ALTECO

Осушитель воздуха

Ауа кептіргіш

RU Руководство по эксплуатации 4-15

KZ Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық 16-27

DHM 90

alteco.hk

Сервисное обслуживание

Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- alteco.hk/info/service.html

Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- alteco.hk/info/service.html

Россия

Қазақстан

Xizmat ko’rsatish

Mahsulotga texnik xizmat ko’rsatish bo’yicha ma’lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko’rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta’mirlash va texnik xizmat ko’rsatadigan vakolatli xizmat ko’rsatish markazlarining to’liq ro’yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- alteco.hk/info/service.html

Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- alteco.hk/info/service.html

O’zbekiston

Кыргызстан

Конструкция осушителя воздуха

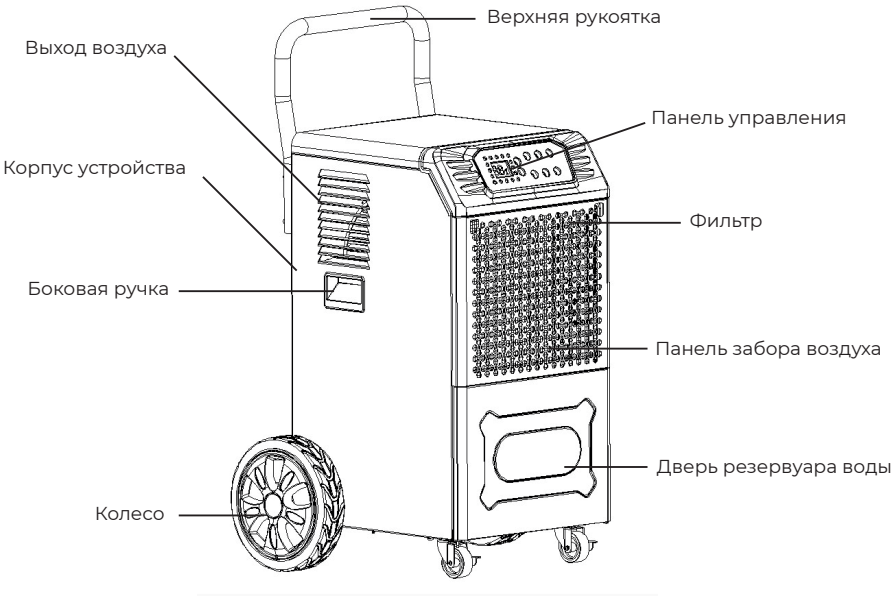


рис. 1

Назначение устройства

Основной компонент: Осушитель воздуха оснащен роторным компрессором, обеспечивающим стабильную и эффективную работу устройства. Данный тип компрессора отличается надежностью, низким уровнем вибрации и подходит для продолжительной непрерывной эксплуатации. Простая и продуманная конструкция облегчает техническое обслуживание и повышает срок службы оборудования.

Важное примечание: Для обеспечения комфортного микроклимата в помещении, а также защиты мебели, отделочных материалов и других предметов интерьера рекомендуется поддерживать уровень относительной влажности воздуха в диапазоне от 50% до 70%, если иные условия эксплуатации не предусмотрены.

Способ установки

Установка верхней стальной рукоятки:

Откройте картонную упаковку. Извлеките верхнюю стальную рукоятку из нижней части упаковки и установите её на заднюю панель осушителя воздуха. Закрепите рукоятку на задней панели при помощи четырех винтов M6×4. Расположение деталей указано на рисунке 2. Способ установки показан на рисунке 3.

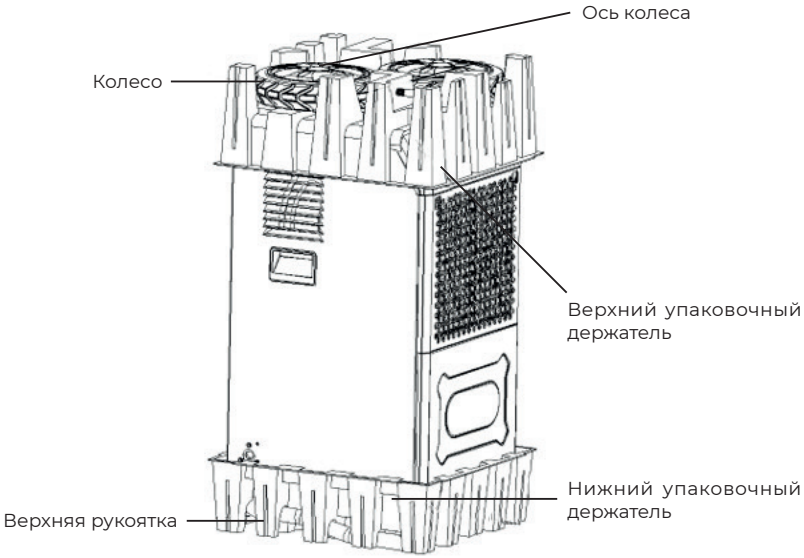

Ось колеса
Колесо
Верхний упаковочный держатель
Нижний упаковочный держатель
Верхняя рукоятка

рис. 2

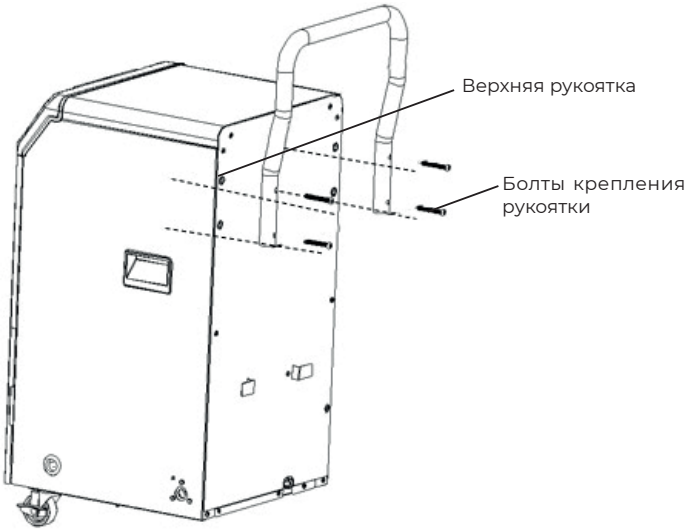

Верхняя рукоятка
Болты крепления рукоятки

рис. 3

Установка колес: Извлеките колеса и ось колес из верхнего упаковочного держателя. Установите ось колес с одной стороны основания осушителя воздуха. Закрепите ось в монтажных отверстиях основания при помощи трех винтов. Установите колеса на ось и зафиксируйте их используя шайбы и гайки. После этого установите колпачки колес. Расположение комплектующих показано на рисунке 2. Способ установки приведен на рисунке 4.

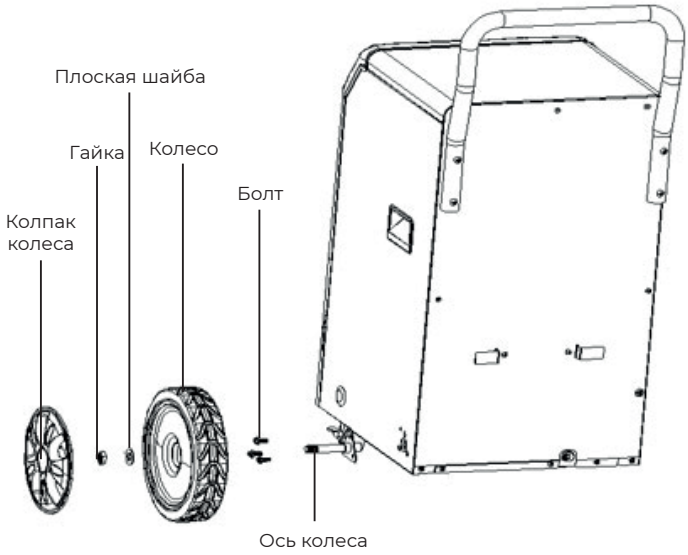


рис. 4

Способ снятия и очистки фильтра:

Потяните воздухозаборную панель на себя и извлеките фильтр для очистки или замены. Расположение элементов показано на рисунке 1. Способ установки приведен на рисунке 5.



рис. 5

ВНИМАНИЕ! После завершения установки осушителя воздуха перед первым включением необходимо выдержать устройство в вертикальном положении не менее 2 часов



рис. 6

Инструкция по использованию резервуара для воды

Резервуар для воды может использоваться двумя способами.

Первый способ — стандартный режим сбора конденсата. При заполнении резервуара осушитель воздуха автоматически прекращает работу и переходит в режим ожидания. При этом загорается индикатор заполнения резервуара и подается звуковой сигнал. В данном случае необходимо извлечь резервуар, слить накопившуюся воду и установить резервуар обратно для продолжения работы устройства.

Второй способ — режим непрерывного дренажа. Как показано на рисунке 6, извлеките резервуар для воды, открутите винты и сливную пробку, затем установите дренажный шланг. После установки шланга снова установите резервуар в осушитель воздуха.

ВНИМАНИЕ! При использовании режима непрерывного дренажа выходное отверстие дренажного шланга должно находиться ниже уровня резервуара для воды

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание опасных ситуаций поврежденный сетевой кабель должен заменяться только специалистами производителя, авторизованного сервисного центра или квалифицированным техническим персоналом.

Инструкция по работе с панелью управления

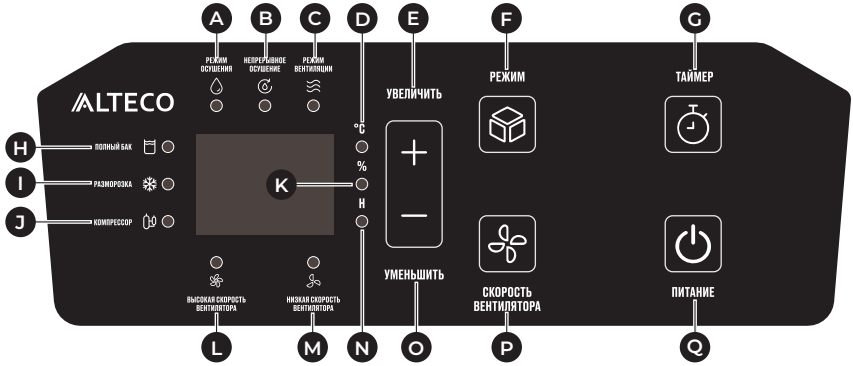


рис. 7

A: Режим осушения: при первом включении по умолчанию устанавливается режим осушения (высокая скорость вентилятора, влажность 50 %). Режим осушения также можно выбрать нажатием кнопки «РЕЖИМ».

- При Hr ≥ Hs + 3 % включается компрессор, начинается осушение, вентилятор работает на заданной скорости. При Hr ≤ Hs – 3 % компрессор останавливается, осушение прекращается, вентилятор продолжает работать в заданном режиме. При Hs – 3 % < Hr < Hs + 3 % сохраняется текущее состояние (Hr — фактическая влажность воздуха, Hs — заданная влажность).
- На дисплее отображается влажность окружающего воздуха; заданная влажность регулируется в диапазоне 20–90 %.

B: Непрерывное осушение (интенсивное осушение): режим непрерывного осушения выбирается нажатием кнопки «РЕЖИМ», при этом на дисплее отображается «--».

- Заданная влажность не регулируется; компрессор работает непрерывно независимо от влажности окружающего воздуха, остальные функции — как в режиме осушения.
- Скорость вентилятора регулируется.

C: Режим вентиляции: режим вентиляции выбирается нажатием кнопки «РЕЖИМ».

- Компрессор не работает, заданная влажность в этом режиме не регулируется, на дисплее отображается влажность окружающего воздуха (20–95 %).

D: индикатор текущей температуры окружающего воздуха

E: Кнопка «УВЕЛИЧИТЬ»: однократное нажатие увеличивает заданную влажность (на 5 %) или время таймера.

Удержание кнопки «УВЕЛИЧИТЬ» непрерывно увеличивает заданную влажность (с шагом 1 %) или время таймера.

F: Кнопка «РЕЖИМ»: однократное нажатие выбирает соответствующий режим работы, при этом загорается индикатор этого режима. Доступные режимы: осушение, непрерывное (интенсивное) осушение и вентиляция.

G: Кнопка «ТАЙМЕР»: однократное нажатие позволяет установить, просмотреть или отменить таймер.

- Нажмите кнопку «ТАЙМЕР» для установки, проверки или отключения таймера.
- Если таймер не активирован: Нажмите кнопку «ТАЙМЕР» для перехода в режим настройки таймера. Во время мигания значения используйте кнопки «УВЕЛИЧИТЬ» или «УМЕНЬШИТЬ» для установки времени от 0 до 24 часов.
- Если таймер уже активирован: Нажмите кнопку «ТАЙМЕР» для просмотра установленного времени. Во время мигания значения можно изменить время кнопками «УВЕЛИЧИТЬ» или «УМЕНЬШИТЬ» либо повторно нажать кнопку «ТАЙМЕР» для отключения таймера.
- Во время работы таймера горит индикатор таймера. После завершения отсчета индикатор гаснет.
- Настройка таймера не изменяет текущее состояние включения или выключения устройства. Действует только последняя установленная настройка таймера и только один цикл. Любое ручное включение или выключение очищает все настройки таймера.

H: Защита от переполнения резервуара (в нормальном состоянии датчик уровня воды разомкнут, при заполнении резервуара — замкнут).

При постоянном обнаружении сигнала заполнения отключается вся нагрузка агрегата: на цифровом дисплее мигает «FU», загорается индикатор заполнения резервуара, звуковой сигнал подаётся 10 раз. Если сигнал снятия заполнения непрерывно фиксируется в течение 5 секунд, нормальная работа возобновляется (с соблюдением трёхминутной защитной задержки включения компрессора).

I: Функция автоматического размораживания:

При постоянном обнаружении слишком низкой температуры трубки испарителя включается режим размораживания: компрессор останавливается, вентилятор принудительно работает на высокой скорости, индикатор текущего режима мигает, загорается индикатор размораживания.

При восстановлении нормальной температуры трубки режим размораживания отключается, индикатор размораживания гаснет, и осушение возобновляется.

Регулировка влажности: В режиме осушения при увеличении значения выше 95% показатель автоматически возвращается к 20%.

- Нажмите кнопку «УВЕЛИЧИТЬ» или «УМЕНЬШИТЬ» для изменения установленной влажности на 5%.
- Нажмите и удерживайте кнопку «УВЕЛИЧИТЬ» или «УМЕНЬШИТЬ» для плавного изменения влажности на 1%.
- Во время настройки значение влажности мигает на дисплее. После завершения настройки установленное значение мигает пять раз, затем дисплей возвращается к отображению текущей влажности воздуха.

J: индикатор включения/выключения компрессора

K: знак процента — единица измерения влажности окружающего воздуха, %

L: индикатор высокой скорости вентилятора

M: индикатор низкой скорости вентилятора

N: индикатор единицы времени таймера (часы)

O: Кнопка «УМЕНЬШИТЬ»: однократное нажатие уменьшает заданную влажность (на 5 %) или время таймера.

Удержание кнопки «УМЕНЬШИТЬ» непрерывно уменьшает заданную влажность (с шагом 1 %) или время таймера.

P: Кнопка «ВЕНТИЛЯТОР»: однократное нажатие поочерёдно переключает скорость вентилятора, при этом загорается индикатор соответствующей скорости.

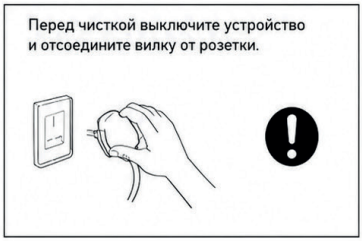
Q: Кнопка «ПИТАНИЕ»: однократное нажатие включает или выключает агрегат.

Меры предосторожности при эксплуатации





















Меры предосторожности:

Осушитель воздуха использует хладагент R290 с низким потенциалом глобального потепления.

При эксплуатации осушителя воздуха необходимо соблюдать следующие требования:

- Не используйте и не храните осушитель воздуха в помещениях площадью менее 15 м² во избежание риска возгорания или взрыва при возможной утечке хладагента.
- Если устройство устанавливается, эксплуатируется или хранится в закрытом помещении, помещение должно быть оборудовано таким образом, чтобы исключить скопление хладагента в случае утечки, что может привести к возгоранию или взрыву.
- Не используйте устройство в помещениях с открытым огнем, искрами или другими источниками воспламенения.
- Не используйте устройство при наличии любых повреждений. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Самостоятельная разборка, ремонт или внесение изменений в конструкцию устройства лицами без соответствующей квалификации запрещены.
- Осушитель воздуха должен всегда находиться в вертикальном положении. После транспортировки перед первым включением устройство необходимо выдержать в вертикальном положении в течение 3–4 часов.

Поиск и устранение неисправностей

1. В случае возникновения неисправности немедленно отключите осушитель воздуха от электросети и извлеките вилку из розетки, после чего выполните проверку следующих пунктов:

Таблица неисправностей

Неисправность	Причина		Способ устранения
Устройство не работает	С индикацией питания	Отсутствует электропитание или нет напряжения в розетке	Проверьте наличие электропитания
		Сетевой штекер неплотно подключен к розетке	Надежно подключите вилку к розетке
		Перегорел предохранитель платы управления	Замените плату управления
		Поврежден трансформатор платы управления	Замените плату управления
	Без индикации питания	Влажность воздуха ниже установленного значения	Измените настройки влажности
		Резервуар для воды установлен неправильно	Установите резервуар правильно
		Устройство находится в режиме разморозки	Дождитесь завершения разморозки
Низкая эффективность осушения	Заблокированы входное или выходное отверстия воздуха		Удалите посторонние предметы
	Открыты двери или окна		Закройте двери и окна
	Слишком низкая температура в помещении		Не используйте устройство при низкой температуре
Повышенный шум	Неровная или неустойчивая поверхность		Установите устройство на ровную поверхность
	Осушитель установлен на неровной поверхности		Переместите устройство на ровное место

Неисправность	Причина	Способ устранения
Утечка воды	Устройство установлено с наклоном	Установите устройство горизонтально
	Засорен дренажный шланг или сливное отверстие	Очистите дренажную систему от загрязнений
E1	Неисправен датчик температуры испарителя	Замените датчик температуры испарителя
E2	Неисправен датчик температуры окружающей среды	Замените датчик температуры и влажности
E3	Неисправен датчик влажности	Замените датчик температуры и влажности
L0	Слишком низкая температура окружающей среды	Проверьте температуру в помещении
HI	Слишком высокая температура окружающей среды	Проверьте температуру в помещении

2. Если после выполнения вышеуказанных проверок неисправность не устранена, обратитесь к производителю или в авторизованный сервисный центр. Не допускается самостоятельная разборка или ремонт устройства без соответствующего разрешения.
3. Во время работы устройства допускается наличие звука циркуляции хладагента. Это является нормальным режимом работы.
4. Во время работы из выходного отверстия может выходить теплый воздух. Это является нормальным явлением.

Важная информация

Важная информация для пользователя:

1. Датчик влажности является высокоточным компонентом. При эксплуатации в среде с высокой концентрацией агрессивных газов или большого количества пыли возможны отклонения в его работе.
2. Осушитель воздуха не имеет взрывозащищенного исполнения. Использование устройства в среде с горючими, взрывоопасными газами, химическими веществами, биологическими материалами или высокой концентрацией пыли запрещено.
3. Повреждения устройства, вызванные эксплуатацией в вышеуказанных условиях, не относятся к гарантийным случаям.

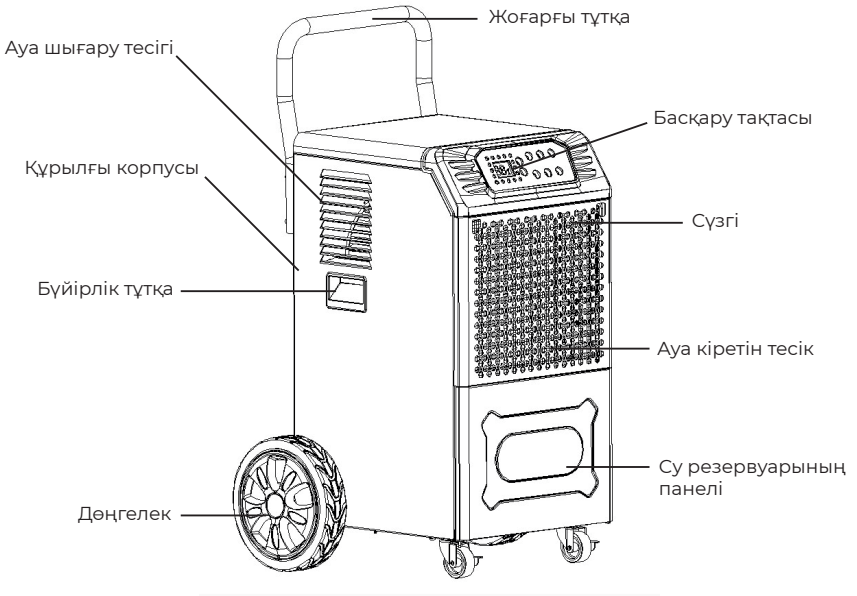
4. При установке устройства необходимо обеспечить надежное заземление для безопасной эксплуатации.
5. Во время работы устройства происходит отвод конденсата. Необходимо обеспечить правильный слив и утилизацию воды.
6. Для снижения вероятности неисправностей и увеличения срока службы устройства не прикладывайте чрезмерное усилие при нажатии кнопок управления.
7. Допускается небольшое отклонение показаний датчика влажности от фактического уровня влажности вследствие влияния температуры, окружающей среды и места установки устройства.
8. Во время работы осушителя воздуха возможно выделение теплого воздуха из выходного отверстия. Это связано с процессом конденсации и является нормальным режимом работы.
9. Эффективность осушения зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. При более высокой температуре и влажности производительность осушения увеличивается. При низкой температуре или низкой влажности производительность осушения снижается.

Технические характеристики

Таблица технических характеристик

Характеристики	**DHM** 50	**DHM** 90
Электропитание, В / Гц	220~240 / 50	220~240 / 50
Максимальная производительность осушения, л/сутки	50	90
Номинальная мощность	730 Вт (30°C RH80%) / 620 Вт (27°C RH60%)	1180 Вт (30°C RH80%) / 990 Вт (27°C RH60%)
Номинальный ток	3.1 A (30°C RH80%) / 2.7 A (27°C RH60%)	5.1 A (30°C RH80%) / 4,3 A (27°C RH60%)
Максимальная мощность, Вт	780	1300
Максимальный ток, А	3.4	5.7
Хладагент, г	R290 / 160	R290 / 275
Вес нетто, кг	31.5	42
Габаритные размеры, мм	440 × 508 × 680	475 × 542 × 805
Рабочая температура, °C	5 ~ 35	5 ~ 35

Ауа құрғатқыштың құрылысы



сур. 1

Құрылғының тағайындалуы

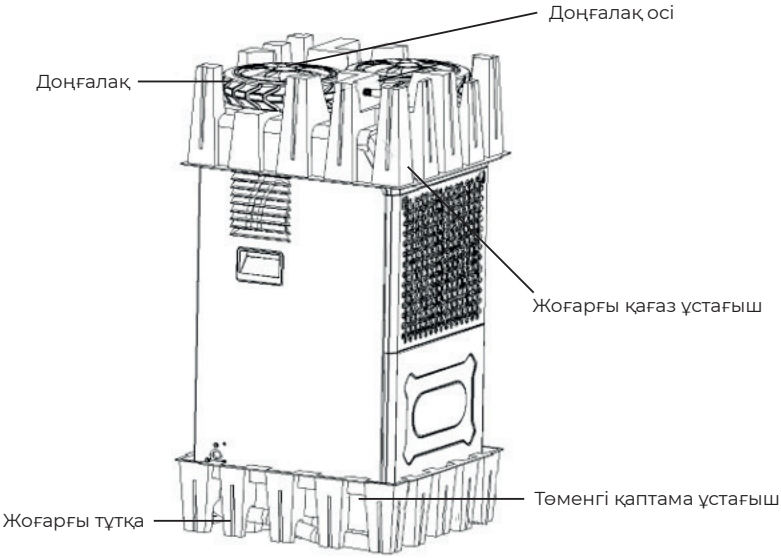
Негізгі компонент: Ауа құрғатқыш тұрақты және тиімді жұмыс істеуді қамтамасыз ететін роторлық компрессормен жабдықталған. Компрессордың бұл түрі сенімділігімен, төмен діріл деңгейімен ерекшеленеді және ұзақ уақыт үздіксіз жұмыс істеуге жарамды. Қарапайым әрі ойластырылған құрылымы техникалық қызмет көрсетуді жеңілдетіп, құрылғының қызмет ету мерзімін ұзартады.

Маңызды ескерту: Бөлмедегі жайлы микроклиматты сақтау, сондай-ақ жиһазды, әрлеу материалдарын және басқа да интерьер заттарын қорғау үшін, егер арнайы пайдалану талаптары қарастырылмаса, ауаның салыстырмалы ылғалдылық деңгейін 50%–70% аралығында ұстау ұсынылады.

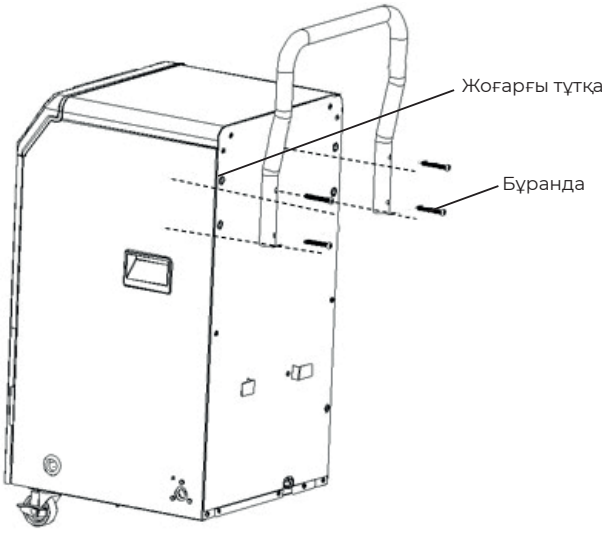
Орнату тәсілі

Жоғарғы болат тұтқаны орнату:

Картон қаптаманы ашыңыз. Жоғарғы болат тұтқаны қаптаманың төменгі бөлігінен шығарып алып, ауа құрғатқыштың артқы панеліне орнатыңыз. Тұтқаны артқы панельге M6×4 бұрандалары арқылы бекітіңіз. Бөлшектердің орналасуы 2-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 3-суретте берілген.

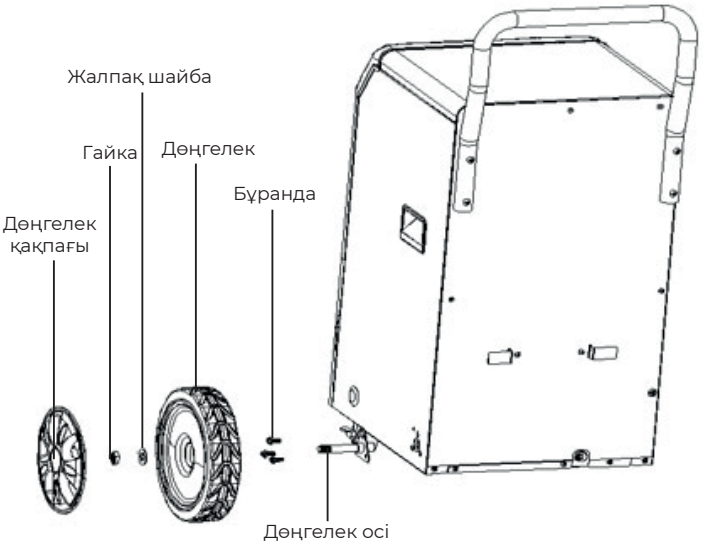

Доңғалақ осі
Доңғалақ
Жоғарғы қағаз ұстағыш
Төменгі қаптама ұстағыш
Жоғарғы тұтқа

сур. 2


Жоғарғы тұтқа
Бұранда

сур. 3

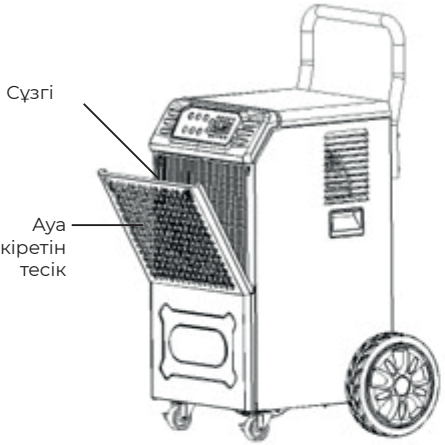
Дөңгелектерді орнату: Дөңгелектер мен дөңгелек осін жоғарғы қаптама ұстағышынан шығарып алыңыз. Дөңгелек осін ауа құрғатқыш негізінің бір жағына орнатыңыз. Осьті негіздегі бекіту тесіктеріне үш бұранда арқылы бекітіңіз. Дөңгелектерді оське орнатып, оларды гайкалармен бекітіңіз. Содан кейін дөңгелек қақпақтарын орнатыңыз. Жинақ бөлшектерінің орналасуы 2-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 4-суретте берілген.



сур. 4

Сүзгіні алу және тазалау тәсілі:

Ауа кіретін панельді төмен қарай бұрып, сүзгіні тазалау немесе ауыстыру үшін шығарып алыңыз. Бөлшектердің орналасуы 1-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 5-суретте берілген.



сур. 5

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ауа құрғатқышты орнатқаннан кейін, құрылғыны алғаш рет іске қоспас бұрын оны тік күйде кемінде 2 сағат ұстау қажет



сур. 6

Су резервуарын пайдалану нұсқаулығы

Суға арналған резервуарды екі тәсілмен пайдалануға болады.

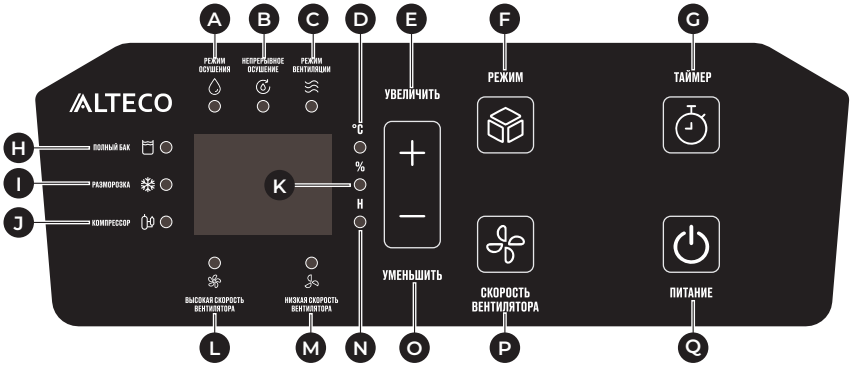
Бірінші тәсіл — конденсатты жинаудың стандартты режимі. Резервуар толған кезде ауа құрғатқыш автоматты түрде жұмысын тоқтатып, күту режиміне өтеді. Бұл кезде резервуардың толғанын көрсететін индикатор жанады және дыбыстық белгі беріледі. Мұндай жағдайда резервуарды шығарып, жиналған суды төгіп, құрылғы жұмысын жалғастыру үшін резервуарды қайта орнату қажет.

Екінші тәсіл — үздіксіз дренаж режимі. 6-суретте көрсетілгендей, су резервуарын шығарып, бұрандалар мен су төгу тығынын бұрап алыңыз, содан кейін дренаж шлангін орнатыңыз. Шланг орнатылғаннан кейін резервуарды қайтадан ауа құрғатқышқа орнатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Үздіксіз дренаж режимін пайдаланған кезде дренаж шлангінің шығу тесігі су резервуары деңгейінен жоғары болмауы тиіс

ЕСКЕРТУ! Қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін зақымдалған электр сымы тек өндіруші мамандары, уәкілетті сервис орталығы немесе білікті техникалық маман арқылы ауыстырылуы тиіс

Пайдалануды басқару панелімен жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулық



сур. 7

A: Құрғату режимі: алғаш рет қосылған кезде әдепкі бойынша құрғату режимі орнатылады (желдеткіштің жоғары жылдамдығы, ылғалдылық 50 %). Құрғату режимін «РЕЖИМ» түймесін басу арқылы да таңдауға болады.

- Hr ≥ Hs + 3 % болған кезде компрессор қосылады, құрғату басталады, желдеткіш белгіленген жылдамдықта жұмыс істейді. Hr ≤ Hs – 3 % болған кезде компрессор тоқтайды, құрғату тоқтатылады, желдеткіш белгіленген режимде жұмысын жалғастырады. Hs – 3 % < Hr < Hs + 3 % болған кезде ағымдағы күй сақталады (Hr — ауаның нақты ылғалдылығы, Hs — белгіленген ылғалдылық).
- Дисплейде қоршаған ауаның ылғалдылығы көрсетіледі; белгіленген ылғалдылық 20–90 % диапазонында реттеледі.

B: Үздіксіз құрғату (қарқынды құрғату): үздіксіз құрғату режимі «РЕЖИМ» түймесін басу арқылы таңдалады, бұл ретте дисплейде «--» көрсетіледі.

- Белгіленген ылғалдылық реттелмейді; компрессор қоршаған ауаның ылғалдылығына қарамастан үздіксіз жұмыс істейді, қалған функциялар құрғату режиміндегідей.
- Желдеткіштің жылдамдығы реттеледі.

C: Желдету режимі: желдету режимі «РЕЖИМ» түймесін басу арқылы таңдалады.

- Компрессор жұмыс істемейді, бұл режимде белгіленген ылғалдылық реттелмейді, дисплейде қоршаған ауаның ылғалдылығы (20–95 %) көрсетіледі.

D: қоршаған ортаның ағымдағы температурасының индикаторы

E: «УВЕЛИЧИТЬ» түймесі: бір рет басу белгіленген ылғалдылықты (5 %-ға) немесе таймер уақытын арттырады.

«УВЕЛИЧИТЬ» түймесін басып ұстап тұру белгіленген ылғалдылықты (1 % қадаммен) немесе таймер уақытын үздіксіз арттырады.

F: «РЕЖИМ» түймесі: бір рет басу тиісті жұмыс режимін таңдайды, бұл ретте осы режимнің индикаторы жанады. Қолжетімді режимдер: құрғату, үздіксіз (қарқынды) құрғату және желдету.

G: «ТАЙМЕР» түймесі: бір рет басу таймерді орнатуға, көруге немесе болдырмауға мүмкіндік береді.

- Таймерді орнату, тексеру немесе өшіру үшін «ТАЙМЕР» түймесін басыңыз.
- Егер таймер іске қосылмаған болса: таймерді баптау режиміне өту үшін «ТАЙМЕР» түймесін басыңыз. Мән жыпылықтап тұрған кезде уақытты 0-ден 24 сағатқа дейін орнату үшін «УВЕЛИЧИТЬ» немесе «УМЕНЬШИТЬ» түймелерін пайдаланыңыз.
- Егер таймер іске қосылған болса: орнатылған уақытты көру үшін «ТАЙМЕР» түймесін басыңыз. Мән жыпылықтап тұрған кезде уақытты «УВЕЛИЧИТЬ» немесе «УМЕНЬШИТЬ» түймелері арқылы өзгертуге немесе таймерді өшіру үшін «ТАЙМЕР» түймесін қайта басуға болады.
- Таймер жұмыс істеп тұрған кезде таймер индикаторы жанады. Кері санау аяқталғаннан кейін индикатор сөнеді.
- Таймерді баптау құрылғының ағымдағы қосулы немесе өшірулі күйін өзгертпейді. Тек соңғы орнатылған таймер баптауы және тек бір цикл қолданылады. Құрылғыны қолмен кез келген қосу немесе өшіру таймердің барлық баптауларын жояды.

H: Резервуардың толып кетуінен қорғау (қалыпты жағдайда су деңгейінің датчигі ажыратылған, резервуар толған кезде — тұйықталған).

Толу сигналы тұрақты түрде анықталған кезде агрегаттың барлық жүктемесі ажыратылады: цифрлық дисплейде «FU» жыпылықтайды, резервуардың толу индикаторы жанады, дыбыстық сигнал 10 рет беріледі. Егер толу сигналының жойылғаны 5 секунд бойы үздіксіз тіркелсе, қалыпты жұмыс қалпына келтіріледі (компрессорды қосудың үш минуттық қорғаныс кідірісін сақтай отырып).

I: Автоматты жібіту функциясы:

Буландырғыш түтігінің тым төмен температурасы тұрақты түрде анықталған кезде жібіту режимі қосылады: компрессор тоқтайды, желдеткіш мәжбүрлі түрде жоғары жылдамдықта жұмыс істейді, ағымдағы режимнің индикаторы жыпылықтайды, жібіту индикаторы жанады.

Түтік температурасы қалыпты деңгейге қалпына келген кезде жібіту режимі өшеді, жібіту индикаторы сөнеді және құрғату қайта басталады.

Ылғалдылықты реттеу: Құрғату режимінде мән 95 %-дан жоғары арттырылған кезде көрсеткіш автоматты түрде 20 %-ға қайтарылады.

- Белгіленген ылғалдылықты 5 %-ға өзгерту үшін «УВЕЛИЧИТЬ» немесе «УМЕНЬШИТЬ» түймесін басыңыз.
- Ылғалдылықты 1 % қадаммен біртіндеп өзгерту үшін «УВЕЛИЧИТЬ» немесе «УМЕНЬШИТЬ» түймесін басып ұстап тұрыңыз.

- Баптау кезінде ылғалдылық мәні дисплейде жыпылықтайды. Баптау аяқталғаннан кейін орнатылған мән бес рет жыпылықтайды, содан кейін дисплей ауаның ағымдағы ылғалдылығын көрсетуге оралады.

J: компрессордың қосылу/өшірілу индикаторы

K: пайыз белгісі — қоршаған ауа ылғалдылығының өлшем бірлігі, %

L: желдеткіштің жоғары жылдамдығының индикаторы

M: желдеткіштің төмен жылдамдығының индикаторы

N: таймер уақытының өлшем бірлігінің индикаторы (сағат)

O: «УМЕНЬШИТЬ» түймесі: бір рет басу белгіленген ылғалдылықты (5 %-ға) немесе таймер уақытын азайтады.

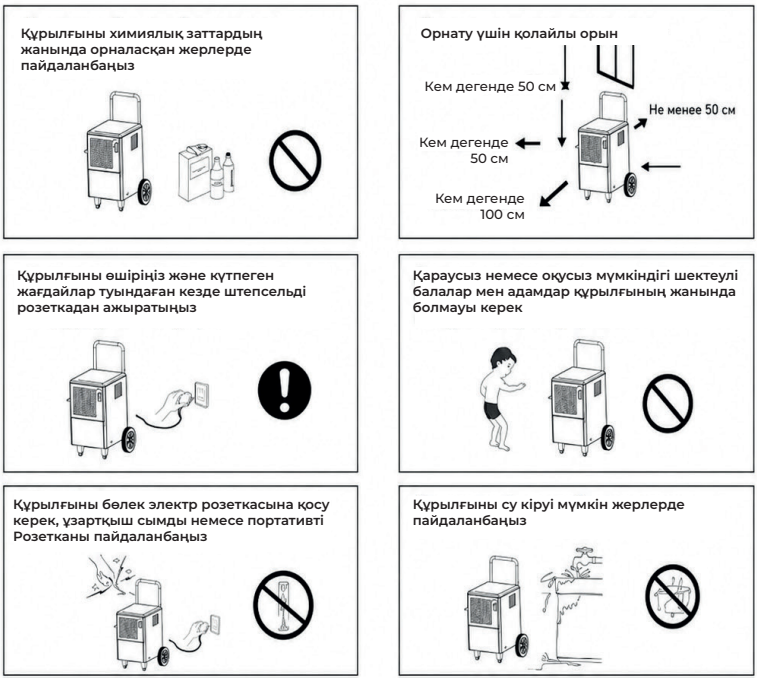
«УМЕНЬШИТЬ» түймесін басып ұстап тұру белгіленген ылғалдылықты (1 % қадаммен) немесе таймер уақытын үздіксіз азайтады.

P: «ВЕНТИЛЯТОР» түймесі: бір рет басу желдеткіш жылдамдығын кезекпен ауыстырады, бұл ретте тиісті жылдамдық индикаторы жанады.

Q: «ПИТАНИЕ» түймесі: бір рет басу агрегатты қосады немесе өшіреді.

Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары





Сақтық шаралары:

Ауа құрғатқышта жаһандық жылыну әлеуеті (GWP) төмен R290 хладагенты қолданылады.

Ауа құрғатқышты пайдалану кезінде келесі талаптарды сақтау қажет:

- Хладагенттің ықтимал ағуы кезінде өрт немесе жарылыс қаупін болдырмау үшін құрылғыны ауданы 15 м²-ден кіші бөлмелерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.
- Егер құрылғы жабық бөлмеде орнатылса, пайдаланылса немесе сақталса, бөлме хладагенттің ағып кетуі кезінде оның жиналуын болдырмайтындай қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.
- Құрылғыны ашық от, ұшқын немесе басқа да тұтану көздері бар жерлерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғы зақымдалған жағдайда оны пайдалануды тоқтатыңыз. Уәкілетті сервис орталығына немесе сатушыға хабарласыңыз.
- Арнайы біліктілігі жоқ тұлғаларға құрылғыны өз бетінше бөлшектеуге, жөндеуге немесе құрылымына өзгеріс енгізуге тыйым салынады.
- Ауа құрғатқыш әрдайым тік күйде болуы тиіс. Тасымалдаудан кейін құрылғыны алғаш рет қоспас бұрын оны тік күйде 3–4 сағат ұстау қажет.

Ақауларды анықтау және жою

1. Ақаулық пайда болған жағдайда ауа құрғатқышты дереу электр желісінен ажыратып, ашаны розеткадан суырыңыз, содан кейін келесі тармақтарды тексеріңіз:

Ақаулық кестесі

Ақаулық	Себебі		Жою тәсілі
Құрылғы жұмыс істемейді	Қуат индикаторы жанып тұр	Электр қуаты жоқ немесе розеткада кернеу жоқ	Электр қуатының бар екенін тексеріңіз
		Қуат ашасы розеткаға толық қосылмаған	Ашаны розеткаға мықтап қосыңыз
		Басқару тақтасының сақтандырғышы күйіп кеткен	Басқару тақтасын ауыстырыңыз
		Басқару тақтасының трансформаторы зақымдалған	Басқару тақтасын ауыстырыңыз
	Қуат индикаторы жанбайды	Ауа ылғалдылығы орнатылған мәннен төмен	Ылғалдылық параметрлерін өзгертіңіз
		Су резервуары дұрыс орнатылмаған	Су резервуарын дұрыс орнатыңыз
		Құрылғы мұз еріту режимінде тұр	Мұз еріту процесінің аяқталуын күтіңіз
Құрғату тиімділігі төмен	Ауа кіретін немесе шығатын тесік бітелген		Бөгде заттарды алып тастаңыз
	Есік немесе терезе ашық		Есік пен терезені жабыңыз
	Бөлме температурасы тым төмен		Төмен температурада құрылғыны пайдаланбаңыз
Қатты шу	Еден тегіс емес немесе тұрақсыз		Құрылғыны тегіс жерге орнатыңыз
	Құрылғы тегіс емес жерге қойылған		Құрылғыны тегіс жерге ауыстырыңыз
Су ағуы	Құрылғы қисайып тұр		Құрылғыны көлденең күйге келтіріңіз
	Дренаж шлангі немесе су төгу тесігі бітелген		Дренаж жүйесін тазалаңыз
E1	Буландырғыш температурасының датчигі ақаулы		Температура датчигін ауыстырыңыз

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілі
E2	Қоршаған орта температурасының датчигі ақаулы	Температура және ылғалдылық датчигін ауыстырыңыз
E3	Ылғалдылық датчигі ақаулы	Температура және ылғалдылық датчигін ауыстырыңыз
L0	Қоршаған орта температурасы тым төмен	Бөлме температурасын тексеріңіз
HI	Қоршаған орта температурасы тым жоғары	Бөлме температурасын тексеріңіз

2. Егер жоғарыда көрсетілген тексерулерден кейін ақаулық жойылмаса, өндірушіге немесе уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз. Құрылғыны рұқсатсыз өз бетінше бөлшектеуге немесе жөндеуге тыйым салынады.
3. Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде хладагент айналымының дыбысы естілуі мүмкін. Бұл қалыпты жұмыс режимі болып табылады.
4. Жұмыс кезінде ауа шығару тесігінен жылы ауа шығуы мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс.

Маңызды ақпарат

Пайдаланушыға арналған маңызды ақпарат:

1. Ылғалдылық датчигі жоғары дәлдіктегі компонент болып табылады. Құрылғыны агрессивті газдар немесе көп мөлшердегі шаң бар ортада пайдаланған кезде датчик жұмысының ауытқуы мүмкін.
2. Ауа құрғатқыш жарылыстан қорғалған құрылғы болып табылмайды. Құрылғыны жанғыш немесе жарылғыш газдар, химиялық заттар, биологиялық материалдар немесе жоғары концентрациялы шаң бар ортада пайдалануға тыйым салынады.
3. Жоғарыда аталған жағдайларда пайдалану салдарынан туындаған зақымданулар кепілдік жағдайына жатпайды.
4. Құрылғыны орнату кезінде қауіпсіз пайдалану үшін сенімді жерге қосу қамтамасыз етілуі тиіс.
5. Құрылғы жұмыс істеген кезде конденсат суы шығарылады. Суды дұрыс ағызу және жою қамтамасыз етілуі қажет.
6. Ақаулықтардың алдын алу және құрылғының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін басқару батырмаларын пайдаланған кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз.
7. Орнату орны, қоршаған орта және температура әсерінен ылғалдылық датчигінің көрсеткіштері нақты ылғалдылық мәнінен аздап айырмашылық көрсетуі мүмкін.
8. Ауа құрғатқыш жұмыс істеген кезде ауа шығару тесігінен жылы ауа бөлінуі мүмкін. Бұл конденсация процесіне байланысты қалыпты құбылыс болып табылады.

9. Құрғату тиімділігі қоршаған ортаның температурасы мен ылғалдылығына байланысты өзгереді. Температура мен ылғалдылық жоғары болған сайын құрғату тиімділігі артады. Температура немесе ылғалдылық төмен болған жағдайда құрғату өнімділігі азаяды.

Техникалық сипаттамалары

Техникалық сипаттамалар кестесі

Сипаттамасы	**DHM** 50	**DHM** 90
Қуат көзі, В / Гц	220~240 / 50	220~240 / 50
Максималды құрғату өнімділігі, л/сутки	50	90
Номиналды қуат	730 Вт (30°C RH80%) / 620 Вт (27°C RH60%)	1180 Вт (30°C RH80%) / 990 Вт (27°C RH60%)
Номиналды ток	3.1 A (30°C RH80%) / 2.7 A (27°C RH60%)	5.1 A (30°C RH80%) / 4,3 A (27°C RH60%)
Максималды қуат, Вт	780	1300
Максималды ток, А	3.4	5.7
Хладагент г	R290 / 160	R290 / 275
Таза салмақ, кг	31.5	42
Габариттік өлшемдері, мм	440 × 508 × 680	475 × 542 × 805
Жұмыс температурасы, °C	5 ~ 35	5 ~ 35

KZ | Өндіруші және импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Изготовитель и импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo’yicha da’volarni qabul qiluvchi tashkilot: «TSSP» XK MCHJ, O’zbekiston, Toshkent, Bilimdon ko’chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

Заполняется сервисным центром

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

МП

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

Заполняется сервисным центром

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

МП

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

Заполняется сервисным центром

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

МП

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.