

Owner's Manual

Руководство Пользователя

NEOCLIMA

Split type wall mounted air-conditioner
Настенная сплит-система

Comfort

NS07LHC / NU07LHC
NS09LHC / NU09LHC
NS12LHC / NU12LHC
NS18LHC / NU18LHC
NS24LHC / NU24LHC

Comfort R410A

NS07AHC / NU07AHC
NS09AHC / NU09AHC
NS12AHC / NU12AHC
NS18AHC / NU18AHC
NS24AHC / NU24AHC

Lux R410A

NS07AHL / NU07AHL
NS09AHL / NU09AHL
NS12AHL / NU12AHL
NS18AHL / NU18AHL
NS24AHL / NU24AHL

Русский

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства!
Сохраните данное руководство.

English

Please read this owner's manual carefully and thoroughly before operating the unit!
Take care of this manual for future reference.




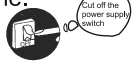











Safety Precautions

Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.,

WARNING This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

CAUTION This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

WARNING

- The air conditioner must be grounded. Incomplete grounding may result in electric shocks. Do not connect the earth wire to the gas pipeline, water pipeline, lightning rod, or telephone earth wire.
- **Don't pull the power cord when pull out the power plug.**
The damage of pulling power cord will cause serious electric shock. 
- **Don't install air conditioner in a place where there is flammable gas or liquid. The distance between them should above 1m.**
It may cause fire. 
- **Don't touch the swinging wind vanes.**
It may clamp your finger and damage the driving parts of the wind vanes. 
- Cut off the main power switch when not using the unit for a long time. Otherwise, it may cause product failure or fire. 
- Don't share the socket with other electric appliance, and use the broken or unstandord cord. Otherwise, it can cause electric shock even fire. 
- Clean the dust on the plug regularly. Otherwise the dust mixed, humidity will result in insulation fault even fire. 
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- **Don't pull out the power plug during operating or with wet hands.**
It can cause electric shock or fire. 
- **The power plug must be inserted tightly.**
Otherwise, it can cause electric shock or overheating, even fire. 
- **Don't put a finger, a rod or other object into the air outlet or inlet.**
As a fan is rotating at a high speed, it will cause injury. 
- **Don't attempt to repair the air conditioner by yourself.**
You may be hurt or cause further malfunctions. 
- Stop operation and cut off the main power in storm or hurricane. Operation with windows opened may cause electric shock. 
- Take care not let the remote control and the indoor unit watered or being too wet, or may short circuit even caused fire 
- An earth leakage breaker with rated capacity must be installed to avoid possible electric shocks. 
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. 
- Don't use liquid or corrosive cleaning agent wipe the air-conditioner and sprinkle water or other liquid either. Otherwise the inclosure will be damaged even electric shock. 

CAUTION

1. Don't install the indoor unit under sunshine directly.
2. Don't block air inlet or air outlet, otherwise, the cooling or heating capacity will be weakened, even cause system stop operating.
3. Don't apply the cold air to the body for a long time. It will deteriorate your physical conditions and cause health problems.
4. Close the windows and doors, otherwise, the cooling or heating capacity will be weakened.
5. If the air filter is very dirty, the cooling or heating capacity will be weakened. Please clean the air filter regularly .
6. It was prohibited to stand or put things onto the top of the outdoor, to avoid drop or damage. In no case should children be allowed to sit on the outdoor unit.
7. Set the suitable temperature, especially there are old people, children and patients in the room. Generally, keep the temperature difference for 5 between the inside and outside.
8. In case that the unit occurs closing down due to the severe interference from outer environments such as mobile phone, please cut off the plug and plug in to restart the air conditioner after several seconds .
9. It is forbidden to let the air conditioner keep precision instrumentation, artistic production for long time and make food fresh, otherwise abnormal using will cause damage and weaken.
10. It is forbidden to let children and the disabled use air-condition without other adult checking.
11. Open windows frequently after using air-condition for a long time.
12. If the equipment emissions cannot meet the technical requirement of Following Attention should be take care, 1100-3-2IEC .
Attention!
shortly voltage drops can appear, Through poor conditions of the electrical MAINS Blinking of. eg(This can influence other equipment . when starting the EQUIPMENT See attached nameplate(OHM< IMPEDANCE Zmax-If the MAINS). a lamp(, you may contact your local, In case of need. (such disturbances are not expected supply authority for further information(.

WEEE Warning

Meaning of crossed out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact you local government for information regarding the collection systems available.

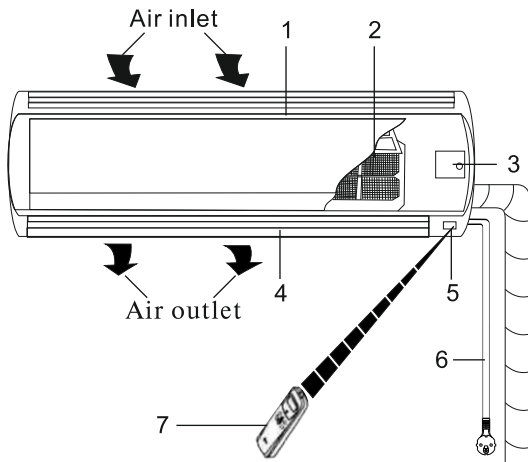
If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.



Name of Each Part

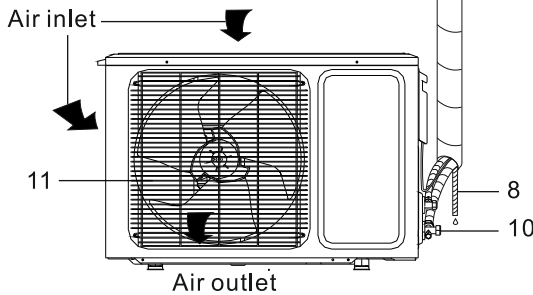
Indoor Unit



Indoor Unit

- 1 Front panel
- 2 Air filter
- 3 Handling switch
- 4 Louver
- 5 Signal receptor
- 6 Supply cord
- 7 Remote controller
- 8 Drain hose
- 9 Refrigerant gas/
liquid pipe

Outdoor Unit



Outdoor Unit

- 10 Cut-off valve
- 11 Air outlet cover

Note:

1. If the power supply from outdoor unit, you can find the power supply card is fitted in the outdoor unit.
2. The descriptions in this user manual are text and figures may have slightly difference to the promotion information and actual appliance. Please refer to the real appliance purchased, Thank you.

Operation

Remote controller operation

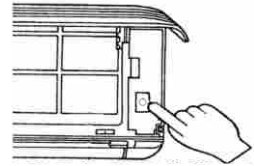
See *air conditioner remote controller instruction*

Manual operation

Manual operation

When the remote controller does not work or can not be found, please follow these steps:

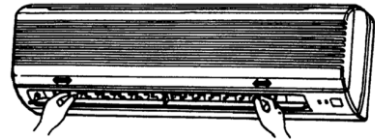
- 1.As the unit is operating, you can press the Auto button to stop operating.
- 2.As the unit is stopping, you can press the Auto button to start operating.



Adjusting air flow direction

1.Adjusting horizontal air flow manually.

Use your hands to move the vertical airflow vane and change the horizontal wind direction.



⚠ Note:

- a. Adjust the horizontal air flow direction before the air-conditioner starts. Don't insert your finger into air intake or outlet vents when the air-conditioner is operating.
- b. For appliance with auto pendulum wind function, please refer to "*air conditioner remote controller instruction*" for how to adjust horizontal air flow.

2. Adjusting vertical air flow direction(up-down)

Refer to *air conditioner remote controller instruction* for how to adjust vertical airflow direction through adjusting the horizontal airflow vane by remote controller.

⚠ Note:

- Adjust the vertical air flow direction by remote controller. When you adjust the horizontal airflow vane by hand, the machine may cause problem.
- Manual operation can be used temporarily in case you can not use remote controller or its batteries are exhausted.
- When the air-conditioner stops, the horizontal wind vane will close the wind outlet of air conditioner.

Notices

To prevent injury and property damage, Please pay attention to these following before operating the air conditioner.

Checking before operation

1. Make sure that the earth wire is connected safely and reliably.
2. Make sure the filter net is properly fixed.
3. Make sure that air outlet and inlet are not blocked.
4. Please clean the filter before starting the air-conditioner referring to page 6 Cleaning for how to operate.
5. Check to see whether the outdoor install bracket is damage. If yes, please contact our Service center locally.

Safety tips

In order to use the air conditioner properly, please refer to its working temperature range. Otherwise, indoor unit automatic protection function may be activated, cooling or heating efficiency will be weakened.

The air-conditioner may can't run in normal followed under mentioned table

Cooling	Outdoor	18°
	Indoor	43°
Heating	Outdoor	24°
		-7°
	Indoor	27°
Dehydrating	Indoor	18°

Care and Maintenance

Cleaning

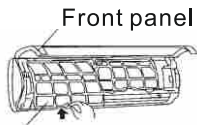
Cleaning the indoor unit

1. Turn off the air-conditioner and remove the electrical plug from the outlet.
2. Wipe the indoor unit with dry cloth or wet cloth which is dipped by cold water.

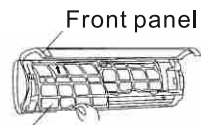
⚠ Note :

- Don't use water above 45° to wash the panel, or it could cause deformation or depigment.
- Don't use thinner, polishing powder, benzene and other volatile chemicals.
- Don't use liquid or corrosive detergent clean the appliance and don't splash water or other liquid onto it, otherwise, it may damage the plastic components, even cause electric shock.

Cleaning air filter



Air filter

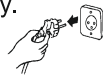


Air filter

1. Raise up the front panel of indoor unit until it suddenly stop, then raise up the protruded part of air filter, and then take it out.
2. Use a vacuum cleaner or wash them with water, then dry it in the shade.
3. Reinsert the air filter into the indoor unit until being entirely fixed, then close the front panel.

Maintenance

1. Select FAN operation mode, make the air conditioner run a long time to dry.
2. Turn off the air conditioner and cut off the power supply.
3. Take out the batteries from the remote controller.
4. Clean air filters and other parts.



Troubleshooting

Check the following before requesting on service centre if the malfunction occurs.

Phenomenon	Trouble shooting
Air conditioner dose not operate at all	<ul style="list-style-type: none"> ● Has the power been shut down? ● Is the wiring loose? ● Is the voltage higher than 1.1 times of max rated voltage or lower than 0.9 times of min rated voltage? ● Is the fuse burnt? ● Does it reach the set time for start up?

Phenomenon	Troubleshooting
Remote controller is not available	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the remote controller out of effective distance to the indoor unit? ● Is the battery exhausted? ● Are there any obstructions between the controller and the signal receptor?
Cooling (Heating) efficiency is not good	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the setting temperature suitable? ● Is the air inlet or outlet obstructed? ● Are air filter dirty? ● Is indoor fan speed set at low speed? ● Is there any heat source in your room?
Indoor unit does not operate immediately when the air conditioner is restarted	Once the air conditioner is stopped, it will not operate in approximately 3 minutes to protect itself.
There is unusual smell blowing from the outlet after operation is started.	This is caused by the odour in the room permeated from building material, furniture, or smoke.
Sound of water flow can be heard during cooling operation	This is caused by the refrigerant flowing inside the unit.
Mist is emitted during cooling operation.	Because the air of the room is cooled down rapidly by the cold wind and it looks like the fog.
Mist is emitted during heating operation.	This generate due to moisture in defrosting process.
Low noise can be heard during operation	<ul style="list-style-type: none"> ● A low hissing sound is caused by the refrigerant flowing. ● A low squeak sound is caused by the deformation of plastic due to temperature.

In case the following situation, please immediately stop all operations and cut off the power supply, then contact with service centre .

- The fuse and switch often breaks.
- Carelessly splash water or something into air conditioner.
- Unusual noise can be heard during operation.
- Electrical wiring and power plug are very hot.
- Wind blowing from the outlet smells terrible during operation.
- The Run light or other display flashes rapidly and keeps flashing after replugging.

Installation Guide

Guide for customer

1. The installation must be done by professional referring to the *Installation instructions*.
2. The wiring must be done by qualified electrician according to the electrical safety requirements.
3. The customer should have a qualified power supply which coincides with the tag of air conditioner, the normal voltage should be in the range of 90-110% of its rated voltage.
4. The air conditioner must be well grounded, the switch of the main power of air-conditioner must be reliably grounded.
5. If your air conditioner is not fitted with a supply cord and a plug, an all-pole switch must be installed in the fixed wiring and the distance between contacts should be no less than 3.0 mm.
6. If your air conditioner is permanently connected to the fixed wiring and have a leakage current that may exceed 10 mA, leakage protector must be installed in the fixed wiring.
7. The power supply circuit should have leakage protector and air switch of which the capacity should be more than 1.5 times of the maximum current.

Notices

1. The air conditioner must be installed on well strong supporter.
2. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
3. Fix the machine firmly, otherwise it will produce abnormal noise and vibration.
4. Install the outdoor unit in the place where it wouldn't disturb your neighbour.
5. The method of connection of the appliance to the electrical supply and inter connection of separate components, please see the electric connection elements sheet which stick on the machine.
6. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
7. After installation, the power plug should be easily reached.

NEOCLIMA

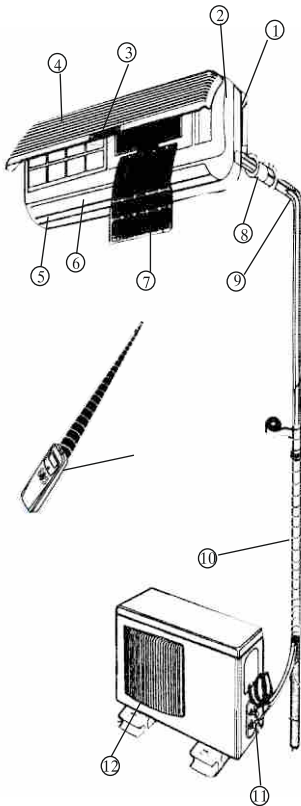
Русский

Благодарим вас за покупку нашего кондиционера воздуха

Уделите внимание следующему:

- ❖ Установка должна выполняться специалистами
- ❖ Для того чтобы использовать кондиционер безопасно, правильно и эффективно, внимательно прочитайте инструкции и сохраните их для справки на будущее.
- ❖ Убедитесь в наличии заземляющего соединения воздушного кондиционера.

Описание деталей



Внутренний блок

1. Монтажная панель
2. Промежуточная рама
3. Индикаторная лампочка и приемник сигнала
4. Передняя панель
5. Лопасть направления горизонтального потока воздуха
6. Лопасть направления вертикального потока воздуха (внутренняя)
7. Воздушный фильтр
8. Защитное кольцо трубы
9. Сливная трубка

Наружный блок

10. трубка и сливная трубка
11. отсечной клапан
12. крышка выпускного отверстия

Рис.1

Примечание:

В качестве критерия принимается внешний вид стандартной модели, поэтому купленный вами кондиционер может отличаться от показанного на Рисунке.

Рабочие условия

Охлаждение	Внутри	Максимум:	DB/WB	32 ⁰ C/23 ⁰ C
		Минимум:	DB/WB	21 ⁰ C/15 ⁰ C
	Снаружи	Максимум:	DB/WB	43 ⁰ C/26 ⁰ C
		Минимум:	DB/WB	21 ⁰ C/15 ⁰ C
Нагрев	Внутри	Максимум:	DB/WB	27 ⁰ C-
		Минимум:	DB/WB	20 ⁰ C-
	Снаружи	Максимум:	DB/WB	24 ⁰ C/18 ⁰ C
		Минимум:	DB/WB	-5 ⁰ C/-6 ⁰ C

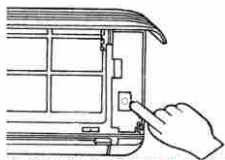
Использование пульта дистанционного управления

Смотрите "*Инструкцию по пульту дистанционного управления для кондиционера воздуха*".

Работа с ручным управлением

* Принудительная работа

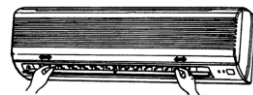
Если пульт дистанционного управления не работает, используйте принудительное управление, пошаговое описание которого приводится ниже:



1. В случае если пульт дистанционного управления нет под рукой, а кондиционер работает. Нажмите кнопку принудительной работы, чтобы остановить работу кондиционера. Для запуска кондиционера второй раз нажмите эту кнопку.
2. В случае если пульт дистанционного управления не работает, нажмите кнопку принудительной работы, запускающую автоматическую работу. Направление потока воздуха регулируется автоматически.

* Регулирование направления потока воздуха

1. Регулирование горизонтального потока воздуха. Руками перемещайте лопасть и меняйте горизонтальное направление потока воздуха.



! Примечание:

Регулируйте горизонтальное направление потока воздуха до запуска кондиционера. Не засовывайте палец в окошко выхода воздуха, когда кондиционер работает.

2. Регулирование вертикального направления потока воздуха.

Для получения информации в отношении регулирования вертикальным направлением воздуха при помощи регулировки лопасти горизонтального направления потока воздуха обратитесь к "Инструкции по использованию пульта дистанционного управления".

! Примечание:

- Регулируйте вертикальное направление потока воздуха при помощи пульта дистанционного управления. Если вы регулируете лопасть горизонтального потока воздуха вручную, это может привести к проблемам с агрегатом.
- Когда кондиционер выключается, лопасть горизонтального потока закрывает выпуск потока воздуха кондиционера.

Пункты, требующие внимания

Внимательно прочитайте эту инструкцию перед тем, как использовать кондиционер, и строго придерживайтесь указанных в инструкции требований по эксплуатации. В ином случае кондиционер может быть поврежден, или нанесен ущерб безопасности и имуществу других лиц.

Проверка до использования

- Заземляющий провод подсоединен безопасным и надежным способом.
- Сетчатый фильтр надлежащим образом подсоединен.
- Если кондиционер не использовался в течение длительного времени, очистите сетчатый фильтр перед тем, как запускать кондиционер, детализированную информацию по эксплуатации смотрите в разделе "Техническое обслуживание".
- Убедитесь, что выпуск и впуск воздуха не засорились.

Правила по технике безопасности

! Примечание

- Установка всегда должна осуществляться специалистами. Пользователям не следует самостоятельно устанавливать кондиционер воздуха, невыполнение этого условия может привести к повреждению кондиционера или нанесению ущерба безопасности и имуществу других лиц.
- Для правильного использования кондиционера следуйте требованиям по рабочим условиям, приводимым в инструкции, в ином случае может активизироваться система внутренней защиты, или возникнуть запотевание, или снизиться эффективность охлаждения/нагрева.
- Устанавливайте подходящую температуру, особенно в тех случаях, когда в помещении находятся пожилые люди, дети или пациенты. В большинстве случаев, обеспечивайте поддержание разницы между внутренней и наружной температурой в пределах 5°C.
- В случае если кондиционер воздуха выключается, или возникает серьезное повреждение из-за значительной помехи от внешних сред, например, авто- и мобильного телефона и т.д., выключите его из розетки и снова включите через несколько секунд, чтобы перезапустить кондиционер.

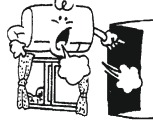
Оптимальная работа

Уделите внимание следующим пунктам для гарантии оптимальной работы системы, детализированное описание эксплуатации смотрите в соответствующем пункте содержания.

- Установите время запланированной работы с использованием пульта дистанционного управления.
- Установите подходящую температуру для комфортабельной среды, не устанавливайте слишком низкую или слишком высокую температуру в комнате слишком сильно.
- Во время режима охлаждения не допускайте попадания солнечных лучей в помещение, опустите шторы или занавески.



- Закройте окна и двери. В ином случае хладопроизводительность или теплопроизводительность кондиционера будет снижена.



- Убедитесь в том, что выпуск и впуск воздуха не засорены, это может снизить коэффициент полезного действия кондиционера, и даже привести к остановке работы системы.



- Если воздушный фильтр засорен, это неблагоприятно повлияет на хладо- или теплопроизводительность. Регулярно очищайте фильтр.



! Внимание

- Выключатель первичного источника питания должен располагаться в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить поражение ребенка электрошоком.



- При грозе отключайте выключатель первичного источника питания, чтобы предотвратить повреждение агрегата.



- Перед тем как отключить кондиционер на длительный период времени, или если пользователь покидает помещение на продолжительное время, отключите выключатель первичного источника питания, чтобы предотвратить несчастный случай.



Отключите выключатель источника питания

- Для очистки агрегата не следует использовать жидкое или вызывающее коррозию моющее средство, а также не допускайте попадания на кондиционер брызг воды или жидкости. Невыполнение этого условия может вести к повреждению пластиковых компонентов корпуса и даже к поражению электрическим током.



! Опасность

- Не помещайте своих рук или острых предметов в воздушный выпуск внутреннего или внешнего блока, в ином случае вращающийся с большой скоростью вентилятор может послужить причиной вашей травмы.



- Не прикасайтесь к поворачивающимся лопастям регулирования потока воздуха, это может зажать ваш палец и повредить ведущие детали лопастей потока воздуха.



- В случае возникновения необычного явления, такого как необычный шум, дым или утечка электрического тока и т.д., незамедлительно отключите питание, а затем свяжитесь с локальным дистрибутором, не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно.



- Не тяните за шнур питания. Повреждение шнура питания приведет к тяжелому поражению электрическим током.



- Не работайте с влажными руками или во влажной среде. Это приведет к поражению электрическим током.



- Не используйте и не храните легковоспламеняющийся газ или жидкость, например, фиксатур, краску или бензин возле кондиционера, чтобы избежать опасности пожара.



- Следите, чтобы внутренний блок и пульт дистанционного управления постоянно были сухими, чтобы избежать короткого замыкания и пожара.



Электрoшок

- Не открывайте крышку вентилятора, чтобы избежать возможной травмы от вращающегося с большой скоростью вентилятора.
- Не позволяйте ребенку прикасаться к кондиционеру воздуха, чтобы избежать возможной опасности.

Техническое обслуживание

Тип неисправности и методы устранения

В случае возникновения нижеуказанной ситуации немедленно остановите работу кондиционера воздуха и отключите источник питания, затем свяжитесь с дистрибутором.

Тип неисправности	Лампочка RUN (Запуск) или другая индикаторная лампочка быстро мерцает, и продолжает мерцать после отключения штепсельной розетки и ее включения.
	Плавкий предохранитель часто перегорает, или автоматический выключатель часто выключается.
	В кондиционер воздуха попадает посторонний предмет или вода.
	Пульт дистанционного управления не работает, или выключатель срабатывает необычным способом.
	Другое аномальное явление.

В случае возникновения нижеуказанных ситуаций, используйте следующие методы, если это не помогает устранить неисправность, свяжитесь с дистрибутором и предоставьте детализированную информацию о неисправности.

Неисправность	Причины	Методы устранения
Не запускается	Перебой в подаче электропитания	Подождите восстановления подачи электропитания
	Отключен выключатель питания	Включите питание
	Плавкий предохранитель перегорел	Замените плавкий предохранитель
	Села батарейка	Замените батарейку
Поток воздуха выходит, но эффект охлаждения/нагрева плохой	Не достигнуто установленное время для включения.	Подождите или отключите исходную настройку.
	Ошибки в настройке температуры	Установите правильную температуру, смотрите методы применения
	Воздушный фильтр засорен пылью	Очистите воздушный фильтр
	Воздушный впуск или выпуск засорен	Устраните препятствие
Поток воздуха выходит, но не обеспечивает охлаждения	Двери или окошки агрегата открыты	Закройте двери и окошки
	Воздушный впуск или выпуск агрегата засорен	Устраните препятствие, затем перезапустите кондиционер.
	Компрессор имеет трехминутную защиту	Подождите
	Ошибки в настройке температуры	Установите правильную температуру

Проблемы, не связанные с кондиционером

Обычные средства защиты кондиционера воздуха

1. Защита компрессора

Компрессор не перезапускается после прекращения работы в течение 3 минут.

- Препятствие потоку холодного воздуха (насос горячего типа)

В режиме нагрева, внутренний блок не будет посылать поток воздуха или работать при низком потоке воздуха, если теплообменник внутреннего блока не достиг требуемой температуры, после чего следуют три состояния, препятствующие потоку холодного воздуха.

1. сразу же запускается нагрев
2. таяние инея
3. работа при низкой температуре

- Режим таяния инея (насос горячего типа)

Когда температура снаружи является слишком низкой, а влажность высокой, теплообменник наружного блока может замерзнуть, что способно снижать теплопроизводительность. В подобном случае, кондиционер воздуха прекратит нагрев и перейдет к автоматическому удалению инея, а затем восстановит режим нагрева после того, как таяние инея закончилось.

(1) Вентилятор внутреннего и наружного блока остановится в режиме таяния инея.

(2) Время таяния инея изменяется на диапазоне от 4 до 10 минут согласно температуре снаружи и состоянию замерзания.

(3) Нормальным явлением является пар, выходящий из наружного блока во время режима таяния инея.

2. Из внутреннего блока выходит белый пар
Во время режима охлаждения, при высокой относительной влажности внутри, из-за высокой влажности и разницы температур воздушного впуска и выпуска может выходить белый пар. После таяния инея, кондиционер воздуха переходит к режиму нагрева, и влага, возникающая вследствие таяния инея, выделяется в виде пара.
3. Высокий уровень шума во время работы
Когда компрессор работает, или сразу же после его остановки, из-за потока охлаждающего агента или прекращения потока может слышаться шипящий звук.
После того как кондиционер работает или останавливается на какое-то время, может слышаться потрескивание вследствие естественного расширения или сокращения пластиковых компонентов от изменения температуры.
Во время первого включения питания кондиционера воздуха может слышаться звук трения от вращения ветровой волны.
4. Из внутреннего блока выдувается пыль
Когда кондиционер используется в первый раз после длительного нерабочего периода, из внутреннего блока будет выдуваться пыль.
5. От внутреннего блока исходит специфический запах.
Во время работы кондиционера будет исходить запах, впитанный от помещения, мебели, одежды или сигарет.
6. Режим охлаждения/нагрева (не для потока охлаждаемого типа) преобразуется только в режим потока воздуха. Когда внутренний блок достигнет заданной температуры, кондиционер остановит работу компрессора и перейдет к режиму только воздушного потока. Компрессор заново начнет охлаждение или нагрев после того, как температура в помещении возрастет или упадет до определенного градуса.
7. Если вы выбираете режим охлаждения в относительно влажной среде (относительная влажность превышает 80%), на поверхности внутреннего блока может формироваться и стекать каплями роса. В подобном случае отрегулируйте лопасти вертикального потока воздуха до их максимального положения вентиляции (например, закрывайте до положения, перпендикулярного горизонтальному направлению) и выберите "high" для улучшения явления образования росы.
8. Режим нагрева (насос горячего типа).
Во время нагрева, горячий насос кондиционера воздуха работает по принципу поглощения тепла снаружи и выпуска тепла внутри.



Когда температура снаружи падает, теплопроизводительность соответственно снижается из-за того, что снижается поглощения тепла снаружи (Смотрите рисунок на передней странице). В это же время, разница температур внутри и снаружи увеличивается, так что тепловая нагрузка увеличивается соответствующим образом. Если кондиционер не достигает удовлетворительного эффекта, рекомендуется использовать вместе с ним другие отопительные устройства.

9. Нужно использовать силовой кабель H05VV-F. Соединительный кабель должен относиться к типу H05VV-F.

Очистка

! Внимание

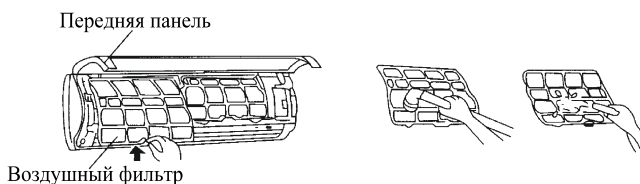
В целях безопасности отключите кондиционер и источник питания до того, как выполнять очистку.

* Очистка внутреннего блока

1. Протрите внутренний блок сухой тканью
2. Если внутренний блок сильно загрязнен, очистите его влажной тканью, смоченной холодной водой.
3. Панель внутреннего агрегата можно снять. Высушите его после очистки при помощи сухой ткани.

! Примечание:

- Не используйте для снятия пыли химикаты, и не подносите их близко к агрегату.
- Не используйте бензин, растворитель или другое подобное растворяющее вещество.
- Очистка воздушного фильтра



Если воздушный фильтр покрыт пылью, охлаждающей эффект будет ухудшаться. Регулярно очищайте воздушный фильтр.

1. Поднимайте переднюю панель внутреннего блока до тех пор, пока она внезапно не остановится, затем поднимите выступающую часть фильтра и вытаскивайте ее по направлению вниз.
2. Используйте пылесосы или воду для очистки фильтра, а затем высушите его на воздухе в темном и прохладном месте.
3. Вставьте верхнюю часть воздушного фильтра в агрегат до тех пор, пока он не будет полностью закреплен, закройте переднюю панель, и затяните ее.

Техническое обслуживание

- После того, как кондиционер воздуха не использовался в течение длительного периода времени, проверьте впуск и выпуск внутреннего и наружного блока на предмет какого-либо возможного засорения, если засорение имеется, удалите его.
- Перед тем, как кондиционер воздуха не будет длительное время использоваться, выполните следующую подготовку.

1. Выберите рабочий режим 'circulation' (циркуляция), дайте кондиционеру возможность поработать достаточно длительное время для высыхания.



2. При отключении, выключите источник питания.



3. Извлеките батарейку из пульта дистанционного управления.



4. Внутренние компоненты наружного блока следует регулярно проверять и очищать.



- Установка кондиционера должна выполняться в соответствии с *"Инструкцией по установке"*.
- Агрегат должен устанавливаться правильно, квалифицированными техническими специалистами, согласно *"Инструкции по установке"*.

Руководство пользователя

- Пользователь должен иметь подходящий источник питания, соответствующий указанным на заводской табличке кондиционера заводским характеристикам, напряжение источника питания должно составлять 90-110% от номинального значения.
- Схема источника питания должна иметь устройство защиты от утечки и воздушный выключатель, емкость которого более чем в 1.5 раза превышает максимальный ток.
- Необходимо использовать специальную схему и эффективную розетку заземления, совпадающую со штепселем кондиционера.
- Электропроводка должна выполняться квалифицированным инженером-электриком согласно требованию к электрической безопасности.
- Кондиционер должен быть хорошо заземлен, выключатель сетевого питания кондиционера должен быть надежно заземлен.
- Не тяните за провод источника питания, который должен меняться специалистами.

Положение установки

Смотрите *"Инструкцию по установке"*.

Пункты, требующие внимания

- Надежно закрепите агрегат, в ином случае он будет создавать шум и вибрацию.
- Устанавливайте наружный блок в таком месте, где он не будет мешать вашим соседям.