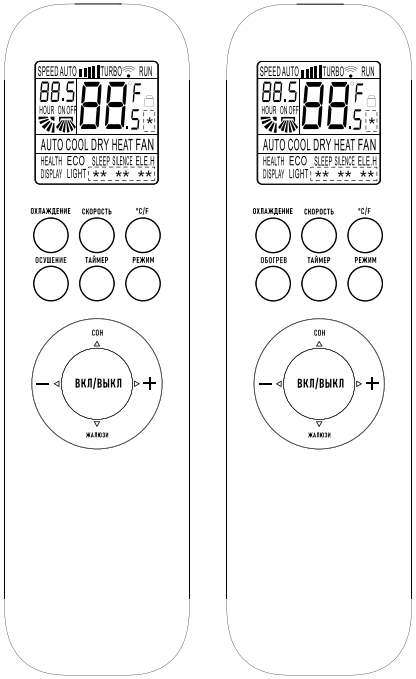
	Աշխատանքային ռեժիմների ցուցանիշներ՝ «Автоматический» «Ավտոմատ» / «Охлаждение» «Հովացում» / «Осушение» «Չորացում» / «Обогрев» «Ջեռուցում» / «Вентиляция» «Օդափոխություն»:
	Ջերմաստիճանի ցուցիչ
	Արագության ռեժիմի ցուցիչներ՝ «Авто» «Ավտոմատ» / «Высокая» «Բարձր» / «Средняя» / «Միջին» / «Низкая» «Ցածր»
	«Сон» «Քուն» ռեժիմի կոճակ: Սեղմեք այս կոճակը՝ քնի ռեժիմ մտնելու համար, որից սարքը կարթնանա 8 ժամ անընդմեջ աշխատանքից հետո և կվերադառնա նախորդ կարգավորումներին: **ՆՇՈՒՄ՝** «Сон» «Քուն» ռեժիմը հնարավոր չէ ակտիվացնել «Вентиляция» «Օդափոխում» և «Осушение» «Չորացում» ռեժիմներում:
	Աշխատանքային ռեժիմի ընտրության կոճակ
	Ջերմաստիճանի իջեցման / բարձրացման կոճակ

	Արագության ռեժիմի ընտրության կոճակ
	Միացման/անջատման կոճակ
	«Таймер» «Ժամանակաչափ» ռեժիմի կոճակ: Սեղմեք կոճակը, ժամանակաչափի ցուցիչը կվառվի: Օգտագործեք «- / +» կոճակները պահանջվող ժամանակը սահմանելու համար: Ժամանակը սահմանելուց հետո 5 վայրկյան անգործությունից հետո ժամանակաչափը կակտիվանա: Եթե ժամանակաչափի կոճակը սեղմելիս 5 վայրկյանի ընթացքում որևէ գործողություն չկատարվի կամ սահմանված ժամանակը 0 լինի, ժամանակաչափի գործառույթն ավտոմատ կերպով կչեղարկվի: Երբ ժամանակաչափի գործառույթն ակտիվանում է,սարքը ցուցադրում է մնացած ժամանակը, իսկ երբ կրկին սեղմում եք, այն չեղարկում է ժամանակաչափի գործառույթը: **ՆՇՈՒՄ.** երբ սարքը միացված է, սեղմեք այս կոճակը ժամանակաչափն անջատելու համար: Երբ սարքն անջատված է, սեղմեք այս կոճակը ժամանակաչափը միացնելու համար:
	Ֆիլտրի վերագործարկման կոճակ: Երբ սարքի աշխատանքային ժամանակը հասնի 250 ժամի, ֆիլտրի վերագործարկման ցուցիչը կվառվի՝ ցույց տալով, որ օդային ֆիլտրը մաքրման կարիք ունի: Մաքրելուց հետո կարող եք սեղմել «Сброс фильтра», «Վերագործարկել ֆիլտրը» կոճակը, ֆիլտրի վերագործարկման ցուցիչը կմարի, գործարկման ժամանակը կվերականգնվի: Եթե կոճակը չսեղմեք, միացված սարքի ցուցիչը անընդհատ կվառվի:

ԱՎՏՈՄԱՏ ՎԵՐԱԳՈՐԾԱՐԿՄԱՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱ

ԷլեկտրաԷներգիայի մատակարարման խափանման դեպքում, Էլեկտրաէներգիայի վերականգնումից հետո սարքը կվերագործարկի իր նախկին ռեժիմով: Կոմպրեսորը կմեկնարկի 4 րոպե հետո:

4.2. ՀԵՌԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ
CT-67AM07, CT-67AM09 ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ,
CT-67AM12, CT-67AM12 ՄՈԴԵԼԻ ՀԱՄԱՐ



ՀԵՌԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԿՈՃԱԿՆԵՐԻ ՆՊԱՏԱԿԸ
1. «ОХЛАЖДЕНИЕ» «ՀՈՎԱՑՈՒՄ» ԿՈՃԱԿ
Կոճակը սեղմելը միացնում է «Охлаждение» «Հովացում» ռեժիմը:

2. «СКОРОСТЬ» «ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆ» ԿՈՃԱԿ
Կոճակի յուրաքանչյուր սեղմում փոխում է օդափոխիչի արագությունը (արտանետվող օդի արագությունը) հետևյալ կերպ. «Низкая» «Ցածր» / «Средняя» «Միջին» / «Высокая» «Բարձր» / «Авто» «Ավտոմատ»:
Հեռակառավարման էկրանը ցույց է տալիս համապատասխան օդափոխիչի արագության ցուցում: Օդափոխիչի արագությունը, որը սահմանվում է ինքնաբերաբար, կախված է տվյալ նպատակային ջերմաստիճանի և շրջակա օդի ջերմաստիճանի տարբերությունից: Օդափոխման ռեժիմում օդափոխիչի ավտոմատ արագության ռեժիմն անհասանելի է:

3. «ВКЛ/ВЫКЛ» «ՄԻԱՑՈՒՄ/ԱՆՋԱՏՈՒՄ» ԿՈՃԱԿ
Կոճակի սեղմումով միացնում է օդորակիչը, հեռակառավարման վահանակի վրա ցուցադրվում է ON ցուցիչը, կրկին սեղմելը անջատում է օդորակիչը, հեռակառավարման վահանակի վրա ցուցադրվում է OFF ցուցիչը: Օդորակիչը միացնելիս սահմանվում են աշխատանքի նախորդ կարգավորումները:

4. «ОСУШЕНИЕ» «ՉՈՐԱՑՈՒՄ»ԿՈՃԱԿ (CT-67AM07, CT-67AM09 ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)
Կոճակը սեղմելը միացնում է «Осушение» «Չորացում» ռեժիմը:

5. «ОБОГРЕВ» «ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ» ԿՈՃԱԿ (CT-67AM12 ՄՈԴԵԼԻ ՀԱՄԱՐ)
Կոճակը սեղմելը միացնում է «Обогрев» «Ջեռուցում» ռեժիմը

6. «ТАЙМЕР» «ԺԱՄԱՆԱԿԱՉԱՓ» ԿՈՃԱԿ
Օդորակիչի միացման ժամանակաչափի կարգավորում (TIMER ON): Սեղմելով «ТАЙМЕР» «ԺԱՄԱՆԱԿԱՉԱՓ» կոճակը, երբ հեռակառավարման վահանակը անջատված է, սկսում է օդորակիչի միացման ժամանակաչափը, էկրանը ցույց է տալիս TIMER ON ցուցիչը և ժամանակաչափի ժամանակը: Ժամանակի սահմանման միջակայքը 0,5 ժամից (30 րոպե) մինչև 24 ժամ է: Օդորակիչի միացման ժամանակաչափի ցանկալի ժամանակը կարգավորելու համար սեղմեք Δ / ∇ կոճակները: Այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմումը կսահմանի ժամանակի ավելացում կամ նվազում 0,5 ժամով (30 րոպե): 10 ժամ ժամանակաչափի արժեքին հասնելուն պես, այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմում կսահմանի ժամանակի ավելացում կամ նվազում 1 ժամով: Օդորակիչի ժամանակաչափը միացնելու համար կրկին սեղմեք «ТАЙМЕР» «ԺԱՄԱՆԱԿԱՉԱՓ» կոճակը: Հեռակառավարման վահանակի Էկրանը կցուցադրի օդորակիչի աշխատանքային կարգավորումները, երբ այն միացվի ժամանակաչափով: Անհրաժեշտության դեպքում դրանք կարող են փոփոխվել: Սահմանված ժամանակից հետո օդորակիչը ավտոմատ կերպով կմիանա սահմանված պարամետրերով:
Օդորակիչի անջատման ժամանակաչափի կարգավորում (TIMER OFF): Հեռակառավարման վահանակի միացված վիճակում սեղմելով «ТАЙМЕР» «ԺԱՄԱՆԱԿԱՉԱՓ» կոճակը, սկսում է օդորակիչի անջատման ժամանակաչափը, Էկրանին ցուցադրվում է TIMER OFF ցուցիչը և ժամանակաչափի ժամանակը: Ժամանակի սահմանման միջակայքը 0,5 ժամից (30 րոպե) մինչև 24 ժամ է: Օդորակիչի միացման ժամանակաչափի ցանկալի ժամանակը կարգավորելու համար սեղմեք Δ / ∇ կոճակները: Այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմումը կսահմանի ժամանակի ավելացում կամ նվազում 0,5 ժամով (30 րոպե): 10 ժամ ժամանակաչափի արժեքին հասնելուն պես, այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմում կսահմանի ժամանակի ավելացում կամ նվազում 1 ժամով: Օդորակիչի անջատման ժամանակաչափն ակտիվացնելու համար կրկին սեղմեք «ТАЙМЕР» «ԺԱՄԱՆԱԿԱՉԱՓ» կոճակը: Սահմանված ժամանակից հետո օդորակիչը ինքնաբերաբար կանջատվի:

7. «РЕЖИМ» «ՌԵԺԻՄ» ԿՈՃԱԿ
Կոճակի յուրաքանչյուր սեղմումով օդորակիչի աշխատանքային ռեժիմը փոխվում է հետևյալ հաջորդականությամբ՝ «Автоматический» «Ավտոմատ» / «Охлаждение» «Հովացում» / «Осушение» «Չորացում» / «Обогрев» «Ջեռուցում» / «Вентиляция» «Օդափոխություն»:
Հեռակառավարման վահանակի Էկրանին ցուցադրվում է համապատասխան ռեժիմի ցուցում:

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Ավտոմատ ռեժիմում օդորակիչը, կախված սենյակում օդի ջերմաստիճանից, ավտոմատ կերպով ընտրում է հովացման կամ ջեռուցման ռեժիմը՝ օգտագործողի համար ստեղծելով հարմարավետ պայմաններ: Թիրախային ջերմաստիճանը չի ցուցադրվում կառավարման վահանակի Էկրանին, և այն հնարավոր չէ փոխել:
Օդափոխման ռեժիմում օդորակիչը ներառում է միայն ներքին միավորի օդափոխիչը: Այս ռեժիմում օդորակիչը չի պահպանում սենյակի ջերմաստիճանը: Թիրախային ջերմաստիճանը չի ցուցադրվում կառավարման վահանակի Էկրանին, և այն հնարավոր չէ փոխել:
ՆՇՈՒՄ՝ «Обогрев» «Ջեռուցում» ռեժիմը հասանելի է միայն CT-67AM12 մոդելի համար:

8. «ЖАЛЮЗИ» «ՇԵՐՏԱՎԱՐԱԳՈՒՅՐՆԵՐ» ԿՈՃԱԿ
Կոճակը սեղմելը ակտիվացնում է շերտավարագույրների ճոճումը, որը փոխում է ելքային օդի ուղղությունը, հեռակառավարման վահանակի Էկրանին ցուցադրվում է ցուցիչ .
Սպասեք, որ շերտավարագույրները զբաղեցնեն անհրաժեշտ դիրքը և նորից սեղմեք կոճակը՝ ճոճվելը դադարեցնելու համար:
Շերտավարագույրների վրա կոնդենսատի ձևավորումը կանխելու համար թույլ մի տվեք, որ օդի հոսքը երկար ժամանակ ուղղվի դեպի ներքև հովացման և չորացման ռեժիմներում: Շերտավարագույրների կոտրումից խուսափելու համար ձեռքով մի կարգավորեք դրա դիրքը:

9. ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ (+)
Կոճակի յուրաքանչյուր սեղմումով ջերմաստիճանը բարձրանում է 1 °C-ով՝ +16 °C-ից մինչև +32 °C միջակայքում: Սահմանված ջերմաստիճանը ցուցադրվում է հեռակառավարման վահանակ Էկրանին և ներքին բլոկի առջևի վահանակին:

10. ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ԻՋԵՑՄԱՆ ԿՈՃԱԿ (-)
Կոճակի յուրաքանչյուր սեղմում ջերմաստիճանը իջեցնում է 1 °C-ով՝ +16 °C-ից մինչև +32 °C միջակայքում: Սահմանված

ջերմաստիճանը ցուցադրվում է հեռակառավարման վահանակի էկրանին և ներքին բլոկի առջևի վահանակին:

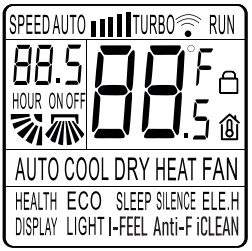
11. F - C⁰ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԱՆՑՈՒՄ

Հեռակառավարման վահանակի վրա ջերմաստիճանի արժեքը փոխելու համար սեղմեք «⁰C/F» կոճակը:

12. ՀԵՌԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԿՈՃԱԿՆԵՐԻ ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՒՄ

Հեռակառավարման կոճակի կողպեքի գործառույթը միացնելու կամ անջատելու համար միաժամանակ սեղմեք «ОСУШЕНИЕ» «ՉՈՐԱՑՈՒՄ» (CT-67AM07, CT-67AM09 մոդելների համար) / «ОБОГРЕВ» «ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ» (CT-67AM12 մոդելի համար) և «РЕЖИМ» «ՌԵԺԻՄ» կոճակները և պահեք դրանք առնվազն 3 վայրկյան: Երբ այս գործառույթը միացված է, հեռակառավարման վահանակի վրա կցուցադրվի 🔒 ցուցիչը:

ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԷԿՐԱՆ



Աշխատանքային ռեժիմների ցուցանիշներ

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

SPEED – օդափոխիչի արագության ցուցիչներ:

Low → Mid → High → Turbo → Auto
(•) (ıll) (ıllll) (TURBO) (AUTO)

88.5 – ջերմաստիճանի ցուցիչ:

– շերտավարագույրների ճոճման ցուցիչներ:
HEALTH – «Здоровье» («Առողջություն») ռեժիմի ցուցիչ:
ECO - ECO ռեժիմի ցուցիչ:
🔒 – կառավարման վահանակի կոճակների կողպման միացման ցուցիչ:
🏠 - I-FEEL ռեժիմի ցուցիչ:

DISPLAY – ներքին բլոկի առջևի վահանակի էկրանի լուսավորության անջատման ցուցիչ:
LIGHT - հեռակառավարիչի էկրանի լուսավորության աշխատանքի ցուցիչ:
SLEEP – գիշերային ռեժիմի միացման ցուցիչ:
SILENCE - լուռ ռեժիմի միացման ցուցիչ:
ELE.H - ինքնավար ջեռուցման ռեժիմի ցուցիչ:
ON/OFF – օդորակիչի միացման/անջատման ցուցիչներ:

88.5 - օդորակիչի միացման / անջատման ժամանակաչափի ցուցիչ:

📶 - ազդանշանի ընդունման ցուցիչ:

ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ

Հեռակառավարման վահանակը սնուցելու համար օգտագործվում է AAA տիպի երկու մարտկոց:
Մի կողմ դրեք հոսանքի խցիկի կափարիչը և տեղադրեք մարտկոցները՝ ըստ խցիկի պատի վրա նշված «+» и «-» խորհրդանիշների: Մարտկոցները փոխարինելու համար կատարեք նույն գործողությունը:

ՆՇՈՒՄ՝

1. Փոխարինելիս մի օգտագործեք հին կամ այլ տեսակի մարտկոցներ. դա կարող է հանգեցնել ՀԿՎ (հեռակառավարման վահանակ) բնականոն աշխատանքի խաթարման:
2. Եթե դուք չեք օգտագործում ՀԿՎ-ն (հեռակառավարման վահանակ) ավելի քան 1 ամիս, հեռացրեք մարտկոցները ՀԿՎ-ից (հեռակառավարման վահանակ), քանի որ դրանք կարող են արտահոսել և վնասել ՀԿՎ-ին (հեռակառավարման վահանակ):
3. Սարքի ամենօրյա շահագործման դեպքում Էլեկտրամատակարարման ծառայության ժամկետը կազմում է մոտ 6 ամիս:
4. Փոխարինեք մարտկոցները, եթե հեռակառավարման հրամանների ընդունման ձայնային հաստատում չկա, կամ ազդանշանի փոխանցման նշանը բացակայում է:

5. ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՂՅՈՒՍԱԿ

Օդորակիչը չի աշխատում	
Պատճառ	Լուծում
• ԷլեկտրաԷներգիայի անջատիչը «անջատված» դիրքում: • ԷլեկտրաԷներգիայի մատակարարման խափանում: • Ապահովիչը այրվել է: • Գործարկման համար սահմանված ժամանակը չի անցել:	• Միացրեք հոսանքը: • Սպասեք Էլեկտրամատակարարման վերականգնմանը: • Փոխարինեք ապահովիչը մասնագետի մոտ: • Սպասեք կամ վերագործարկեք նախնական կարգավորումները:
Միացման/անջատման կոճակը սեղմելիս սարքը չի միանում	
Պատճառ	Լուծում
• Անջատումից չորս րոպե չի անցել: • Սառեցման ռեժիմում սենյակի ջերմաստիճանը ցածր է սահմանված ջերմաստիճանից:	• Սպասեք չորս րոպե: • Կրկին սահմանեք ջերմաստիճանը:
Օդի հոսք կա, բայց սառեցման ազդեցությունը թույլ է:	
Պատճառ	Լուծում
• Ջերմաստիճանի կարգավորման սխալներ: • Օդի ֆիլտրը խցանված է փոշով: • Մեքենայի մուտքը կամ ելքը արգելափակված է: • Օդորակիչը աշխատում է շատ տաք սենյակում : • Սարքի արդյունավետությունն անբավարար է: • Դռները կամ պատուհանները բաց են:	• Սահմանեք ճիշտ ջերմաստիճանը, այն պետք է շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանից ցածր լինի: • Մաքրել օդի զտիչը (ֆիլտրը): • Հեռացրեք խոչընդոտը: • Լրացուցիչ ժամանակ տվեք պատերից, առաստաղից, հատակից և կահույքից կուտակված ջերմությունը ցրելու համար: • Պարզաբանեք պահանջվող հովացման հզորությունը ձեր դիլերից: • Փակեք դռներն ու պատուհանները:

Աղմուկ կամ թրթռում	
Պատճառ	Լուծում
• Մակերեսը անհավասար է կամ բավականաչափ հարթ չէ:	• Սարքը հնարավորինս տեղադրեք հարթ հորիզոնական մակերեսի վրա:

6. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!
- Տեխնիկական սպասարկման կամ հեռացման համար դիմեք լիազորված սպասարկման կենտրոններին:
- Ոչ որակավորված անձի կողմից իրականացվող տեխնիկական սպասարկումը կարող է վտանգ ներկայացնել:
- Լիցքավորեք օդորակիչը R290 սառնագենտով և պահպանեք դրա քանակը արտադրողի պահանջներին խիստ համապատասխան:
- Այս գլուխը հիմնականում նվիրված է R290 սառնագենտի հետ աշխատող սարքավորումների տեխնիկական սպասարկման հատուկ պահանջներին: Խնդրեք վերանորոգման մասնագետին վերանայել դրանք:

6.1. ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՈՐԱԿԱՎՈՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ
- Դյուրավառ սառնագենտներ օգտագործող սարքավորումների հետ աշխատելիս, բացի կլիմայական սարքավորումների վերանորոգման սովորական ընթացակարգերից, պահանջվում է լրացուցիչ ուսուցում: Շատ երկրներում նման ուսուցումն իրականացվում է ազգային ուսումնական կազմակերպությունների կողմից, որոնք հավատարմագրված են օրենսդրությամբ սահմանված համապատասխան ազգային նորմերի և կանոնների դասավանդման համար: Ստացված որակավորումը պետք է հաստատվի հավաստագրով:
- Օդորակիչի սպասարկումը և վերանորոգումը պետք է իրականացվեն արտադրողի կողմից առաջարկվող մեթոդին համապատասխան: Եթե սարքավորումների պահպանման և վերանորոգման համար անհրաժեշտ է այլ մասնագետների օգնությունը, ապա այդ աշխատանքները պետք է իրականացվեն դյուրավառ սառնագենտ օգտագործող օդորակիչների վերանորոգման որակավորում ունեցող անձանց հսկողության ներքո:

6.2. ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՅՐԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ
- Նախքան R290 սառնագենտի սարքավորումների սպասարկումը սկսելը, պետք է իրականացվի անվտանգության ստուգում՝ հրդեհի հնարավոր վտանգը նվազագույնի հասցնելու համար: Ստուգեք, արդյոք սենյակը լավ օդափոխված է, և արդյոք հակաստատիկ և հակահրդեհային սարքավորումները պատշաճ կերպով տեղադրված են:
- Կլիմայական համակարգը սպասարկելիս, նախքան դրա շահագործումը սկսելը, հետևեք հետևյալ նախազգուշական միջոցներին:

6.3. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Ընդհանուր աշխատանքային տարածք՝

Բոլոր սպասարկող անձնակազմը և տարածքում աշխատող այլ անձինք պետք է հրահանգավորվեն կատարված աշխատանքների բնույթի վերաբերյալ: Պետք է խուսափել փակ տարածքներում աշխատելուց: Աշխատավայրի շրջակայքը պետք է ցանկապատված լինի: Անհրաժեշտ է տարածքում անվտանգ պայմաններ ապահովել՝ վերահսկելով դյուրավառ նյութերը:

2. Սառնագենտի առկայության ստուգում:

Նախքան սկսելը և շահագործման ընթացքում անհրաժեշտ է ստուգել աշխատանքային տարածքը՝ օգտագործելով համապատասխան սառնագենտի դետեկտոր համոզվելու համար, որ անձնակազմը տեղյակ է պոտենցիալ թունավոր կամ դյուրավառ միջավայրերի մասին:

Համոզվեք, որ օգտագործված արտահոսքի հայտնաբերման սարքավորումները հարմար են բոլոր կիրառելի սառնագենտների հետ աշխատելու համար, կայծակայուն է և հերմետիկորեն փակված:

3. Կրակմարիչի առկայությունը՝

Եթե նախատեսվում է իրականացնել որևէ հրդեհաշիջման աշխատանքներ սառնարանային սարքավորումների կամ դրա բաղադրիչների վրա, ապա անհրաժեշտ է ձեռքի տակ ունենալ համապատասխան հակահրդեհային սարքավորումներ:

Լիցքավորման տարածքի մոտ պետք է լինի չոր փոշու կրակմարիչ կամ ածխաթթու գազի կրակմարիչ:

4. Հրդեհի աղբյուրների բացակայություն՝

Ոչ մի անձ, ով կատարում է կլիմայական համակարգի հետ կապված աշխատանքներ, որոնք ենթադրում են բաց մուտք դեպի խողովակաշարեր, չպետք է օգտագործի հրդեհի աղբյուրներն այնպես, որ դա կարող է հանգեցնել հրդեհի կամ պայթյունի վտանգի: Հրդեհի բոլոր հնարավոր աղբյուրները, ներառյալ ծխելու վայրերը, պետք է լինեն տեղադրման, վերանորոգման, ապամոնտաժման և հեռացման վայրից բավարար հեռավորության վրա, որի ընթացքում սառնագենտը կարող է արտանետվել շրջակա տարածք: Նախքան աշխատանքը սկսելը, սարքավորումների շուրջ տարածքը պետք է ստուգվի՝ համոզվելու համար, որ դյուրավառ նյութեր կամ հրդեհի վտանգ չկա: Աշխատանքների կատարման գոտում պետք է տեղադրվեն «Ծխելն արգելվում է» ցուցանակներ:

5. Սենյակի օդափոխության ապահովում (բացեք դուռը և պատուհանը):

Համոզվեք, որ սենյակը լավ օդափոխված է, նախքան համակարգին միջամտելը կամ բաց կրակի միջոցով որևէ աշխատանք կատարելը: Աշխատանքի ողջ ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել օդափոխության որոշակի աստիճան: Օդափոխությունը պետք է ապահով կերպով ցրի արտանետվող սառնագենտը և, գերադասելի է, որ այն դուրս թողնի մթնոլորտ:

6. Կլիմայական սարքավորումների ստուգում:

Էլեկտրական բաղադրիչները փոխարինելիս դրանք պետք է համապատասխանեն իրենց նպատակին և տեխնիկական բնութագրերին: Միշտ պետք է հետևել արտադրողի առաջարկություններին տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգման վերաբերյալ: Եթե կասկածներ ունեք, դիմեք արտադրողի տեխնիկական բաժնին օգնության համար: Դյուրավառ սառնագենտներ օգտագործող սարքերի վրա պետք է իրականացվեն հետևյալ ստուգումները՝

Լիցքավորման չափը համապատասխանում է այն սենյակի չափին, որտեղ գտնվում է սառնագենտի միացումը:

Օդափոխման համակարգերը և օդատար խողովակները գործում են պատշաճ կերպով և խցանված չեն:

Անուղղակի հովացման միացում օգտագործելիս անհրաժեշտ է ստուգել երկրորդական միացումը՝ սառնագենտի առկայությունը ստուգելու համար:

Սառնարանային համակարգի խողովակները կամ բաղադրիչները տեղադրվում են այնպիսի վայրում, որտեղ դրանք չեն ենթարկվում սառնագենտ պարունակող բաղադրիչների կոռոզիա առաջացնող որևէ նյութի ազդեցությանը, եթե այդ բաղադրիչները պատրաստված չեն կոռոզիային բնորոշ դիմացկուն նյութերից կամ բավարար չափով պաշտպանված չեն դրանից:

7. Էլեկտրական սարքերի ստուգում:

Էլեկտրական բաղադրիչների վերանորոգումը և սպասարկումը պետք է ներառեն անվտանգության նախնական ստուգումներ և բաղադրիչների ստուգման ընթացակարգեր: Եթե առկա է անսարքություն, որը կարող է վտանգել անվտանգությունը, շրթայի էլեկտրամատակարարումը պետք է անջատվի այնքան ժամանակ, մինչև անսարքությունը վերանա: Եթե անսարքությունը հնարավոր չէ անմիջապես շտկել, բայց անհրաժեշտ է շարունակել աշխատանքը, ապա պետք է օգտագործվի համապատասխան ժամանակավոր լուծում: Այս մասին պետք է տեղեկացվի սարքավորումների սեփականատիրոջը և այլ շահագրգիռ կողմերին:

Անվտանգության նախնական ստուգումները պետք է ներառեն հետևյալը:
- Կոնդենսատորների լիցքաթափումը պետք է իրականացվի անվտանգ եղանակով՝ կայծի առաջացման հնարավորությունից խուսափելու համար:
- Սառեցման համակարգի լիցքավորման, մաքրման և վերականգնման ընթացքում չպետք է լինեն բաց էլեկտրական բաղադրիչներ և հոսանքի լարեր:
- Ապահովել հողանցման շղթաների շարունակականությունը:

6.4. ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

Ստուգեք մալուխը մաշվածության, կոռոզիայի, լարման բարձրացման, թրթռման և սուր եզրերի և այլ անբարենպաստ աշխատանքային պայմանների առկայության համար: Ստուգելիս պետք է հաշվի առնել կոմպրեսորի և օդափոխիչի հնացման կամ անընդհատ թրթռման ազդեցությունը մալուխների վրա:

R290 ՍԱՌՆԱԳԵՆՏԻ ԱՐՏԱՀՈՍՔԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

ՆՇՈՒՄ. առնագենտի արտահոսքի ստուգումը պետք է իրականացվի այնպիսի պայմաններում, որոնք բացառում են հրդեհի հավանական վտանգը:
Հալոգենային զոնդերի (կամ բաց կրակ օգտագործող որևէ այլ դետեկտորի) օգտագործումը թույլատրված չէ:

ԱՐՏԱՀՈՍՔԻ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴ

- R290 սառնագենտ օգտագործող համակարգերի համար արտահոսքի հայտնաբերման համար օգտագործվում է էլեկտրոնային սարք:
- Համոզվեք, որ արտահոսքի դետեկտորը չի դառնա հրդեհի պոտենցիալ աղբյուր և համապատասխանում է այս տեսակի սառնագենտի մեջ: Արտահոսքի դետեկտորը պետք է կարգավորվի սառնագենտի նվազագույն քանակի (տոկոսային կոնցենտրացիայի) համար: Կալիբրացրեք և կարգավորեք սարքը ցանկալի կոնցենտրացիայի (ոչ ավելի, քան 25%)՝ հաշվի առնելով օգտագործվող սառնագենտի տեսակը:
- Արտահոսքի հայտնաբերման համար օգտագործվող հեղուկը հարմար է սառնագենտների մեծ մասի համար: Մի օգտագործեք քլոր պարունակող լուծիչներ, որոնք առաջացնում են ռեակցիա քլորի և սառնագենտների միջև, ինչպես նաև կոռոզիա են առաջացնում պղնձե խողովակաշարերում:
- Եթե կասկածում եք արտահոսքի մասին, ապա վերացրեք հրդեհի բոլոր օջախները կամ մարեք բաց կրակը:
- Եթե արտահոսքի տեղը անհրաժեշտ է եռակցել, ապա ամբողջ սառնագենտը պետք է հավաքվի, կամ սառեցնողը հովացուցիչ նյութով բոլոր խողովակաշարերը պետք է մեկուսացված լինեն արտահոսքի վայրից (օգտագործելով անջատիչ փական): Եռակցումից առաջ և ընթացքում օգտագործեք մաքրված ազոտ՝ համակարգում գազը չեզոքացնելու համար:

ՍԱՌՆԱԳԵՆՏԻ ԹՈՂԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ՎԱԿՈՒՈՒՄԱՅԻՆ ՄՂՈՒՄ

1. Համոզվեք, որ վակուումային պոմպի ելքի մոտ հրդեհի աղբյուրներ չկան: Ապահովեք պատշաճ օդափոխություն:
2. Անհրաժեշտ է ապահովել, որ սառնարանային շղթայի վրա սպասարկումը և այլ գործողությունները կատարվեն ընդհանուր ընթացակարգին համապատասխան, և ձեռնարկվեն բոլոր հնարավոր միջոցները հնարավոր հրդեհները կանխելու համար: Առաջարկվող շահագործման ընթացակարգ՝
- Հեռացրեք սառնագենտը:
- Իրականացրեք խողովակաշարի չեզոքացում իներտ գազով:
- Կատարեք վակուումային ներծծում:
- Իրականացրեք խողովակաշարի կրկնակի չեզոքացում իներտ գազով:
- Կտրեք կամ եռակցեք խողովակաշարը:

3. Սառնագենտը պետք է հավաքվի համապատասխան բաքի մեջ: Անվտանգությունն ապահովելու համար համակարգը պետք է փչվի թթվածնային ազոտով: Այս գործընթացը կարող է անհրաժեշտ լինել կրկնել մի քանի անգամ: Այս գործողությունը չպետք է կատարվի սեղմված օդի կամ թթվածնի միջոցով:
4. Մաքրման գործընթացում համակարգը լցվում է անաէրոբ ազոտով, մինչև մթնոլորտային ճնշումից ցածր աշխատանքային ճնշումը հասնի, այնուհետև թթվածնային ազոտը արտանետվում է մթնոլորտ, իսկ վերջում համակարգը վակուումում է: Այս գործընթացը կրկնվում է այնքան ժամանակ, մինչև ամբողջ սառնագենտը հանվի համակարգից: Թթվածնային ազոտով վերջնական լիցքավորումից հետո գազը արտանետվում է մթնոլորտային ճնշման տակ, որից հետո խողովակաշարերի վրա կարող են իրականացվել եռակցման աշխատանքներ:

Այս գործողությունը անհրաժեշտ է խողովակաշարերի եռակցման համար:

ՍԱՌՆԱԳԵՆՏԻ ԼԻՑՔԱՎՈՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

Ընդհանուր ընթացակարգից բացի, անհրաժեշտ է ավելացնել հետևյալ պահանջները՝

- Սառնագենտի լիցքավորման սարք օգտագործելիս համոզվեք տարբեր սառնագենտների խառնուրդների բացակայության մեջ:
- Սառնագենտի լիցքավորման խողովակաշարը պետք է հնարավորինս կարճ լինի, որպեսզի նվազեցնի դրա մեջ սառեցնող հովացուցիչ նյութի մնացորդային պարունակությունը:
- Պահեստային բաքերը պետք է մնան ուղղահայաց դիրքում:
- Նախքան կլիմայական համակարգը սառնագենտով լիցքավորելը, համոզվեք, որ բոլոր անհրաժեշտ հիմնավորող սարքերը պատրաստված և գործունակ են:
- Լիցքավորումն ավարտելուց հետո (կամ եթե այն դեռ ավարտված չէ), պիտակները դրեք համակարգի վրա:
- Զգույշ եղեք և թույլ մի տվեք, որ սառնագենտի համակարգը լցվի:

7. ՍԱՐՔԻ ՀԵՌԱՑՈՒՄ

Նախքան այս ընթացակարգը սկսելը, տեխնիկական անձնակազմը պետք է մանրակրկիտ ծանոթացած լինի սարքավորումների սարքին և դրա բոլոր բնութագրերին, ինչպես նաև սառնագենտների անվտանգ հավաքման առաջարկություններին:
Սառնագենտի կրկնակի օգտագործման համար անհրաժեշտ է նախապես վերլուծել սառնագենտի և յուղի նմուշները:
Նախքան շահագործումը սկսելը, համոզվեք, որ առկա է անհրաժեշտ էլեկտրամատակարարում:

1. Ծանոթացեք սարքավորմանը և դրաաշխատանքի սկզբունքին:
2. Անջատեք հոսանքի աղբյուրը:
3. Այս ընթացակարգը կատարելուց առաջ համոզվեք հետևյալում՝

- Անհրաժեշտության դեպքում պատրաստեք մեխանիկական սարքավորում, որը հեշտացնում է սառնագենտի բալոնների հետ աշխատանքը:
- Բոլոր անձնական պաշտպանիչ սարքավորումները մատչելի են և ճիշտ են օգտագործվում:
- Վերամշակման ամբողջ գործընթացը պետք է իրականացվի որակավորված մասնագետի ղեկավարությամբ:
- Սառնագենտ պահելու համար նախատեսված սարքավորումների և բաքերի հեռացումը պետք է համապատասխանի համապատասխան պահանջներին:

4. Հնարավորության դեպքում հովացման համակարգը պետք է վակուումայինացվի:
5. Եթե վակուումը հնարավոր չէ, սառնագենտը պետք է դուրս մղվի համակարգի յուրաքանչյուր մասից:
6. Վերականգնումը սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է համոզվել, որ գազի հավաքման բաքը բավարար տարողունակություն ունի:
7. Սառնագենտի վերականգնման սարքավորումների գործարկումը և շահագործումը պետք է իրականացվի արտադրողի հրահանգներին համապատասխան:
8. Մի լցրեք բաքը մինչև առավելագույն տարողունակությունը (մղվող հեղուկի ծավալը չպետք է գերազանցի բաքի ծավալի 80%-ը):
9. Մի գերազանցեք բաքի առավելագույն թույլատրելի ճնշումը, նույնիսկ կարճ ժամանակով:
10. Բաքերը լցնելուց և շահագործման գործընթացն ավարտելուց հետո պետք է համոզվեք, որ բաքերն ու սարքավորումները արագ ապամոնտաժվեն և սարքավորումների բոլոր անջատիչ փականները փակվեն:
11. Արգելվում է վերականգնված սառնագենտները ներմուծել այլ համակարգեր՝ նախքան դրանք մաքրելը և ստուգելը:

ՆՇՈՒՄ. թափոնների նույնականացումը պետք է իրականացվի սարքի և սառնագենտի հեռացումից հետո: Ուղեկցող փաստաթղթերը պետք է նշեն ամսաթիվը և հաստատումը: Համոզվեք, որ սարքի նույնականացման տվյալները ցույց են տալիս դրա մեջ պարունակվող դյուրավառ սառնագենտները:

ՍԱՌՆԱԳԵՆՏԻ ՀԱՎԱՔՈՒՄ

1. Սառնագենտի հեռացումը համակարգից անհրաժեշտ է սարքը վերանորոգելիս կամ հեռացնելիս: Խորհուրդ է տրվում ամբողջությամբ հեռացնել սառնագենտը:
2. Սառնագենտը հավաքելու և պահելու համար կարող է օգտագործվել միայն հատուկ բալոն: Համոզվեք, որ բալոնի հզորությունը համապատասխանում է ամբողջ համակարգում հավաքված սառնագենտի ընդհանուր քանակին: Սառնագենտի հեռացման համար նախատեսված բոլոր բալոնները պետք է ունենան համապատասխան պիտակավորում (օրինակ՝ «սառնագենտի հավաքման համար նախատեսված բալոն»): Պահպանման բաքերը պետք է հագեցած լինեն անվտանգության փականներով և փակման փականներով և

լինեն լավ վիճակում: Հնարավորության դեպքում դատարկ բալոնները օգտագործելուց առաջ պետք է դատարկվեն և պահպանվեն սենյակային ջերմաստիճանում:

3. Սառնագենտ հավաքելու սարքավորումներ պետք է լինեն լավ վիճակում և ապահովված լինեն շահագործման հրահանգներով, որոնք հասանելի են: Սարքավորումները պետք է հարմար լինեն R290 սառնագենտի հեռացման համար: Բացի այդ, գազի քանակը գնահատելու համար անհրաժեշտ է ունենալ բարձրորակ կշռող սարք : Խողովակը պետք է միացված լինի զրոյական արտահոսքով արագ արձակման միացման տարրով և լինի լավ վիճակում: Նախքան վերականգնման սարքավորումներ օգտագործելը, ստուգեք դրա գործունակությունը և պատշաճ սպասարկումը: Ստուգեք էլեկտրական բաղադրիչների հերմետիկությունը՝ սառնագենտի արտահոսքը և հրդեհը կանխելու համար: Հարցերի դեպքում դիմեք արտադրողին:
4. Վերականգնված սառնագենտը պետք է տեղադրվի համապատասխան պահեստավորման բաքերի մեջ՝ տեղափոխման հրահանգների հետ միասին, և վերադարձվի սառնագենտի արտադրողին: Սառնագենտները պետք չէ խառնել արդյունահանման սարքավորումների մեջ, հատկապես պահեստային բաքում:
5. R290 սառնագենտով աշխատող կլիմայական սարքավորումները չպետք է փաթեթավորվեն հերմետիկ փաթեթավորման մեջ փոխադրման ընթացքում: Անհրաժեշտության դեպքում փոխադրման ընթացքում պետք է ձեռնարկվեն հակաստատիկ միջոցներ: Փոխադրման, բեռնման և բեռնաթափման գործընթացում անհրաժեշտ է ձեռնարկել անհրաժեշտ պաշտպանիչ միջոցներ օդորակիչը պաշտպանելու և դրա վնասը կանխելու համար:
6. Կոմպրեսորը հեռացնելիս կամ կոմպրեսորային յուղը հեռացնելիս համոզվեք, որ կոմպրեսորը դուրս է մղվում պատշաճ մակարդակի, որպեսզի բացառվի քսայուղում մնացորդային R290 սառնագենտի առկայությունը: Վակուումային պոմպացումը պետք է իրականացվի նախքան կոմպրեսորը մատակարարին վերադարձնելը: Համակարգից յուղը դատարկելիս հետևեք անվտանգության կանոններին:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

Ցուցիչ	Չափման միավորներ	CT-67AM07	CT-67AM09	CT-67AM12
Արդյունավետություն	BTU/h	7000	9000	12000
Արդյունավետություն (սառեցում / ջեռուցում)	Շ/ժ	2050/-	2600/-	3500/3500
Էներգաարդյունավետություն (սառեցում / ջեռուցում)	EER/COP	2.6/-	2.6/-	1.7/2.1
Սառեցման ռեժիմում անվանական հոսանքի սպառում	Ա	3.5	4.5	5.0
Էներգիայի սպառում	Վտ	700	800	900
Առավելագույն հոսանք	Ա	4.5	5.5	6.0
Առավելագույն հզորություն	Վտ	900	1050	1200
Էլեկտրամատակարարման լարում	Վ/Հց/ֆլ	220-240/50/1		
Աշխատանքային տիրույթ	Վ	198~253		
Շշուկի մակարդակ սառեցման ռեժիմում	դԲ	44	47	49
Կոմպրեսոր (տեսակ)		RECHI (պտտվող)	RECHI (պտտվող)	HIGHLY (պտտվող)
Առավելագույն արտանետման / ներծծման ճնշում	ՄՊա	2.8/0.8		
Խոնավության հեռացում	լ/ժ	0.56	1.04	-
Սառնագենտ (քաշ)		R290 (120)	R290 (180)	R410A (400)
Օդի շրջանառություն սառեցման ռեժիմում	մ³/ժ	330	360	400
Սենյակի մակերես	մ²	18	23	30
Չափսեր (Լ x Բ x Խ)	մմ	350x310x680	350x310x680	415x345x710
Փաթեթավորման չափսեր (Լ x Բ x Խ)	մմ	381x356x868	381x356x868	463x378x866
Ձուտ / Ընդհանուր քաշ	կգ	20/23	23.5/26	28.5/32
Ջերմաստիճանի տիրույթ	°C	+16...+32		
Խոնավության պաշտպանության դաս		IPX0		
Էլեկտրական պաշտպանության դաս		I		
Էներգաարդյունավետության դաս		A		

9. ՍԱՐՔԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ ՎԵՐԱՄՇԱԿՄԱՆ

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալուց հետո այն կարելի է առանձնացնել սովորական կենցաղային թափոններից և հանձնել էլեկտրական սարքերի ընդունման հատուկ կետ վերամշակելու համար:

10. ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Այս ապրանքի ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այն վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից, եթե ապրանքը օգտագործվում է սույն ձեռնարկում նշված ցուցումներին և գործող տեխնիկական չափանիշներին խիստ համապատասխան: Ծառայության ժամկետի ավարտից հետո դիմեք ձեր մոտակա սպասարկման կենտրոն՝ սարքի հետագա շահագործման վերաբերյալ առաջարկու-թյուններ ստանալու համար: Ապրանքի արտադրության ամսաթիվը նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 նիշերը՝ տարի, 4 և 5 նիշերը՝ արտադրության ամիս): Սարքի սպասարկման ժամանակ որևէ հարցի ծագման կամ դրա անսարքության դեպքում դիմեք TM CENTEK-ի լիազորված սպասարկման կենտրոն: Կենտրոնի հասցեն կարելի է գտնել **https://centek-air.ru/servis** կայքում: Աջակցության ծառայությունների հետ կապ հաստատելու միջոցներ՝ հեռ՝ +7 (988) 35-66-380, VK՝ vk.com/centek_krd: Գլխավոր սպասարկման կենտրոն՝ ՍՊԸ «Լարինա-Սերվիս», ք. Կրասնոդար: Հեռ.՝ +7 (861) 991-05-42:

Ապրանքն ունի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝
№ ЕАЭС RU C-CN.АЖ56.В.05778/24 ից 10.10.2024 թ.:

11. ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ ԵՎ ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ
ներմուծող՝ ООО Լարինա-Էլեկտրոնիքս: **Հասցե՝** Ռուսաստան, 350080, գ. Կրասնոդար, ուլ. Դեմուսա, 14: Հեռ. +7 (861) 2-600-900:

ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂ!
Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 24 ամիս է՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից: Տվյալ երաշխիքային կտրոնով արտադրողը հաստատում է այս սարքի սպասունակությունը և պարտավորվում է անվճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեղքով առաջացած բոլոր անսարքությունները:

ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ
1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝
- հարկավոր է ճիշտ և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի բնօրինակ երաշխիքային կտրոնը՝ նշելով մոդելի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կնիքը և վաճառող ընկերության ներկայացուցչի ստորագրությունը երաշխիքային կտրոնի վրա, կնիքներ յուրաքանչյուր կտրվող կտրոնի վրա, գնորդի ստորագրությունը: Արտադրողը իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված փաստաթղթերը չներկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհասկանալի կամ հակասական է:
2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝

- պետք է սարքը օգտագործել ձեռնարկում նշված ցուցումներին խիստ համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջներին:
3. Երաշխիքը չի ներառում սարքի պարբերական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կարգաբերում սեփականատիրոջ տանը:
4. Երաշխիքը չի տարածվում հետևյալ դեպքերի վրա՝
- մեխանիկական վնասվածքներ,
- սարքի բնականոն մաշում ժամանակի ընթացքում,
- օգտագործման պայմանների չպահպանում կամ սխալ գործողություններ սեփականատիրոջ կողմից,
- սխալ տեղադրում, բեռնափոխադրում,
- բնական աղետներ (կայծակ, հրդեհ, ջրհեղեղ և այլն), ինչպես նաև վաճառողից և արտադրողից չկախված այլ պատճառներ,
- կողմնակի առարկաների, հեղուկների, միջատների ընկնելը սարքի մեջ,
- վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չլիազորված անձանց կողմից,
- սարքի օգտագործումը պրոֆեսիոնալ նպատակներով (ծանրաբեռնվածությունը գերազանցում է կենցաղային օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը էլեկտրամատակարարման հեռահաղորդակցական և կաբելային ցանցերին, որոնք չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական չափանիշներին,
- ապրանքի հետևյալ պարագաների փչացում, եթե դրանց փոխարինումը նախատեսված է կառուցվածքով և կապված չէ ապրանքի ապամոնտաժման հետ՝
ա) հեռակառավարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, էլեկտրասնուցման տարրեր (մարտկոցներ), էլեկտրասնուցման արտաքին բլոկներ և լիցքավորիչներ,
բ) սպառվող նյութեր և պարագաներ (փաթեթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դանակներ, շշեր, ափսեներ, տակդիրներ, վանդակներ, շամփուրներ, փողրակներ, խողովակներ, խոզանակներ, կցորդներ, փոշեհավաք պարկեր, ֆիլտրեր, հոտի կլանիչներ),
- մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ աշխատանք ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ,
- կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոնների խախտումների պատճառով առաջացած վնասներ:
5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելումն սպառողի՝ գործող օրենսդրությամբ սահմանված իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանք:
6. Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում մարդկանց, ընտանի կենդանիներին, սպառողի կամ երրորդ անձանց գույքին ТМ «Centek»-ի ապրանքի կողմից ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն հասցված որևէ վնասի համար, եթե դա տեղի է ունեցել ապրանքի օգտագործման և տեղադրման կանոններն ու պայմանները չպահպանելու, սպառողի կամ երրորդ անձանց դիտավորյալ կամ անզգույշ գործողությունների (անգործության), ֆորսմաժորային հանգամանքների արդյունքում:
7. Սպասարկման կենտրոնն ապրանքը ընդունում է միայն մաքուր վիճակում (սարքի վրա չպետք է լինեն սննդի մնացորդներ, փոշի և այլ կեղտեր):

Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և բնութագիրը առանց նախնական ծանուցման:

ENGLISH

Dear Customer,
Thank You for purchasing a CENTEK brand product. We guarantee flawless function of this item, provided the guidelines of its operation are observed.

INTENDED PURPOSE: air cooling, dehumidifying and ventilation in residential facilities.

1. SAFETY PRECAUTIONS

ATTENTION!
- Please read this manual carefully before installing and operating your air conditioner. If you have any questions, please contact your manufacturer-authorized dealer.
- Use the appliance only for its intended purpose as described in the present manual.
- Do not store gasoline or other volatile or flammable liquids near the air conditioner - it is very dangerous!
- The air conditioner does not provide an inflow of fresh air! Ventilate the room more often, especially if there are liquid-fueled appliances in the room, which reduce the oxygen content in the air.
- The room in which the appliance operates should be well ventilated.
- To avoid damaging the unit and voiding your warranty, place the air conditioner in an upright position for at least 2 hours before operating.
- Do not connect the air conditioner to a faulty power socket. Do not use adapters or extension cables.
- Do not install the air conditioner in the following locations:
  - near open flame sources;
  - in places where water or oil may splash onto the unit;
  - in places exposed to direct sunlight;
  - near bathrooms, showers and swimming pools;
  - in greenhouses.
- The appliance should not be located in close proximity to heat sources or heating devices.
- Do not place heating devices near a power socket.
- To ensure reliable operation of the compressor, do not tilt the air conditioner.
- The appliance should be protected from mechanical damage and tipping over.
- Before you start cleaning the air conditioner, remove the plug from the power socket.
- To avoid overheating, do not cover the air conditioner while it is running.
- Do not operate the air conditioner with a damaged power cable.
- If you need to replace a damaged cable, please contact a service center.
- Any repair work must be performed at an authorized service center.

CAREFULLY!
- Do not connect or disconnect the air conditioner from power supply by pulling the plug from the power socket, use the «ON/OFF» button.
- Do not insert foreign objects into the air conditioner's air intake vents. This is dangerous because the fan rotates at high speed.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not leave the air conditioner plugged in unattended.

- Do not cool or heat the room too much if there are children or disabled people in the room.

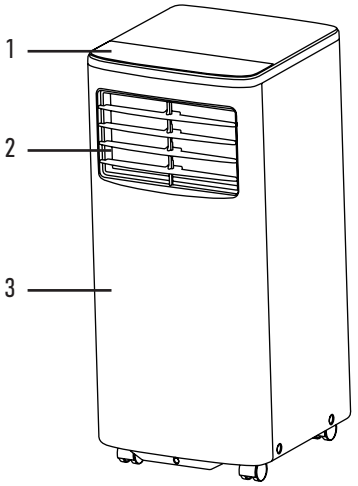
NOTE:
- If the power cord is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or an authorized service agent or similarly qualified person to avoid serious injury.
- The air conditioner shall be installed in compliance with the applicable local electrical codes and regulations.
- After installing the air conditioner, the power supply connection should be located in an accessible place.
- The manufacturer reserves the right to make changes to the design, configuration, or manufacturing technology of the product in order to improve its properties without prior notice to the buyer.
- There may be typos in the text and numeric designations of the manual.
- If after reading the instructions you still have questions about using the appliance, please contact the seller or a specialized service center for clarification.
- The product has a label that contains the technical specifications and other useful information about the appliance.
- All graphic images in this manual are for reference only. Your air conditioner may differ slightly from the images shown. Actual condition of the appliance shall have priority. Pictures are subject to change without notice due to future improvements.

FIRE HAZARD! Flammable R290 grade refrigerant is used in models CT-67AM07 and CT-67AM09.

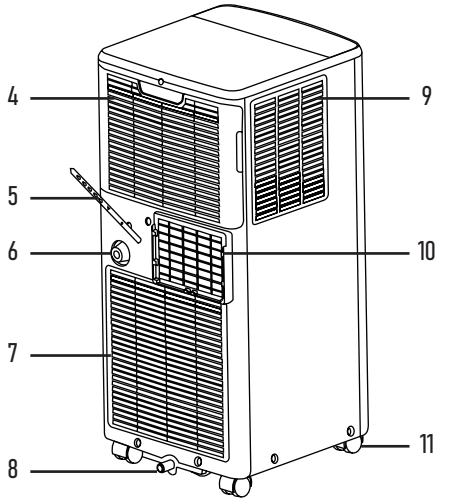
2. SCOPE OF SUPPLY
- Mobile air conditioner - 1 pc.
- Adapter A, exhaust duct, adapter B - 1 set.
- Window adapter - 1 set
- Drainage hose - 1 pc.
- Remote control, AAA size batteries (2 pcs.)*, Wall mount for remote control - 1 set.
- User Manual - 1 pc.

*optional

3. APPLINCE DESCRIPTION
3.1. AIR CONDITIONER OVERVIEW
FOR MODELS CT-67AM07, CT-67AM09
FRONT VIEW

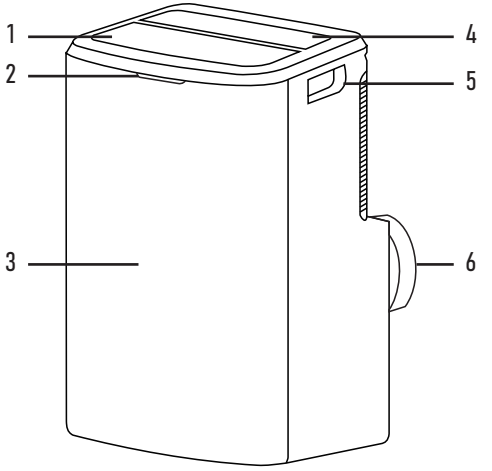


REAR VIEW

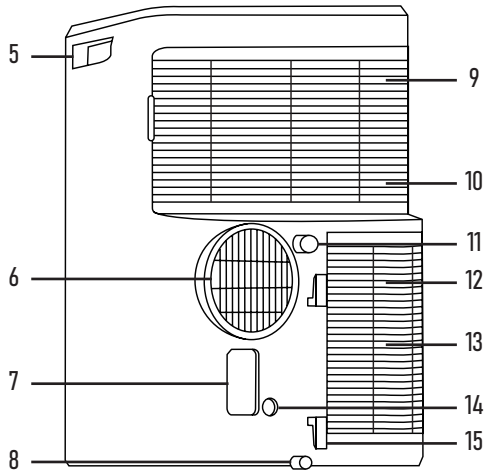


1. Control Panel
2. Front air outlet grille
3. Front panel
4. Upper air intake
5. Power cord clamp
6. Drainage outlet
7. Lower air intake
8. Drainage hole of the tray
9. Upper air filter (located behind the radiator grille)
10. Rear air outlet grille
11. Chassis

FOR MODEL CT-67AM12
FRONT VIEW

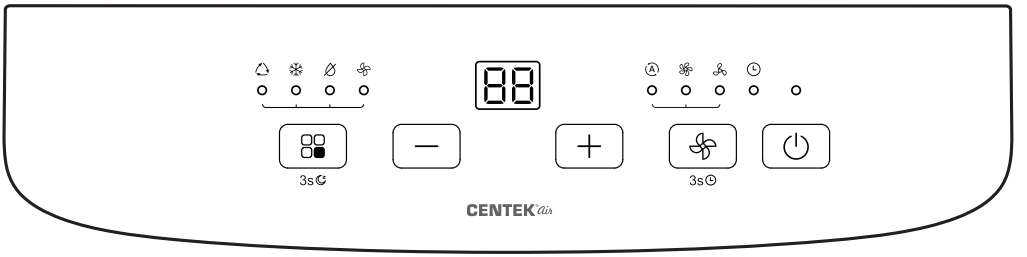


REAR VIEW



1. Air outlet
2. Backlight (optional)
3. Front panel
4. Control Panel
5. Carrying handle (on both sides)
6. Air outlet
7. Power cord
8. Drainage hole of the tray
9. Upper air filter (located behind the radiator grille)
10. Upper air intake
11. Drainage outlet
12. Lower air filter (located behind the radiator grille)
13. Lower air intake
14. Pump drain hole
15. Power cord clamp

4. APPLIANCE CONTROL
4.1. CONTROL PANEL OVERVIEW
FOR MODELS CT-67AM07, CT-67AM09



	Operating mode indicators: "Auto" / "Cool" / "Dry" / "Fan"
88	Temperature indicator
	Sleep mode indicator
	Speed mode indicators: Auto / High / Low
	Timer mode indicator
	Operating mode selection button / sleep mode. Press and hold the button for 3 seconds to enter sleep mode. The appliance will exit sleep mode after 8 hours of continuous operation and return to its previous settings. **NOTE:** The SLEEP function cannot be activated in "Fan" and "Dry" modes. * Use the remote control to set the Sleep / Timer function.

− +	Temperature increase / decrease button
	Speed mode selection button / timer Press the button and hold it for 3 seconds, after which the timer indicator will light up. Use the «+ / -» buttons to set the desired time. Once the time is set, the timer function will start automatically. If no action is taken within 5 seconds of pressing the timer button, or the set time is 0, the timer function will automatically cancel. When the timer function is activated, the appliance will display the remaining time when the "Timer" button is pressed once, and when pressed again, it will cancel the timer function. **NOTE:** to cancel the timer settings, press the button again, the timer indicator will go out.
	"ON / OFF" button

FOR MODEL CT-67AM12

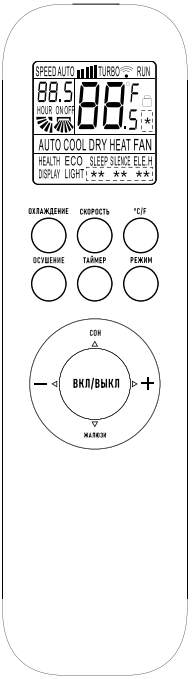
☼ ❄ 💧	Operating mode indicators: “Heat” / “Cool” / “Dry” / “Fan”.
88	Temperature indicator
AUTO	Speed mode indicators: Auto / High / Medium / Low
☾	Sleep mode button. Press this button to enter sleep mode, from which the appliance will wake up after 8 hours of continuous operation and return to the previous settings. **NOTE:** Sleep mode cannot be activated in “Fan” and “Dry” modes.
	Operating mode selection button
— +	Temperature increase / decrease button
	Speed mode selection button
⏻	“ON / OFF” button
🕒	Timer mode button. Press the button, and the timer indicator will light. Use the «-» and «+» buttons to set the desired time. After setting the time, the timer will activate after 5 seconds of inactivity. If no action is taken within 5 seconds of pressing the timer button, or if the set time is 0, the timer function will automatically cancel. When the timer function is activated, the appliance will display the remaining time when you press the «Timer» button once, and cancel the timer function when you press it again. **NOTE:** When the appliance is on, press this button to turn off the timer. When the appliance is off, press this button to turn on the timer.
	Filter reset button. If the appliance’s runtime has reached 250 hours, the filter reset indicator will light up, indicating that the air filter needs to be cleaned. After cleaning, you can press the «Filter Reset» button; the filter reset indicator will turn off, resetting the runtime. If you don’t press the button, the indicator will remain on continuously while the appliance is on.

AUTO RESTART FUNCTION

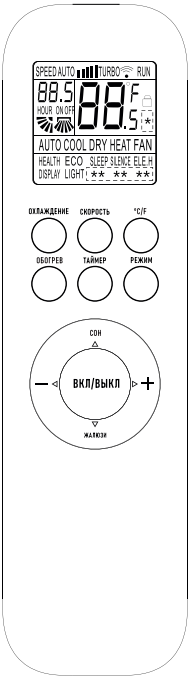
If there is a power failure, the unit will restart in its previous mode once power is restored. The compressor will start within 4 minutes.

4.2. REMOTE CONTROL UNIT

FOR MODELS CT-67AM07, CT-67AM09



FOR MODEL CT-67AM12



REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS

1. “COOL” BUTTON

Pressing the button turns on the «Cool» mode.

2. “SPEED” BUTTON

Each time the button is pressed the fan rotation speed (outgoing air stream velocity) will change as follows: Low / Medium / High / Auto.

The remote control display shows the corresponding fan speed. Automatic fan speed depends on the difference between the set target temperature and the ambient air temperature. Automatic fan speed is not available in fan mode.

3. “ON / OFF” BUTTON

Pressing the button turns the air conditioner on, and the ON indicator appears on the remote control display. Pressing it again turns the air conditioner off, and the OFF indicator appears on the remote control display. When you turn the air conditioner on, the previous operating settings are restored.

4. “DRY” BUTTON (FOR MODELS CT-67AM07, CT-67AM09)

Pressing the button turns on the «Dry» mode.

5. “HEAT” BUTTON (FOR MODEL CT-67AM12)

Pressing the button turns on the “Heat” mode.

6. “TIMER” BUTTON

Setting the air conditioner turn-on timer (TIMER ON). Pressing the «TIMER» button with the remote control turned off starts the air conditioner turn-on timer. The display shows the TIMER ON indicator and the timer duration. The time setting range is from 0.5 hours (30 minutes) to 24 hours. To set the desired air conditioner turn-on timer, press the △ / ▽ buttons. Each pressing of these buttons will increase or decrease the time by 0.5 hours (30 minutes). After the timer reaches 10 hours, each pressing of these buttons will increase or decrease the time by 1 hour. To activate the air conditioner turn-on timer, press the «TIMER» button again. The remote control display will show the air conditioner operating settings

after it is turned on by the timer. These can be changed, if necessary. After the set time, the air conditioner will automatically turn on with the set settings.
Setting the air conditioner OFF timer. Pressing the «TIMER» button while the remote control is on starts the air conditioner OFF timer. The display shows the «TIMER OFF» indicator and the timer duration. The timer can be set from 0.5 hours (30 minutes) to 24 hours. To set the desired timer duration, press the △ / ▽ buttons. Each pressing of these buttons will increase or decrease the time by 0.5 hours (30 minutes). Once the timer reaches 10 hours, each pressing of these buttons will increase or decrease the time by 1 hour. To activate the air conditioner OFF timer, press the «TIMER» button again. After the set time, the air conditioner will automatically turn off.

7. "MODE" BUTTON

Each pressing of the button changes the air conditioner operating mode in the following sequence: "Auto" / "Cool" / "Dry" / "Heat" / "Fan".
The display on the remote control shows the corresponding mode.

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

In automatic mode the air conditioner automatically selects cooling or heating mode based on the room temperature, creating comfortable conditions for the user. The target temperature is not displayed on the remote control and cannot be changed.
In fan mode only the indoor unit fan of the air conditioner operates. In this mode the air conditioner does not maintain the room temperature. The target temperature is not displayed on the remote control display and cannot be changed.
NOTE: The "Heat" mode is only available for the CT-67AM12 MODEL.

8. "SWING" BUTTON

Pressing the button activates the deflector swinging motion which changes the direction of the air stream. The remote control display shows the indicator
Wait until the deflector reaches the desired position, and press the button again to stop swinging.
To prevent condensation from forming on the deflectors, avoid directing the airflow downward for extended periods in cooling and drying modes. To avoid damaging the deflectors, do not adjust their position manually.

9. TEMPERATURE INCREASE BUTTON (+)

Each pressing of the button increases the temperature by 1 °C within the range of +16 °C to +32 °C. The set temperature is displayed on the remote control display and the front panel of the indoor unit.

10. TEMPERATURE DECREASE BUTTON (-)

Each pressing of the button decreases the temperature by 1 °C within the range of +16 °C to +32 °C. The set temperature is displayed on the remote control display and the front panel of the indoor unit.

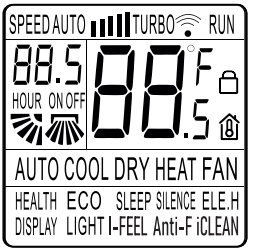
11. °F-°C DISPLAY SELECTION

To change the temperature value on the remote control, press the "°C/°F" button.

12. REMOTE CONTROL UNIT LOCK FUNCTION

Press the «DRY» (for models CT-67AM07, CT-67AM09) / «HEAT» (for model CT-67AM12) and «MODE» buttons simultaneously and hold for at least 3 seconds to activate or deactivate the remote control key lock function. When this function is activated, the indicator will be displayed on the remote control.

CONTROL PANEL DISPLAY



Operating mode indicators

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

SPEED – fan speed indicators.

Low → Mid → High → Turbo → Auto
( ) ( ) ( ) (TURBO) (AUTO)

– temperature indicator.
– deflector swing indicators.
HEALTH – indicator of the "Health" mode.
ECO - ECO mode indicator.
– indicator of the remote control button lock activation.

- I-FEEL mode indicator.
DISPLAY – indicator of display backlight off on the front panel of the indoor unit.
LIGHT - indicator of the remote control display backlight function.
SLEEP – indicator that the night mode is on.
SILENCE - indicator of silent mode activation.
ELE.H - indicator of independent heating mode.
ON/OFF – indicators for turning the air conditioner on/off.

- air conditioner on/off timer indicator.
- signal reception indicator.

INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The remote control unit is powered by two AAA batteries.
Open the battery compartment cover and insert the batteries according to the «+» and «-» symbols on the compartment wall. Follow the same procedure to replace the batteries.

NOTE:

1. When replacing batteries, do not use old batteries or batteries of different types - this may lead to disruption of the normal operation of the remote control.
2. If you do not use the remote control unit for more than 1 month, remove the batteries from the remote control as they may leak and damage the remote control.
3. When the appliance is used on a daily basis, the battery life is approximately 6 months.
4. Replace the batteries if there is no audio confirmation of receiving remote control commands or the signal transmission icon is gone.

5. TROUBLESHOOTING TABLE

The air conditioner is not working	
Cause	Solution
• The power switch is in the off position. • Power failure. • The fuse is blown. • The set startup delay time has not elapsed.	• Turn on the power. • Wait until the power supply is restored. • Have the fuse replaced by a specialist. • Please wait or reset to factory settings.
The appliance does not turn on when the on/off button is pressed.	
Cause	Solution
• Less than four minutes have passed since it was turned off. • The room temperature is below the set temperature in cooling mode.	• Wait for four minutes. • Set the temperature again.
There is an air flow, but the cooling effect is poor.	
Cause	Solution
• Wrong temperature setting. • The air filter is clogged with dust. • The unit's inlet or outlet is blocked. • The air conditioner is operating in a very hot room. • The performance of the appliance is insufficient. • Doors or windows in the room are open.	• Set the correct temperature, it should be lower than the ambient temperature. • Clean the air filter. • Remove the obstruction. • Allow extra time for accumulated heat to dissipate from the walls, ceiling, floor and furniture. • Please check with your dealer for the required cooling capacity. • Close the doors and windows.
Noise or vibration	
Cause	Solution
• The surface is uneven or not flat enough.	• If possible, place the appliance on a flat, horizontal surface.

6. MAINTENANCE INSTRUCTIONS

ATTENTION!
- For maintenance or disposal, please contact authorized service centers.
- Servicing performed by unqualified persons may be dangerous.
- Charge your air conditioner with R290 refrigerant and maintain its level strictly according to the manufacturer's requirements. This chapter primarily covers the special maintenance requirements for equipment using R290 refrigerant. Ask your repair technician to review them.

6.1. REQUIREMENTS FOR SERVICE PERSONNEL QUALIFICATION
- Working with equipment using flammable refrigerants requires additional training beyond standard HVAC repair procedures. In many countries such training is provided by national training organizations licensed to teach the relevant national standards and regulations established by law. The resulting qualification must be confirmed by a certificate.
- Air conditioner maintenance and repair shall be performed in accordance with the manufacturer's recommended method. If assistance from other specialists is required for maintenance and repair, such work should be performed under the supervision of personnel qualified to repair air conditioners using flammable refrigerants.

6.2. INSTALLATION SITE INSPECTION
- Before servicing equipment using R290 refrigerant, conduct a safety check to minimize the risk of fire. Ensure the area is well ventilated and that antistatic and fire-fighting equipment is properly installed.
- When servicing the air conditioning system, observe the following precautions before using it.

6.3. WORK PERFORMANCE PROCEDURE

1. Overall work area:
All maintenance personnel and others working in the area must be briefed on the nature of the work being performed. Work in confined spaces should be avoided. The area around the work site shall be fenced off. Safe conditions within the area shall be ensured by controlling flammable materials.

2. Checking for refrigerant presence:
Before and during work, the work area shall be checked with an appropriate refrigerant detector to ensure personnel are aware of potentially toxic or flammable environments.
Ensure that the leak detection equipment used is suitable for use with all applicable refrigerants, is intrinsically safe, and is leak-proof.

3. Availability of a fire extinguisher:
If any flame work should be planned on refrigeration equipment or its components, appropriate fire-fighting equipment shall be available.
A dry powder or carbon dioxide fire extinguisher should be located near the charging area.

4. Absence of ignition sources:
No person performing work on the air conditioning system that involves open access to piping should use ignition sources in a manner that could create a risk of fire or explosion. All potential ignition sources, including smoking areas, shall be located a sufficient distance from installation, repair, dismantling, and disposal sites where refrigerant could be released into the surrounding area. Before commencing the work, inspect the area around the equipment to ensure there are no flammable substances or fire hazards. «No Smoking» signs shall be posted in the work area.

5. Provide ventilation in the room (open the door and window):
Ensure the area is outdoors or well ventilated before any interventions into the system or performing any work involving an open flame. A certain degree of ventilation shall be maintained during work performance. Ventilation shall safely dissipate any released refrigerant and, preferably, release it to the outdoor atmosphere.

6. Checking the climate control equipment:
When replacing electrical components, ensure they are suitable for their intended purpose and meet technical specifications. Always follow the manufacturer's maintenance and repair recommendations. When in doubt, contact the manufacturer's technical department for assistance. For units using flammable refrigerants, the following should be ensured:
The charge size corresponds to the size of the room in which the refrigerant circuit is located.

Ventilation systems and air ducts are functioning properly and are not clogged.
When using an indirect cooling circuit, the secondary circuit should be checked to ensure that there is refrigerant present.
The pipes or components of the refrigeration system are installed in a location where they are not exposed to any substances that may cause corrosion of the components containing refrigerant, unless those components are made of materials that are inherently resistant to corrosion or are adequately protected against it.

7. Checking the electrical components:

Repair and maintenance of electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, power to the circuit shall be disconnected until the fault is resolved. If the fault cannot be resolved immediately, but work must continue, an appropriate temporary solution should be used. The equipment owner and other interested parties shall be notified thereof.
Initial safety checks should include the following:

- Capacitors shall be discharged in a safe manner to avoid the possibility of sparking.
- There shall be no exposed electrical components or live wiring during refrigerant charging, cleaning or restoration of the cooling system.
- Continuity of grounding circuits shall be ensured.

6.4. CHECKING THE CABLING

Inspect the cable for wear, corrosion, excessive stress, vibration, sharp edges, and other adverse operating conditions. When inspecting, consider the impact of aging or constant vibration from the compressor and fan on the cables.

CHECKING FOR R290 REFRIGERANT LEAKS

NOTE: Refrigerant leak testing should be performed in conditions that prevent potential fire hazard. The use of halogen probes (or any other detectors that use an open flame) is not allowed.

LEAK DETECTION METHOD

- For systems using R290 refrigerant, an electronic leak detection device shall be used.
- Make sure the leak detector is not a potential fire hazard and is suitable for the type of refrigerant being used. The leak detector should be set to the minimum concentration (percentage) of refrigerant. Calibrate and adjust the device to the required concentration (no more than 25%), taking into account the type of refrigerant being used.
- Leak detection fluid is suitable for most refrigerants. Do not use chlorinated solvents, which cause a reaction between chlorine and refrigerants and corrode copper piping.
- If you suspect a leak, eliminate all sources of ignition or extinguish any open flames.
- If the leak requires welding, all refrigerant should be collected or all refrigerant lines isolated from the leak (using a shut-off valve). Before and during welding, use purified nitrogen to neutralize the gas in the system.

REFRIGERANT RELEASE AND VACUUM PUMPING

1. Ensure there are no ignition sources near the vacuum pump outlet. Ensure adequate ventilation.
2. It is necessary to ensure that maintenance and other operations on the refrigeration circuit are carried out in accordance with the general procedure, and all possible precautions are taken to prevent possible fires. Recommended operating procedure:

- Remove the refrigerant.
- Neutralize the pipeline with inert gas.
- Perform vacuum suction.
- Re-neutralize the pipeline with inert gas.
- Cut or weld the pipeline.

3. The refrigerant shall be collected in a suitable container.

To ensure safety, the system shall be purged with oxygen-free nitrogen. This process may need to be repeated several times. This operation should not be performed using compressed air or oxygen.

4. During the purging process, the system shall be filled with anaerobic nitrogen until the operating pressure is below atmospheric pressure. Then, the oxygen-free nitrogen shall be released to the atmosphere and, finally, the system shall be evacuated. This process shall be repeated until all refrigerant has been removed from the system. After the final injection of oxygen-free nitrogen, the gas shall be released under atmospheric pressure, after which welding work can begin on the pipelines.

This operation is necessary for welding pipelines.

REFRIGERANT CHARGING PROCEDURE

In addition to the general procedure, the following requirements shall be added:

- When using a refrigerant charging device, ensure that different refrigerants are not mixed. The refrigerant charging line should be as short as possible to reduce the residual refrigerant content.
- Storage tanks shall remain in an upright position.
- Before charging the air conditioning system with refrigerant, ensure that all necessary grounding devices are prepared and operational.
- Once the filling is complete (or if it is not yet complete), label the system.
- Be careful not to overfill the refrigerant system.

7. DISPOSAL OF THE APPLIANCE

Before starting this procedure, technical personnel must be thoroughly familiar with the equipment and all its characteristics, as well as recommendations for the safe collection of refrigerants.
To reuse the refrigerant, it is necessary to first analyze samples of the refrigerant and oil.
Before starting operation, make sure that there is sufficient power supply.

1. Familiarize yourselves with the equipment and its operation.
2. Disconnect the power supply.
3. Before performing this procedure, please ensure the following:

- If necessary, prepare the mechanical equipment to facilitate handling of refrigerant cylinders.
- All personal protective equipment is available and used correctly.
- The entire disposal process should be carried out under the supervision of a qualified technician.
- Disposal of equipment and tanks for storing refrigerant shall comply with the relevant requirements.

4. If possible, the cooling system should be evacuated .
5. If vacuuming is not possible, the refrigerant should be pumped out of each part of the system.
6. Before starting the recovery, it is necessary to ensure that the gas collection tank has sufficient capacity.
7. Start-up and operation of refrigerant recovery equipment shall be carried out in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not fill the tank to its maximum capacity (the volume of liquid pumped in should not exceed 80% of the tank volume).
9. Do not exceed the maximum allowable pressure in the tank, even for a short time.
10. After filling of tanks and completion of the operating process, it is necessary to ensure that the tanks and equipment are quickly dismantled and all shut-off valves in the equipment are closed.
11. Do not introduce recovered refrigerants into other systems until they have been cleaned and tested.

NOTE: Waste identification should be performed after disposal of the appliance and refrigerant. The accompanying documents should include the date and confirmation. Ensure that the identification data on the appliance indicates the flammable refrigerants it contains.

REFRIGERANT COLLECTION

1. Removing refrigerant from the system is necessary when repairing or disposing of the appliance. It is recommended to completely remove the refrigerant.
2. Only a designated cylinder may be used to collect and store refrigerant. Ensure that the cylinder's capacity corresponds to the total amount of refrigerant to be recovered in the entire system. All cylinders intended for refrigerant recovery shall be appropriately labeled (e.g., «refrigerant recovery cylinder»). Storage tanks shall be equipped with relief valves and shut-off valves and be in good working order. If possible, empty cylinders should be emptied and stored at room temperature before use.

3. Refrigerant recovery equipment shall be in good working order and provided with an accessible operating manual. The equipment shall be suitable for recovering R290 refrigerant. A high-quality weighing device for estimating the gas quantity is also required. The hose shall be connected with a gas tight quick-release connector and be in good working order. Before using the recovery equipment, check its functionality and proper maintenance. Check the tightness of electrical components to prevent refrigerant leakage and fire. If you have any questions, contact the manufacturer.
4. The recovered refrigerant should be placed in appropriate storage tanks, accompanied by transport instructions, and returned to the refrigerant manufacturer. Do not mix refrigerants in recovery equipment, especially in the storage tank.
5. Air conditioning equipment using R290 refrigerant should not be sealed during transportation. If necessary, antistatic measures should be taken during transportation. During transportation, loading, and unloading, appropriate precautions shall be taken to protect the air conditioner and prevent damage.
6. When dismantling a compressor or removing compressor oil, ensure the compressor is evacuated to the proper level to eliminate any residual R290 refrigerant in the lubricating oil. Vacuum evacuation should be performed before returning the compressor to the supplier. Observe safety precautions when draining oil from the system.

8. TECHNICAL CHARACTERISTICS

Indicator	Units of measurement	CT-67AM07	CT-67AM09	CT-67AM12
Performance	BTU/h	7000	9000	12000
Performance (cooling / heating)	W/h	2050/-	2600/-	3500/3500
Energy efficiency (cooling / heating)	EER/COP	2.6/-	2.6/-	1.7/2.1
Nominal current consumption in cooling mode	A	3.5	4.5	5.0
Power consumption	W	700	800	900
Maximum current	A	4.5	5.5	6.0
Maximum power	W	900	1050	1200
Power supply voltage	V/Hz/f	220-240/50/1		
Operating range	V	198-253		
Noise level in cooling mode	dB	44	47	49
Compressor (type)		RECHI (rotary)	RECHI (rotary)	HIGHLY (rotary)
Max. discharge / suction pressure	MPa	2.8/0.8		
Moisture removal	l/h	0.56	1.04	-
Refrigerant (weight)		R290 (120)	R290 (180)	R410A (400)
Air circulation in cooling mode	m³/h	330	360	400
Room area	m²	18	23	30
Dimensions (W x H x D)	mm	350x310x680	350x310x680	415x345x710
Packaging dimensions (W x H x D)	mm	381x356x868	381x356x868	463x378x866
Net / gross weight	kg	20/23	23.5/26	28.5/32
Temperature range	°C	+16...+32		
Moisture protection class		IPX0		
Electrical protection class		I		
Energy efficiency class		A		

9. DISPOSAL

Upon expiry of its service life the appliance can be disposed of separately from ordinary domestic waste. You can turn it over to a specialized electric and electronic appliance disposal and recycling centre.

10. CERTIFICATION DATA, GUARANTEE

The service life of this item is 10 years since the date of sale to the end user, provided the item will be used in strict accordance with the present manual and the applicable technical standards. Upon expiry of the service life please contact the nearest authorized service centre for suggestions as to further operation of the appliance. The manufacturing date of the appliance is integrated into the serial number (digits 2 and 3 - year, digits 4 and 5 - month of manufacture). If any questions related to appliance maintenance should arise, or if the appliance has malfunctions, apply to the CENTEK TM Authorized Service Center. The address of the service center can be found on the website **https://centek-air.ru/servis.** Service support contacts: Phone: +7 (988) 35-66-380, VK: vk.com/centek_krd. General Service Center: LLC Larina-Servis, Krasnodar. Phone: +7 (861) 991-05-42.

The product has the Certificate of Conformity:
№ ЕАЭС RU C-CN.АЖ56.В.05778/24 of 10.10.2024.

11. MANUFACTURER AND IMPORTER INFORMATION

Imported to EAEU by: LLC Larina-Electronics. **Address:** Russia, 350080 Krasnodar, ul. Demusa, 14. Phone: +7 (861) 2-600-900.

DEAR VALUED CONSUMER!

The guarantee period for all appliances amounts to 24 months since the date of sale to the end consumer. With this Warranty Card the Manufacturer confirms the proper condition of the appliance and undertakes to repair, free of charge, all defects caused by the Manufacturer's default.

GUARANTEE MAINTENANCE TERMS

1. The guarantee shall be valid if the following documentation conditions are observed:
- The original Warranty Card shall be filled out correctly and clearly, indicating the of appliance model, serial number and sale date, the stamp of the seller company and signature of its representative shall be available, as well as the stamps on each coupon and the buyer's signature in the Warranty Card.

The Manufacturer reserves the right to reject guarantee maintenance if the buyer fails to provide the abovementioned documents or if the information contained therein is incomplete, illegible or ambiguous.

2. The guarantee shall be valid if the following operation conditions are observed:
- the appliance is used in strict accordance with the present manual;
- the safety rules and requirements are observed.

3. The guarantee does not apply to regular maintenance, cleaning, installation and setup of the appliance at the owner's location.

4. The guarantee does not apply in the following cases:
- mechanical damage;
- normal wear of the appliance;
- non-observance of operation requirements or erroneous actions on the part of the user;
- improper installation or transportation;
- natural disasters (lightning, fire, flood, etc.), as well as any other causes beyond the Manufacturer's or Seller's control;
- ingress of foreign objects, liquids or insects into the inside of the appliance;
- repairs or modifications to the appliance by unauthorized persons;
- use of the appliance for commercial purposes (loads exceeding normal domestic application), connection of the appliance to utility and telecommunication networks incompliant with national technical standards;
- failure of the following accessories, if replacement of these is allowed by design and does not involve disassembly of the appliance:

a) remote control units, rechargeable batteries, replaceable batteries (power cells), external power supply units and chargers;

b) consumables and accessories (packaging, covers, slings, carry bags, mesh screens, blades, flasks, plates, supports, grilles, spits, hoses, tubes, brushes, nozzles, dust collectors, filters, smell absorbers);
- for battery-powered appliances – operation with inappropriate or depleted batteries;
- for rechargeable battery-powered appliances – any damage caused by improper battery charging and recharging.

5. The present guarantee is provided by the Manufacturer in addition to the consumer rights determined by the applicable legislation and does not limit these rights in any way.

6. The Manufacturer shall not be made liable for possible damage, directly or indirectly inflicted by CENTEK brand products on people, domestic animals, the consumer's or third persons' property if such damage is inflicted as the result of non-observance of appliance installation and operation requirements, deliberate or negligent actions (omission) by the consumer or third persons, as well as of force majeure circumstances.

7. Service centers will only accept appliances in a clean state (there should be no food residues, dust and other contamination on the appliance).

The Manufacturer reserves the right to change the design and specifications of the appliance without prior notice.

O'ZBEK TILI

Hurmatli foydalanuvchi!
CENTEK mahsulotlarini tanlaganingiz uchun minnatdormiz.
Mahsulotlarimiz ushbu ko'rsatmalarga muvofiq foydalanilganda sifat va xavfsizlik bo'yicha barcha zarur talablarga javob berishini ta'minlaymiz. Unumli foydalanishingizni tilaymiz!

QURILMANING VAZIFASI: maishiy xonalarda havoni sovitish, namligini kamaytirish (quritish) va ventilyatsiya qilish uchun mo'ljallangan.

1. XAVFSIZLIK CHORALARI
DIQQAT!
- Konditsionerni o'rnatish va undan foydalanishni boshlashdan oldin ushbu yo'riqnomani diqqat bilan o'qib chiqing. Savollar yuzaga kelgan taqdirda, ishlab chiqaruvchining rasmiy dileri bilan bog'laning.
- Qurilmadan faqat ushbu yo'riqnomada ko'rsatilgan maqsadlarda foydalaning.
- Konditsioner yaqinida benzin hamda boshqa uchuvchan va tez alangalanadigan suyuqliklarni saqlamang — bu juda xavfli!
- Konditsioner toza (tashqi) havo kiritilishini ta'minlaydi. Xonada, ayniqsa suyuq yoqilg'ida ishlovchi va havodagi kislorod miqdorini kamaytiradigan qurilmalar ishlayotgan bo'lsa, xonani tez-tez shamollatib turing.
- Qurilma ishlatilayotgan xona yaxshi shamollatiladigan bo'lishi shart.
- Qurilmaning shikastlanishining va kafolat majburiyatlarining bekor qilinishining oldini olish maqsadida, ishga tushirishdan oldin konditsionerni kamida 2 soat davomida vertikal holatda saqlang.
- Konditsionerni nosoz elektr rozetkasiga ulamang. O'tkazgich va uzaytirgichlardan foydalanmang.
- Konditsionerni quyidagi joylarga o'rnatmang:
  - ochiq olov manbalari yaqinida;
  - qurilmaga suv yoki moy tomchilari tushishi mumkin bo'lgan joylarda;
  - to'g'ridan-to'g'ri quyosh nuri ta'sir qiladigan joylarda;
  - hammom, dush xonalari va suzish havzalari yaqinida;
  - issiqxonalarda.
- Qurilma issiqlik manbalari yoki isitish qurilmalariga bevosita yaqin joylashtirilmasligi lozim.
- Isitish qurilmalarini elektr rozetkasi yoniga o'rnatmang.
- Kompressorning ishonchli ishlashini ta'minlash uchun konditsionerni qiyshaytirmang.
- Qurilmani mexanik shikastlanishlardan va ag'darilib ketishdan asrang.
- Konditsionerni tozalashdan oldin elektr vilkasini rozetkadan uzing.
- Qizib ketishning oldini olish uchun ishlayotgan konditsionerni yopib qo'ymang.
- Elektr ta'minoti kabeli zarar yetgan holatda konditsionerdan foydalanmang.
- Elektr ta'minoti kabelini almashtirish zarur bo'lganda servis markaziga murojaat qiling.
- Har qanday ta'mirlash ishlari faqat vakolatli (avtorizatsiyadan o'tgan) servis markazida bajarilishi lozim.

EHTIYOT BO'LING!
- Konditsionerni elektr tarmog'iga ulash va uzishni rozetkadan vilkani sug'urib olish orqali amalga oshirmang — buning uchun «YOQISH/O'CHIRISH» tugmasidan foydalaning.
- Konditsionerning havo so'rish panjaralariga begona buyumlarni tiqmang. Bu xavfli, chunki ventilyator yuqori tezlikda aylanadi.
- Ushbu qurilma jismoniy, sezgi (sensor) yoki aqliy imkoniyatlari cheklangan shaxslar (shu jumladan bolalar), shuningdek, yetarli hayotiy tajriba va bilimga ega bo'lmagan shaxslar tomonidan, agar ular xavfsizligi uchun mas'ul shaxs nazorati ostida bo'lmasa yoki qurilmadan foydalanish bo'yicha yo'riqnoma olmagan bo'lsa, foydalanish uchun mo'ljallanmagan. Bolalar qurilma bilan o'ynamasliklari uchun doimiy nazorat ostida bo'lishlari lozim.
- Elektr tarmog'iga ulangan holatda ishlayotgan konditsionerni qarovsiz qoldirmang.
- Xonada bolalar yoki nogironligi bo'lgan shaxslar bo'lsa, havoni haddan tashqari sovutmang yoki qizdirmang.

ESLATMA:

- Agar elektr ta'minoti kabeli shikastlangan bo'lsa, og'ir jarohatlanishlarning oldini olish maqsadida u ishlab chiqaruvchi, vakolatli (avtorizatsiyalangan) servis xizmati yoki boshqa malakali mutaxassis tomonidan almashtirilishi shart.
- Konditsioner mahalliy amaldagi elektr tarmoqlaridan foydalanish bo'yicha me'yorlar va qoidalarga rioya qilingan holda o'rnatilishi lozim.
- Konditsioner o'rnatilgandan so'ng elektr vilkasi erkin va qulay yetib boriladigan joyda bo'lishi kerak.
- Ishlab chiqaruvchi xaridorni oldindan xabardor qilmasdan, mahsulotning xususiyatlarini yaxshilash maqsadida uning konstruksiyasi, jamlanmasi yoki ishlab chiqarish texnologiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.
- Yo'riqnoma matnida va raqamli belgilarda xatoliklar (bosma xatolar) bo'lishi mumkin.
- Agar yo'riqnomani o'qib chiqqaningizdan so'ng qurilmadan foydalanish bo'yicha savollaringiz qolsa, tushuntirish olish uchun sotuvchiga yoki ixtisoslashtirilgan servis markaziga murojaat qiling.
- Mahsulotda texnik tavsiflar va qurilma to'g'risidagi boshqa foydali ma'lumotlar ko'rsatilgan yorliq mavjud.
- Ushbu qo'llanmadagi barcha tasvirlar faqat ma'lumot uchun keltirilgan. Sizning konditsioneringiz tasvirlarda ko'rsatilgan ko'rinishdan biroz farq qilishi mumkin.
- Qurilmaning haqiqiy holati ustuvor hisoblanadi. Tasvirlar kelgusidagi takomillashtirishlar sababli oldindan xabardor qilinmasdan o'zgartirilishi mumkin.

YONG'IN XAVFI MAVJUD! CT-67AM07 va CT-67AM09 modellarida yonuvchan sovitish agenti — R290 ishlatiladi.

2. KOMPLEKTATSIYASI

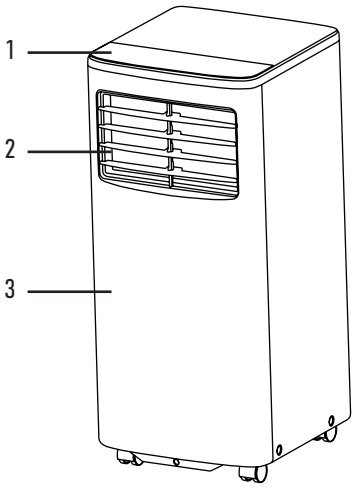
- Mobil konditsioner - 1 dona
- A o'tkazgich, so'ruvchi havo o'tkazgich, B o'tkazgich - 1 komp.
- Deraza adapteri - 1 komp.
- Drenaj shlangi - 1 dona
- Masofadan boshqarish pulti, AAA turidagi batareyalar (2 dona)*, masofadan boshqarish pulti uchun devorga o'rnatiladigan moslama - 1 komp.
- Foydalanuvchi qo'llanmasi - 1 dona

*ixtiyoriy

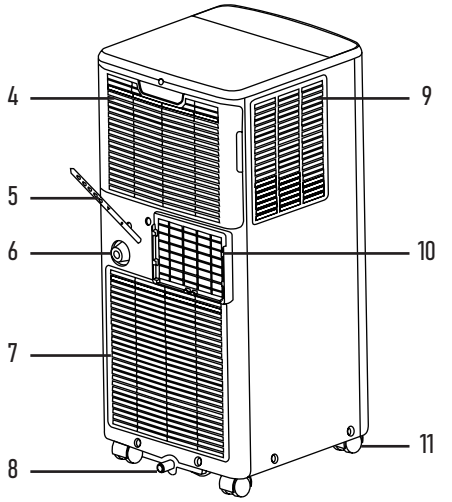
3. QURILMA TAVSIFI

3.1. KONDITSIONERNING TUZILISHI

CT-67AM07 VA CT-67AM09 MODELLARI UCHUN
OLD TOMONDAN KO'RINISHI

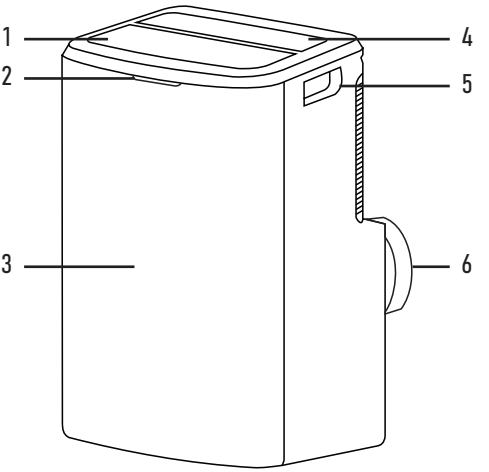


ORQA TOMONDAN KO'RINISHI

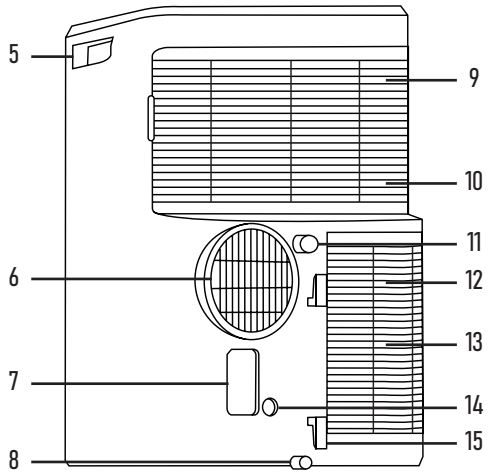


1. Boshqaruv paneli
2. Old havo chiqarish panjarasi
3. Old panel
4. Yuqori havo qabul qilish teshigi
5. Elektr ta'minoti shnuri uchun mahkamlash qisqichi
6. Drenaj teshigi
7. Pastki havo qabul qilish teshigi
8. Poddonning drenaj teshigi
9. Yuqori havo filtri (radiator panjarasi ortida joylashgan)
10. Orqa havo chiqarish panjarasi
11. Shassi

CT-67AM12 MODELI UCHUN
OLD TOMONDAN KO'RINISHI

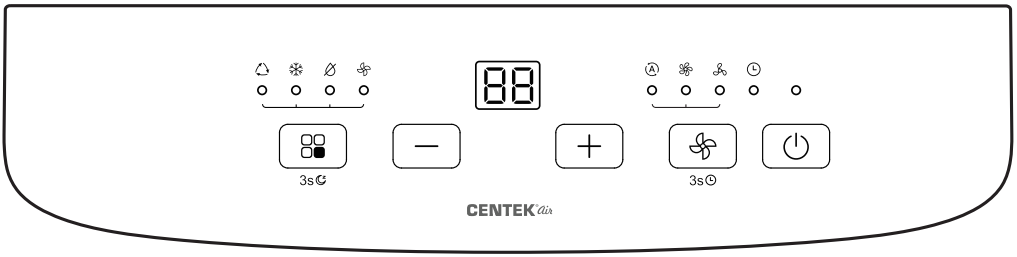


ORQA TOMONDAN KO'RINISHI



1. Havo chiqarish teshigi
2. Yoritish (opsional)
3. Old panel
4. Boshqaruv paneli
5. Tashish uchun tutqich (ikkala tomonda)
6. Havo chiqarish teshigi
7. Elektr ta'minoti shnuri
8. Poddonning drenaj teshigi
9. Yuqori havo filtri (radiator panjarasi ortida joylashgan)
10. Yuqori havo qabul qilish teshigi
11. Drenaj teshigi
12. Pastki havo filtri (radiator panjarasi ortida joylashgan)
13. Pastki havo qabul qilish teshigi
14. Nasosning drenaj teshigi
15. Elektr ta'minoti shnuri uchun mahkamlash qisqichi

4. QURILMANI BOSHQARISH
4.1. BOSHQARUV PANELINING TUZILISHI
CT-67AM07 VA CT-67AM09 MODELLARI UCHUN



	Ish rejimlari indikatorlari: «Avtomatik» / «Sovitish» / «Quritish» / «Ventilyatsiya»
88	Harorat indikatori
	«Uyqu» rejimi indikatori
	Tezlik rejimlari indikatorlari: «Avto» / «Yuqori» / «Past»
	«Taymer» rejimi indikatori
	Ish rejimini tanlash / «Uyqu» rejimi tugmasi Tugmani bosib 3 soniya ushlab turing – qurilma «Uyqu» rejimiga o'tadi. Qurilma 8 soat uzluksiz ishlagandan so'ng ushbu rejimdan chiqadi va oldingi sozlamalarga qaytadi. **ESLATMA:** SLEEP funksiyasi ventilyatsiya yoki quritish rejimida faollashtirilmaydi. *«Uyqu/Taymer» funksiyalarini sozlash uchun masofadan boshqarish pultidan foydalaning.
– +	Haroratni pasaytirish / oshirish tugmalari

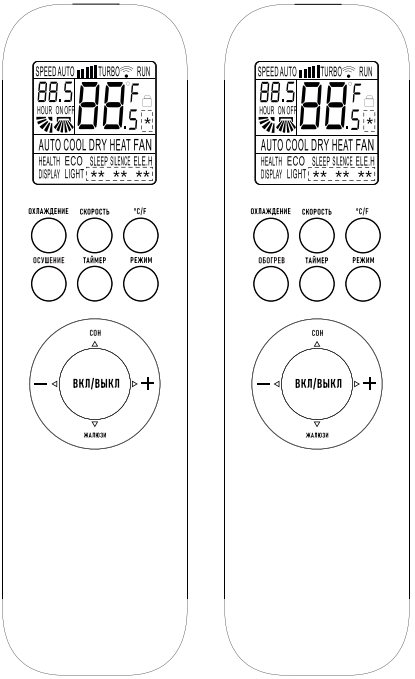
	Tezlik rejimini tanlash / taymer tugmasi Tugmani bosib 3 soniya ushlab turing, taymer indikatori yonadi. «+/–» tugmalari yordamida kerakli vaqtni o'rnating. Vaqt belgilanganidan so'ng taymer avtomatik ishga tushadi. Agar taymer tugmasi bosilgandan keyin 5 soniya ichida hech qanday amal bajarilmasa yoki o'rnatilgan vaqt 0 ga teng bo'lsa, taymer funksiyasi avtomatik bekor qilinadi. Taymer funksiyasi yoqilgan holatda «Taymer» tugmasi bir marta bosilganda qolgan vaqt ko'rsatiladi, qayta bosilganda esa taymer bekor qilinadi. **ESLATMA:** taymer sozlamalarini bekor qilish uchun tugmani yana bir marta bosing, taymer indikatori o'chadi.
	Yoqish / o'chirish tugmasi

CT-67AM12 MODELI UCHUN

☼ ❄ 💧	Ish rejimlari indikatorlari: «Isitish» / «Sovitish» / «Quritish» / «Ventilyatsiya».
88	Harorat indikatori
AUTO	Tezlik rejimlari indikatorlari: «Avto» / «Yuqori» / «O'rta» / «Past»
☾	«Uyqu» rejimi tugmasi Tugmani bosish orqali qurilma «Uyqu» rejimiga o'tadi va 8 soat uzluksiz ishlagandan so'ng ushbu rejimdan chiqadi va oldingi sozlamalarga qaytadi. ESLATMA: «Uyqu» rejimi «Ventilyatsiya» va «Quritish» rejimlarida faollashtirilmaydi.
⏏	Ish rejimini tanlash tugmasi
— +	Haroratni pasaytirish / oshirish tugmalari
	Tezlik rejimini tanlash tugmasi
⏻	Yoqish / o'chirish tugmasi
🕒	«Taymer» rejimi tugmasi. Tugmani bosing — taymer indikatori yonadi. «–/+» tugmalari yordamida zarur vaqtni belgilang. Sozlashdan keyin 5 soniya davomida hech qanday amal bajarilmasa, taymer avtomatik ishga tushadi. Agar taymer tugmasi bosilgandan keyin 5 soniya ichida hech qanday amal bajarilmasa yoki o'rnatilgan vaqt 0 ga teng bo'lsa, taymer funksiyasi avtomatik bekor qilinadi. Taymer yoqilgan holatda «Taymer» tugmasi bir marta bosilganda qolgan vaqt ko'rsatiladi, qayta bosilganda taymer bekor qilinadi. **ESLATMA:** qurilma yoqilgan bo'lsa, ushbu tugma yordamida taymerni o'chiring. Qurilma o'chirilgan bo'lsa, taymerni yoqish uchun ushbu tugmani bosing.
	Filtrni asliga qaytarish tugmasi. Qurilmaning ishlash vaqti 250 soatga yetganda filtrni tiklash indikatori yonadi, bu havo filtrini tozalash zarurligini bildiradi. Filtr tozalangandan so'ng «Filtrni qayta o'rnatish» tugmasini bosing, indikator o'chadi va ishlash vaqti hisoblagichi qayta o'rnatiladi. Agar tugma bosilmasa, qurilma yoqilgan holatda indikator doimiy yonib turadi.

AVTORESTART FUNKSIYASI
Elektr ta'minoti uzilib, qayta tiklangandan so'ng qurilma avvalgi ish rejimida avtomatik ishga tushadi. Kompressor 4 daqiqadan so'ng ishga tushadi.

4.2. MASOFADAN BOSHQARISH PULTI
CT-67AM07, CT-67AM09 MODELLARI UCHUN CT-67AM12 MODELI UCHUN



1. MBP TUGMALARINING VAZIFASI 1. «SOVITISH» TUGMASI
Tugma bosilganda «Sovitish» rejimi yoqiladi.

2. «TEZLIK» TUGMASI
Har bir tugma bosilganda ventilyatorning aylanish tezligi (chiqayotgan havo tezligi) quyidagicha o'zgaradi: «Past» / «O'rtacha» / «Yuqori-katta» / «Avto.»

Pult displeyida ventilyatorning mos tezlik indikatori ko'rsatiladi. Avtomatik tezlik rejimi o'rnatilgan harorat bilan atrof-muhit harorati o'rtasidagi farqqa bog'liq holda tanlanadi. Ventilyatsiya rejimida ventilyatorning avtomatik tezligi mavjud emas.

3. «YOQISH/O'CHIRISH» TUGMASI
Bosilganda konditsioner yoqiladi va pult displeyida ON indikatori paydo bo'ladi. Qayta bosilganda qurilma o'chadi va OFF indikatori ko'rsatiladi. Yoqilganda qurilma avvalgi sozlamalar bilan ishga tushadi.

4. «QURITISH» TUGMASI (CT-67AM07, CT-67AM09 MODELLARI UCHUN)
Bosilganda «Quritish» rejimi yoqiladi.

5. «ISITISH» TUGMASI (CT-67AM12 MODELI UCHUN)
Tugma bosilganda «Isitish» rejimi yoqiladi.

6. «TAYMER» TUGMASI
Konditsionerni yoqish taymeri (TIMER ON). Masofadan boshqarish pulti o'chirilgan holatda «TAYMER» tugmasi bosilganda konditsionerni yoqish taymeri ishga tushadi, displeyda TIMER ON indikatori va vaqt ko'rsatiladi. Sozlash diapazoni: 0,5 soatdan (30 daqiqa) 24 soatgacha. Konditsionerni yoqish taymerining kerakli vaqtini sozlash uchun △ / ▽ tugmalarini bosing. Har bir bosishda vaqt 0,5 soatga (30 daqiqa) oshadi yoki kamayadi. Taymer qiymati 10 soatga yetganda, ushbu tugmalarning har bir bosilishi vaqtni 1 soatga oshirish yoki kamaytirishni belgilaydi. Konditsionerni yoqish taymerini faollashtirish uchun «TAYMER»

tugmasini qayta bosing. Pult displeyida konditsioner yoqilganidan keyin uning ishlash sozlamalari ko'rsatiladi. Kerak bo'lsa, ularni o'zgartirish mumkin. Belgilangan vaqtdan so'ng, o'rnatilgan sozlamalar bilan konditsioner avtomatik ravishda yoqiladi.
Konditsionerni o'chirish taymerini sozlash (TIMER OFF). Masofadan boshqarish pulti yoqilgan holatda «TAYMER» tugmasi bosilganda konditsionerni yoqish taymeri ishga tushadi, displeyda TIMER ON indikatori va vaqt ko'rsatiladi. Sozlash diapazoni: 0,5 soatdan (30 daqiqa) 24 soatgacha. Konditsionerni yoqish taymerining kerakli vaqtini sozlash uchun △ / ▽ tugmalarini bosing. Har bir bosishda vaqt 0,5 soatga (30 daqiqa) oshadi yoki kamayadi. Taymer qiymati 10 soatga yetganda, ushbu tugmalarning har bir bosilishi vaqtni 1 soatga oshirish yoki kamaytirishni belgilaydi. Konditsionerni o'chirish taymerini faollashtirish uchun «TAYMER» tugmasini qayta bosing. Belgilangan vaqt o'tgach, konditsioner avtomatik o'chadi.

7. «REJIM» TUGMASI

Har bir bosishda ish rejimi quyidagi tartibda almashadi: «Avtomatik» / «Sovitish» / «Quritish» / «Isitish» / «Ventilyatsiya».
Pult displeyida tanlangan rejim indikatori ko'rsatiladi.

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Avtomatik rejimda konditsioner xonadagi havo haroratiga qarab sovitish yoki isitish rejimini avtomatik tanlaydi. Ushbu rejimda maqsadli harorat displeyda ko'rsatilmaydi va o'zgartirilmaydi.
Ventilyatsiya rejimida faqat ichki blok ventilyatori ishlaydi va xona harorati ushlab turilmaydi. Ushbu rejimda maqsadli harorat displeyda ko'rsatilmaydi va o'zgartirilmaydi.
ESLATMA: «Isitish» rejimi faqat CT-67AM12 modeli uchun mavjud.

8. «JALYUZI» TUGMASI

Tugma bosilganda havo oqimi yo'nalishini o'zgartiruvchi jalyuzi tebranishi faollashadi va displeyda mos indikator paydo bo'ladi. Jalyuzi kerakli holatni egallagach, tebranishni to'xtatish uchun tugmani yana bir marta bosing.
Sovitish va quritish rejimlarida havo oqimini uzoq vaqt pastga yo'naltirmang, jalyuzida kondensat hosil bo'lishi mumkin. Jalyuzini qo'l bilan sozlamang, bu uning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

9. HARORATNI OSHIRISH TUGMASI (+)

Har bir bosishda harorat 1 °C ga oshadi (+16...+32 °C diapazonida). O'rnatilgan qiymat pult displeyida va ichki blokning old panelida aks etadi.

10. HARORATNI KAMAYTIRISH TUGMASI (–)

Har bir bosishda harorat 1 °C ga kamayadi (+16...+32 °C diapazonida). O'rnatilgan qiymat pult displeyida va ichki blokning old panelida aks etadi.

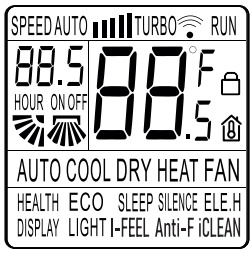
11. HARORAT BIRLIKLARINI F/°C GA O'TKAZISH

Harorat birliklarini almashtirish uchun «°C/F» tugmasini bosing.

12. PULT TUGMALARINI BLOKLASH FUNKSIYASI

CT-67AM07, CT-67AM09 modellari uchun — «Quritish» va «Rejim» tugmalarini, CT-67AM12 modeli uchun — «Isitish» va «Rejim» tugmalarini bir vaqtning o'zida bosib, kamida 3 soniya ushlab turing. Natijada masofadan boshqarish pulti tugmalarini bloklash yoki blokdan chiqarish funksiyasi yoqiladi. Funksiya faollashtirilganda displeyda
indikator paydo bo'ladi.

MASOFADAN BOSHQARISH PULTI DISPLEYI



Ish rejimlari indikatorlari

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

SPEED – ventilyator aylanish tezligi indikatorlari.

Low → Mid → High → Turbo → Auto
(TURBO) (AUTO)

– harorat indikatori.
– jalyuzining tebranish indikatorlari.
HEALTH – «Sog'lomlashtirish» rejimi indikatori.
ECO - ECO (energiya tejamkor) rejimi indikatori.
– masofadan boshqarish pulti tugmalarini bloklash indikatori.

- I-FEEL rejimi indikatori.
DISPLAY – ichki blokning old panelidagi displey yoritgichi o'chirilganini bildiruvchi indikator.
LIGHT - pult displeyi yoritilishi ishlayotganini bildiruvchi indikator.
SLEEP – tungi (uyqu) rejimi yoqilganini bildiruvchi indikator.
SILENCE - shovqinsiz rejim yoqilganini bildiruvchi indikator.
ELE.H - avtonom isitish rejimi indikatori.
ON/OFF – konditsioner yoqilgan/o'chirilgan holati indikatorlari.

- konditsionerni yoqish taymeri / o'chirish taymeri indikatori.
- signal qabul qilinganini bildiruvchi indikator.

BATAREYALARNI O'RNATISH VA ALMASHTIRISH

Masofadan boshqarish pulti ikki dona AAA turdagi batareya bilan ishlaydi.
Batareya bo'limi qopqog'ini surib oching va batareyalarni bo'lim devorida ko'rsatilgan «+» va «–» belgilarga muvofiq joylashtiring. Batareyalarni almashtirish uchun ham xuddi shu tartibni bajaring.

ESLATMA:

1. Batareyalarni almashtirishda eski batareyalardan yoki boshqa turdagi batareyalardan foydalanmang — bu MBPning normal ishlashini buzishi mumkin.
2. Agar MBPdan 1 oydan ortiq foydalanilmasa, batareyalarni undan chiqarib oling, chunki ular oqib chiqib, pultga zarar yetkazishi mumkin.
3. Qurilmadan har kuni foydalanilganda batareyalarning xizmat muddati taxminan 6 oyni tashkil etadi.
4. Masofadan boshqarish buyruqlari qabul qilingani haqida ovozli tasdiq bo'lmasa yoki signal uzatilishi belgisi yo'qolsa, batareyalarni almashtiring.

5. NOSOZLIKLAR JADVALI

Konditsioner ishlamayapti	
Sabab	Yechim
• Elektr ta'minoti kaliti «o'chirilgan» holatda. • Elektr ta'minotida uzilish mavjud. • Saqlagich (predoxranitel) kuygan • Ishga tushirish uchun belgilangan vaqt tugamagan.	• Elektr ta'minotini yoqing. • Elektr ta'minoti tiklanishini kuting. • Mutaxassis tomonidan saqlagichni almashtiring. • Kuting yoki dastlabki sozlamalarni qayta o'rnating.
Yoqish/o'chirish tugmasi bosilganda qurilma ishga tushmayapdi	
Sabab	Yechim
• Qurilma o'chirilganidan so'ng 4 daqiqa o'tmagan. • Sovitish rejimida xona harorati belgilangan haroratdan past.	• 4 daqiqa kuting. • Haroratni qayta o'rnating.
Havo oqimi mavjud, biroq sovitish samarasi past	
Sabab	Yechim
• Harorat noto'g'ri sozlangan. • Havo filtri chang bilan to'silib qolgan. • Qurilmaning kirish yoki chiqish teshiklari berkilgan. • Qurilma juda issiq xonada ishlamoqda. • Qurilmaning quvvati yetarli emas. • Eshik yoki derazalar ochiq.	• Belgilangan harorat atrof-muhit haroratidan past bo'lishi lozim. • Havo filtrini tozalang. • To'siqlarni olib tashlang. • Devorlar, shift, pol va mebellarda to'plangan issiqlik chiqarilishi uchun qo'shimcha vaqt bering. • Zarur sovitish quvvatini diler orqali aniqlashtiring. • Eshik va derazalarni yoping.
Shovqin yoki tebranish mavjud	
Sabab	Yechim
• Qurilma o'rnatilgan sirt notekis yoki yetarlicha tekis emas.	• Imkon qadar qurilmani tekis va gorizontal yuzaga o'rnating.

6. TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH BO'YICHA YO'RIQNOMA

DIQQAT!

- Texnik xizmat ko'rsatish ishlarini bajarish yoki qurilmani utilizatsiya qilish uchun faqat avtorizatsiyadan o'tgan servis markazlariga murojaat qiling.
- Malakaga ega bo'lmagan shaxs tomonidan bajarilgan texnik xizmat ko'rsatish ishlari xavf tug'dirishi mumkin.
- Konditsionerni faqat R290 sovitish agenti (xladagent) bilan va uning miqdorini ishlab chiqaruvchining talablariga qat'iy muvofiq holda to'ldiring. Ushbu bo'lim asosan R290 sovitish agentida ishlovchi uskunalarga xizmat ko'rsatish bo'yicha maxsus talablarga bag'ishlangan. Ta'mirlash bo'yicha mutaxassisdan ushbu talablar bilan tanishib chiqishini so'rang.

6.1. XIZMAT KO'RSATUVCHI XODIMLARNING MALAKASIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

- Yonuvchan sovitish agentlaridan (xladagentlardan) foydalaniladigan uskunalar bilan ishlashda, iqlim (konditsioner) uskunalarini ta'mirlash bo'yicha odatiy tartibqoidalardan tashqari, qo'shimcha maxsus tayyorgarlik talab etiladi. Ko'pgina mamlakatlarda bunday tayyorgarlik amaldagi milliy me'yoriy-huquqiy hujjatlarga muvofiq o'qitish huquqiga ega bo'lgan akkreditatsiyadan o'tgan milliy o'quv tashkilotlari tomonidan amalga oshiriladi. Olingan malaka tegishli sertifikat bilan tasdiqlangan bo'lishi shart.
- Konditsionerga texnik xizmat ko'rsatish va uni ta'mirlash ishlari ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya etilgan uslubga muvofiq amalga oshirilishi lozim. Agar xizmat ko'rsatish yoki ta'mirlash jarayonida boshqa mutaxassislar jalb etilishi zarur bo'lsa, ushbu ishlar yonuvchan sovitish agentidan foydalaniladigan konditsionerlarni ta'mirlash bo'yicha malakaga ega shaxslar nazorati ostida bajarilishi shart.

6.2. O'RNATISH JOYINI KO'ZDAN KECHIRISH

- R290 sovitish agenti bilan ishlaydigan uskunaga texnik xizmat ko'rsatishni boshlashdan oldin, yong'in xavfini minimal darajaga tushirish maqsadida xavfsizlik tekshiruvini o'tkazing. Xonaning yaxshi shamollatilayotganligini, shuningdek antistatik va yong'inga qarshi jihozlar to'g'ri va soz holatda o'rnatilganligini tekshiring.
- Iqlim tizimiga xizmat ko'rsatishda va uni ishga tushirishdan oldin quyidagi ehtiyot choralariga rioya qiling.

6.3. ISHLARNI BAJARISH TARTIBI

1. Umumiy ish hududi

Texnik xizmat ko'rsatuvchi barcha xodimlar hamda ushbu hududda ishlayotgan boshqa shaxslar bajarilayotgan ishlarning xususiyati to'g'risida yo'riqnomadan o'tkazilgan bo'lishi lozim. Yopiq joylarda ishlashdan imkon qadar saqlanish kerak. Ish joyi atrofi to'sib qo'yilishi lozim. Yonuvchan materiallar ustidan nazorat o'rnatish orqali hudud ichidagi xavfsiz sharoitlar ta'minlanishi shart.

2. Sovitish agenti mavjudligini tekshirish

Ishlarni boshlashdan oldin va ish jarayonida xodimlar zaharli yoki yonuvchan muhit yuzaga kelishi mumkinligi to'g'risida xabardor bo'lishi uchun ish hududi mos xladagent detektori yordamida tekshirilishi lozim.

Sizib chiqishlarni aniqlash uchun foydalaniladigan uskunalar barcha tegishli sovitish agentlari bilan ishlashga mos, uchqun chiqarmaydigan va germetik bo'lishi shart.

3. Yong'in o'chirgich mavjudligi

Agar sovitish uskunasi yoki uning qismlarida har qanday turdagi ochiq olov bilan bog'liq ishlar bajarilishi rejalashtirilsa, yaqin joyda mos yong'inga qarshi vositalar bo'lishi lozim.

Zaryadlash hududi yaqinida quruq kukunli yoki uglerod dioksidli (CO_2) yong'in o'chirgich bo'lishi shart.

4. Yondirish manbalari yo'qligi:

Iqlim tizimi bilan bog'liq, quvurlarga ochiq kirish talab etiladigan ishlarni bajarayotgan hech bir shaxs yong'in yoki portlash xavfini keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan tarzda yondirish manbalaridan foydalanmasligi lozim. Chekish joylarini ham o'z ichiga olgan barcha ehtimoliy yondirish manbalari o'rnatish, ta'mirlash, demontaj va utilizatsiya jarayonlari o'tkaziladigan hududdan yetarli masofada joylashgan bo'lishi shart, chunki ushbu jarayonlar vaqtida sovitish agenti atrof-muhitga chiqishi mumkin. Ishlarni boshlashdan oldin uskunaning atrofi yonuvchan moddalar yoki yong'in xavfi mavjud emasligiga ishonch hosil qilish uchun ko'zdan kechirilishi lozim. Ish bajarilayotgan hududda «Chekish taqiqlanadi» belgilarini joylashtirish shart.

5. Xonada ventilyatsiyani ta'minlash (eshik va derazani oching)
Tizimga aralashishdan yoki ochiq olov qo'llaniladigan har qanday ishlarni bajarishdan oldin xona ochiq muhitda joylashgan yoki yaxshi shamollatilayotgan bo'lishi lozim. Ishlar davomida yetarli darajada ventilyatsiya ta'minlanib turilishi shart. Ventilyatsiya chiqib ketgan sovitish agentini xavfsiz tarzda tarqatishi va imkon qadar uni tashqi atmosferaga chiqarishi kerak.
6. Iqlim uskunasini tekshirish
Elektr qismlarini almashtirishda ularning vazifasi va texnik tavsiflari bo'yicha mosligi ta'minlanishi lozim. Texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash bo'yicha har doim ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga rioya qiling. Shubha tug'ilganda, ishlab chiqaruvchining texnik bo'limiga murojaat qiling. Yonuvchan sovitish agentlari bilan ishlaydigan qurilmalarda quyidagi tekshiruvlar bajarilishi lozim:
sovitish agenti bilan zaryadlash miqdori sovitish konturi joylashgan xonaning hajmiga mos kelishi; ventilyatsiya tizimlari va havo kanallari soz holatda bo'lishi hamda tiqilib qolmagan bo'lishi;
bilvosita sovitish konturidan foydalanilganda, ikkilamchi konturda sovitish agenti mavjudligi tekshirilishi;
sovitish tizimining quvurlari yoki komponentlari, tarkibida sovitish agenti (xladagent) bo'lgan qismlarda korroziyani keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan har qanday moddalarning ta'siriga uchramaydigan joylarda o'rnatilgan bo'lishi lozim, bundan ushbu komponentlar o'z tabiati bo'yicha korroziyaga chidamli materiallardan tayyorlangan yoki korroziyadan tegishli tarzda himoyalangan holatlar mustasno.
7. Elektr qurilmalarini tekshirish
Elektr komponentlarini ta'mirlash va ularga texnik xizmat ko'rsatish ishlari majburiy ravishda dastlabki xavfsizlik tekshiruvlarini hamda komponentlarni ko'zdan kechirish tartib-taomillarini o'z ichiga olishi lozim. Agar xavfsizlikka tahdid solishi mumkin bo'lgan nosozlik aniqlansa, ushbu nosozlik bartaraf etilmaguncha elektr zanjiriga elektr ta'minoti ulanishi to'xtatilishi shart. Agar nosozlikni darhol bartaraf etish imkoni bo'lmasa, biroq ishlarni davom ettirish zarur bo'lsa, mos va yetarli vaqtinchalik texnik yechim qo'llanilishi lozim. Ushbu holat to'g'risida uskunaning egasiga hamda boshqa manfaatdor tomonlarga xabar berilishi shart.
Dastlabki xavfsizlik tekshiruvlari quyidagilarni o'z ichiga olishi lozim:
- kondensatorlarni zaryadsizlantirish uchqun paydo bo'lish ehtimolini istisno etadigan xavfsiz usulda bajarilishi;
- sovitish tizimini zaryadlash, tozalash va qayta tiklash jarayonida kuchlanish ostidagi ochiq elektr komponentlari va elektr simlari mavjud bo'lmasligi; • yerga ulash (zazemleniye) zanjirlarining uzluksizligi ta'minlanishi.

6.4. KABELLARNI TEKSHIRISH
Kabel quyidagi holatlar bo'yicha tekshirilsin: yeyilish (eskirish), korroziya, ortiqcha mexanik va elektr yuklama (oshirilgan kuchlanish), tebranish ta'siri, shuningdek o'tkir qirralar mavjudligi hamda eksploatatsiyaning boshqa noqulay sharoitlari.
Ko'zdan kechirish jarayonida kompressor va ventilyatorning doimiy tebranishi hamda eskirishi kabelga ko'rsatadigan ta'siri inobatga olinishi lozim..

R290 SOVITISH AGENTI SIZIB CHIQISHINI TEKSHIRISH

ESLATMA: sovitish agentining sizib chiqishini tekshirish yong'in kelib chiqishi ehtimoli istisno etilgan sharoitlarda amalga oshirilishi lozim. Ochiq alanga ishlatiladigan galogenli zondlardan (yoki ochiq olovdan foydalanadigan boshqa har qanday detektorlardan) foydalanishga yo'l qo'yilmaydi.

SIZIB CHIQISHNI ANIQLASH USULI
- R290 sovitish agentidan foydalaniladigan tizimlar uchun sizib chiqishni aniqlash maqsadida elektron turdagi sizib chiqish detektori qo'llaniladi.
- Sizib chiqishni aniqlovchi qurilma yong'in manbai bo'lishi mumkin bo'lgan xavf tug'dirmasligi hamda mazkur sovitish agenti turi uchun mos bo'lishi lozim. Detektor sovitish agentining eng kam miqdoriga (foizda ifodalangan konsentratsiyasiga) sozlangan bo'lishi shart. Ishlatilayotgan sovitish agenti turini hisobga olgan holda qurilma zarur konsentratsiyaga (25% dan oshmagan) kalibrlanishi va sozlanishi lozim.
- Sizib chiqishni aniqlash uchun qo'llaniladigan suyuqlik aksariyat sovitish agentlari uchun mos bo'lishi mumkin. Xlor tarkibli erituvchilardan foydalanmang, chunki ular xlor bilan sovitish agentlari o'rtasida reaksiya keltirib chiqaradi hamda mis quvurlarning korroziyalanishiga sabab bo'ladi.
- Agar sizib chiqishdan shubha tug'ilsa, barcha yondirish manbalari bartaraf etilishi yoki ochiq olov o'chirilishi lozim.
- Agar sizib chiqish joyini payvandlash talab etilsa, sovitish agentining barchasi yig'ib olinishi yoki yopish klapanlari yordamida sovitish agenti mavjud quvurlar sizib chiqish joyidan ajratilishi lozim. Payvandlashdan oldin va payvandlash jarayonida tizimdagi gazni neytrallash uchun tozalangan azotdan foydalaning.

SOVITISH AGENTINI CHIQARISH VA VAKUUM YORDAMIDA SO'RIB OLISH
1. Vakuum nasosining chiqish teshigi yaqinida yondirish manbalari mavjud emasligiga ishonch hosil qiling. Yetarli darajada ventilyatsiya ta'minlang.
2. Sovitish konturida texnik xizmat ko'rsatish va boshqa amallar umumiy tartib-qoidalarga muvofiq bajarilishi, shuningdek yong'in kelib chiqishini istisno etish bo'yicha barcha mumkin bo'lgan choralar ko'rilishi lozim. Tavsiya etiladigan ishlar ketma-ketligi:
- sovitish agentini chiqarib oling.
- quvurlarni inert gaz yordamida neytrallang;
- vakuum yordamida so'rib oling;
- quvurlarni inert gaz bilan qayta neytrallang; • quvurlarni kesing yoki payvandlang.
3. Sovitish agenti mos rezervuarga yig'ib olinishi lozim.

Xavfsizlikni ta'minlash maqsadida tizim kislorodsiz azot bilan puflab tozalanishi shart. Ushbu jarayon bir necha marta takrorlanishi mumkin. Ushbu amaliyotni siqilgan havo yoki kislorod yordamida bajarishga yo'l qo'yilmaydi..
4. Puflash jarayonida tizim ishchi bosim atmosferadan past qiymatga yetguniga qadar kislorodsiz azot bilan to'ldiriladi, so'ng kislorodsiz azot atmosferaga chiqariladi va yakunda tizim vakuumlanadi. Ushbu jarayon tizimdan barcha sovitish agenti to'liq chiqarib yuborilgunga qadar takrorlanadi. Yakuniy marta kislorodsiz azot bilan to'ldirilgandan so'ng gaz atmosfera bosimida chiqariladi, shundan keyin quvurlarda payvandlash ishlarini bajarish mumkin bo'ladi..

Ushbu amaliyot quvurlarni payvandlash ishlarini bajarish uchun zarur hisoblanadi..

SOVITISH AGENTINI ZARYADLASH TARTIBI
Umumiy tartibga qo'shimcha ravishda quyidagi talablar bajarilishi lozim:
- Sovitish agentini zaryadlash qurilmasidan foydalanganda turli sovitish agentlarining aralashib ketmasligi ta'minlanishi lozim. Zaryadlash quvuri ichida qoladigan sovitish agenti miqdorini kamaytirish uchun u imkon qadar qisqa bo'lishi kerak.
- Saqlash ballonlari tik holatda saqlanishi shart.
- Iqlim tizimini sovitish agenti bilan zaryadlashdan oldin barcha zarur yerga ulash (zazemleniye) qurilmalari tayyor holatda va soz ekanligiga ishonch hosil qiling.
- Zaryadlash tugallangandan so'ng (yoki hali tugallanmagan bo'lsa ham) tizimga markirovka qo'llang.
- Ehtiyot bo'ling va tizimni sovitish agenti bilan ortiqcha to'ldirishga yo'l qo'ymang.

7. QURILMANI UTILIZATSIYA QILISH
Ushbu jarayonni boshlashdan oldin texnik xodimlar uskunaning tuzilishi, barcha texnik xususiyatlari hamda sovitish agentlarini xavfsiz yig'ib olish bo'yicha tavsiyalar bilan to'liq tanish bo'lishi shart.
Sovitish agentini qayta ishlatishdan oldin sovitish agenti va moy namunalarini tahlil qilish zarur.
Ishlarni boshlashdan oldin zarur elektr ta'minoti mavjudligiga ishonch hosil qiling.
1. Uskuna va uning ishlash tamoyili bilan tanishing.
2. Elektr ta'minoti manbaini uzing.
3. Jarayonni boshlashdan oldin quyidagilar ta'minlangan bo'lishi lozim:
- zarurat bo'lganda sovitish agenti ballonlari bilan ishlashni yengillashtiruvchi mexanik moslamalar tayyorlangan bo'lishi;
- barcha individual himoya vositalari mavjud bo'lishi va to'g'ri qo'llanilishi;
- utilizatsiya jarayoni malakali mutaxassis rahbarligida bajarilishi;
- uskuna va sovitish agentini saqlash rezervuarlarini utilizatsiya qilish amaldagi talablarga muvofiq amalga oshirilishi..
4. Imkon qadar sovitish tizimi vakuumlanishi lozim.
5. Agar vakuumlash imkoniyati bo'lmasa, sovitish agenti tizimning har bir qismidan alohida so'rib olinishi lozim.

6. Qayta tiklash (rekuperatsiya) jarayonini boshlashdan oldin gazni yig'ish rezervuarining sig'imi yetarli ekanligiga ishonch hosil qiling.
7. Sovitish agentini chiqarib olish uchun mo'ljallangan uskunani ishga tushirish va undan foydalanish ishlab chiqaruvchi yo'riqnomasiga muvofiq amalga oshirilishi lozim.
8. Rezervuarni maksimal sig'imigacha to'ldirmang (suyuqlik hajmi rezervuar hajmining 80% idan oshmasligi lozim).
9. Rezervuardagi maksimal ruxsat etilgan bosimni, hatto qisqa muddatga ham, oshirmang.
10. Rezervuarlarni to'ldirish yakunlangandan va ishlar tugagach, rezervuarlar hamda uskunalar tezda demontaj qilinganini va barcha yopish klapanlari yopilganini tekshiring.
11. Tozalanmaguncha va tekshirilmaguncha tiklangan sovitish agentlarini boshqa tizimlarga kiritish taqiqlanadi.

ESLATMA: chiqindilarni identifikatsiya qilish qurilma va sovitish agenti utilizatsiya qilingandan so'ng amalga oshirilishi lozim. Ilova hujjatlarida sana va tasdiqlovchi belgilar ko'rsatilishi shart. Qurilmadagi identifikatsiya ma'lumotlari unda yonuvchan sovitish agentlari mavjudligini ko'rsatishiga ishonch hosil qiling.

SOVITISH AGENTINI YIG'ISH

1. Qurilmani ta'mirlash yoki utilizatsiya qilishda sovitish agentini tizimdan chiqarib olish zarur. Sovitish agentini to'liq chiqarib olish tavsiya etiladi.
2. Sovitish agentini yig'ish va saqlash uchun faqat maxsus ballonlardan foydalanish mumkin. Ballon sig'imi tizimdagi jami sovitish agenti miqdoriga mos bo'lishi shart. Utilizatsiya uchun mo'ljallangan barcha ballonlarda tegishli markirovka bo'lishi lozim (masalan, «sovitish agentini yig'ish uchun ballon»). Saqlash rezervuarlari himoya klapanlari va yopish klapanlari bilan jihozlangan hamda soz holatda bo'lishi shart. Imkon qadar bo'sh ballonlar foydalanishdan oldin bo'shatilgan va xona haroratida saqlangan bo'lishi lozim..
3. Sovitish agentini yig'ish uskunasi soz holatda bo'lishi va foydalanish bo'yicha yo'riqnoma bilan ta'minlangan bo'lishi shart. Uskuna R290 sovitish agentini utilizatsiya qilish uchun mos bo'lishi lozim. Bundan tashqari, gaz miqdorini aniqlash uchun aniq tarozi mavjud bo'lishi kerak. Shlang tez ajraladigan, sizib chiqish darajasi nol bo'lgan ulagich bilan ulangan va soz holatda bo'lishi shart. Rekuperatsiya uskunasidan foydalanishdan oldin uning sozligi va texnik xizmat ko'rsatish holatini tekshiring. Sovitish agenti sizib chiqishi va yong'in xavfini oldini olish uchun elektr komponentlarining germetikligini tekshiring. Savollar yuzaga kelganda ishlab chiqaruvchiga murojaat qiling.
4. Chiqarib olingan sovitish agenti tegishli saqlash rezervuarlariga joylashtirilishi, tashish bo'yicha yo'riqnoma ilova qilinishi va sovitish agenti ishlab chiqaruvchisiga qaytarilishi lozim. Ayniqsa saqlash rezervuarida sovitish agentlarini aralashtirishga yo'l qo'yilmaydi.
5. R290 sovitish agentida ishlaydigan iqlim uskunalari tashish vaqtida germetik qadoqqa joylanmasligi lozim. Zarur hollarda tashish paytida antistatik choralar ko'rilishi kerak. Tashish, yuklash va tushirish jarayonida konditsionerni himoyalash va shikastlanishining oldini olish uchun tegishli ehtiyot choralarini ko'ring.
6. Kompressorni yechishda yoki kompressor moyini chiqarishda moyda R290 sovitish agenti qoldiqlari mavjud bo'lmasligini ta'minlash uchun kompressor yetarli darajada so'rib bo'shatilgan bo'lishi shart. Kompressorni yetkazib beruvchiga qaytarishdan oldin vakuum bilan so'rib olish amalga oshirilishi lozim. Tizimdan moyni chiqarishda texnika xavfsizligi qoidalariga qat'iy rioya qiling.

8. TEXNIK XUSUSIYATLAR

Ko'rsatkich	O'lchov birligi	CT-67AM07	CT-67AM09	CT-67AM12
Ishlash	BTU/h	7000	9000	12000
Ishlash (sovutish / isitish)	W/h	2050/-	2600/-	3500/3500
Energiya samaradorligi (sovutish / isitish)	EER/COP	2.6/-	2.6/-	1.7/2.1
Sovutish rejimida nominal tok sarfi	A	3.5	4.5	5.0
Quvvat sarfi	W	700	800	900
Maksimal tok	A	4.5	5.5	6.0
Maksimal quvvat	W	900	1050	1200
Quvvat manbai kuchlanishi	V/Hz/f	220-240/50/1		
Ishlash diapazoni	V	198-253		
Sovutish rejimida shovqin darajasi	dB	44	47	49
Kompressor (turi)		RECHI (aylanuvchi)	RECHI (aylanuvchi)	HIGHLY (aylanuvchi)
Maksimal chiqarish / so'rish bosimi	MPa	2.8/0.8		
Namlikni yo'qotish	l/h	0.56	1.04	-
Sovutgich (og'irlik)		R290 (120)	R290 (180)	R410A (400)
Sovutish rejimida havo aylanishi	m³/h	330	360	400
Xona maydoni	m²	18	23	30
O'lchamlari (E x B x D)	mm	350x310x680	350x310x680	415x345x710
Qadoqlash o'lchamlari (E x B x D)	mm	381x356x868	381x356x868	463x378x866
Sof / yalpi og'irlik	kg	20/23	23.5/26	28.5/32
Harorat diapazoni	°C	+16...+32		
Namlikdan himoya klassi		IPX0		
Elektr himoya klassi		I		
Energiya samaradorligi klassi		A		

9. QURILMANI UTILIZATSIYALASH

Xizmat muddati tugaganidan keyin qurilma oddiy maishiy axlatdan alohida tashlanishi mumkin. Uni qayta ishlash uchun elektron qurilmalar va elektr jihozlarini qabul qilish uchun maxsus joyga topshirish mumkin.

10. SERTIFIKATLASH HAQIDA MA'LUMOT, KAFOLAT MAJBURIYATLARI

Mahsulot «Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'g'risida»gi qonunga muvofiq sertifikatlangan. Ushbu qurilma Rossiya Federasiyasida elektr jihozlariga qo'llaniladigan barcha rasmiy milliy xavfsizlik standartlariga javob beradi. Rossiya Federasiyasining «Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish to'g'risida» Federal Qonunining 2-moddasi 5-bandiga muvofiq ishlab chiqaruvchi tomonidan tashkil etilgan ushbu mahsulot uchun xizmat muddati oxirgi foydalanuvchiga agar mahsulot ushbu operasion yo'riqnomaga qat'iy muvofiq ishlatilgan bo'lsa va amaldagi texnik standartlar sotilgan kundan boshlab 510 yilni tashkil etadi. Xizmat muddati tugagandan so'ng, qurilmaning keyingi ishlashi bo'yicha tavsiyalar uchun eng yaqin vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Mahsulot ishlab chiqarilgan sana seriya raqamida ko'rsatiladi (2 va 3 belgilari - yil, 4 va 5 belgilari ishlab chiqarilgan - oy). Agar sizda qurilmaga texnik xizmat ko'rsatish yoki uning nosozligi to'g'risida savollaringiz bo'lsa, TM CENTEK vakolatli xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling. Markazning manzilini veb-saytda topish mumkin **https://centek-air.ru/servis.** Qo'llab-quvvatlash xizmati bilan aloqa qilish usullari: tel: +7 (988) 35-66-380, VK: vk.com/centek_krd. «Larina-servis» MCHJ umumiy xizmat ko'rsatish markazi, Krasnodar. Tel.: +7 (861) 991-05-42.

Mahsulotlar muvofiqlik sertifikatiga ega:
№ EA3C RU C-CN.AЖ56.B.05778/24 dan 10.10.2024 y.

11. ISHLAB CHIQARUVCHI, IMPORT QILUVCHI HAQIDA MA'LUMOT

Import qiluvchi: MCHJ "Lari-na-Electronics". **Manzil:** Rossiya, 350080, Krasnodar, Demusa ko'ch., 14. Tel.: +7 (861) 2-600-900.

HURMATLI FOYDALANUVCHI!

Barcha qurilmalar uchun kafolat muddati oxirgi iste'molchiga sotilgan kundan boshlab 24 oy. Ushbu kafolat kartasi bilan ishlab chiqaruvchi ushbu qurilmaning sog'lig'ini tasdiqlaydi va ishlab chiqaruvchining aybi bilan yuzaga kelgan barcha muammolarni bepul bartaraf etish majburiyatini oladi.

KAFOLAT XIZMATI SHARTLARI

1. Kafolat quyidagi ro'yxatga olish shartlariga muvofiq amal qiladi:
-ishlab chiqaruvchining asl kafolat talonini model nomi, uning seriya raqami, sotuv sanasi ko'rsatilgan holda to'g'ri va aniq to'ldirilsa, agar sotuvchi firma muhri va sotuvchi vakilining imzosi kafolat talonida, har bir olinadigan kuponda muhrlar, xaridorning imzosi bo'lsa.
Ishlab chiqaruvchi yuqorida ko'rsatilgan hujjatlar taqdim etilmagan taqdirda yoki ulardagi ma'lumotlar to'liq bo'lmagan, tushunarsiz, ziddiyatli bo'lsa, kafolat xizmatidan voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi.
2. Kafolat quyidagi shartlar asosida amal qiladi:

- asbobdan foydalanish ko'rsatmalariga qat'iy muvofiq foydalanish;
- xavfsizlik qoidalari va talablariga rioya qilish.
3. Kafolat davriy parvarishlash, tozalash, o'rnatish, jihozni egasining uyida sozlashni o'z ichiga olmaydi.
4. Kafolat qo'llanilmaydigan holatlar:
- mexanik shikastlanish;
- qurilmaning tabiiy eskirishi;
- foydalanish shartlariga rioya qilmaslik yoki egasining noto'g'ri harakatlari;
- noto'g'ri o'rnatish, tashish;
- tabiiy ofatlar (chaqmoq, yong'in, suv toshqini va boshqalar), shuningdek sotuvchi va ishlab chiqaruvchidan mustaqil bo'lgan boshqa sabablar;
- qurilmaga begona narsalar, suyuqliklar, hasharotlar kirishi;
- ruxsatsiz shaxslar tomonidan tarkibiy o'zgarishlarni ta'mirlash yoki amalga oshirish;
- asbobdan professional maqsadlarda foydalanish (yuk maishiy foydalanish darajasidan yuqori), asbobni davlat texnik standartlariga mos kelmaydigan telekommunikatsiya va kabel tarmoqlariga ulash;
- agar ularni almashtirish dizayn bilan bog'liq bo'lsa va mahsulotni demontaj qilish bilan bog'liq bo'lmasa, quyidagi aksessuarlarning ishdan chiqishi:
a) masofadan boshqarish pultlari, akkumulyatorli batareyalar, quvvat oluvchi vositalar(batareykalar), tashqi quvvat manbalari va zaryadlovchi qurilmalar;
b) sarf materiallari va aksessuarlar (qadoqlash, qopqoq, kamar, sumka, to'r, pichoq, shisha, plitalar, ushlagichlar, panjara, shishalar, shlanglar, quvurlar, cho'tkalar, nozullar, chang yig'uvchilar, filtrlar, hidni yutuvchilar);
- batareya bilan ishlaydigan asboblar uchun-yaroqsiz yoki quvvati bitgat batareyalar bilan ishlash;
- akkumulyator bilan ishlaydigan qurilmalar uchun-batareyalarni zaryadlash va zaryadlash qoidalarining buzilishi natijasida yuzaga kelgan har qanday zarar.
5. Ushbu kafolat ishlab chiqaruvchi tomonidan amaldagi qonun hujjatlarida belgilangan iste'molchining huquqlaridan tashqari taqdim etiladi va ularni hech qanday tarzda cheklamaydi.
6. Ishlab chiqaruvchi TM CENTEK mahsulotlarining odamlarga, uy hayvonlariga, iste'molchi va/yoki boshqa uchinchi shaxslarning mol-mulkiga bevosita yoki bilvosita etkazilgan zarar uchun javobgar emas, agar bu qoidalar va ish sharoitlariga rioya qilmagan bo'lsa, mahsulotni o'rnatish natijasida yuzaga kelgan bo'lsa; iste'molchining va/yoki boshqa uchinchi shaxslarning qasddan va/yoki ehtiyotsiz harakatlari (harakatsizligi) shaxslar fors-major holatlari.
7. Xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qilganda, mahsulotni qabul qilish faqat sof shaklda taqdim etiladi (qurilmada oziq-ovqat, chang va boshqa ifloslantiruvchi moddalar qoldiqlari bo'lmasligi kerak).

Ishlab chiqaruvchi qurilmaning dizayni va xususiyatlarini oldindan ogohlantirmasdan o'zgartirish huquqini o'zida saqlab qoladi.

CENTEK® air

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԿՏՐՈՆ / WARRANTY CARD / KAFOLAT KARTASI №

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны / НАЗАР! Сатушыдан кепілдік талоны мен үзбелі талондарды толық толтыруды талап етіңіз / ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Վաճառողից պահանջեք ամբողջու-թյամբ լրացնել երաշխիքային կտրոնները / ATTENTION! Please require the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full / DIQQAT! Iltimos, sotuvchidan kafolatli kartani va yirtilib ketgan kuponlarni to'liq to'ldirishni talab qiling

ИЗДЕЛИЕ / БҰЙЫМ / ԱՊՐԱՆՔ
PRODUCT / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / ՄՈԴԵԼ
MODEL / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ / ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ / SERIAL NUMBER / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

Серийный номер находится на корпусе прибора / Сериялық нөмір құрылғы корпусында орналасқан / Սերիական համարը գտնվում է սարքի կորպուսի վրա / The serial number is located on the device body. / Seriya raqami qurilma korpusida joylashgan

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / ՎԱՃԱՌՔԻ ԱՄՍԱԹԻՎԸ / DATE OF SALE / SOTISH SANASI

Данный отрывной купон заполняется представителем фирмы-продавца / Бұл жыртылмалы купонды сатушы фирманың өкілі толтырады / Այս կտրոնը լրացվում է վաճառող ֆիրմայի կողմից / This tear-off coupon is filled in by a representative of the seller / Ushbu yirtiq kupon sotuvchining vakili bilan to'ldiriladi

ИЗДЕЛИЕ / БҰЙЫМ / ԱՊՐԱՆՔ
PRODUCT / MAHSULOT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / ՄՈԴԵԼ
MODEL / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ / СЕРІЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫҚ НӨМІРІ / ՍԵՐԻԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ / SERIAL NUMBER / ISHLAB CHIQARISH RAQAMI

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / ՎԱՃԱՌՔԻ ԱՄՍԱԹԻՎԸ / DATE OF SALE / SOTISH SANASI

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА / ՖԻՐՄԱ-ՎԱՃԱՌՈՂ / COMPANY-SELLER / KOMPANIYA-SOTUVCHI

М.П.

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / САТУШЫ ФИРМА / ՖԻՐՄԱ-ՎԱՃԱՌՈՂ / COMPANY-SELLER / KOMPANIYA-SOTUVCHI

Юридический адрес фирмы-продавца / Сатушы фирманың заңды мекен-жайы / Վաճառող ընկերության իրավաբանական հասցեն / The legal address of the seller's company / Sotuvchining yuridik manzili

ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫНЫҢ АТЫ-ЖӨНІ ЖӘНЕ ТЕЛЕФОНЫ / ԳՆՈՐԴԻ ԱՆՈՒՆԸ ԵՒ ՀԵՌԱԽՈՍԸ / BUYER'S FULL NAME AND PHONE NUMBER / XARIDORNING ISMI VA TELEFONI

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра / Осы жыртылмалы купондарды бұйымға жөндеу жүргізетін сервис орталығының өкілі толтырады / Հետևյալ կտրոնները լրացնում է ապրանքը վերանորոգող սպասարկման կենտրոնի ներկայացուցիչը / These tear-off coupons are filled in by a representative of the service center / Ushbu kuponlar xizmat ko'rsatish markazi vakili tomonidan to'ldiriladi

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՏԵՍԱԿԸ / TYPE OF REPAIR / TA'MIRLASH TURI

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / КЕЛІП ТҮСКЕН КҮНІ / ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎԸ / DATE OF RECEIPT / QABUL QILINGAN SANA

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРІЛГЕН КҮНІ / ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎԸ / DATE OF ISSUE / CHIQARILGAN SANA

М.П.