

EACS/I-10HFA/N8\_V2  
EACS/I-13HFA/N8\_V2



RU • Кондиционеры воздуха бытовые, инверторные сплит-системы

• Инструкция по эксплуатации

KZ • Тұрмыстық кондиционерлер, инверторлық сплит-жүйелер

• Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

## Наполните вашу жизнь комфортом



Найти электронную инструкцию  
и обратиться за техподдержкой  
вы можете по ссылке  
[www.home-comfort.com](http://www.home-comfort.com)

 Electrolux

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА  | 3  |
| 2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ  | 3  |
| 3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ   | 4  |
| 4. ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   | 4  |
| 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ ВОЗДУХОВОДА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА                   | 4  |
| 6. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ   | 8  |
| 7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ  | 8  |
| 8. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ НА ДИСПЛЕЕ ПУЛЬТА ДУ                           | 9  |
| 9. ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА                                     | 9  |
| 10. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ                                   | 10 |
| 11. ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ                                | 10 |
| 12. ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЖИМА РАБОТЫ НА НАГРЕВ (ПРИМЕНИМО К ТЕПЛОВОМУ НАСОСУ) | 14 |
| 13. ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ                                      | 14 |
| 14. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ                                | 15 |
| 15. РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ОБРАБОТАННОГО ВОЗДУХА                | 16 |
| 16. СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ   | 16 |
| 17. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ                                       | 16 |
| 18. ЗАЩИТА  | 17 |
| 19. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК  | 18 |
| 20. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ  | 18 |
| 21. УТИЛИЗАЦИЯ  | 18 |
| 22. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ   | 18 |
| 23. КОМПЛЕКТАЦИЯ  | 18 |
| 24. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ   | 19 |
| 25. ГАРАНТИЯ  | 19 |
| 26. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ   | 19 |
| 27. СЕРТИФИКАЦИЯ  | 19 |
| 28. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА                                    | 20 |
| 29. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН   | 42 |

## МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.  
Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными.  
Добро пожаловать в Electrolux!

### Обозначения:

-  Внимание / Важные сведения по технике безопасности
-  Общая информация и рекомендации

### Примечание:

В тексте данной инструкции кондиционер воздуха сплит-системы бытовая может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, кондиционер и т.п.

## Назначение кондиционера

Кондиционер бытовой с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

## Условия безопасной эксплуатации



### Данное устройство заполнено хладагентом R32

1. Не используйте хладагент, отличный от указанного (R32) для комплектации или замены. В противном случае в контуре охлаждения может образоваться недопустимо высокое давление, что может привести к неисправности или взрыву изделия.
2. Количество заправляемого хладагента не должно превышать 1,7 кг.
3. Техническое обслуживание и ремонт кондиционера, работающего на R32 хладагенте, должно осуществляться после проверки на безопасность устройства, чтобы минимизировать риск возникновения опасных инцидентов.
4. Используйте правильное напряжение питания в соответствии с требованиями в заводском паспорте. В противном случае могут произойти серьезные сбои, возникнуть опасность жизни или произойти пожар.
5. Не допускайте попадания грязи в вилку или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание получения удара электрическим током или пожара.
6. Не отключайте автоматический выключатель источника питания и не выдергивайте шнур из розетки в процессе работы устройства. Это может привести к пожару.
7. Ни в коем случае не разрезайте и не пережимайте шнур источника питания, поскольку вследствие этого шнур питания может быть поврежден. В случае повреждения шнура питания можно получить удар электрическим током или может вспыхнуть пожар.
8. Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.
9. Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппар
- ратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.
10. Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания. Это может привести к пожару и поражению электрическим током.
11. Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.
12. Не загораживайте воздухозаборное и воздушоотводное отверстия наружного и внутреннего блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.
13. Ни в коем случае не вставляйте палки или аналогичные предметы во внешний блок прибора. Так как вентилятор вращается при высокой скорости, такое действие может стать причиной получения телесного повреждения.
14. Для Вашего здоровья вредно, если охлажденный воздух попадает на Вас в течение длительного времени. Рекомендуется отклонить направление воздушного потока таким образом, чтобы проветривалась вся комната.
15. Отключите прибор с помощью пульта дистанционного управления в случае, если произошел сбой в работе.
16. Не проводите ремонт прибора самостоятельно. Если ремонт будет выполнен неквалифицированным специалистом, то это может стать причиной поломки кондиционера, а также удара электрическим током или пожара.
17. Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха. Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора и наоборот.
18. При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.
19. Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей. Существует опасность воспламенения.
20. Не допускайте попадания воздушного потока на газовую горелку и электрическую плиту.
21. Не касайтесь функциональных кнопок влажными руками.
22. Убедитесь в том, что стена для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.
23. Не допускайте попадания каких-либо пред-

- метов на внешний блок кондиционера.
24. Кондиционер должен быть заземлен.
  25. При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания, если возгорание или задымление не прекратилось после отключения, примите необходимые меры после возгорания, немедленно обратитесь в местную пожарную службу.
  26. 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.

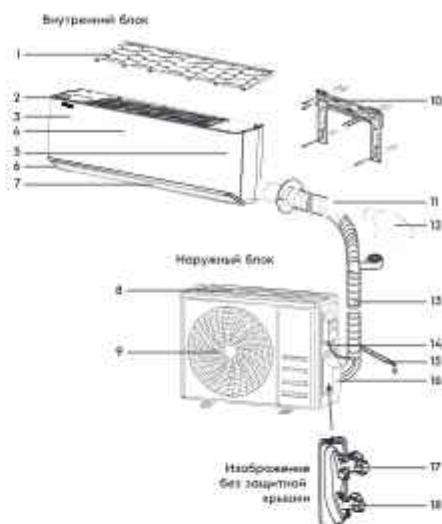


#### Примечание:

Рисунки, приведенные в данной инструкции, основаны на внешнем виде стандартной модели. Следовательно, форма может отличаться от формы того кондиционера, который Вы выбрали.

## Устройство и составные части

1. Воздушный фильтр.
2. Автоматический клапан приточного воздуха.
3. HEPA-фильтр (за лицевой панелью).
4. Лицевая панель.
5. Кнопка аварийного запуска (за лицевой панелью).
6. Горизонтальные и вертикальные жалюзи.
7. Отверстие для подключения воздуховода приточного воздуха (см. вид сзади).
8. Вход воздуха.
9. Выход воздуха.
10. Монтажная пластина.
11. Воздуховод приточного воздуха.
12. Защитная решётка воздуховода приточного воздуха.
13. Межблочная трасса хладагента.
14. Соединительная проводка.
15. Дренажная труба.
16. Защитная крышка вентиляй.
17. Газовый вентиль (вентиль низкого давления).
18. Жидкостный вентиль (вентиль высокого давления).



## Инверторные технологии

В инверторных кондиционерах Electrolux серии EACS/I-HFA/N8\_V2 используется инновационный Super DC компрессор постоянного тока, который имеет большую производительность, по сравнению с традиционным AC компрессором переменного тока. Super DC инвертор объединяет в себе два модуля управления РАМ – для максимально быстрого охлаждения помещения, и PWM – для поддержания температуры в помещении с минимальным потреблением электроэнергии. Данная серия относится к наивысшему классу энергоэффективности «A++». Это означает, что мощность охлаждения более чем в 6 раз выше потребляемой мощности. Это соответствует самым строгим требованиям Евросоюза. Столь значительная экономия электроэнергии позволяет существенно снизить Ваши расходы на обслуживание кондиционера. Кроме этого, появляется возможность установить кондиционер там, где есть большие ограничения по потреблению электроэнергии. Инвертор при включении обеспечивает максимально быстрое охлаждение воздуха. Входя в стабильный режим работы, кондиционер максимально точно контролирует температуру в помещении и поддерживает её на заданном уровне.

## Требования по монтажу воздуховода приточного воздуха

Внутренний блок данной серии оснащен функцией подачи свежего (приточного) воздуха в помещении. Приточный воздух поступает

через воздуховод во внутренний блок, где очищается с помощью фильтра, проходит через нагнетающий вентилятор и выбрасывается через специальное отверстие в левой верхней части внутреннего блока. Отверстие выброса приточного воздуха защищено специальным автоматическим выдвижным клапаном, который направляет воздушный поток в воздухозаборное отверстие внутреннего блока и препятствует проходу воздуха через внутренний блок, если функция подачи свежего воздуха не используется.

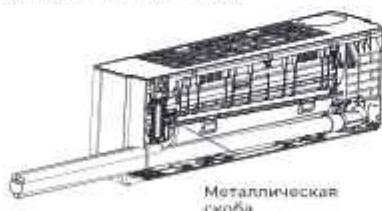
#### Общие требования к установке

Выберите один из следующих вариантов подключения воздуховода:

**Вариант 1:** слева, вместе с трубопроводом хладагента, дренажной трубой и соединительными кабелями. Для плотного прижима воздуховода и труб, используйте комплектную металлическую скобу.



**Вариант 2:** правый, вместе с трубопроводом хладагента, дренажной трубой и соединительными кабелями. Для плотного прижима воздуховода и труб, используйте комплектную металлическую скобу.



**Вариант 3:** вывод назад, под отдельное отверстие для воздуховода.



#### Примечание:

диаметр отверстия для воздуховода приточного воздуха зависит от диаметра используемого воздуховода, применения дополнительной теплоизоляции (если необходимо), а также от применяемого для бурения отверстия инструмента и использования стабилизационной гильзы.

- Использование алмазного бурения позволяет проделывать отверстия в нижней части рекомендуемого диапазона (благодаря получению отверстия с ровными стенками).
- При использовании обычного бурения необходимо учитывать неровности стенки отверстия и выбирать диаметр в верхней части допустимого диапазона. Для вариантов вывода коммуникаций внутреннего блока 1 и 2 в стене рекомендуется подготовить 2 отверстия: одно отверстие для труб хладагента, дренажной трубы и межблочных кабелей (рекомендуемый диаметр 40–45 мм), второе для воздуховода приточного воздуха (рекомендуемый диаметр 55–65 мм); либо подготовить единое отверстие диаметром 83 мм под небольшим уклоном в сторону улицы. При выборе 3 варианта вывода коммуникация – рекомендуемый диаметр отверстия для воздуховода приточного воздуха составляет 55–65мм, а для труб хладагента, дренажного шланга и межблочных кабелей – 40–45 мм, так же с небольшим уклоном в сторону улицы.

## Сборка воздуховода

Подсоедините трубы приточного воздуховода. Для этого совместите резьбу воздуховода и поверните до упора. Не прикладывайте слишком много усилий, чтобы не повредить резьбу. Заизолируйте место входа воздухопода приточного воздуха в прямой коннектор широкой липкой изоляционной лентой.



### Примечание:

при необходимости длина воздуховода может быть уменьшена (обрежьте один из воздуховодов до необходимой длины), либо увеличена (путем подсоединения второго воздуховода с использованием прямого коннектора без теплоизоляции). Максимальная допустимая длина воздуховода - 2 метра.



прямой коннектор без теплоизоляции



### ВНИМАНИЕ!

При увеличении длины воздуховода свыше 1 м, увеличится сопротивление воздухопода и снизится объем приточного воздуха.

### Монтаж воздуховода свежего воздуха

#### Подготовка и использование комплектных воздуховодов

Перед началом монтажа воздуховода приточного воздуха убедитесь, что:

- Выбран подходящий воздуховод.
- Корректно рассчитана общая длина воздуховода.
- При удлинении / укорачивании комплектных воздуховодов все соединения герметично заизолированы.
- При использовании дополнительных воздуховодов, внутренний диаметр этих воздуховодов не меньше диаметра комплектных воздуховодов.
- На уличном конце воздуховода размещен комплектный защитный адаптер-сетка. Защитный адаптер должен быть развернут глухой частью вверх, чтобы в него не попадала вода.
- В воздуховод не будет поступать охлажденный/нагретый воздух от наружного блока

кондиционера или от других источников.

- При наличии большого количества мелких загрязнителей воздуха около места вывода воздуховода, рекомендуется применить дополнительные меры защиты отверстия всасывания воздуха (например, установить более мелкую сетку).



### Запрещен вывод воздуховода в места, где присутствуют

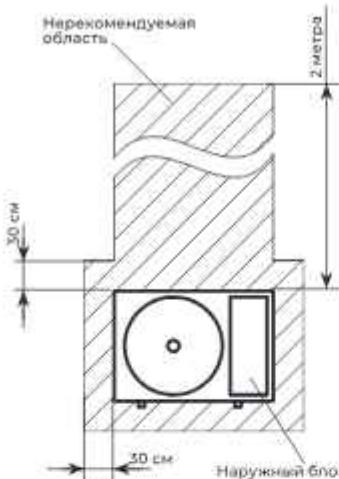
- Минеральные масла и/или их пары. Горючие и/или легковоспламеняющиеся вещества и/или их пары.
- Брызги соленой морской воды или источники воздуха с повышенным содержанием солей.
- Вызывающие коррозию газы, например, сернистые.
- Пары кислот и щелочей.
- Большое количество взвешенных механических частиц.
- Иные вещества, способные вызвать повреждение пластиковых или металлических частей кондиционера или способных негативно повлиять на здоровье человека.

### Рекомендации по выбору места для воздухозаборника приточного воздуха

По возможности разместите воздухозаборник приточного воздуха как можно дальше от наружного блока.

Не рекомендуется размещать воздухозаборник приточного воздуха в следующих областях:

- За наружным блоком или в пределах 30 см от него (возможна передача звука от работающего наружного блока во внутренний блок по воздуховоду приточного воздуха).
- В 2 метрах над наружным блоком (возможно попадание нагретого воздуха от наружного блока в воздухозаборник приточного воздуха).


**Общий вид отверстия приточного воздуха:**

**Подготовка отверстия для воздуховода приточного воздуха:**

- диаметр отверстия для воздуховода приточного воздуха зависит от диаметра используемого воздуховода, применения дополнительной теплоизоляции (если необходимо), а также от применяемого для бурения отверстия инструмента и использования стабилизационной гильзы,
- использование алмазного бурения позволяет проделывать отверстия в нижней части рекомендуемого диапазона (благодаря получению отверстия с ровными стенками).
- при использовании обычного бурения необходимо учитывать неровности стенки отверстия и выбирать диаметр в верхней части допустимого диапазона.

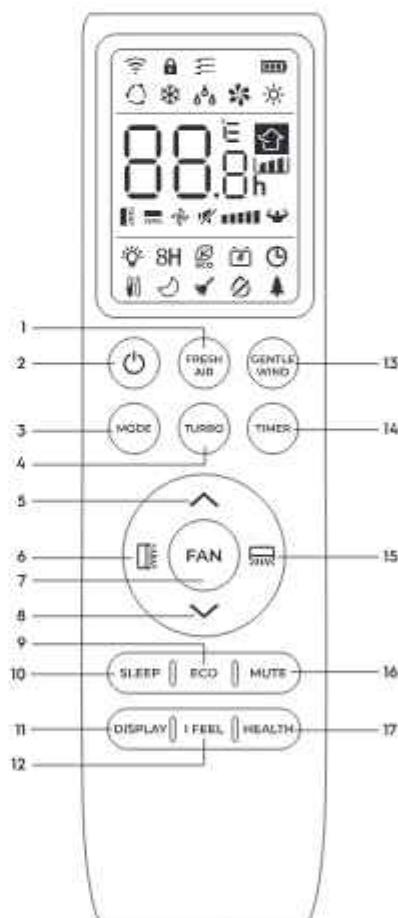
## Управление кондиционером

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 7 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.

### Пульт дистанционного управления

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Номинальное напряжение                        | 3,0 В                              |
| Минимальное рабочее напряжение                | 2,0 В                              |
| Максимальное расстояние до приемника сигналов | 8 м (при напряжении 3,0 В до 11 м) |

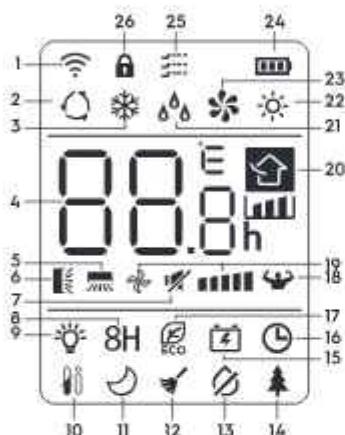
- Включение/выключение функции подачи свежего воздуха и выбор скорости вентилятора приточного воздуха.
- Включение/выключение кондиционера.
- Выбор режим работы («АВТО», «ОХЛАЖДЕНИЕ», «НАГРЕВ», «ОСУШЕНИЕ», «ВЕНТИЛЯЦИЯ»).
- Включение/выключение функции TURBO.
- Увеличение температуры или настройка таймера.
- Изменение работы горизонтальных жалюзи. При нажатии активируется автоматическое движение жалюзи вверх-вниз. Для фиксации положения жалюзи нажмите кнопку повторно.
- Выбор скорости вентилятора: авто/тихая/низкая/пониженная средняя/средняя/ повышенная средняя/высокая/турбо.
- Уменьшение температуры или настройка таймера.
- Включение/выключение функции ECO. Долгое нажатие включает/выключает функцию нагрева 8 °C (только в режиме нагрева) (в зависимости от модели).
- Включение/выключение функции SLEEP.
- Включение/выключение светодиодного дисплея.
- Включение/выключение функции I FEEL.
- Включение/выключение функции мягкого обдува.
- Настройка таймера на включение/выключение.
- Изменение работы вертикальных жалюзи. При нажатии активируется автоматическое движение жалюзи влево-вправо. Для фиксации положения жалюзи нажмите кнопку повторно.
- Включение/выключение функции MUTE. Долгое нажатие включает/выключает функцию GEN.
- Включение/выключение функции HEALTH (УФ-обработка воздуха). Включение/выключение функции самоочистки (при выключенном кондиционере).



**Примечание:**

форма и положение переключателей и индикаторов может отличаться в зависимости от моделей, но их функции остаются прежними.

### Обозначение индикаторов на дисплее пульта ДУ



1. Индикатор сигнала.
2. Режим AUTO.
3. Режим охлаждения.
4. Индикатор температуры.
5. Движение жалюзи вправо-влево.
6. Движение жалюзи вверх-вниз.
7. Режим MUTE.
8. Функция дежурного нагрева 8 °C.
9. Дисплей ВКЛ./ВЫКЛ.
10. Функция I FEEL.
11. Функция SLEEP.
12. Режим самоочистки.
13. Анти-плесень.
14. Функция Health (УФ-обработка воздуха).
15. Функция GEN.
16. Таймер.
17. Режим ECO.
18. Режим TURBO.
19. Скорость работы вентилятора: автоматическая/тихая/низкая/пониженная средняя/средняя/повышенная средняя/высокая/турбо.
20. Свежий воздух.
21. Режим осушения.
22. Режим нагрева.
23. Режим вентиляции.
24. Индикатор низкого заряда батареи.
25. Мягкий обдув.
26. Блокировка от детей.

### Панель индикации внутреннего блока



4. Индикатор загорается при включении функции «Мягкий обдув»



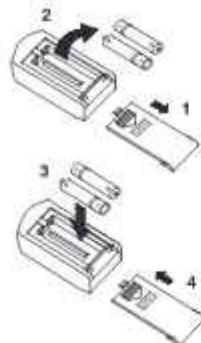
1. Индикатор таймера, температуры и кодов ошибок
2. Индикатор загорается при включении Wi-Fi
3. Индикатор загорается при включении функции «Свежий воздух»

**Примечание:**

кондиционер автоматически регулирует яркость дисплея и громкость звукового сигнала в соответствии с интенсивностью окружающего освещения. Когда кондиционер отслеживает слабый уровень освещения в течение определенного периода времени, он автоматически временно отключает дисплей. Громкость звукового сигнала при приеме команд с пульта ДУ или при управлении через Wi-Fi приложение будет снижена. Как только уровень освещенности увеличивается, яркость подсветки дисплея и громкость звуковых сигналов будет увеличена до стандартных показателей.

## Замена батареек в пульте управления

- В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5В типа AAA.



- Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок) извлечь батарейки и установить новые.
- Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года.
- Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время необходимо извлечь батареики.



### Примечание:

- При замене элементов питания не используйте старые элементы или элементы других типов. Это может привести к нарушению нормальной работы пульта ДУ.
- Если вы не пользуетесь пультом более 1 месяца, извлеките элементы питания из пульта, так как они могут протечь и повредить пульт.
- При нормальной эксплуатации кондиционера срок службы элементов питания составляет около 6 месяцев.
- Заменяйте элементы питания, если на экране горит индикатор низкого заряда батареи, отсутствует звуковое подтверждение приема команд ДУ или когда пропадает значок передачи сигнала.

## Дистанционное управление кондиционером

### 1. Режим охлаждения

Режим охлаждения позволяет кондиционеру охлаждать помещение и одновременно снижать влажность воздуха. Для включения режима охлаждения (COOL) нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок . С помощью кнопок и установите температуру ниже, чем температура в помещении.

### 2. Режим вентиляции

Для настройки режима вентиляции нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .



### Примечание:

этот режим запускает только вентилятор внутреннего блока. Для запуска вентилятора приточного воздуха, активируйте функцию свежего воздуха (см. далее)

### 3. Режим осушения

В режиме осушения кондиционер снижает уровень влажности воздуха в помещении. Для активации режима осушения нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

### 4. Автоматический режим

Для выбора автоматического режима работы нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

Режим работы будет выбран автоматически в соответствии с температурой в помещении.

### 5. Режим нагрева

При работе в режиме нагрева кондиционер нагревает воздух в помещении до заданной температуры и поддерживает достигнутую температуру. Для активации режима нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

С помощью кнопок и установите температуру выше, чем температура в помещении.



### Примечание:

В режиме нагрева прибор может автоматически активировать цикл размораживания, который необходим для очистки конден-

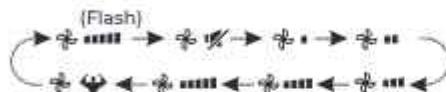
сатора от инея и восстановления функции теплообмена.

Эта процедура обычно длится 2-10 минут. Во время размораживания вентилятор внутреннего блока останавливается. После размораживания он автоматически возвращается в режим нагрева.

#### 6. Выбор скорости работы вентилятора FAN



Нажатие кнопки меняет рабочую скорость вентилятора в следующей последовательности: авто/тихая/низкая/пониженная средняя/средняя/повышенная средняя/высокая/турбо.



#### 7. Функция блокировки от детей

7.1. Для запуска данной функции одновременно и долго нажмите на кнопки MODE и TIMER, для выключения функции повторите.

7.2. При работе данной функции ни одна из кнопок не сможет быть активирована.

#### 8. Функция таймера – включение таймера TIMER

Для автоматического включения устройства. Когда блок отключен, вы можете настроить таймер на включение. Чтобы настроить время автоматического включения:

8.1. Нажмите кнопку TIMER первый раз, чтобы настроить включение, на пульте появятся и будут мигать значки и .

8.2. Нажмите кнопки и , чтобы установить желаемое время включения на таймере. Каждый раз, когда вы нажмете на кнопку, время будет увеличиваться/уменьшаться на полчаса между 0 и 10 часами и на час между 10 и 24 часами.

8.3. Нажмите кнопку TIMER второй раз для подтверждения.

8.4. После настройки включения таймера выберите необходимый режим (охлаждение, нагрев, автоматический, вентиляция, осушение), нажав кнопку MODE. Для настройки необходимой температуры работы нажмите кнопки и .

Для отмены нажмите кнопку TIMER.

#### 9. Функция таймера – выключение таймера TIMER



Для автоматического выключения устройства. Когда блок включен, вы можете настроить таймер на выключение. Чтобы настроить время автоматического выключения:

9.1. Убедитесь, что устройство включено.

9.2. Нажмите кнопку TIMER первый раз, чтобы настроить выключение.

Используйте кнопки и , чтобы настроить желаемое время выключения.

9.3. Нажмите кнопку TIMER второй раз для подтверждения.

Для отмены нажмите кнопку TIMER.



#### Примечание:

все настройки необходимо произвести в течение 5 секунд, иначе настройка будет отменена.

#### 10. Функция SWING

10.1. Нажмите кнопку SWING для активации жалюзи.

• Нажмите для активации движения горизонтальной жалюзи вверх-вниз, на дисплее пульта появится значок .

• Нажмите для активации движения вертикальных жалюзи, на пульте появится значок .

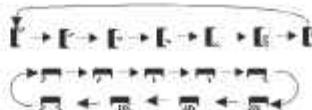
• Повторите нажатие еще раз, чтобы остановить движение жалюзи под определенным углом.



#### Осторожно!

Не пытайтесь настроить положение вертикальных и горизонтальных жалюзи вручную. Это может привести к поломке механизма. Никогда не вставляйте пальцы, или другие посторонние предметы в отверстия для циркуляции воздуха. Это может привести к получению травм (в том числе к поражению электрическим током) и поломке устройства.

10.2. Долгое нажатие или свыше 3 секунд позволяет выбрать больше углов для направления потока воздуха.



### 11. Режим TURBO

Для активации режима TURBO нажмите кнопку TURBO, на дисплее появится значок  Для отмены режима нажмите кнопку повторно. В режиме охлаждения / нагрева при выборе режима TURBO устройство переключится в режим быстрого охлаждения / нагрева и будет работать на самой высокой скорости вентилятора, чтобы достичь заданной температуры за короткие сроки.

### 12. Режим MUTE

12.1. Нажмите кнопку MUTE для активации функции, на дисплее пульта появится значок  Для отключения режима нажмите кнопку повторно.

12.2. При работе режима будет установлена скорость вентилятора AUTO для работы с минимальным уровнем шума.



**Примечание:**

При нажатии кнопок FAN/ TURBO/ SLEEP режим MUTE будет отключен. Режим MUTE нельзя активировать в режиме осушения.

### 13. Функция SLEEP

Предварительно установленная автоматическая программа.

Для активации функции нажмите кнопку SLEEP, на дисплее появится значок  Для отключения функции нажмите на кнопку еще раз.

После 10 часов работы в режиме SLEEP кондиционер переключится на предыдущий режим работы.

### 14. Функция I FEEL

Для активации функции нажмите кнопку I FEEL, на дисплее появится значок  Для отключения функции нажмите кнопку еще раз.

Данная функция позволяет пульту управления измерять температуру в текущем местоположении и посыпать сигнал кондиционеру для оптимизации температуры вокруг пользователя.

### 15. Режим ECO

При выборе этого режима устройство автоматически переходит в режим экономичного энергопотребления.

Нажмите кнопку ECO, на дисплее отобразится значок  и устройство перейдет в режим ECO. Для отмены нажмите кнопку еще раз.

**Примечание:**

режим ECO доступен в режиме охлаждения/ нагрева.

### 16. Функция DISPLAY

(Дисплей внутреннего блока)

Включение/ выключение светодиодного дисплея на панели.

Нажмите кнопку DISPLAY для отключения дисплея на панели. Нажмите повторно для включения дисплея.

### 17. Функция GEN

Рекомендуется использование функции GEN при нестабильном напряжении сети (особенно если источником питания служит генератор электроэнергии). Активация функции осуществляется следующим образом:

17.1. Включите внутренний блок, долгим нажатием кнопки MUTE в течение 3 секунд активируйте данную функцию, повторное долгое нажатие кнопки MUTE приведет к отключению функции.

17.2. Коротким нажатием кнопки MUTE можно выбрать один из следующих режимов: L3—L2—L1—OFF.

- L3 – кондиционер потребляет 70% от заявленной номинальной мощности;
- L2 – кондиционер потребляет 50% от заявленной номинальной мощности;
- L1 – кондиционер потребляет 30% от заявленной номинальной мощности.

17.3. Для выхода из меню выберите OFF и подождите 2 секунды.

### 18. Режим самоочистки

Для активации режима отключите внутренний блок, затем нажмите кнопку HEALTH. Вы услышите звуковой сигнал, на дисплее внутреннего блока появится AC, на дисплее пульта появится значок 

- Режим самоочистки помогает убрать грязь и бактерии, накопившиеся на испарителе внутреннего блока. Кроме того, в режиме самоочистки осуществляется краткосрочная обратная продувка наружного блока, что позволяет удалить накопившиеся загрязнения с теплообменника наружного блока.
- Процесс самоочистки длится 30 минут, после чего кондиционер вернется в режим предварительной настройки. Чтобы выйти из режима самоочистки нажмите кнопку OFF. По окончании процесса или выходе из режима вы услышите 2 звуковых сигнала.

**Примечание:**

наличие небольшого шума при работе данного режима является нормальным, так как пластиковые части могут изменять свое положение под влиянием температуры.

**Примечание:**

режим самоочистки доступен при следующих температурных параметрах:

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Воздух в помещении | До +30 °C          |
| Наружный воздух    | От +5 °C до +30 °C |

**Примечание:**

для поддержания высокой производительности кондиционера и увеличения срока его службы необходимо использовать режим самоочистки каждые 3 месяца.

**19. Функция дежурного нагрева 8 °C**

19.1. Для активации функции нажмите и удерживайте кнопку ECO больше 3 секунд, на дисплее пульта появится 8 °C. Для отключения функции повторите.

19.2. Данная функция автоматически запустит режим нагрева, когда температура в помещении будет ниже +8 °C и вернется в режим ожидания, когда температура достигнет +9 °C.

19.3. Если температура в помещении выше +18 °C, устройство отключит данную функцию автоматически.

**20. Функция МЯГКИЙ ОБДУВ**

Включите внутренний блок, переключите в режим охлаждения, затем нажмите кнопку GENTLE WIND для активации данной функции, на дисплее появится значок . Данная функция также закроет все вертикальные заслонки и обеспечит комфортабельный мягкий обдув.

**21. Функция HEALTH (УФ-обработка воздушного потока)**

21.1. Сначала включите внутренний блок, затем нажмите HEALTH для активации функции, на дисплее появится значок .

21.2. При запуске функции HEALTH будет включена и запущена УФ-лампа.

21.3. Для деактивации функции повторно нажмите кнопку HEALTH.

**Внимание!**

УФ-излучение является опасным для глаз и кожи. Не используйте УФ-излучатель вне прибора.

Не пытайтесь ремонтировать или заменять УФ-излучатель самостоятельно.

**22. Функция СВЕЖИЙ ВОЗДУХ**

Данная функция активизирует приток свежего воздуха с улицы в помещение. Нажмите кнопку FRESH AIR, чтобы выбрать желаемую скорость притока свежего воздуха или отключить эту функцию. Меню выбора скорости имеет следующую последовательность: авто – низкая – средняя – высокая – выкл. На дисплее появится следующий индикатор:

**Примечание:**

HEPA-фильтр, установленный в кондиционере, является расходным материалом, и должен меняться не реже, чем 1 раз в год. Срок службы фильтра может быть сокращен или увеличен в зависимости от ваших условий (загрязненности приточного воздуха). Если на дисплее внутреннего блока отображается CL (напоминание о необходимости очистки/замены HEPA-фильтра), необходимо извлечь HEPA-фильтр, оценить степень его загрязнения и при необходимости произвести его очистку или замену (подробнее см. в разделе Контроль степени загрязнения и замена HEPA-фильтра приточного воздуха). После установки фильтра, долгим нажатием кнопки FRESH AIR (около 5 секунд), сбросьте напоминание.



#### Примечание:

при эксплуатации кондиционера с активной функцией притока свежего воздуха в течение длительного времени, при влажности наружного воздуха выше 80% и температуре ниже +5 °C возможно возникновение конденсата на пластиковых частях кондиционера или окружающих предметах (в случае непосредственного попадания на них потока приточного воздуха).



#### Внимание!

Не активируйте функцию притока свежего воздуха при выключенном устройстве. Это может привести к образованию конденсата. Попадание конденсата на внутренние части прибора может вызвать его поломку.

### Характеристики режима работы на нагрев (применимо к тепловому насосу)

#### Предварительный нагрев

При запуске режима нагрева внутреннему блоку потребуется 2–5 минут для предварительного нагрева, после этого кондиционер начнет работать на нагрев и подует теплый воздух.

#### Разморозка

Во время нагрева, когда наружный блок покрывается инеем, кондиционер включает функцию автоматического размораживания для улучшения эффекта нагрева. Во время размораживания вентиляторы внутреннего и внешнего блоков прекращают работу. Кондиционер возобновит нагрев автоматически после окончания размораживания.

### Встроенные функции кондиционеров

#### Функция теплого пуска (защита от обдува холодным воздухом).

Кондиционеры данной серии оснащены функцией теплого пуска, которая предотвращает запуск вентилятора внутреннего блока на средней или высокой скорости до момента прогрева теплообменника внутреннего блока. Если вы выбрали высокую или среднюю скорость, вентилятор

будет вращаться с низкой скоростью до момента прогрева теплообменника.

#### Функция температурной компенсации в режиме нагрева (защита от простуды).

Кондиционеры данной серии оснащены функцией температурной компенсации в режиме нагрева, которая позволяет учсть температурное расложение воздуха по высоте помещения и точно поддерживать температуру именно в месте расположения пользователя.

#### Функция автоматического перезапуска.

Кондиционеры данной серии оснащены функцией автоматического перезапуска в случае внезапного отключения электропитания. После возобновления подачи электропитания, кондиционер продолжит работу, сохранив настройки режима, температуры, скорости вращения вентилятора.

#### Функция запоминания положения жалюзи.

Кондиционеры данной серии оснащены функцией запоминания положения жалюзи. После выключения и повторного включения кондиционера, жалюзи будут выставлены в ранее заданное пользователем положение.

#### Функция «Smart Defrost» (умное оттаивание).

Кондиционеры данной серии оснащены функцией умного оттаивания и не используют дополнительный датчик температуры на наружном блоке. Если в режиме нагрева происходит замораживание теплообменника наружного блока, то автоматически запускается режим оттаивания (приблизительно на 5–10 минут).

#### Функция самодиагностики

Микроконтроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает возникновение нештатных режимов работы или неисправностей узлов и автоматически останавливает систему, защищая её от поломки. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

#### Антикоррозийное покрытие.

Кондиционеры данной серии имеют специальное покрытие Golden Fin, которое увеличивает эффективность теплообмена, а также продлевает срок службы кондиционера.

#### Шумоизоляция компрессора

Кондиционеры данной серии оснащены двухслойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, благодаря чему удалось значительно снизить уровень шума.

**Защитная накладка на вентили наружного блока.**  
Кондиционеры данной серии оснащены накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации.

**Двухстороннее подключение дренажа**  
Кондиционеры данной серии оснащены двухсторонним дренажным поддоном внутреннего блока для упрощения выбора места размещения внутреннего блока и максимального сокращения времени монтажа.

## Управление кондиционером без пульта ДУ

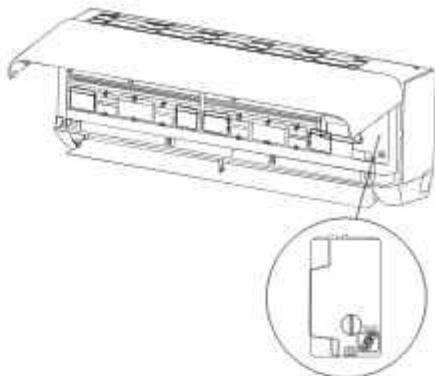


### Внимание!

Не пользуйтесь кондиционером при низких температурах наружного воздуха. Это может привести к серьезной поломке.

При утере пульта ДУ или выходе из строя элементов питания, управление кондиционером осуществляется следующим образом:

1. Для доступа к кнопке ON/OFF, откройте лицевую панель и поднимите ее вверх до щелчка. Услышав щелчок, прекратите подъем панели.
2. Кратковременно нажмите на КНОПКУ ON/OFF. Кондиционер издаст 1 звуковой сигнал и начнет работу в режиме охлаждения. Скорость вентилятора - высокая, включено автоподкачивание горизонтальных жалюзи.
3. Если необходимо запустить кондиционер в режиме нагрева, в течение 3 секунд после первого нажатия на КНОПКУ ON/OFF, нажмите на нее еще раз. Кондиционер издаст 2 звуковых сигнала и начнет работу в режиме нагрева.
4. После завершения работы с кнопкой ON/OFF, закройте панель.
5. Для отключения кондиционера, откройте лицевую панель, кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF, после чего закройте панель.



### Внимание!

1. Нажатие любой кнопки на пульте ДУ переводит кондиционер в режим дистанционного управления
2. Если между пультом и приемником инфракрасных сигналов на внутреннем блоке находятся посторонние предметы, то кондиционер не будет принимать сигналы пульта ДУ
3. Не допускайте попадания жидкости на пульт.
4. Не оставляйте пульт в зоне воздействия высокой температуры и прямых солнечных лучей.
5. Попадание прямых солнечных лучей на приемник сигналов ДУ может вызвать нарушения в работе кондиционера.
6. Не оставляйте пульт в зоне воздействия электромагнитного излучения, генерируемого другими домашними приборами. Не пользуйтесь кондиционером при низких температурах наружного воздуха. Это может привести к серьезной поломке.

## Регулирование направления потока обработанного воздуха

1. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (вправо-влево).



2. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости выполняется поворотом вертикальных жалюзи с пульта дистанционного управления с помощью клавиши SWING.

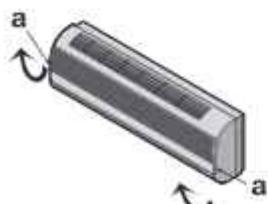
## Советы по использованию

Для управления комнатным кондиционером пульт дистанционного управления следует направить на приемник сигнала. Пульт дистанционного управления включает кондиционер на расстоянии до 7 м, если его направлять на приемник сигнала внутреннего блока.

## Уход и техническое обслуживание

### Чистка передней панели

- Отключите устройство от источника питания до того, как выньте шнур питания из розетки.
- Чтобы снять переднюю панель кондиционера, зафиксируйте ее в верхней позиции и тяните на себя.

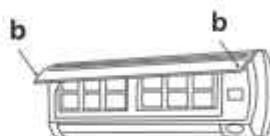


- Используйте сухую и мягкую тряпку для очистки панели. Используйте теплую воду

(ниже 40 °C) для промывки панели, если устройство очень грязное.

- Ни в коем случае не используйте бензин, растворители и абразивные средства для очистки передней панели кондиционера.
- Не допускайте попадания воды на внутренний блок. Велика опасность получить удар электрическим током.

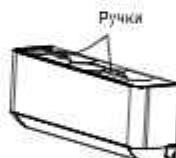
Установите и закройте переднюю панель путем нажатия позиции «b» по направлению вниз.



### Чистка воздушного фильтра

Необходимо прочищать воздушный фильтр после его эксплуатации в течение 100 часов. Процесс очистки выглядит следующим образом: отключите кондиционер и снимите воздушный фильтр.

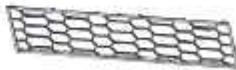
1. Потяните за выступающие элементы воздушного фильтра.



2. Аккуратно потяните фильтр к задней стенке и вверх, так чтобы передний край фильтра выпал из пазов и поднялся вверх.



3. Извлеките фильтр.



### Очистка и повторная установка воздушного фильтра

Если загрязнение уже есть, то промойте фильтр моющим раствором в теплой воде. После очистки хорошо просушите фильтр в тени. Установите фильтр на место.

Выполните действия в обратной порядке. Сперва поместите в выемки заднюю часть фильтра, задвиньте его в пазы, затем опустите переднюю часть фильтра в соответствующие пазы на верхней части внутреннего блока.

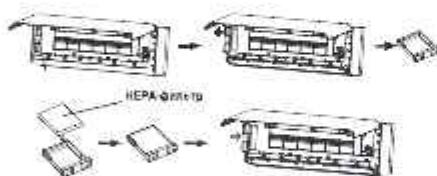


#### Примечание:

промывайте воздушный фильтр каждые две недели, если кондиционер работает в очень загрязненном помещении.

#### Замена и чистка HEPA-фильтра притока свежего воздуха

- Отключите устройство от источника питания. Откройте переднюю панель и извлеките держатель HEPA-фильтра.
- Используйте пылесос для легкой очистки фильтра. Влажная обработка запрещена. Либо замените фильтр на новый.
- Рекомендована замена фильтра каждые 6 месяцев, либо когда индикатор напоминания о замене фильтра CL активируется на дисплее внутреннего блока



- Выполните действия в обратном порядке. Закройте переднюю панель. Подключите устройство к источнику питания.

#### Защита

##### Условия эксплуатации

Устройство защиты может автоматически выключить кондиционер в следующих случаях:

| Режим   | Причина  |
|---------|--|
| ОБОГРЕВ | Если температура воздуха вне помещения выше 30 °C  |
|         | Если температура воздуха вне помещения ниже -20 °C |
|         | Если температура в комнате выше 27 °C              |

| Режим      | Причина  |
|------------|--|
| ОХЛАЖДЕНИЕ | Если температура воздуха вне помещения выше 53 °C  |
| ОСУШЕНИЕ   | Если температура воздуха вне помещения ниже -15 °C |



Не регулируйте вручную вертикальные и горизонтальные жалюзи, в противном случае может произойти их поломка. Чтобы предотвратить образование конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ или ОСУШЕНИЕ.

#### Чрезмерный шум

- Устанавливайте кондиционер в месте, способном выдержать его вес, чтобы он работал с наименьшим шумом.
- Устанавливайте наружную часть кондиционера в месте, где выброс воздуха и шум от работы кондиционера не помешают соседям.
- Не устанавливайте какие-либо заграждения перед наружной частью кондиционера, т.к. это увеличивает шум.

#### Особенности устройства защиты

- При переключении режима либо после того, как кондиционер был выключен и затем вновь включен, компрессор кондиционера запустится только через 3 минуты.
- После включения в течение первых 20 секунд кондиционер производит самодиагностику и только после этого начинает работать.

#### Особенности режима ОБОГРЕВ

- Предварительный нагрев. После начала работы кондиционера в режиме ОБОГРЕВ, теплый воздух начинает поступать только через 2-5 минут.
- Размораживание наружного блока. В процессе обогрева кондиционер будет автоматически размораживаться для увеличения своей производительности. Обычно это занимает от 2 до 10 минут. Во время размораживания вентиляторы

не работают. После того, как размораживание завершено, режим обогрева включается автоматически.

При режиме размораживания возможно появление пара от наружного блока кондиционера, это нормально и не является неисправностью.

## Устранение неполадок

Следующие случаи не всегда являются признаками неполадок, пожалуйста, убедитесь в этом, прежде чем обращаться в сервисную службу.

1. Прибор не работает:
  - подождите 3 минуты и попытайтесь снова включить кондиционер. Возможно, защитное устройство блокирует работу кондиционера;
  - сели батарейки в пульте дистанционного управления;
  - вилка не до конца вставлена в розетку.
2. Отсутствует поток охлажденного или нагретого воздуха (в зависимости от необходимого режима):
  - возможно, загрязнен воздушный фильтр.
  - проверьте, не заблокированы ли впускные и выпускные воздушные отверстия.
  - возможно, неправильно установлена температура.
3. Прибор не включается сразу же:
  - при изменении режима в процессе работы происходит задержка срабатывания на 3 минуты.
4. Специфический запах:
  - этот запах может исходить от другого источника, например, мебели, сигарет и т.д., который поглощается устройством и выпускается вместе с воздухом.
5. Звук журчащей воды:
  - шум возникает при движении хладагента по трубам;
  - размораживание наружного блока в режиме нагревания.
6. Слышится потрескивание:
  - звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.
7. Из выпускного отверстия выходит туман:
  - туман появляется, когда в помещении высокая влажность.
8. Индикатор компрессора горит постоянно, а внутренний вентилятор не работает:
  - режим работы кондиционера был изменен с режима нагревания на режим охлаждения. Индикатор погаснет в течение 10 минут и вернется в режим нагревания.

Если после всех попыток устранения неполадок проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в вашем регионе либо к торговому представителю.

## Транспортировка и хранение

Прибор должен храниться в упаковке изготавителя в закрытом помещении при температуре от + 4 до + 40 °C и относительной влажности до 85% при температуре 25 °C.

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

## Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

## Комплектация

- Кондиционер, сплит-система бытовая (внутренний блок) – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока) – 1 комплект.
- Комплект гаек для вальцовочных соединений – 1 комплект.
- HEPA-фильтр класса H11 для приточного воздуха – 1 шт.
- Металлический зажим для фиксации воздуховода – 2 шт.
- Воздуховод приточного блока с термоизоляцией – 2 шт.
- Прямой соединитель воздуховода с изоляцией – 1 шт.
- Декоративная накладка для технологического отверстия трассы кондиционера – 1 шт.
- Защитный адаптер воздуховода с сеткой – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Гарантийный талон – в руководстве.

**Опционально:**

- Соединительные межблочные провода.
- Угловой отвод для подсоединения трассы воздуховода для 2-х этапного монтажа внутреннего блока под углом в 90 градусов.

**Комплектующие**

|   |   |
|---|---|
|    | Руководство пользователя  |
|    | HEPA-фильтр   |
|    | Декоративная накладка для технологического отверстия трассы           |
|    | Изоляционная лента  |
|    | Металлический зажим для фиксации воздуховода - 2шт.                   |
|    | Воздуховод приточного блока с термоизоляцией - 2шт.                   |
|    | Прямой соединитель воздуховода  |
|    | Защитный адаптер воздуховода с сеткой                                 |
|   | Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока) - 6 шт. |
|  | Комплект гаек для вальцовочных соединений - 4 шт.                     |

**Гарантия**

Гарантийный срок на прибор составляет 3 года.

Указанная гарантия на кондиционеры, требующие специального монтажа (кроме мобильных), действительна если монтаж кондиционера выполнен одной из Авторизованной Монтажной Организаций, и 1 год в случае, если монтаж кондиционера проведен неуполномоченной организацией. Гарантийные обязательства на монтаж таких кондиционеров несет на себе монтажная организация.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

**Дата изготовления**

Дата изготовления зашифрована в коде-128 и указана на этикетке на приборе. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

**Сертификация**

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:  
TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

**Изготовитель:**

ТиСиЭль Эйр Кондишнэр (Зонгшан) Ко.,  
ЛТД №59, Нантоу Вэст роуд, Нантоу ТАУН,  
Зонгшан, Гуандон, Китай. /  
Manufacturer:

Nantou West Road, Nantou Town , Zhongshan,  
Guangdong, P. R. China.

Импортер: ТОО "HEVECO Construction",  
Республика Казахстан, 050056, г. Алматы,  
Турксибский район, ул. Джантельдина, дом  
341A,

Изготовитель оставляет за собой право  
на внесение изменений в конструкцию  
и характеристики прибора.

Электролюкс – зарегистрированная торговая  
марка, используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).

Electrolux is a registered trademark used under  
license from AB Electrolux (publ.).

Сделано в Китае.

## Технические характеристики прибора

### Серия Crystal Air DC

| Модель  | EACS/I-10HFA/N8_V2   | EACS/I-13HFA/N8_V2   |
|---|----------------------|----------------------|
| Тип кондиционера:                                 |                      | Crystal Air DC       |
| Холодопроизводительность, Вт/ч:                   | 9315 (2730 – 11950)  | 12390 (3410 – 13650) |
| Теплопроизводительность, Вт/ч:                    | 10000 (3410 – 13310) | 13310 (3410 – 15350) |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт            | 674(240 – 1450)      | 921(290 – 1510)      |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт               | 689(240 – 1580)      | 904(290 – 1950)      |
| Электропитание, В-Гц                              |                      | 220-240 – 50         |
| Класс энергоэффективности                         | A+++                 | A+++                 |
| Тип хладагента, кг                                | R32 / 805            | R32 / 805            |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев), А           | 3,8/4                | 4,7/5,1              |
| Защита от поражения электрическим током           |                      | I                    |
| Класс пылевлагозащищенности (внутренний блок)     |                      | IPX0                 |
| Класс пылевлагозащищенности (внешний блок)        |                      | IPX4                 |
| Циркуляция воздуха, (м³/ч)                        | 660                  | 660                  |
| Уровень шума (внутренний блок), дБ (A)            | 18                   | 19                   |
| Уровень шума (внешний блок), дБ (A)               | 51                   | 51                   |
| Диаметр труб (жид.), дюйм                         | 1/4"                 | 1/4"                 |
| Диаметр труб (газ.), дюйм                         | 3/8"                 | 3/8"                 |
| Минимальная длина трассы, м                       | 2                    | 3                    |
| Максимальная длина трассы, м                      | 25                   | 25                   |
| Максимальный перепад высот, м                     | 10                   | 10                   |
| Размер прибора (внутренний блок), (Ш×В×Г), мм     | 960×316×198          | 960×316×198          |
| Размер прибора (внешний блок), (Ш×В×Г), мм        | 795×549×305          | 795×549×305          |
| Размеры в упаковке (внутренний блок), (Ш×В×Г), мм | 1035×390×360         | 1035×390×360         |
| Размеры в упаковке (внешний блок), (Ш×В×Г), мм    | 135×575×328          | 135×575×328          |
| Вес нетто внутреннего блока, кг                   | 13                   | 13                   |
| Вес нетто внешнего блока, кг                      | 26,5                 | 26,5                 |
| Вес брутто внутреннего блока, кг                  | 15                   | 15                   |
| Вес брутто внешнего блока, кг                     | 28,5                 | 28,5                 |

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



## МАЗМУНЫ

|   |    |
|---|----|
| 1. КОНДИЦИОНЕРДІҢ МАҚСАТЫ                                       | 23 |
| 2. ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ                                  | 23 |
| 3. ҚҰРЫЛГЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕР                               | 24 |
| 4. ИНВЕРТОРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР                                    | 24 |
| 5. АУАНЫ ЖЕТКІЗУ ҚҰБЫРЫН МОНТАЖДАУ БОЙЫНША ТАЛАПТАР             | 24 |
| 6. КОНДИЦИОНЕРДІ БАСҚАРУ  | 28 |
| 7. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИ                                      | 28 |
| 8. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИНІҢ ДИСПЛЕЙІНДЕГІ КӨРСЕТКІШ           | 29 |
| 9. ІШКІ БЛОКТЫ КӨРСЕТУ ТАҚТАСЫ                                  | 29 |
| 10. БАСҚАРУ ПУЛЬТИНДЕГІ БАТАРЕЯЛАРДЫ АУЫСТЫРУ                   | 30 |
| 11. КОНДИЦИОНЕРДІ ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ                              | 30 |
| 12. ЖЫЛЫТУ ЖУМЫСЫНЫҢ СИПАТТАМАЛАРЫ (ЖЫЛУ СОРҒЫСЫНА ҚОЛДАНЫЛАДЫ) | 34 |
| 13. КІРІКТІРЛГЕН КОНДИЦИОНЕР ФУНКЦИЯЛАРЫ                        | 34 |
| 14. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТИ ЖОҚ КОНДИЦИОНЕРДІ БАСҚАРУ           | 35 |
| 15. ӨНДЕЛГЕН АУА АГЫНЫНЫң БАҒЫТЫН РЕТТЕУ                        | 36 |
| 16. ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША КЕҢЕСТЕР                                  | 36 |
| 17. КҮТИМ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ                        | 36 |
| 18. ҚОРГАУ  | 37 |
| 19. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ  | 38 |
| 20. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ                                      | 38 |
| 21. ҚАЙТА ӨНДЕУ   | 38 |
| 22. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ   | 38 |
| 23. ЖИНАҚТАУ  | 38 |
| 24. КОМПОНЕНТТЕР  | 39 |
| 25. КЕПІЛДІК  | 39 |
| 26. ШЫГАРЫЛҒАН КҮНІ   | 39 |
| 27. СЕРТИФИКАТТАУ   | 39 |
| 28. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ                                    | 40 |
| 29. КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ   | 46 |

## БІЗ СІЗДІ ОЙЛАЙМЫЗ

Electrolux аспабын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

Сіз ондаған жылдар бойы касіби тажірибе мен инновацияға ие өнімді тәндадыныңа.

Бірегей арі стильді, ол сізге қамқорлықпен жасалған. Соңдықтан сіз оны қашан пайдалансаңыз да, сенімді бола власыз: нәтижелері еркашан тамаша болады.

Electrolux қош келдіңіз!

### Белгілеу:

 Назар аударыңыз / Қауіпсіздік техникасы жөніндегі мәньязды мәлімет

 Жалпы ақпарат және ұсыныстар.

### Ескерту:

Осы нұсқаулықтың мәтінінде түрмисстық сплит-жүйенің кондиционері құрылғы, құрылғы, аппарат, кондиционер және т. б. сияқты техникалық атауларға ие болуы мүмкін.

## Кондиционердің мақсаты

Сыртқы және ішкі блогы бар түрмистық кондиционер (сплит-жүйе) түрғын, қоғамдық және ақимшілік-түрмистық үй-жайларда санитарлық-гигиеналық нормаларды қамтамасыз ету кезінде оңтайлы ауа температурасын құруға арналған.  
Кондиционер салқындауды, құрғатуды, жылтыруды, жәлдетуді және ауаны шаңнан тазартуды жүзеге асырады.

## Қауіпсіз пайдалану шарттары



**Бұл құрылғы R32  
салқындақтышымен  
толтырылған.**

- Жинақтау немесе ауыстыру үшін көрсетілген (R32) емес салқындақтышты пайдаланбаңыз. Әйтпесе, салқындау тізбегінде жол берілмейтін жоғары қысым пайда болуы мүмкін, бұл енімнің дұрыс жұмыс істемеүіне немесе жарылуына ақелу мүмкін.
- Толтырылатын салқындақтышың мөлшері 1,7 кг-нан аспау керек.
- R32 салқындақтышында жұмыс істейтін кондиционерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу қауіпті оқынадардың пайда болу қаупін азайту үшін құрылғының қауіпсіздігін тексергеннен кейін жүргізуі керек.
- Зауыттық төлқужаттағы талаптарға сәйкес дұрыс қуат көрнеуін пайдаланыңыз. Әйтпесе, Елеулі ақаулар болуы мүмкін, вмірге қауп тенуі немесе ерт болуы мүмкін.
- Кірдің штепсельге немесе розеткага түсінен жол берменіз. Электр тогының согуын немесе ерті болдырмау үшін қуат көзінің сымын мықтап қосыңыз.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде қуат көзінің ажыратқышын ажыратпаңыз немесе сымды розеткадан шығармаңыз. Бұл ертке электр тогы согуы мүмкін немесе ерт шығуы мүмкін.
- Ешқандай жағдайда қуат көзінің сымын кесіп алмаңыз немесе қыспаңыз, себебі натижесінде қуат сымы зақымдалуы мүмкін. Қуат сымы зақымдалған жағдайда электр тогы согуы мүмкін немесе ерт шығуы мүмкін.
- Қуат кабелін ешқашан ұзартпаңыз. Бұл қызып кетуге және ерттің себебі болуы мүмкін.
- Не қуат желілерінің ұзартқыштарын қолданыңыз және басқа электр

жабдықтарын бір уақытта қуаттандыру үшін Розетканы пайдаланбаңыз. Бұл электр тогының согуына ақелу мүмкін.

- Қуат кабелін ұстап тұрып, қуат авшасын розеткадан шығармаңыз. Бұл ертке және электр тогының согуына ақелу мүмкін.
- Кондиционер үзақ үақыт жұмыс істемей тұрған жағдайда штепсельді қуат розеткасын шығаруды ұмытпаңыз.
- Сыртқы және ішкі блоктардың ауа кіретін және шығатын тесіктерін бөгеменіз. Бұл кондиционердің қуатының темендеуіне және оның дұрыс жұмыс істемеүіне ақелу мүмкін.
- Ешқандай жағдайда таяқтарды нәмесе үқас заттарды құрылғының сыртқы блогына салмаңыз. Желдеткіш жоғары жылдамдықпен вийналатындықтан, мундай арекет денеге зақым көлтіруі мүмкін.
- Егер салқындаулыған ауа сүзге үзақ үақыт түссе, Сіздің денсаулығыңыз үшін зиянды. Ауа ағыныңың бағытын бүкіл белме жедеттілітін етіп бұру ұсынылады.
- Егер ақаулық орын алса, құрылғыны қашықтан басқару пульті арқылы өшіріңіз.
- Құрылғыны өзіңіз жөнде меніз. Егер жөндеуді білктілік жоқ маман жүргіссе, онда бұл кондиционердің бұзылуына, сондай-ақ электр тогының согуына немесе ертке ақелу мүмкін.
- Жылыту құрылғыларын кондиционердің жанына қоймаңыз. Кондиционерден ауа ағыны жылыту құрылғысының жеткіліксіз жұмысына ақелу мүмкін және көрсінше.
- Тазалау кезінде кондиционердің жұмысын тоқтатып, қуат беруді өшіру керек. Әйтпесе, электр тогының согуы мүмкін.
- Не жаныш қоспалар мен бүркікші блоктардың жанына орналастыруға риқсат етіңіз. Тұтану қаупі бар.
- Газ оттығы мен электр плитасына ауа ағыныңың түсінен жол берменіз.
- Функция түймелерін дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Блокты орнату үшін қабырға жеткілікті берік екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, блоктың құлауы мүмкін, жарақаттанумен бірге жүреді және т.б.
- Сыртқы кондиционер қондырығысына кез келген заттардың түсінен жол берменіз.
- Кондиционерді жерге қосу керек.
- Жану белгілерін байқалғанда немесе түтін, пожалуйста, өшіріңіз және қуат көзін басқару және қызмет көрсету орталығымен хабарласыңыз, егер ерт немесе түтін емес тоқтады ажыратқаннан кейін, қабыл алыныздар қажетті шаралар кейін жану,

дереу хабарласының жергілікті ерт сөндіру қызметіне.

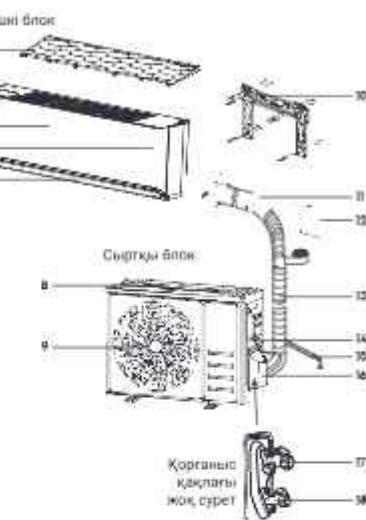
26. Аспап физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабилеттері тәмнедеген немесе өмірлік тажирибесі немесе білім жоқ адамдар (балаларды қоса алғанда), егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның аспапты пайдалануы туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған. Құралмен ойын ойнауга жол бермеү үшін бақалар бақылауда болуы керек.



Осы нұсқаулықта көлтірілген суреттер стандартты модельдің пайда болуына негізделген. Демек, пішін сіз таңдаған кондиционерден езгеше болуы мүмкін.

## Құрылғы және құрамадас бөліктер

1. Ауа сұзгісі.
2. Автоматты ауа клапаны.
3. Нера сұзгісі (алдыңғы панельдің артында).
4. Алдыңғы панель.
5. Апарттық іске қосу түймесі (алдыңғы панельдің артында).
6. Көлденен және тік перделер.
7. Қибертін ауа құбырын қосуға арналған тесік(артқы көріністі қараша).
8. Ауа кірісі.
9. Ауа шығысы.
10. Бекіту тақтасы.
11. Ауаны жеткізу құбыры.
12. Ауа ағынының қорғаныс торы.
13. Салқыннатқыштың блокаралық жолы.
14. Косқыш сымдар.
15. Су түтегін құбыр.
16. Қакланың қорғаныс қақлағы.
17. Газ клапаны (тәмен қысымды клапан).
18. Сұйық клапан (жоғары қысымды клапан).



## Инверторлық технологиялар

EACS/I-HFA/N8\_V2 сериялы Electrolux инверторлық кондиционерлері дәстүрлі айнымалы ток компрессорымен салыстырғанда енімділігі жоғары. Инновациялық super DC Тұрақты ток компрессорын пайдаланады. Super DC инверторы екі басқару модулин біріктіреді: Рам-бөлмені мүмкіндігінше тез салқындуғат үшін және PWM-электр қуатын аз тұтынумен бөлмө температурасын үстап тұру үшін. Бұл серия "A++" энергия тимділігінің ең жоғары класына жатады. Бұл салқындуаты құтты тұтынұлатын қуаттан б есе кеп екенін билдіреді. Бұл Еуропалық одактың ең қатар талағының сайкес келеді. Электр қуатын айттарлықтай үнемдеу кондиционерге техникалық қызмет көрсету шығындарын айттарлықтай азайтуға мүмкіндік береді. Сонымен қатар, электр энергиясын тұтынуга үлкен шектеулер бар жерде кондиционерді орнату мүмкіндігі бар.

Инвертор қосылған кезде ауаны мүмкіндігінше тез салқындуғат мүмкіндік береді. Тұрақты жұмыс режимінде кіре отырып, кондиционер бөлмедегі температуралыны мүмкіндігінше дал бақылайды және оны белгілі бір деңгейде үстайды.

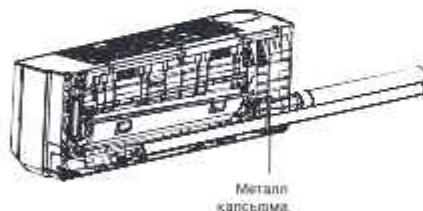
## Ауаны жеткізу құбырын монтаждау бойынша талаптар

Бұл серияның ішкі блогы белмеге таза (жеткізілетін) ауа беру функциясымен жабдықталған. Жеткізу ауасы түтік арқылы ішкі блокқа түседі, онда ол сузгі арқылы тазартылады, үрлеу жедеткіші арқылы өтеді және ішкі блоктың сол жақ, жоғары белігіндегі арнайы тесік арқылы шығарылады. Кіретін ауаның шығатын тесігі ауа ағынын ішкі блоктың ауа кіретін тесігіне бағыттайтын және таза ауа беру функциясы пайдаланылмаса, ішкі блок арқылы ауаның етуіне жол бермейтін арнайы автоматты тарсылытын клапанмен қорғалған.

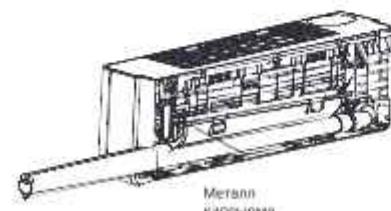
### Орнатудың жалпы талаптары

Құбырды қосудың келесі нұсқаларының бірін тәндаңыз:

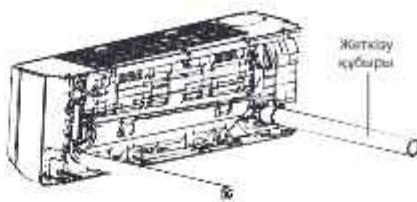
**1-нұсқа:** сол жақта, салқындағатқыш құбырмен, дренаждық құбырмен және байланыстыруыш кабельдермен бірге. Құбырлар мен құбырларды мықтап басу үшін толық металл кронштейнді қолданыңыз.



**2-нұсқа:** он жақта, салқындағатқыш құбырмен, дренаждық құбырмен және байланыстыруыш кабельдермен бірге. Құбырлар мен құбырларды мықтап басу үшін толық металл кронштейнді қолданыңыз.



3-нұсқа: артқы түйреуіш, арна үшін белек тесік астында.



### Ескерту:

Кіретін ауа құбырының саңылауының диаметрі пайдаланылатын құбырдың диаметріне, қосымша жылу оқшаулауын қолдануға (қажет болса), сондай-ақ бұрғылау үшін қолданылатын құралдың саңылауына және тұртқандырылғыш женді пайдалануға байланысты.

- Гаунар бұрғылауды қолдану үсынылған диапазонның тәменгі жағында тесіктер жасауға мүмкіндік береді (қабырғалары тегіс тесік алудың арқасында).
- Кадімгі бұрғылауды қолданған кезде тесік қабырғасының бұзушылықтарын ескеrip, руқсат етілген диапазонның жоғары жағындағы диаметрді тандау керек. Қабырғадағы 1 және 2 ішкі блоктың коммуникацияларын шығару нұсқалары үшін 2 тесік дайындау үсынылады: салқындағатқыш құбырларға, дренаждық құбырларға және блоктар аралық кабельдерге ариналған бір тесік (үсынылған диаметрі 40-45 мм), екіншісі кіретін ауа құбырына ариналған (үсынылған диаметрі 55-65 мм); немесе көшеге қарай сал көлбей астында диаметрі 83 мм болатын бір тесік дайындаңыз. Шығарудың 3 нұсқасын тандағанда, байланыс-кіретін ауа құбыры үшін үсынылатын тесік диаметрі 55-65 мм; ал салқындағатқыш құбырлар, дренаждық шланг және блокаралық кабельдер үшін – 40-45 мм, сонымен қатар көшеге қарай сал көлбей.

## Құбырды құрастыру

Жеткізу құбырын қосыңыз. Мұны істеу үшін құбырдың жілтерін тураланыз және оны толығымен бұраныз. Жілтерге зақым келтірмей үшін көп күш салмаңыз. Тікелей коннекторға кіретін ауа құбырының кретін жерін кең жабықсақ оқшаулағыш таспамен оқшаулаңыз.



### Ескерту:

қажет болса, құбырдың ұзындығын қысқартуға болады (құбырлардың бреуін қажетті ұзындыққа дейін кесіңіз) немесе ұзарутға болады (жылу оқшаулаусыз тікелей қосқышты пайдаланып екені құбырды қосу арқылы). Құбырдың максималды рұқсат етілген ұзындығы-2 метр.



жылу оқшаулаусыз тікелей қосқыш



### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құбырдың ұзындығы 1 м-ден асқан кезде ауа өткігіштің кедерігі артады және кіретін ауа калемі азаяды.

## Таза ауа құбырын орнату

Толық құбырларды дайындау және пайдалану Кіретін ауа құбырын орнатудың бастамас бұрын, мынаны тексеріңіз:

- Тиисті құбыр таңдалды.
- Арнаның жалпы ұзындығы дұрыс есептелген.
- Толық құбырларды ұзарут / қысқарту кезінде барлық қосылыстар герметикалық оқшауланған.
- Қосымша құбырларды пайдаланған кезде, бұл құбырлардың ішкі диаметрі толық құбырлардың диаметрінен кем емес.
- Ауа өткігіштің көші үшінде толық қорғаныс адаптері-тор орналасқан. Қорғаныс адаптері судың тусын жол бермеу үшін соқыр белгін жогары қаралып орналастырылуы керек.
- Салындытылған/қыздырылған ауа кондиционердің сыртқы блогынан немесе басқа көздерден ауа өткігішке кірмейді.
- Ауа өткігіштің шығатын жеріне жақын

жерде ауаны ластайтын заттардың көп мөлшері болған жағдайда, ауа сору тесігін корғаудың қосымша шараларын қолдану ұсынылады (мысалы, кішкене торды орнату).



## Құбырды бар жерлерге шығаруға тыйым салынады

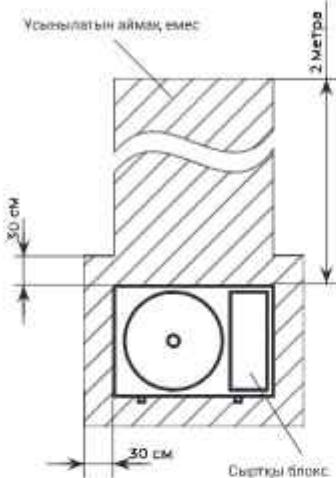
- Минералды майлар және / немесе олардың буы. Жанғыш және/немесе тез тұтанатын заттар және / немесе олардың буы.
- Тұзды теніз суының шашырауы немесе жогары тұзды ауа көздері.
- Коррозиялық газдар, мысалы, күкіртті газдар.
- Қышқылдар мен сілтілердің буы.
- Тоқтатылған механикалық белшектердің көп мөлшері.
- Кондиционердің пластикалық немесе метал беліктеріне зақым келтіруі мүмкін немесе адам денсаулығына теріс етү мүмкін басқа заттар.

## Кіретін ауаны қабылдау үшін орынды таңдау бойынша ұсыныстар

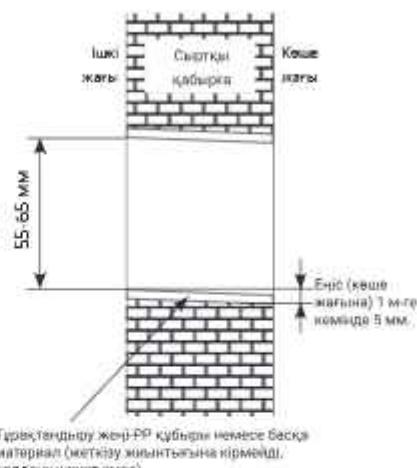
Мүмкіндігінше сыртқы қондырығыдан мүмкіндігінше ауа кіретін ауаны орналастырыңыз.

Келесі аудандарда ауа кіретін ауаны орналастыры ұсынылмайды:

- Сыртқы блоктан тыс немесе одан 30 см қашықтықта (жұмыс істеп тұрган сыртқы блоктан дыбысты ішкі блокқа ауа ағыны арқылы жіберуге болады).
- Сыртқы блоктан 2 метр биіктікте (қыздырылған ауа сыртқы блоктан кіретін ауаның ауа қабылдағышына түсіү мүмкін).



Кіретін ауа саңылауының жалпы көрінісі:

**Ауа ағыны үшін тесік дайындау:**

- кіретін ауа құбырының, саңылауының диаметрі пайдаланылатын құбырдың диаметріне, қосымша жылу оқшаулауын қолдануға (қажет болса), сондай-ақ бурғылау үшін қолданылатын құралдың саңылауына және тұрақтандырылыш жөнді пайдалануға байланысты.
- Гауһар бурғылауды қолдану үсынылған диапазонның теменгі жағында тесіктер жасавуға мүмкіндік береді (қабырғалары тегіс тесік алудың арқасында).
- кадімгі бурғылауды қолданған кезде тесік қабырғасының бузушылықтарын ескеріп, рұқсат етілген диапазонның жоғареғы жағындағы диаметрді тандау керек.

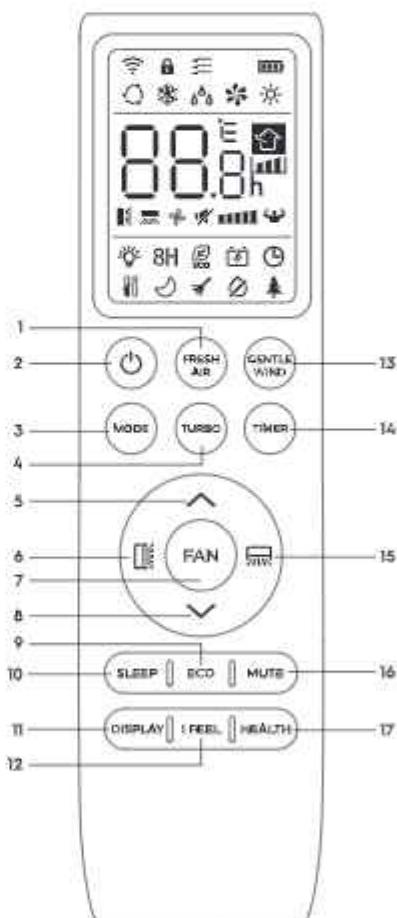
## Кондиционерді басқару

- Кондиционерді басқару үшін сымсыз инфрақызыл қашықтан басқару құралы қолданылады.
- Басқару кезінде пульт пен сигнал қабылдағыш арасындағы қашықтық ішкі блокта 7 м-ден аспауы керек, пульт пен блок арасында сигналдың етүйне кедергі
- келтіретін заттар болмауы керек.
- Басқару пульті телевизиялық және радио апаратурадан кемінде 1 м қашықтықта болуы тиіс.
- Қашықтан басқару құралын түсірменіз немесе ұрманыз және оны тікелей күн саулеесінің астында қалдырманыз.

### Қашықтан басқару пульті

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Номиналды көрнеу                                | 3,0 В                                |
| Минималды жұмыс көрнеуі                         | 2,0 В                                |
| Сигнал қабылдағышта дейнегі максималды қашықтық | 8 м (кернеу 3,0 В-ден 11 м-ге дейні) |

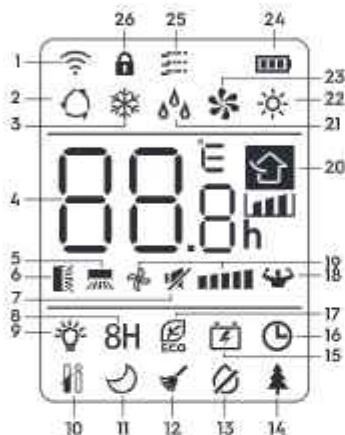
- Таза ауа беру функциясын қосу/өшіру және ауа жеделтікшінің жылдамдығын таңдау.
- Кондиционерді қосу/өшіру.
- Жұмыс режимін таңдау ("AVTO", "салқыннату", "қыздыру", "құрғату", "жеделту").
- TURBO функциясын қосу / өшіру.
- Температуралы жоғарылату немесе Таймерді орнату.
- Қалденең перделердің жұмысын өзгерту. Басқан кезде перделердің автоматты жоғары және темен қозғалысы іске қосылады. Перделердің орналасуын бекіту үшін түймені қайта басыңыз.
- Жеделтік жылдамдығын таңдау: авто / тыныш/темен / темен орташа / орташа / жоғары орташа / жоғары / турбо.
- Температуралы темендету немесе Таймерді орнату.
- ESO функциясын қосу/өшіру. Ұзақ басу 8 °C қыздыру функциясын қосады / өшіреді (тек қыздыру режимінде) (модельге байланысты).
- Үйкі функциясын қосу / өшіру.
- Жарықдидотты дисплейді қосу/өшіру.
- I FEEL функциясын қосу/өшіру.
- Жұмсақ үрлеу функциясын қосу / өшіру.
- Таймерді қосу/өшіру үшін орнату.
- Тік перделердің жұмысын өзгерту. Басқан кезде перделердің солдан оңға автоматты қозғалысы іске қосылады. Перделердің орналасуын бекіту үшін түймені қайта басыңыз.
- MUTE функциясын қосу/өшіру. Ұзақ басу GEN функциясын қосады/өшіреді.
- HEALTH функциясын қосу/өшіру(ультракултігін ауаны өндіеу). Өзін-өзі тазарту функциясын қосу/өшіру (кондиционер өшірілген кезде).



**Ескерту:**

коммутаторлар мен индикаторлардың пішіні мен орналасуы модельдерге байланысты взгеріу мүмкін, бірақ олардың функциялары взгеріссіз қалады.

### Қашықтан басқару пультінің дисплейіндегі көрсеткіш



### Ішкі блокты көрсету тақтасы



1. Таймер, температура және қате кодының индикаторы
2. Wi fi қосылған кезде шам жанады
3. "Таза ауа"функциясы қосылған кезде шам жанады

1. Сигнал индикаторы.
2. АВТО режимі.
3. Салқындау режимі.
4. Температура индикаторы.
5. Перделердің онға-солға қозғалысы.
6. Перделердің жоғары және төмен қозғалысы.
7. MUTE режимі.
8. Кезекші қыздыру функциясы 8 °C.
9. Дисплей қосулы./ Өшіру.
10. I FEEL функциясы.
11. Үйқы функциясы.
12. Өзін-өзі тазарту режимі.
13. Зенге қарсы.
14. Денсаулық функциясы(ультракулгін ауаны өндеду).
15. GEN функциясы.
16. Таймер.
17. ЕКО режимі.
18. Турбо режимі.
19. Желдеткіштің жылдамдығы: автоматты / тыныш/төмен/төмен орташа/орташа/жоғары орташа/жоғары / турбо.
20. Таза ауа.
21. Дренаж режимі.
22. Қыздыру режимі.
23. Желдету режимі.
24. Төмен батарея индикаторы.
25. Жұмсақ үрлеу.
26. Балаларға тыйым салу.

4. "Жұмсақ ауа"функциясы қосылған кезде Индикатор жанады

**Ескерту:**

кондиционер дисплейінің жарықтығын және дыбыстық сигналдың дыбыс деңгейін қоршаган жарықтың қарқындылығына сайкес автоматты түрде реттейді. Кондиционер белгілі бір уақыт аралығында жарықтың төмен деңгейін бақылағанды, ол дисплейді автоматты түрде уақытша өшіреді. Қашықтан басқару пультінен командаларды кабылдау кезінде немесе Wi-Fi арқылы басқару кезінде дыбыстық сигналдың дыбыс деңгейі томендейді. Жарық деңгейі жоғарылағаннан кейін дисплейдің артқы жарығының жарықтығы мен дыбыстық сигналдардың дыбыс деңгейі стандартты көрсеткіштерге дейін артады.

## Басқару пультіндегі батареяларды ауыстыру

- Кондиционердің басқару пультінде AAA типтік екі 1.5 в батарея колданылады.



- Батареяларды алу үшін, вуыстырыу кезінде басқару пультінің Қақпағын жөндеуден кейін бағытында сырғыту керек (суретті қараңыз) батареяларды шығарып, жаңалырып орнатыңыз.
  - Қашықтан басқару пультінің қақпағын орнына қойыныз.
  - Бір уақытта ресурс пен жаңасын жасаған батареяны, сондай-ақ ертүрлі типтегі батареяларды пайдалануға жол берілмейді. Батареялардың қызмет ету мерзімі 1 жылдан аспайды.
  - Егер қашықтан басқару пульті ұзак, уақыт пайдаланылмаса, батареяларды алып тастау керек.



EckertTV

1. Куат элементтерін ауыстырган кеаде есік элементтерді немесе басқа элементтерді пайдаланбаңыз. Бұл қашықтан басқару пультінің дүрс жұмыс істемеүне ажелу мүмкін.
  2. Егер сіз қашықтан басқару құралын 1-айдан артық пайдаланбасаңыз, қашықтан басқару пультінен қуат элементтерін алыңыза, себебі олар ағып кетуі және қашықтан басқару құралын зақындауды мүмкін.
  3. Кондиционердің қалыпты жұмысында қуат көздерінің қызымет ету мерзімі шамамен 6 айды құрайды.
  4. Экранда төмен батарея шамы жаңып тұрса, ді пармандерін қабылдаудың дыбыстық растау болмаса немесе сигнал беру белгішесі жоғалған кеаде қуат көздерін ауыстырыңыз.

Кондиционерді қашықтан баскару

## 1. Салкындау режимі \*

Салқындуат режимі кондиционерге белмени салқындуатуға және бір уақытта ауа ылғалдылығын төмендегуте мүмкіндік береді. Салқындуат режимін (COOL) қосу үшін дистплейде белгіші пайда болғанша режим түймесін басыңыз . Түймелердің көмегімен  және  температурада белме темпера-турасынан тәмен орнатыныз.

## 2. Желдегүү режимі

Желдету режимін реттеу үшін дисплейде белгіше пайда болғанша **MODE** түймесін басыныз.



Ежерту

был режим тек ішкі жәлдеткішті іске қосады. Ауа жәлдеткішін іске қосу үшін таза ауа функциясын іске қосыңыз (таменде қараныз)

### 3. Кептіру режимі

Кептіру режимінде кондиционер бұлмегдегі ылғалдылық деңгейн тәмдедетеді. Дренаж режимін іске қосу ушін дисплейде белгішесі пайда болғанша MODE түймесін басыныз.

#### 4. Автоматты режим

Автоматты жұмыс режимін таңдау үшін дисплейде белгішке пайдаланып болғанда MODE түймесін басыңыз. Жұмыс режимі белгіле температурасына сәйкес автоматты түрде таңдалады.

## 5. Қыздыру режимі -‘О’

Жылжыту режимінде жұмыс істегендегі, кондиционер белгіленген температураға дейін қыздырады және қол жеткізілген температуралың сақтайды. Режимді іске қосу ушін дисплейде белгішке пайдаланып **MODE** түймесін басыңыз. Түймелердің көмегімен **↑ және ↓** температуралың белгіле температурасынан жоғары қойыңыз.



Ескертуу:

Кыздыру режимінде құрылғы конденсаторды аяздан тазарту және жылу алмасу функциясын қалпына келтіру үшін қажет жібіту циклін автоматты түрде белсендіре алады. Бұл процедура аддете 2-10 минутқа созылады. Егері кезіндеги блоктың жеделтікшілігі

тоқтайды. Ерігеннен кейін ол автоматты түрде қыздыру режимінө оралады.

6. Желдеткіштің жылдамдығын таңдау FAN

Түймәні бауу желдектіштің жұмысы  
жылдамдығын келесі реттөн езгертерді: авто /  
тыныш/тәмен/тәмен орташа/орташа/жоғары  
орташа/жоғары / турбо.



#### 7. Балаларға тыйым салу функциясы

- 7.1. Бұл функцияны бір үақытта іске қосу үшін MODE және TIMER түймелерін үзаң басыңыз, функцияны ешіру үшін қайталаңыз.
  - 7.2. Бұл функция жұмыс істеген кезде түймелердін ешкайсысын іске қосу МУМКІН емес.

#### 8. Таймер функциясы – Таймерді қосу TIMER( )

Күрүлғыны автоматты түрде косу үшін. Блок өшірілген кезде таймерді қосуға болады.  
Автоматты косу уақытын реттеу үшін:

#### **8.1. Квотты орнату шинең TIMER түймесін**

1. Күтпелі орнатушын түмсөңдүрүлгөн бірінші рет басыңыз, қашықтан басқару пультінде белгішелең пайда болады және жыптылықтайды  және **50**.
  2. Таймерде қажетті көсү уақытын орнату ушын  және  түймелерін басыңыз. Түймені басқан сайын Уақыт 0 мен 10 сағат арасында жарты сағатқа және 10 мен 24 сағат арасында бір сағатқа артады/ азаяды.
  3. Раастау ушын **TIMER** түймесін екінші рет басыңыз.
  4. Таймерді қосқаннан кейін **MODE** батырмасын басу арқылы қажетті режимді таңдаңыз (салықындану, жылжтуу, Автоматты, желдедү, күргөттү). Қажетті жұмыс температурасын реттеу ушын түймелерді басыңыз  және .

## Болдырмай үшін TIMER түймесін басыңыз

**TIMER** Күршілғыны автоматтаты түрде ешіру үшін. Блок қосулы кезде таймерді ешіруге орнатуға болады.

- 9.1. Күрьлғының қосулы екеніне көз жеткізініз.  
9.2. Өшірілді орнату ушін TIMER түймесін

бірінші рет басыңыз. Қажетті ешіру уақытын реттеу үшін және түймелерін пайдаланыңыз.

9.3. Растау үшін TIMER түймесін екінші рет басыңыз.

Болдырмай үшін TIMER түймесін басыңыз.



Ескертуу

барлық параметрлер 5 секунд ішінде жасалуы керек, айтпесе параметр жойылады.

## 10. Функция SWING

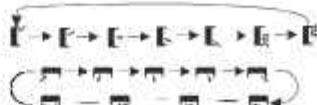
- Басыңыз көлденең перделердің жогары және тәмән қозғалысын белсендіру үшін қашықтан басқару пультінің дисплейінде белгішесі пайдаланылады.
  - Басыңыз тік перделердің қозғалысын белсендіру үшін қашықтан басқару пультінде белгішесі пайдаланылады.
  - Перделердің белгілі бір бұрышта қозғалуны тоқтату үшін қайтадан басыңыз.



Абайшының

Тік жане калденен, перделердің орналасуын қолмен реттеуге тырыспанаңыз. Бұл механизмнің бұзылуына ақелу мүмкін. Ешқашан саусақтарыңызды немесе басқа бедде заттарды ауа винаяттың тескітеріне салмаңыз. Бұл жаракатқа (соның ішінде электр тогызының соғуны) және күрүлгіның бұзылуына ақелу мүмкін.

- 10.2.** ■ немесе ■ З секундтан артық үзақ басу ауди ағынын бағыттау үшін көбірек бұрыштарды таңдауға мүмкіндік береді.



11 Режим TURBO

ТУРБО режимін қосу үшін **TURBO** түймесін басыңыз, дисплейде  белгішесі пайда болады.

Режимді бодырмай үшін түймесін басыңыз қайта. Салқындау / жылтыу режимінде TURBO режимін таңдағанда, құрылғы жылдам салқындау / жылтыу режиміне аудысады және қысқа мерзімде белгіленген температурага жету үшін желдеткіштің ең жогары жылдамдығында жұмыс істейді.

## 12. Режим MUTE

- 12.1. Іске қосу үшін өшіру түймесін басыңызға функция, қашықтан басқару пультің дисплейінде  белгішесі пайда болады. Режимді өшіру үшін түймесін басыңыз қайта.
- 12.2. Режим жұмыс істеп тұрған кезде шудың минималды деңгейімен жұмыс істеге үшін автоматты желдеткіштің жылдамдығы орнатылады.



### Ескерту:

FAN/TURBO/SLEEP түймелерін басқан кезде өшіру режимі өшіріледі. MUTE режимінде ағызыз режимінде іске қосу мүмкін емес.

## 13. Функция SLEEP

Алдын ала орнатылған автоматты бағдарлама. Функцияны іске қосу үшін үйкі түймесін басыңыз, дисплейде  белгішесі пайда болады. Функцияны өшіру үшін түймені тағы бір рет басыңыз.

SLEEP режимінде 10 сағат жұмыс істегеннен кейін кондиционер алдыңғы жұмыс режиміне аудысады.

## 14. Функция I FEEL

Функцияны іске қосу үшін I FEEL түймесін басыңыз, дисплейде  белгішесі пайда болады. Функцияны өшіру үшін түймені қайтадан басыңыз.

Бұл функция басқару пультіне ағымдағы жердегі Температуралы ешкеуле және пайдаланышының айналасындағы температуралы оңтайланылу үшін кондиционерге сигнал жіберуге мүмкіндік береді.

## 15. Режим ECO

Бұл режимді таңдағанда, құрылғы автоматты түрде унемді қуат режиміне етеді.

ECO түймесін басыңыз, дисплейде белгіше пайда болады  және құрылғы ECO режиміне етеді. Бас тарту үшін түймені қайтадан басыңыз.

### Ескерту:

ECO режимі салқындау/ жылтыу режимінде қол жетімді.

## 16. Функция DISPLAY

(Ішкі блок дисплей)

Панельдегі жарықдиодты дисплейді қосу/ өшіру. Панельдегі дисплейді өшіру үшін DISPLAY түймесін басыңыз. Дисплейді қосу үшін қайта басыңыз.

## 17. Функция GEN

GEN функциясын тұрақсыз жел кернеуінде пайдалану үсінінлады (асіресе электр генераторы қуат көзі болса), функцияны іске қосу келесідей:

- 17.1. Ішкі блокты қосыңыз, MUTE түймесін 3 секунд бойы ұзақ басып, осы функцияны іске қосыңыз, MUTE түймесін ұзақ басу функцияны өшіреді.

- 17.2. MUTE батырмасын қысқа басу арқылы келесі режимдердің бірін таңдауга болады: L3-L2-L1-OF.

- L3 – кондиционер малімделген номиналды қуаттың 70% тұтынады;
- L2 – кондиционер малімделген номиналды қуаттың 50% тұтынады;
- L1 – кондиционер малімделген номиналды қуаттың 30% тұтынады.

17.3. Мазірден шығу үшін OFF таңдаңыз және 2 секунд күтіңіз.

## 18. Өзін-өзі тазарту режимі

Режимді іске қосу үшін ішкі блокты өшіріп, HEALTH түймесін басыңыз. Сіз дыбыстық, сигналды естісіз, ішкі блоктың дисплейінде AC пайда болады, қашықтан басқару пультің дисплейінде  белгішесі пайда болады.

- Өзін-өзі тазарту режимі ішкі блоктың буландырылышында жиналған кір мен бактерияларды кетіруге комектеседі. Сонымен қатар, өзін-өзі тазарту режимінде сыртқы блоктың қысқа мерзімді кері тазарту жүзеге асырылады, бұл сыртқы блоктың жылу алмастырылышынан жиналған ластаушы заттарды кетіруге мүмкіндік береді.

- Өзін-өзі тазарту процесі 30 минутка созылады, содан кейін кондиционер алдын ала орнату режиміне оралады. Өзін-өзі тазарту режимінен шығу үшін түймесін басыңыз процесс аяқталғаннан кейін немесе режимнен шыққаннан кейін сіз 2 дыбыстық, сигнал естісіз.



### Ескерту:

Бұл режим жұмыс істеген кезде аздап шудың болуы қалыпты жағдай, виткені пластикалық

белгітер температуралың әсерінен өз орнын  
взгерте алады.



**Ескерту:**  
өзін-өзі тазарту режимі келесі температура  
параметрлерінде қол жетімді:

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Белмегеді ауа | +30 °C дейін              |
| Сыртқы ауа    | +5 °C-тан +30 °C-кә дейін |



**Ескерту:**  
кондиционердің жоғары енімділігін сақтау  
және оның қызмет ету мерзімін ұзаарты  
үшін ар 3 ай сайын өзін-өзі тазарту режимін  
қолдану қажет.

19. Кезекші қыздыру функциясы 8 °C  
19.1. Функцияны іске қосу үшін ECO түймесін 3 секундтан артық басып тұрыңыз, қашықтан басқару пультінің дисплейінде 8 °C пайда болады.  
19.2. Бұл функция белгіле температурасы +8 °C-тан тәмен болған кезде қыздыру режимін автоматты түрде бастайды және температура +9 °C-кә жеткенде күті режиміне оралады.  
19.3. Егер белмегеді температура +18 °C-тан жоғары болса, құрылғы бұл функцияны автоматты түрдө шешіреді.

20. ЖҮМСАҚ ҮРЛЕУ функциясы   
Ішкі блокты қосыңыз, салықнұрату режиміне аудыссызы, содан кейін іске қосу үшін GENTLE WIND түймесін басыңызкота функцияны, дисплейде белгішесі пайда болады. Бұл функция сонымен қатар барлық тік жапқыштарды жауап, ынғайлы жұмсақ үрлеуді қамтамасыз етеді.

21. HEALTH функциясы (ауа ағынын ультракүлгін өндөу)   
21.1. Алдымен ішкі блокты қосыңыз, содан кейін функцияны іске қосу үшін HEALTH түймесін басыңыз, дисплейде белгішесі пайда болады.  
21.2. HEALTH функциясы іске қосылған кезде ультракүлгін шам қосылады және іске қосылады.  
21.3. Функцияны шешіру үшін HEALTH түймесін қайта басыңыз.



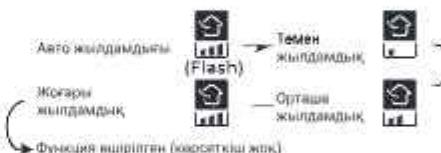
### Назар аударыңыз!

Ультракүлгін саулелену көзге және теріге қауіпті. Құрылғының сыртында ультракүлгін сауле шығарғышты пайдаланбаңыз.

Ультракүлгін сауле шығарғышты өзіңіз жондеуге немесе аудыстыруға тырыспаңыз.

### 22. Функция ТАЗА АУА

Бұл функция кешеден бөлмеге таза ауа ағынын белсендіреді. Қажетті таза ауа жылдамдығын таңдау немесе мүмкіндікті шешіру үшін FRESH AIR түймесін басыңыз. Жылдамдықты таңдау мазірінде келесі реттілік бар: авто—тәмен—орташа—жоғары—шешіру. Дисплейде келесі көрсеткіш пайда болады:



### Ескерту:

Кондиционерге орнатылған Нера сүзгісін шығын материалы болып табылады және жылына кемінде 1 рет взгеру керек. Сүзгінің қызмет ету мерзімі слайдң жағдайыныңга байланысты қысқаруы немесе ұзаартылуы мүмкін (аудың ластануы). Егер ішкі блоктың дисплейінде CL көрсетілсе (HEPA сүзгісін тазалау/аудыстыру қажеттілігі туралы ескерту), HEPA сүзгісін алып тастау, оның ластану дәрежесін бағалау және қажет болған жағдайда оны тазалау немесе аудыстыру қажет (толығырақ әклатап алу үшін ластану дәрежесін бақылау және Нера сүзгісін жеткізу аудасын аудыстыру белімін қаралызы). Сүзгін орнатқаннан кейін, FRESH AIR түймесін ұзақ басып (шамамен 5 секунд) еске салысты қалпына келтіріңіз.



### Ескерту:

ұзақ уақыт бойы таза ауа ағынының белсенді

функциясы бар кондиционерді пайдалану кезінде, сыртқы ауаның ылғалдылығы 80% - дан жоғары және +5 °C-тан төмөн температурада кондиционердің пластикалық белгітерінде немесе айналадағы заттарда конденсат пайда болуы мүмкін (оларға ауа ағыны тікелей түскен жағдайда).



#### **Назар аударыңыз!**

Кұрылты ешірілген кезде таза ауа ағыны функциясын іске қоспаңыз. Бул конденсацияға ақелу мүмкін. Монеталар құрылғысының ішкі белгітеріне конденсаттың түсүі оның бұзылуына ақеледі.

### **Жылдыту жұмысының сипаттамалары (жылу сорғысына қолданылады)**

#### **Алдын ала қыздыру**

Қыздыру режимін іске қосқан кезде ішкі блок алдын ала қыздыру үшін 2-5 минутты алады, содан кейін кондиционер қыздыру үшін жұмыс істей бастайды және жылы ауаны үрлеїді.

#### **Жібіту**

Қыздыру кезінде, сыртқы блок аязмен жабылған кезде, Кондиционер Жылдыту асерін жақсарту үшін автоматты түрде жібіту функциясын қосады. Еріту кезінде ішкі және сыртқы блоктардың желдеткіштері жұмысын тоқтатады. Жібіту ақтаптандын кейін Кондиционер автоматты түрде қыздады.

### **Кіріктірілген кондиционер функциялары**

#### **Жылы іске қосу функциясы (сүйкі ауамен үрлеуден қорғау).**

Осы сериядағы кондиционерлер ішкі блоктың жылу алмастырышын жылдыту сатіне дейін ішкі блоктың желдеткішін орташа немесе жоғары жылдамдықпен іске қосуға жол бермейтін жылы іске қосу функциясымен жабдықталған. Егер сіз жоғары немесе орташа жылдамдықты таңдасаныз, желдеткіш жылу алмастырыш қызғанға дейін төмөн жылдамдықпен айналады.

Қыздыру режиміндегі температуралың өтеу функциясы (сүйкітан қорғау).

Бұл сериядағы кондиционерлер қыздыру режиміндегі температуралың өтеу функциясымен жабдықталған, бұл белменің білктігі бойынша ауаның температуралық стратификациясын ескеруге және пайдаланушының орналасқан жеріндегі температуралың дарап сақтауға мүмкіндік береді.

#### **Автоматты түрде қайта қосу мүмкіндігі.**

Бұл сериядағы кондиционерлер көнеттен электр қуаты авшіл қалған жағдайда автоматты түрде қайта қосу функциясымен жабдықталған. Қуат беруді жағластырганнан кейін кондиционер желдеткіштің режимін, температурасын, жылдамдығын сақтай отырып жұмысын жағастырады.

#### **Жалюзи позициясын есте сақтау функциясы.**

Бұл сериядағы кондиционерлер жалюзи позициясын есте сақтау функциясымен жабдықталған. Кондиционерді ешіріп, қайта қосқаннан кейін перделер пайдаланушы бұрын орнатқан күйге қойлады.

#### **"Smart Defrost" функциясы (ақылды еріту).**

Бұл сериядағы кондиционерлер ақылды еріту функциясымен жабдықталған және сыртқы блокта қосымша температура сенсорын пайдаланбайды. Егер сыртқы блоктың жылу алмастырышын қыздыру режиміндегі қатын қалса, онда еріту режимі автоматты түрде басталады (шамамен 5-10 минут).

#### **Вәй-вәй диагностикалау функциясы**

Кондиционердің микроконтроллері түрақты режимде штаттан тыс жұмыс режимдерінің немесе түйіндердің ақауларының пайда болуын бақылайды және жүйені автоматты түрде тоқтатады, оны бұзылудан қорғайды. Осы уақытта ішкі блок дисплейінде қате немесе апат коды көрсетіледі.

#### **Коррозияға қарсы жабын.**

Бұл сериядағы кондиционерлерде жылу алмасу түйілілігін арттыратын, сондай-ақ кондиционердің қызмет ету мерзімін ұзартатын арнайы Golden Fin жабыны бар.

#### **Компрессордың Шу оқшаулауы**

Бұл сериядағы кондиционерлер сыртқы блоктың компрессорының екі қабатты Шу оқшаулауымен жабдықталған, сонын арқасында шу деңгейін айтартылған. Темендетегу болады.

Сыртқы блоктың клапандарына қорғаныс тасемі.

Бұл сериядағы кондиционерлер сыртқы блоктың клапандарына арналған тасеммен жабдықталған. Қантама клапандарды тасымалдау кезінде және жұмыс кезінде зақымданудан қорғайды.

#### Екі жақты дренажды қосу

Бұл сериядағы кондиционерлер ішкі блоктың орналасуын таңдауды жеңілдету және орнату уекытын барынша азайту үшін ішкі блоктың екі жақты дренаждық науасымен жабдықталған.

### Қашықтан басқару пульті жоқ кондиционерді басқару

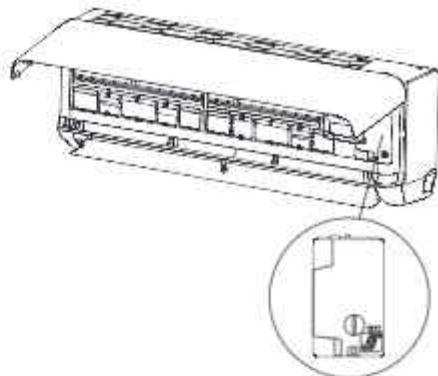


#### Назар аударыңыз!

Сыртқы ауа температурасы тәмен болған кезде кондиционерді пайдаланбаңыз. Бұл улкен бұзылуға ақелу мүмкін.

Қашықтан басқару пульті жоғалған немесе қуат элементтері істен шыққан кезде кондиционерді басқару келесідей жүзеге асырылады:

1. ON/OFF батарыасына қол жеткізу үшін жақтауды ашып, оны басылғанша жоғары кетеріңіз. Шертуді естігеннен кейін панельді кетеруді тоқтатыңыз.
2. ON/OFF түймесін қысқаша басыңыз. Кондиционер 1 дыбыстық сигнал шығарады және салқындуат режимінде жұмыс істей бастайды. Желдектіштің жылдамдығы жоғары, келденең перделердің Автоматты тербелісі қосылады.
3. Егер кондиционерді жылжыту режимінде іске қосу қажет болса, ON/OFF түймесін бірінші басқаннан кейін 3 секунд ішінде оны қайтадан басыңыз. Кондиционер 2 дыбыстық сигнал шығарады және қыздыру режимінде жұмыс істей бастайды.
4. ON / OFF түймесімен жұмыс аяқталғаннан кейін панельді жабыңыз.
5. Кондиционерді өшіру үшін жақтауды ашыңыз, ON/OFF түймесін қысқаша басыңыз, содан кейін панельді жабыңыз.



#### Назар аударыңыз!

1. Қашықтан басқару пультіндегі кез келген түймені басу кондиционерді қашықтан басқару режиміне қояды.
2. Егер қашықтан басқару пульті мен инфрақызылы сигнал қабылдағышының арасында ішкі блокта бедде заттар болса, онда кондиционер қашықтан басқару пультінің сигналдарын қабылдамайды.
3. Қашықтан басқару пультіне сыйықтықтың тусуіне жол берменіз.
4. Қашықтан басқару құралын жоғары температура мен тікелей күн саулеесінің асеретінде қалдырмаңыз.
5. Дұй сигнал қабылдағышына тікелей күн саулеесінің тусуі кондиционердің дұрыс жұмыс істемеүіне ақелуі мүмкін.
6. Қашықтан басқару құралын басқа үй құрылғылары шығаратын электромагниттік саулеменүндің асеретінде қалдырмаңыз. Сыртқы ауа температурасы тәмен болған кезде кондиционерді пайдаланбаңыз. Бұл улкен бұзылуға ақелуі мүмкін.

## Өндөлген ауа ағынының бағытын реттеу

- Көлденең жазықтықтагы ауа ағынының бағытын реттеу (онға-солға).



- Көлденең жазықтықтагы ауа ағынының бағытын реттеу SWING пернесін пайдаланып қашықтан басқару пультінен тік перделерді бұры арқылы жүзеге асырылады.

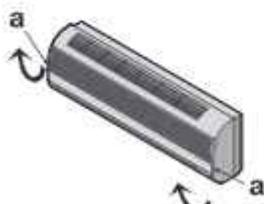
## Пайдалану бойынша кеңестер

Белmedegi кондиционерді басқару үшін қашықтан басқару пульті сигнал қабылдаышқа бағытталуы керек. Қашықтан басқару пульті ішкі блоктың сигнал қабылдаышына бағытталса, кондиционерді 7 м дейінгі қашықтықта қосады.

## Күтім және техникалық қызмет көрсету

### Алдыңғы панельді тазалау

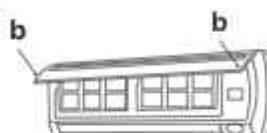
- Куат сымын розеткадан шығармас бұрын құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Кондиционердің алдыңғы панелін алу үшін оны жоғарғы күйге бекітіп, езінізге қарай тартыңыз.



- Панельді тазалау үшін құрғақ және жұмсақ шуберекті пайдаланыңыз. Құрылғы ете лас болса, панельді жуу үшін жылды суды (40 °С-тан төмен) пайдаланыңыз.

- Кондиционердің алдыңғы жағын тазалау үшін бензинді, еріткіштерді және абразивті құрападарды пайдаланбайыз.
- Судың ішкі блокқа түсіне жол берменіз. Электр тогының соғу қаупі жоғары.

"В" позициясын тәмен қарай басу арқылы алдыңғы панельді орнатыңыз және жабыңыз.

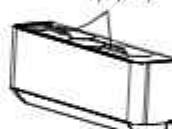


### Ауа сүзгісін тазалау

Ауа сүзгісі жұмыс істегеннен кейін 100 сағат ішінде тазалануы керек. Тазалау процесі келесідей: кондиционерді ажыратып, ауа сүзгісін алыңыз.

- Ауа сүзгісінің шығынқы элементтерін тартыңыз.

Тұтқалар.



- Сүзгіні артқы қабырғага және жоғары қарай ақырын тартыңыз, сонда сүзгіні алдыңғы шеті ойықтардан түсіп, жоғары көтеріледі.



- Сүзгіні алыңыз.



### Ауа сүзгісін тазалау және қайта орнату

Егер ластану бұрыннан бар болса, сүзгіні жуғыш ерітіндімен жылы сумен шайыңыз. Тазалағаннан кейін сүзгіні көленкеде жақсылап құрғатыңыз. Сүзгіні орнына қойыңыз.

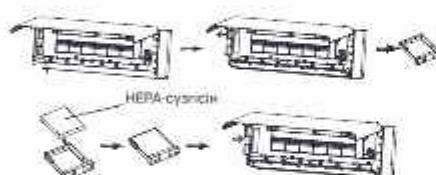
Әрекеттерді көри тартылған орынданызы. Алдымен сүзгінің артқы жағын ойықтарға салыңыз, оны ойықтарға сырғытыңыз, содан кейін сүзгінің алдыңғы жағын ішкі блоктың жоғарғы жағындағы сайкес ойықтарға түсіріңіз.

**Ескерту:**

егер кондиционер ете ластанған белмеде жұмыс істесе, ауа сүзгісін екі апта сайын шайыңыз.

**Таза ауа ағынының НЕРА-сүзгісін ауыстыру және тазалau**

1. Құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз. Алдыңғы панельді ашып, НЕРА сүзгі үстегышын алыңыз.
2. Сүзгін оңай тазалau үшін шаңсорғышты пайдаланыңыз. Ылғал өндегеү тыйым салынады. Немесе сүзгін жаңасынna ауыстырыңыз.
3. Сүзгін ар 6 ай сайын ауыстыру үсынылады немесе ішкі блок дисплейінде сі сүзгісін ауыстыру туралы еске салғыш индикаторы іске қосылған кезде.



4. Эрекеттерді кері тартіпте орындаңыз. Алдыңғы панельді жабыңыз. Құрылғыны қуат көзіне қосыңыз.

**Корғау****Пайдалану шарттары**

Қорғаныс құрылғысы келесі жағдайларда кондиционерді автоматты түрде ашыре алады:

| Режим      | Себебі   |
|------------|--|
| Жылдыту    | Егер сыртқы ауа температурасы 30 °C тан жыгары болса |
|            | Егер сыртқы ауа температурасы -20 °C тан төмөн болса |
|            | Егер белмедегі температура 27 °C тан жыгары болса    |
| Салындуату | Егер сыртқы ауа температурасы 53 °C тан жыгары болса |
|            | Егер сыртқы ауа температурасы -15 °C тан төмөн болса |

| Режим   | Себебі   |
|---------|--|
| Құргату | Егер белмедегі температура 18 °C тан төмөн болса |



Тік перделерді қолмен реттеменіз, айтпесе олар сынуы мүмкін. Конденсацияның пайда болуын болдырымау үшін ауа ағынының төмөн қарай ұзақ жүруіне жол берменіз салындуату немесе құргату.

**Шамадан тыс шу**

- Кондиционерді оның салмағын кетере алатын жерге орнатыңыз, соңда ол ең az Шумен жұмыс істейді.
- Кондиционердің сыртқы белігін ауаның шығуы мен кондиционердің жұмысынан шықкан шу көрініспеге кедергі көлтірмейтін жерге орнатыңыз.
- Кондиционердің сыртына ешқандай тоқсаяул қойыңыз, себебі бұл шуды арттырады.

**Қорғаныс құрылғысының ерекшеліктері**

- Режимді ауыстырган кезде немесе кондиционер ашырылған, содан кейін қайта қосылғаннан кейін кондиционер компрессоры 3 минуттан кейін ғана іске қосылады.
- Алғашқы 20 секунд ішінде қосылғаннан кейін кондиционер вәзін-вәзі диагностикалайды, содан кейін ғана жұмыс істей бастайды.

**Жылдыту режимінің ерекшеліктері**

- Алдын ала қызыдыру. Кондиционер режимде жұмыс істей бастаганнан кейін жылдыту, жылы ауа 2-5 минуттан кейін ғана кіре бастайды.
- Сыртқы блокты жібіту. Жылдыту процесінде кондиционер енімділігін арттыру үшін автоматты түрде ериді. Бұл әдетте 2-ден 10 минутқа дейін созылады. Жібіту кезінде жедеткіштер жұмыс істемейді. Жібіту аяқталғаннан кейін жылдыту режимі автоматты түрде қосылады. Жібіту режимінде кондиционердің сыртқы блогынан бу пайда болуы мүмкін, бұл қалыпты жағдай және ақаулық емес.

## Ақаулықтарды жою

Келесі жағдайлар арқашан ақаулық, белгілер бола бермейді, қызмет көрсету қызметтіне хабарласпас бұрын мұны тексеріңіз.

- 1. Құрылғы жұмыс істемейді:**
  - З минут күтпіл, кондиционерді қайта қосуға тырысының. Мүмкін, қорғаныс құрылғысы кондиционердің жұмысын блоктайды;
  - батареялар қашықтан басқару пультіндегі отырды;
  - штепсель розеткаға толық салынбаган.
- 2. Салқындағылан немесе қыздырылан ауа ағыны жоқ (қажетті режимге байланысты):**
  - ауа сүзгісі пастанған болуы мүмкін.
  - кіріс және шығыс саңылауарының бітеп қалғанын тексеріңіз.
  - температура дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.
- 3. Құрылғы бірден қосылмайды:**
  - жұмыс барысында режим взерген кезде іске қосу 3 минутқа кешкіріледі.
- 4. Ерекше іш:**
  - бұл іш құрылғыға сініп, ауамен бірге шығарылатын жиһаз, темекі және т.б. сияқты басқа көзден шығуы мүмкін.
- 5. Судың гүрілдеген дыбысы:**
  - Шу салқындақтыш құбырлар арқылы қозғалғанда пайда болады;
  - сыртқы блокты қыздыру режимінде жібіту.
- 6. Сықырлау естіледі:**
  - дыбыс корпустың температурасының взеруине байланысты пайда болуы мүмкін.
- 7. Тұман розеттадан шығады:**
  - тұман белгімде жоғары ылғалдылық болған кезде пайда болады.
- 8. Компрессор шамы унемі жанып турады, ал ішкі желдеткіш жұмыс істемейді:**
  - кондиционердің жұмыс режимі қыздыру режимінен салқындау режиміне взертілді. Индикатор 10 минут ішінде сеніп, қыздыру режиміне оралады.

Егер барлық ақаулықтарды жою арекеттерінен кейін маселе шешілмесе, аймағыңыздағы уәкілетті қызмет көрсету орталығына немесе сауда өкіліне хабарласыңыз.

## Тасымалдау және сақтау

Аспап дайындаушының қаптамасында + 4-тен + 40 °С-қа дейінгі температурада және 25 °С температурада 85% - да дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта жабық үй-жайда сақталуы тиіс.

Құрылғыны тасымалдау және сақтау  
Каптамадағы манипуляциялық белгілердің нұсқауларына сәйкес келуі керек.

## Қайта өңдеу

Қызмет мерзімі вяқтағаннан кейін кондиционерді тастау керек. Кондиционерді кадеге жарату туралы толық ақпаратты жергілікті билік өкілінен ала-ласыз.

## Пайдалану мерзімі

Орнату және пайдалану жөніндегі тиісті ережелер сақталған жағдайда аспалты пайдалану мерзімі 10 жылды қурайды.

## Жинақтау

- Кондиционер, тұрмыстық сплит-жүйе (ішкі блок) – 1 дана.
- Қашықтан басқару пульті – 1 дана.
- Қабырға орнатуға арналған бекіткіштер (тек ішкі блок үшін) – 1 жылнитық.
- Роликті қосылыстарға арналған жаңғақтар жылнитығы – 1 жылнитық.
- НЕРА – H11 клас сүзгісі – 1 дана.
- Арнаны бекітүге арналған металл қысқыш – 2 дана.
- Жылу оқшаулағышы бар жеткізу блогының ауа еткізгіші – 2 дана.
- Оқшаулағышы бар тікелей құбыр қосқышы – 1 дана.
- Кондиционер трассасының технологиялық саңылауына арналған сандық тәсем – 1 дана.
- Торлы ауа еткізгіштің қорғаныс адаптері – 1 дана.
- Пайдалануыш нұсқаулығы – 1 дана.
- Кепілдік талоны – басшылықта.

## Қосымша:

- Блокаралық сымдарды жалғау.
- Ішкі блокты 90 градус бұрышпен 2 сатылы орнатуға арналған құбыр жолын қосуға арналған бұрыштық бұру.

## Компоненттер

|   |  |
|---|--|
|  | Пайдалануыш нұсқаулығы   |
|  | Нера сүзгісі   |
|  | Трассаның технологиялық, саңылауына арналған сандық тасем              |
|  | Оқшаулағыш таспа   |
|  | Арнаны бекітүге арналған металл қысқыш – 2 дана.                       |
|  | Жылу оқшаулағышы бар жеткізу блогының ауа еткізгіші – 2 дана.          |
|  | Тікелей түтік қосқышы  |
|  | Торлы ауа еткізгіштің қорғаныс адаптері                                |
|  | Қабыргаға орнатуға арналған бекіткіштер (тек ішкі блок үшін) – 6 дана. |
|  | Роликті қосылыштарға арналған жаңғақтар жиынтығы – 4 дана.             |

## Кепілдік

Құрылғының кепілдік мерзімі 3 жыл. Арнайы монтаждауды қажет ететін кондиционерлерге (мобільдерден басқа) көрсетілген кепілдік, егер кондиционерді монтаждауды үәкілдетті монтаждау үйымының бір орындаған болса және кондиционерді монтаждауды үәкілдетті емес үйым жүргізген жағдайда 1 жыл жарамды болады. Мұндай кондиционерлерді орнатуға кепілдік міндеттемелерін монтаждау үйымы өз мойнына алады. Кепілдік қызмет көрсетіледі кепілдік талонында көрсетілген кепілдік міндеттемелерге сәйкес.

## Шығарылған күні

Шығарылған күні code-128-де шифрланған және құрылғыдағы жапсырмада көрсетілген. Шығарылған күні келесідей анықталады:

SN **XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX**

ендріс айы мен жылы

## Сертификаттау

Тауар Кеден одағының аумағында сертификатталған.

Тауар талаптарға сәйкес келеді:  
КО ТР 004/2011 «Темен вольтты жабдықтың қайынсіздігі туралы»  
КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»

Өндіруші: TCL Кондиционері (ZhongShan) Co., Ltd №59 Нанту Батыс Жолы, Нанту Қаласы, Чжуншань, Гуандун, Оңтүстік Каролина, Қытай.

Manufacturer: TCL Air Conditioner (ZhongShan) Co., Ltd №59 Nantou West Road, Nantou Town, Zhongshan, Guangdong, P.R.China.

Импорттаушы: "HEVECO Construction" ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050056, Алматы қ., Түрксіб ауданы, Жангелдин к-сі, 341А, үй. Өндіруші өз құбығын өзіне қалдырады құрылғының дизайні мен сипаттамаларына өзгерістер енгізу үшін. Мәтін мен цифрлік белгілеудерде техникалық қателер мен қате басылулар жиберілу мүмкін. Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала ескертүсін жүргізуі мүмкін. Электролюкс - бұл AB Electrolux (жар.) лицензиясына сәйкес пайдаланылатын тіркелген сауда маркасы.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Қытайда жасалған.

## Техникалық сипаттамалары

### Серия Crystal Air DC

| Модель  | EACS/I-10HFA/N8_V2   | EACS/I-13HFA/N8_V2   |
|---|----------------------|----------------------|
| Кондиционер түрі                                | Crystal Air DC       |                      |
| Суык өнімділік, Btu/h                           | 9315 (2730 – 11950)  | 12390 (3410 – 13650) |
| Жылу өнімділік, Btu/h                           | 10000 (3410 – 13310) | 13310 (3410 – 15350) |
| Куат тұтыну (салынуда), Вт                      | 674(240 – 1450)      | 921(290 – 1510)      |
| Тұзғындылатын куат (жылданы), Вт                | 689(240 – 1580)      | 904(290 – 1950)      |
| Электр Куаты, В-Тц                              | 220-240 – 50         |                      |
| Энергия тиімділік класы                         | A+++                 | A+++                 |
| Салынудағыш түрі, кг                            | R32 / R05            | R32 / R05            |
| Номиналды ток (салынуда/жылданы), А             | 3,8/4                | 4,7/5,1              |
| Электр тогынның сағаттанса көрсету              |                      |                      |
| Шеңәр тәзімділік класы (шығын блок)             | IPX0                 |                      |
| Шеңәр тәзімділік класы (сыртқы блок)            | IPX4                 |                      |
| Ауда вайналымы, (м²/сар)                        | 660                  | 660                  |
| Шу деңгейі (шығын блок), dB (A)                 | 18                   | 19                   |
| Шу деңгейі (сыртқы блок), dB (A)                | 51                   | 51                   |
| Күбірлердин диаметрі (сүйік), дюйм              | 1/4"                 | 1/4"                 |
| Күбірлердин диаметрі (газ), дюйм                | 3/8"                 | 3/8"                 |
| Жолдаң минималды узындығы, м                    | 9                    | 9                    |
| Жолдаң максималды узындығы, м                   | 25                   | 25                   |
| Максималды бинстік айрымашылығы, м              | 10                   | 10                   |
| Күршіліктың вешемі (шығын блок), (ЕхБхТ), мм    | 960x316x198          | 960x316x198          |
| Влшем аспаптар (сыртқы блок), (ЕхБхТ), мм       | 795x549x305          | 795x549x305          |
| Каптамадағы влшемдер (шығын блок), (ЕхБхТ), мм  | 1035x390x360         | 1035x390x360         |
| Каптамадағы влшемдер (сыртқы блок), (ЕхБхТ), мм | 835x575x328          | 835x575x328          |
| Ішкі блоктың таза салмасы, кг                   | 13                   | 13                   |
| Сыртқы блоктың таза салмасы, кг                 | 26,5                 | 26,5                 |
| Ішкі блоктың жалпы салмасы, кг                  | 15                   | 15                   |
| Сыртқы блоктың жалпы салмасы, кг                | 28,5                 | 28,5                 |

Ондіруші езгерістер енгізу күкіртін вәзіне қалдырады.



## Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязанности, предполагающие соглашение сторон либо договор.

### Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества!

Убедительна просим вас за избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательства по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительная информация об этом и других изделиях вы можете получить у Продавца или на нашем сайте в разделе Поддержка: [www.comfort.com/support](http://www.comfort.com/support)

### Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие находится в специальной установке, подключении или обкорке).

По всем вопросам, связанным с текобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробную

информацию о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, можно получить на вышеуказанном сайте/почте.

### Заполнение гарантийного талона

Быстро и легко ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо комментарии, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дату продажи, а также имеющиеся подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проиндексированной установкой (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно находится в специальной установке, подключении или обкорке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченный изготовителем организацией, импортером и изготовителем не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за неправильной установки (подключения).

### Область действия гарантии

Обслуживание в рамках предоставленной гарантии осуществляется только на территории стран СНГ и Грузии и распространяется на изделия, купленные на этих территориях.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, проявляющегося в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью применения его в соответствии с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме территории стран СНГ и Грузии, где это изделие было первоначально продано.

### Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производится в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный срок поставленным Сторонам срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантинном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

### Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров.

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель, по своей инициативе (без учета соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристи-

кам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.

### Уважаемые Покупатели!

Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести к его неправильной работе и, как следствие, к выходу изделия из строя. Монтаж данного оборудования должен производиться с обязательным выполнением пуско-наладочных работ и обязательным заполнением протокола о приемке оборудования после проведения пусконаладочных работ.

В случае возникновения в кондиционерах недостатков в результате нарушения порядка их установки гарантия не распространяется. Гарантия на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несет монтажная организация.

### Особые условия эксплуатации кондиционеров

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующего законодательства: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения, были нестационарно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-ы) купленным Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционер(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти. Продавец Уполномоченная изготовителем организации, импортер, Исполнитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционер(-ов) без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

### Помимо по уходу за кондиционером:

1. Одни раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации).

Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свою функцию.

2. Одни раз в год необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данные процедуры предотвратят появление ненормальностей и обеспечит надежную работу вашего кондиционера.

3. Одни раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надежную работу вашего кондиционера.

4. Необходимо учсть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10 °C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15 °C и ниже для кондиционеров инверторного типа рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбою в работе кондиционера и поломке компрессора. Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода) из внутреннего блока выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

### НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРЯНИТСЯ НА:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительно го письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.

### НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, ЕСЛИ НЕДОСТАТОК В ТОВАРЕ ВОЗНИК В РЕЗУЛЬТАТЕ:

- использования изделия не по его прямому назначению; не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/чиппинга/инсталляции адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченным на это организацией/лицами;
- несанкционированного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия и электрической или водогородной сети, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;

- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия постоянных предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, находившихся и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
  - необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, документаторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемычек из алюминия деталей и других восполнительных быстрозаменяющихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
  - дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.
- С момента подлинности Покупателем Гарантийного талона считается, что:
- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах представлена Покупателю в полном объеме, и соответствует с Законом «О защите прав потребителей»;
  - Покупатели получили Инструкцию по эксплуатации купленного изделия и обслуживания, с особенностями эксплуатации купленного изделия.

- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности:

купленного изделия не имеет.

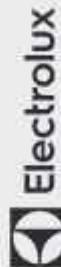
Покупатель:

Подпись:

Дата:

ИЗВЕЩАЕТСЯ МАСТЕРОМ ТИК ОБСЛУЖИВАНИИ / ВЫПУЧАТЬСЯ МАСТРОМ ТИК ОБСЛУЖИВАНИИ

## ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель: \_\_\_\_\_  
Серийный номер: \_\_\_\_\_  
Дата покупки: \_\_\_\_\_  
Штамп продавца

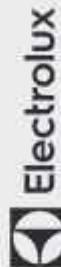
Дата пуска в эксплуатацию

Штамп организаций  
производителей/пунктов эксплуатации

Дата пуска в эксплуатацию

Штамп организаций  
производителей/пунктов эксплуатации

## ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель: \_\_\_\_\_  
Серийный номер: \_\_\_\_\_  
Дата покупки: \_\_\_\_\_  
Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию

Штамп организаций  
производителей/пунктов эксплуатации

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Ф.И.О покупателя | Ф.И.О покупателя |
| Адрес:           | Адрес:           |
| Номер телефона   | Номер телефона   |
| Код заказа       | Код заказа       |
| Дата ремонта     | Дата ремонта     |
| Сервис-центр     | Сервис-центр     |
| Мастер           | Мастер           |



## Кепілдік талоны

Осы күнгө тұтынышылардың, зәменен Веллінгтен қызыңтарым шақтамейді. Бірақ тарараптардың көлісімін не шартты қоздайтпі зәнда көрсетілген міндеттемелерді толықтырады және нақтылауды.

Сәлді жөнгөрші сапалы төхникиң салып алыныңыз болып күстүнгө таймыз.

**Күттіңгілік**  
Бойынды орнатып/тыйдалып алдында түснігшүшпіктерді бол  
дірекция ушин оның пәндердегі жәндіктердің мүсніктерін  
аудиторлық түснігшүшпіктердің сұраймасы.

Бұйымның конструкциясында, изоактальынан немесе дайындау технологиясынан созылған техникалық сипаттамаларын жақсарту мақсатында азгерістер енгізуін мүмкін. Мұндай

жазгершіл Сетің алушыны алдын ала хабардір етпей  
еңтәлілді және бүрлен шығарылған бұйымдардың жаңарту/

жандару жөнненде! міндеттесмелерге ақел соклады. Осы жаңе бірек бұйымдар тұралы көрініш ақпаратты Батысдан немесе Відділ сияттан Кітапхана белгілінен ала алғыс [www.borus-syzenfor.com/kyrieos](http://www.borus-syzenfor.com/kyrieos)

Visit [www.marie-contraception.com/support](http://www.marie-contraception.com/support).

**Бүйіншілік, сыйртқы түр мем жыныстың, тылтығы**

### Көпілдік талонның тұлтыру

Көпілдік талонның мүршүт кіралған шыныңын және дүркін толтырылғанын және Сатушының, мемлекеттің бар екенін жақташынан. Сатушының мемлекеттің және сату күні (не сату күні) көрсетілген кассалық, нең болашақ көзде кепілдік, мемлекеттің віндерлігінен ыншынан достас болаттады. Көпілдік талонның қандай да бір жағдайда Еңгізу, сондай-ақ онда көрсетілген деңгеде шыншылған немесе жауап тыймалы салынады. Көпілдік талонныңда: бүйімнің, атауы мен мемлекеттің саны, сериялы, номеры, сату күні, сондай-ақ, уакыттегі тұлғаның, көзінің, Сатушының көштегінен болған түрі.

Көркөн жаңы салыштырылған мартбасы болуы тиң.  
Дайындаудың күнінен астап ақдулы болын жағдайда,  
ақдулықты жою жөндеңдер міндеттес дайындауды үзілштеп  
берген үйнегін жүстелді. Бул жағдайда сатып алышу  
Салыштырылған жаңы ақыны Ассоны орнатуды (мортаж).

жасалып) жүргітін үйімнің кіңасын тұндаған аспаттың ақындығы шын жауапкершілік монтаң жасу үйімнің жүртіледі. Бул жағдайда аспатты орнатады (монтаң жасады) жүзеге асырылып үйімнің хабарлышқа жеткіз. Ерімдік орнатып (жосып) шын (егер оған арнаны орнатып, күнсеме көздөстірүү және болса) білгі мамандардан, қазметшілерден пайдалана алатын мамандандардан серасын орталықтарда хабарласуды үсіншілдей. Сатушы, дайындаудың үннелліктері бергенде үйім, импортушы және дайындаудың бүйімдері дүриш сорынғандастырылады (жоғалының) тұндаған кемешкіндері дүриш жасал бермейді.

#### Монопольні методи управління

Көмілдік, қолданылу жүргізу  
Берилған кептің шенбөрінде кізметті жасау ТМД және  
Грузин елдерінде үзимінде жүзеге асырылады және оны  
амузақтарда сатып алғынан бұйнушыларда қолданылады.  
Оны қолпідік бұйым бастилқыда сатып алушы ТМД және  
Грузин елдерінде үзимінде басқа негиз келтін басқа елең  
қолданылады. Ушындағы немесе жергілікті техникалық,  
төмөнкілдік мәнде күтпесінен нормалынан сойкес келтіру  
мүмкіншілдіктердің шартынан алғанда да жақсаба.  
Көмілдік сұйындың қызметтің үшінде Немеси реттегу шиткоғасында  
богалы, запалады еткен жағдай жақсы, бесекелей.

Осы жөнілдік бұйымның индрістік немесе конструкциялық

жадаударының «жолдандағы»  
жадаудар жөннестірілген орталықтағы мемлекеттік  
жыныстардың жағдайынан анықтауда көмектесе-  
ти. Жадаудардың мемлекеттік жыныстардың жағдайынан  
анықтауда көмектесу үшін оның мемлекеттік жыныстар  
жадаударының мемлекеттік жыныстардың жағдайынан  
анықтауда көмектесе-ти. Жадаудардың мемлекеттік жыныстар  
жадаударының мемлекеттік жыныстардың жағдайынан  
анықтауда көмектесе-ти. Жадаудардың мемлекеттік жыныстар  
жадаудар жөннестірілген орталықтағы мемлекеттік  
жыныстардың жағдайынан анықтауда көмектесе-ти.

жөнгілшайтындырылған болған жағдайларда, Тарапттар тауардың, кемпіліктерін жоюдан жана мерзімі тұралы жаңылар мүмкін. Жыныстыраушы бүрлеміндерде кептілдік мерзім (жандай да бе күрделіліктер, яғни жоюнан таралады, сабеттерде, салтташаптарда, шектаптарда, түктілтерд, шлангтарда және т.б. колданылады бұйымның анын мүмкін белгілерден) 3 (үш) айда күрделілік. Кептілдік немесе аяналу менеджментке бүрлеме белгіліліктерін де бүрлеме болғанда салынудан алғанда жаңылар жүргізу шағындың кептілдік мерзімі жөнгілшайтындағы бүрлеме менеджменттегі бірнеше

Кондиционерлерге кепілдік қызмет жүрседі

Шарт салып алушы же бастамасы бойынша (Сатыштың тиистекларының есепке алмашылган) тиистек саладын көндізіненердеги тандырылғанда салып алғас, бирок, вайни тағызилген, салатамаларды бойынша он жөннен салып алушу белгілеген уйкылар аралығынан жағдайда, сес көзіндегі ним мұнжынаның өміршілдегі көндізін алмайды.

Жемчүг Салып Аюш

**Есептің салынушысы:**  
Есептің салынушысы - көзінен тағы да жақсы жасаудың мүмкіншілігін анықтауға арналған ғалымдардың жиынтығы. Есептің салынушысының миссиясы - есептің тәсілдерін жаңайту, оның дүйнөндегі маңыздылығын анықтауда және оның натижесінде ғынның істеп шағыннау жекеуі мүмкін. Бұл жаһдидиң монтаждау міндеттері түдді қою қосы-бапту жыныстардың жүргізумен жина әске қосы-бапту жыныстардың жүргізуленген көзін жаһдидиң кибілдану тұралы хаттамалық міндеттері түдді толтырумын жүргізу тиіс.

Компьютерные подвижные фигуры шахматы

Кондиционерлердің монтажындағы көрсеткіштер  
Кондиционерлердің монтажындағы көрсеткіштер анықтауда  
табалық/тілек бейнесін: Белгілі бір үй-жайындағы  
кондиционер (пер) дұрыс таңдалғанын және салынып, Сатыл  
аптындағы алғашқы кондиционер (пер) блок (лар) дұрыс  
орнатылғанын (орнатылған), кеңде осы кепілдік сертификация  
Соңдай-ақ, Сатыл алушының салынып алған кондиционерді  
(кондиционерлерді) монтаждаудың пәннелікшілігінен  
жинаштырудың болылтық күзінде органдармен жолсуге  
міндетті екенін доктор Сатыл алушының нағарынан үздергішті.  
Сатылу, монтаждаудың уәкілдегі, берген үйлесім, импорттардастырылашы,  
Дайындаудың нюансардағы етаптарын үйнедірдің, бекітілген  
монтаждауды жоспарлысынан және рұқсатталғанын салынған  
кондиционерді (кондиционерлерді) пайдалануға байланысты  
жыл көтөрілген мөндердің бағдарлар үшін барлық жауапкершілік  
өзинен алған тастайды.

Жоннишеское кутім жасын тұрады жаһынама

2. әзілда бар (жерде көркем жаңын көзінде жаңын), ішкі блоктаң ауа сүзгілерінің тазалығынан бақылаңын (пайдалана ныңдаудың көрсеткіші).
 

Бул сұзгілердің орталығы қасиеттерін электростатикалық, асерлеңтілдеген, ондандан адам дастанған кезде де сүзгі де функцияларын тоқтатады.
  2. Жылданған бір рет ішкі және сыртын блоктардың жылу аптастырылыштың шам мен көрдің тазалығуды, жүйедегі қызындықты тексеруді, кондиционерден барлық, электронды компоненттерді диагностикалауды, дәреже жүйесін тазалоуды қыттыңын профилактикалық, жұмыстарда жүргізу күшті. Бул процедура акуаплатадын пәннәр болуның жол берімдік және кондиционердің сәнімді жұмысын қамтамасыз етеді.
  3. Жылданған бір (көктемде жақсы), қызмет болса, сыртын блоктаң ауа сүзгілерінің тазалығынан, кондиционердің жұмысын барлық режимдерде тексеру көрсет. Бул сәнімді кондиционердің жаңын жұмысшын қамтамасыз етеді.
  4. Қызық жағдайда кондиционерді пайдаланып биржатар арекшелектерге иелені ескеру қажет. Өте түзеніл температурада: инвертор емес типтегі кондиционерлер үшін -10 °С және одан таңын және инвертор типтегі кондиционерлер үшін -15 °С және одан таңын температурада кондиционердә тек жекеуді режиміндегі пайдалану үсіншілдікі.

Самандауда немесе жылулық режимдерінде жұмыс істеу үшін кондиционерді іске кіру кондиционердің дұрыс жұмыс: иемеше жаңын кимпессордан бұзынтына ақелу мүмкін. Егер сыртын теріс температурада болса және кон-

денсаст ішкі блоктан су) кишиге шыгарылса, онда дәрнәж күйесіндегі судың катты мүмкін, натижесінде конденсат ішкі блоктың науасынан бөлмеге алып кетеді.

#### ОСЫ КЕПІЛДІК МЫНАЛАРГА ҚОЛДАНЫЛАМАЙДЫ:

- бұйымда мерзімді қызмет көрсету және сервистік қызмет көрсету (тазалай, сүзіледі үністыру);
- бұйымның көз көлген бейнелде мен оғауру, оның жаңде әндирушін, илден или жағбаса колменен бұйымды пайдалану жәндеңдегі нұсқалықта көрсетілген оны қолданудың, алдаттегі саласын жәндірүү және көнітту мақсатындағы тәжілділім жыныстығына кіретін ақоссуспарлар.

#### ЕГЕР ТАУАР КЕМШІЛІГІ ТОМЕНДЕГІЛЕРДІН НАТІЖЕСІНДЕ ПАЙДА ВОЛГАН ЖАГДАЙЛАРДА ОСЫ КЕПІЛДІК БЕРІЛМЕЙДІ:

- бұйымды оңың тікелей мактаптаға, оңың Гілдадану жениндең нұсқалығына сабеке анық, оның шаңда артық жүктелмемен немесе Сатушы, дәйнендеші уәкілеттің берген үйін, импортаторшы, дәйнендеші үсіншібап көзіндең жағдайлардан борисп ғайдалану;
- бұйымда мекемнеліктер, зақымдауданындағы (кептедін, жарықтардан және т.б.) болыу, ғұйяның шамандан тыс күштін, зиямийлік, агрессивті заттардан және температуранның, жағары ағылшындарының шанданудың концентрацияланған булардан, алар ету, егер жонкөрдә атапқандардың, көз көлгөн бұйымдан дұрыс жұмыс істемегендегі себеп болса;
- бұйымды жондуру/бітіну/инсталляциялау/бейнедеу/ғайдалану іске қосу оған уәкілеттік берілмеген үйіндердегін/түгеллердегі жасалу;
- беттік физикалық, немесе комбинациялық, зақымдауданға себеп болған күрделілік үріпсана ғайдалану;
- егер тасымалдауда/сабетте/монтаж жасау/ғайдалану ешкелері ғашыпса;
- табиғи алаттар (він, су тасқыны және т. б.) және сатушының индруш үәкілеттік берген үйінін, импортшының, индрушин, және сатып алушының бауылдаудан тыс басқа да себептер;
- бұйымың электр немесе су күбірін жәтіспе дұрыс қосынмау, сондай-ақ, электр немесе су күбірін желсінің жағе де сыртын жөлдерден ақуалдары (жұмыс параметрлерін, сәйкес келмей);
- ғайдалану жәндеңдегі нұсқалықта кәддеуілген басқа, бұйымынң шеңберде заттардан сыйнұктықтың, жандар мен олардың тириштіктерін аныдердің және т.б. тусу салдарынан тұндаған ақуалар;
- шамидарды, сүзіледі, күтті элементтердін, аккумуляторлардын, саңғандырылғандағы, сондай-ақ шыны/форфор/матадан жасалған және көлемен жылжытылған белшектерді және табиги тозуунан байланысты олдук жұмыс істеу мерзімі шектелу бары да көрініштің төзөткіншілігінің бұлдырған белшектерін үзілестірудің;
- бұйым осы жүйенің элементін ретінде ғайдаланылған жүйенің ақуалары.

- Сатып алушы кепілдік талонында көдірілген сәттен бастап:
- сатып алынған бұйым және сиын тұтынушылық, касиеттер туралы барлық қажетті ақтартылған алушыга; «Тұтынушылардан құқықтарын қорғау туралы» Зертте салынған калыңдық беріледі;
  - Сатып алушы сиын алынған бұйымды ғайдалану және қызмет көрсету бойшаша нұсқалық, алды / сатып алушының бұйымды ғайдалану көршілестірімін

- Сатып алушы кепілдік қызмет көрсету шарттарынан/сатып алынған бұйымды ғайдалану көршілестірімін танысады және көлеседі;
- Сатып алушының сатып алынған бұйымның ширтесі түрлене/жыныстырылыптына!

наразылжтырым жөн,

Сатып алушы:

Көтөу:

Күс

Кепілдік қызмет көрсету шартты Альда  
КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ

Electrolux



Уәсіс:

Сернілдік, номір:  
Сатып алу күні: \_\_\_\_\_  
Сатылғаның Мерзімінде:  
Гайдалануға іске қосу күні:  
Пайдалануға іске қосу күні  
жадеғі/ескіртілген күннен/мерзімден

Кепілдік қызмет көрсету талоны  
КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ

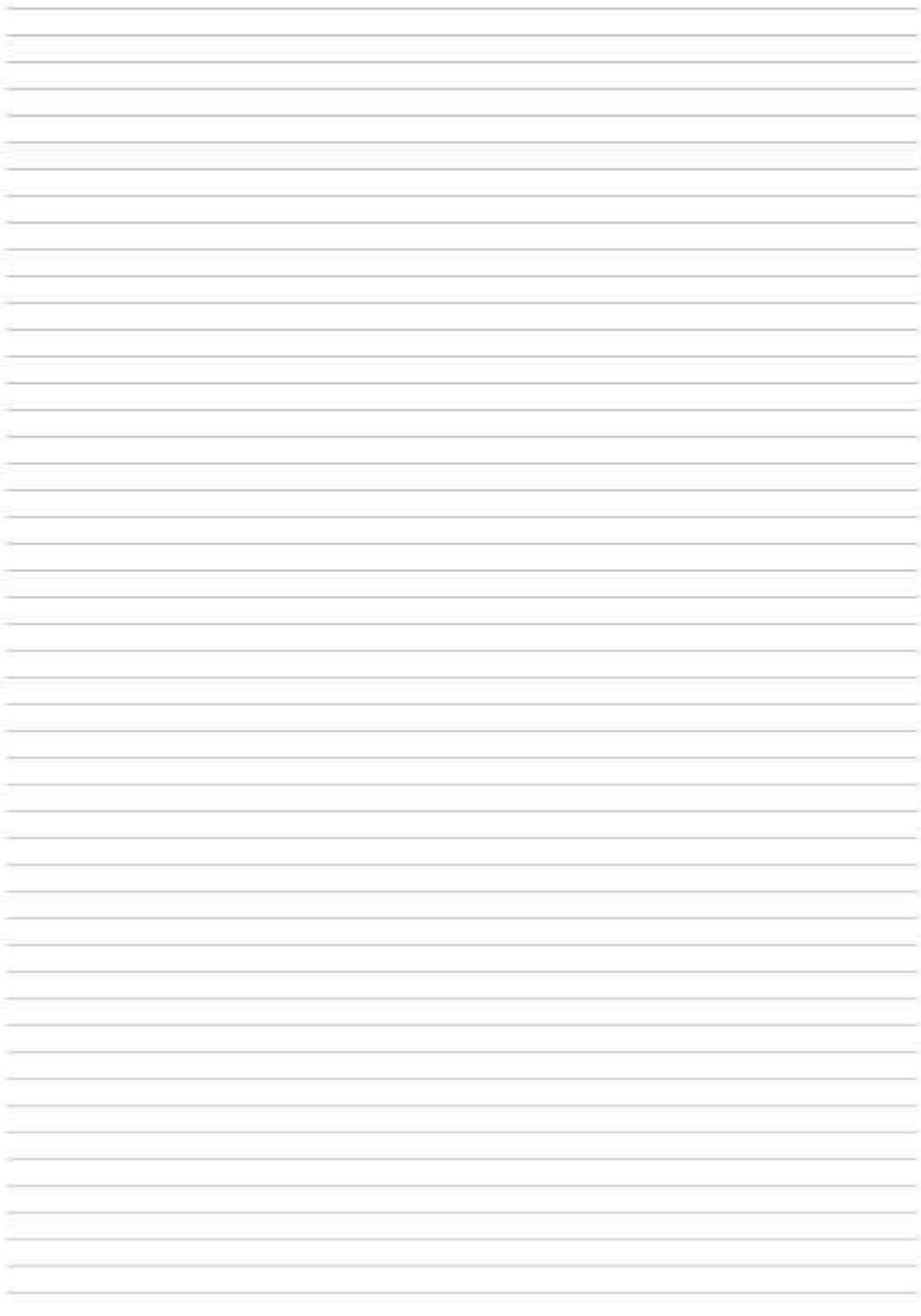
Electrolux



Уәсіс:

Сернілдік, номір:  
Сатып алу күні: \_\_\_\_\_  
Сатылғаның Мерзімінде:  
Гайдалануға іске қосу күні:  
Пайдалануға іске қосу күні  
жадеғі/ескіртілген күннен/мерзімден

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Сарыл аныштың Т. А. З:     | Сарыл аныштың Т. А. З:     |
| Мекемжады:                 | Мекемжады:                 |
| Телефон:                   | Телефон:                   |
| Тапсырыс жады:             | Тапсырыс жады:             |
| Жандуу күнү:               | Жандуу күнү:               |
| Килемет жарсугу осталының: | Килемет жарсугу осталының: |
| Шебер:                     | Шебер:                     |



**Форма протокола о приемке оборудования  
после проведения пусконаладочных работ**

г. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " 20\_\_\_\_ г.

Для проведения пусконаладочных работ предъявлено следующее оборудование: \_\_\_\_\_

смонтированное по адресу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Установлено, что:**

1. Проект разработан \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации, номера чертежей и даты).

2. Монтажные работы выполнены \_\_\_\_\_  
(наименование монтажной организации)

**Примечание – Паяные соединения медных труб:**

- ..... (место пайки); - ....., (число паяк)

3. Дата начала монтажных работ \_\_\_\_\_  
(время, число, месяц и год)

4. Дата окончания монтажных работ \_\_\_\_\_  
(время, число, месяц и год)

Установлено, что бытовая система кондиционирования готова (не готова) к тестовому запуску

Ответственный \_\_\_\_\_  
ФИО монтажника \_\_\_\_\_ /подпись/

Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена на всех режимах, предусмотренных заводом-изготовителем, и признана исправной. Устройства защиты срабатывают своевременно.

Пусконаладочные работы окончены.

ФИО монтажника \_\_\_\_\_ /подпись/

Работы принял. Претензий не имею.

ФИО заказчика \_\_\_\_\_ /подпись/

## Форма протокола тестового запуска

Тестовый запуск бытовой системы кондиционирования выполнен

«\_\_\_» 20\_\_\_ г. в \_\_\_\_\_. Во время тестового запуска определены основные параметры работы бытовой системы кондиционирования, представленные в таблице 1.

Таблица 1. Параметры бытовой системы кондиционирования при тестовом запуске

| № | Контролируемый параметр  | Требуется                        | Фактическое значение |  |
|---|--|----------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Рабочее напряжение, В  | От 200 до 240                    |                      |  |
| 2 | Рабочий ток, А   | Менее 110% от исходного значения | Охлаждение           |  |
|   |  |                                  | Нагрев               |  |
| 3 | Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате испарительного блока, °С               | Не менее 8                       | Охлаждение           |  |
|   |  |                                  | Нагрев               |  |
| 4 | Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате компрессорно-конденсаторного блока, °С | От 5 до 12                       | Охлаждение           |  |
|   |  |                                  | Нагрев               |  |

Фактические значения параметров бытовой системы кондиционирования соответствуют (не соответствуют) требуемым значениям.

Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена на всех режимах, предусмотренных заводом-изготовителем, и признана исправной. Устройства защиты срабатывают своевременно.

Пусконаладочные работы окончены.

ФИО монтажника

/подпись/

Работы принял. Претензий не имею.

ФИО заказчика

/подпись/

**Жабдықты қабылдау туралы хаттама нысаны іске қосу-балтау  
жұмыстарын жүргізгеннен кейін**

ж. \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_.ж.

Іске қосу жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін келесі жабдықтар ұсынылды:

мекен-жайы бойынша орнатылған: \_\_\_\_\_

**Белгіленді:**

1. Жоба әзірленді \_\_\_\_\_ (жобалық үйым атавы, сыйбалар номірлері және күндері).
2. Монтаждау жұмыстары орындалды \_\_\_\_\_ (монтаж жасау үйымының атавы)

**Ескерту - Мыс құбырларының дәнекерлеу қосылыстары:**

- ..... (дәнекерлеу орны); - ..... (дәнекерлеу саны)
- 3. Монтаждау жұмыстарының басталу күні \_\_\_\_\_ (уақыты, күні, айы және жылы)
- 4. Монтаждау жұмыстарының аяқталу күні \_\_\_\_\_ (уақыты, күні, айы және жылы)

Тұрмыстық кондиционерлеу жүйесі сынақтан өтуге дайын (дайын емес) екендіп анықталды

Жауапты \_\_\_\_\_ Монтаждаушының \_\_\_\_\_ аты-жөні /қолы/

Тестті іске қосу кезінде тұрмыстық кондиционерлеу жүйесі дайындаушы зауытта көзделген барлық режимдерде тексеріліп, жарамды деп танылды. Қорғау құрылғылары уақтылы іске қосылады.

Іске қосу мен жөндеу жұмыстары аяқталды.

Монтаждаушының \_\_\_\_\_ аты-жөні /қолы/

Жұмыстарды қабылдадым. Наразылықтарым жоқ.

Тапсырыс берушінің аты-жөні /қолы/

### Тестті іске қосу хаттамасы

Кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің тестлік іске қосуы орындалды  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ ж. \_\_\_\_ Тестлік іске қосу уақытында 1-кестеде көрсетілген кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесі жұмысының негізгі параметрлері анықталды.

1-кесте Тестлік іске қосу кезіндегі кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің параметрлері

| № | Бағыланаатын параметр  | Талап етіледі                 | Нақты мәні |  |
|---|--|-------------------------------|------------|--|
| 1 | Жұмыс кернеуі, В   | 200-ден 240 дейін             |            |  |
| 2 | Жұмыс тогы, А  | Номиналды мәннен кемінде 110% | Салқыннату |  |
|   |  |                               | Қыздыру    |  |
| 3 | Буландырғыш блоктың жылу алмасу аппаратындағы ауа температурасының ауытқуы, °C                       | Кемінде 8                     | Салқыннату |  |
|   |  |                               | Қыздыру    |  |
| 4 | Компрессорлық-конденсаторлық блоктың жылу алмасу аппаратындағы ауа температурасының айырмашылығы, °C | 5-тен 12 дейін                | Салқыннату |  |
|   |  |                               | Қыздыру    |  |

Кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің параметрлерінің нақты мәндері талап етілетін мәндерге сәйкес келеді (сәйкес келмейді).

Тестлік іске қосу уақытында кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесі дайындаушы зауытпен көзделген барлық режимдерде тексерілді және жұмыс істейтін болып танылды. Қорғау құрылғылары уақтылы іске қосылады.

Іске қосу мен жөндеу жұмыстары аяқталды.

Монтаждаушының

аты-жөні /қолы/

Жұмыстарды қабылдадым. Наразылықтарым жоқ.

Тапсырыс берушінің аты-жөні /қолы/







2024/1

Электролюкс — зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).

Электролюкс - AB Electrolux (кепш.) лицензиясына салкес қолданылатын тіркөлген сауда болғы.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.  
Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Нұсқаулықтың матті мен цифрлық белгілеудерінде техникалық қателер Мен жәтес басылуар жіберілүү МУМКІН.  
Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала ескертүсіз жүргізуү мүмкін.

CE EAC IPX0  
IPX4

