

Portable Airconditioner 19

Instruction Manual

English / Nederlands / Deutsch

moa
color your life

www.moacolors.com



Caution, risk of fire

Local air conditioners

IMPORTANT SAFEGUARDS (1/2)

1. The air conditioning is only suitable for indoor use, and is not suitable for other applications.
2. Follow local grid interconnection rules while installing the air conditioning and ensure that it is properly grounded. If you have any question on electrical installation, follow the instructions of the manufacturer, and if necessary, ask a professional electrician to install it.
3. Place the machine in a flat and dry place and keep a distance of above 50cm between the machine and the surrounding objects or walls.
4. After the air conditioning is installed, ensure that the power plug is intact and firmly plugged into the power outlet, and place the power cord orderly to prevent someone from being tripped or pulling out the plug.
5. Do not put any object into the air inlet and outlet of the air conditioning. Keep the air inlet and outlet free from obstructions.
6. When drainage pipes are installed, ensure that the drainage pipes are properly connected, and are not distorted or bended.
7. While adjusting the upper and lower wind-guide strips of the air outlet, pluck it with hands gently to avoid damaging wind-guide strips.
8. When moving the machine, make sure that it is in an upright position.
9. The machine should stay away from gasoline, flammable gas, stoves and other heat sources.
10. Don't disassemble, overhaul and modify the machine arbitrarily, otherwise it will cause a machine malfunction or even bring harm to persons and properties. To avoid danger, if a machine failure occurs, ask the manufacturer or professionals to repair it.
11. Do not install and use the air conditioning in the bathroom or other humid environments.
12. Do not pull the plug to turn off the machine.
13. Do not place cups or other objects on the body to prevent water or other liquids from spilling into the air conditioning.
14. Do not use insecticide sprays or other flammable substances near the air conditioning.
15. Do not wipe or wash the air conditioning with chemical solvents such as gasoline and alcohol. When you need to clean the air conditioning, you must disconnect the power supply, and clean it with a half-wet soft cloth. If the machine is really dirty, scrub with a mild detergent.
16. The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and maintenance shall not be made by children without supervision.

IMPORTANT SAFEGUARDS (2/2)

The refrigerant used in mobile air conditioners is the environmentally friendly hydrocarbon R290. This refrigerant is odorless, and compared to the alternative refrigerant, the R290 is an ozone-free refrigerant, and its effect is very low.

Please read the instructions before use and repair.

The drawings provided in this manual may not be the same as the physical objects. Please refer to the physical objects.

1. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
 2. The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)
 3. Do not pierce or burn.
 4. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
 5. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 7 m²
 7. Keep any required ventilation openings clear of obstruction;
 8. Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
 9. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
 10. Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
 11. Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer.
- Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
12. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.

Features and Components

1. Brand new appearance, compact structure, smooth line, simple and generous shape.
2. Functions of refrigeration, dehumidification, air supply and continuous drainage.
3. Outdoor interface is set high to facility assembly and keep the smooth flow of the heat pipe.
4. LED displays the control panel, beautiful and fashionable, with high-quality remote control. It adopts a user-friendly remote control design.
5. Air filtration capability.
6. Timing switch function.
7. Protection function of automatically restarting the compressor after three minutes, a variety of other protection functions.
8. The Max operation temperature for the air conditioner Cooling: 35/24C; heating:20/12 C; Temperature operation range: 7-35C.



Installation and Adjustment

1. Installation:

Warning: before using the mobile air conditioning, keep it upright for at least two hours.

The air conditioning can be easily moved in the room. In the moving process, ensure that the air conditioning is in the upright position and the air conditioning should be placed on a flat surface. Do not install and use the air conditioning in the bathroom or other humid environments.

1.1 Install the heat pipe assembly (as shown in Fig. 1): screw the heat pipe assembly (exhaust fitting end) into the exhaust port on the rear panel.



Fig. 1

1.2 Install the window sealing plate assembly

1) Half open the window, and mount the window sealing plate assembly to the window; the assembly can be placed in horizontal and vertical direction.

2) Pull various components of the window sealing plate assembly open, adjust their opening distance to bring both ends of the assembly into contact with the window frame, and fix various components of the assembly.

1.3 Install the body

1) Move the machine with installed heat pipe and fittings before the window, and the distance between the body and walls or other objects shall be least 50 cm (as shown in Fig.4).



Fig. 4

2) Elongate the exhaust pipe and snap the flat end of the exhaust pipe joints into the hole of the window sealing plate assembly (as shown in Fig.5 and Fig.6) .

Notes: 1. the flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.

2. The pipe cannot be distorted nor has substantial turning (greater than 45 °). Keep the ventilation of the exhaust pipe not blocked.



Fig. 5



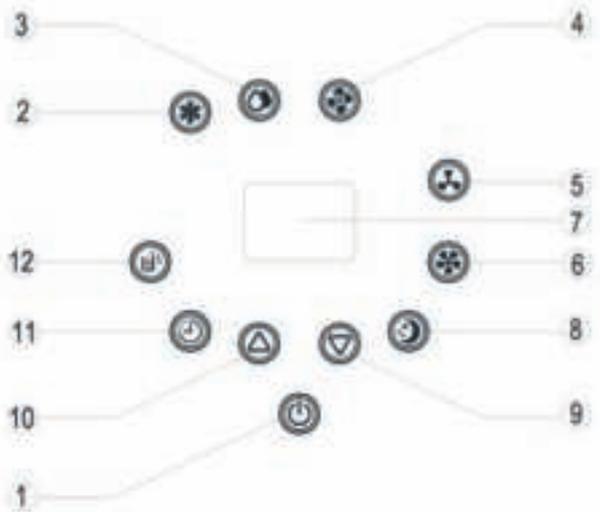
Fig. 6

Important Notice

The length of the exhaust hose shall be 280~1,500mm, and this length is based on the specifications of the air conditioning. Do not use extension tubes or replace it with other different hoses, or this may cause a malfunction. Exhaust host must be not blocked; otherwise it may cause overheating.

Control Panel Setting

LED Control Panel is as follows:



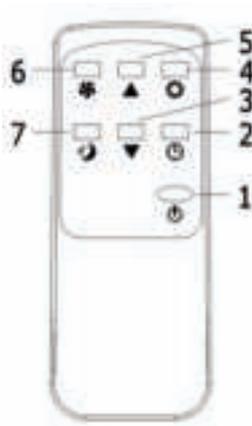
1. Power button
2. Cooling button
3. Dehumidify knob
4. Fan knob
5. Low Wind knob
6. High Wind knob
7. Display window
8. Sleep Mode knob
9. Down key
10. Up key
11. Timer knob
12. Water full Indicator

When the machine is powered on for the first time, the buzzer will play power-on music, and then the machine will get into standby status.

1. Power Key: press the key to turn on and turn off the machine. In the case of power on, press the key to turn off the machine; in the case of power off, press the key to turn on the machine.
2. Cooling Key: Press this button to fan function.
3. Dehumidify key: press this key turn to dehumidify mode and it will transfer to other mode while press other keys.
4. Fan key: press the two keys to change the setting temperature or setting time, operate as follows:
While setting temperature, press up key or down key to select the required temperature (not available in fan or dehumidifying mode).
While setting time, press up key or down key to select the required time.
5. Low Wind: Press this button for low wind mode.
Water Full Indicator: When this light comes on, it means that the machine will stop working when the water is full and the water needs to be drained away.
6. High Wind Key: Press this key to enter high wind mode.
7. Display window: LED display
8. Sleep Mode:
In the cooling Mode, Press the UP and Fan Key to turn on the sleep mode, then the unit will work on Energy-Saving and quiet type.
9. Down Key: press this key to set the temperature or time down.
10. Up Key : press this key to set the temperature or time up
11. Timer Key:
In the case of power on, press the key to close timing; in the case of power off, press the key to open timing.
Press the key, when the timing symbol flashes, press up and down key to select the required timing value.
Timing values can be set in 1-24 hours and the timing value is adjusted up or down by one hour.
12. Water full Indicator: the indicator will flash when water is full.
Remark: press up and down keys in the same time can achieve transfer between C and F.

Operating Instructions of the Remote Control

The remote control Panel is as follows:



Instructions of key operation of the high-quality remote control are as follows:

1. Power: Press the key to turn on or turn off the machine.
2. Timer: press the key to set timing.
3. Down: press the key to reduce temperature and timing set value.
4. Mode: press the key to switch between cooling, fan, dehumidifying mode.
5. Up: press the key to increase temperature and timing set value.
6. Fan: press the key to select high, low wind speed.
7. Sleep Mode: Press the key to turn on the sleep mode.

Variety of Protection Functions

3.1 Frost Protection Function:

In cooling, dehumidifying or economic power saving mode, if the temperature of the exhaust pipe is too low, the machine will automatically enter protection status; if the temperature of the exhaust pipe rises to a certain temperature, it can automatically revert to normal operation.

3.2 Overflow Protection Function:

When water in the water pan exceeds the warning level, the machine will automatically sound an alarm, and the "FULL" indicator light will flash. At this point, you need to move the drainage pipe connecting the machine or the water outlet to sewer or other drainage area to empty the water (details see Drainage Instructions at the end of this chapter). After the water is emptied, the machine will automatically return to the original state.

3.3 Automatic Defrosting (cooling models have this function):

The machine has automatic defrosting function.

3.4. Automatic Thermal Protection:

To protect the service life of the machine, the machine has automatic thermal protection in heating mode. During the protection period, the compressor and the lower motor will stop operation and will automatically return to normal heating state after the temperature of the machine recovers.

3.5. Protection Function of the Compressor

To increase the service life of the compressor, it has a 3-minute delay booting protection function after the compressor is turned off.

Drainage Instructions

1. Manual drainage:

1) When the machine stops after the water is full, turn off the machine power and unplug the power plug.

Notes: Please move the machine carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

2) Place the water container below the side water outlet behind the body.

3) Unscrew the drainage cover and unplug the water plug, the water will automatically flow into the water container.

Notes:

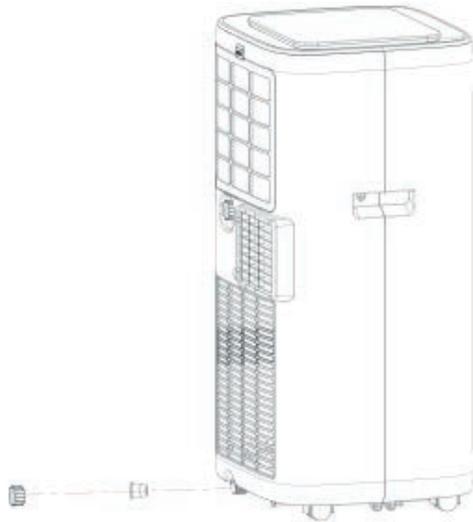
1. Keep the drainage cover and the water plug properly.

2. During drainage, the body can be tilted slightly backwards.

3. If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, stuff the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.

4) When the water is discharged, stuff the water plug, and tighten the drainage cover.

Notes: 1. Restart the machine after the water plug and drainage cover are installed, otherwise condensate water of the machine will flow to the floor or the carpet.



2. Continuous drainage (Optional) (only applicable to dehumidifying mode), as shown in figure:

- 1) Unscrew the drainage cover, and unplug the water plug.
- 2) Set the drainage pipe into the water outlet.
- 3) Connect the drainage pipe to the bucket.



Maintenance

Cleaning: before cleaning and maintenance, turn off the machine and unplug the plug.

1. Clean the surface

Clean with surface of machine with a wet soft cloth. Don't use chemicals, such as benzene, alcohol, gasoline, etc.; otherwise, the surface of the air conditioning will be damaged or even the whole machine will be damaged.

2. Clean the filter screen

If the filter screen is clogged with dust, and the effectiveness of the air conditioning is reduced, be sure to clean the filter screen once every two weeks.

2.1: Clean the upper filter screen frame

1) Clasp the wedging block of the EVA filter screen frame with hands. Force down from the outside to remove the EVA filter screen frame.

Unscrew four screws fixing the EVA filter screen and the rear housing to remove the EVA filter screen (as shown in the above figure) .

2) Put the EVA filter screen into warm water with neutral detergent (about 40 °C) and dry it in the shade after rinsing clean.



2.2: Clean the lower filter screen frame

1. Hold the handle of the CON filter screen frame, and pull it outward gently to remove it.
2. Put the CON filter screen into warm water with neutral detergent (about 40 °C) and dry it in the shade after rinsing clean.

Unit Storage:

- 1: Unscrew the drainage cover, unplug the water plug, and discharge the water in the water pan into other water containers or directly tilt the body to discharge the water into other containers.
 - 2: Turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.
 - 3: Turn off the machine, unplug the power plug, and wrap the power cord around the wrapping post; install the water plug and the drainage cover.
 - 4: Remove the exhaust pipe and keep it properly.
 - 5: Cover the air conditioning with a plastic bag. Put the air conditioning in a dry place, keep it out of the reach of children, and take dust control measures.
 - 6: Remove batteries of the remote control and keep them properly.
- Note: ensure that the body is placed in a dry place and keep all machine components properly.

Troubleshooting

Do not repair or disassemble the air conditioning by yourself. Unqualified repair will lead to failure of the warranty card, and may cause damage to users or their properties.

Problem: The air conditioning does not work.

Reasons: There is no electricity. The overflow indicator displays "FL". The ambient temperature is too low or too high. In cooling mode, the room temperature is lower than the set temperature; in heating mode, the room temperature is higher than the set temperature. In dehumidification mode, the ambient temperature is low.

Solutions: Turn it on after connecting it to a socket with electricity. Discharge the water inside. Recommend to use the machine in at the temperature of 7-35 °C. Change the set temperature. The machine is placed in a room with an ambient temperature of greater than 17 °C.

Problem: The cooling effect is not good.

Reasons: There is direct sunlight. Doors or windows are open; there are a lot of people; or in cooling mode, there are other sources of heat. The filter screen is dirty. The air inlet or outlet is blocked.

Solution: Pull the curtain. Close doors and windows, and add new air conditioning. Clean or replace the filter screen. Clear obstructions.

Problem: Big noise.

Reason: The air conditioning is not placed on a flat surface.

Solution: Put the air conditioning on a flat and hard place (to reduce noise).

Problem: Compressor does not work.

Reason: Overheat protection starts.

Solution: Wait for 3 minutes until the temperature is lowered, and then restart the machine.

Problem: The remote control does not work.

Reasons: The distance between the machine and the remote control is too far. The remote control is not aligned with the direction of the remote control receiver. Batteries are dead.

Solution: Let the remote control get close to the air conditioning, and make sure that the remote control directly faces to the direction of the remote control receiver.

Problem: Displays 'E1'.

Reason: The pipe temperature sensor is abnormal.

Solution: Check the pipe temperature sensor and related circuitry.

Problem: Displays 'E2'

Reason: The room temperature sensor is abnormal.

Solution: Check the room temperature sensor and related circuitry.

Warranty

Dear Valued Customer,

Thank you very much for purchasing a MOA product.

We wish you to inform you that this product is covered by a warranty which complies with all legal provisions concerning existing warranty and consumer rights in the country where the product was purchased.

Should you find any defect or malfunction of your MOA product, please contact the appropriate Customer Care Center.

Sincerely yours,
The MOA Team



Opmerkingen

1. Deze airconditioning is alleen geschikt voor binnenshuis gebruik en is niet geschikt voor andere toepassingen.
2. Volg de lokale netverbindingen tijdens het installeren van de airconditioning en zorg ervoor dat deze goed is geaard. Als u vragen heeft over de elektrische installatie, volg dan de instructies van de fabrikant en schakel indien nodig een professionele elektricien in om deze te installeren.
3. Plaats het apparaat op een vlakke en droge plaats en houd een afstand aan van meer dan 50 cm tussen het apparaat en de omliggende objecten of muren.
4. Nadat de airconditioning is geïnstalleerd, moet u ervoor zorgen dat de stekker stevig in het stopcontact is gestoken en dat het netsnoer op een ordelijke manier is geplaatst om te voorkomen dat iemand eroverheen struikelt of dat de stekker uit het stopcontact kan worden getrokken.
5. Steek geen voorwerpen in de luchtinlaat en -uitlaat van de airconditioning. Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van alle obstakels.
6. Wanneer de drainagebuizen zijn geïnstalleerd, moet u ervoor zorgen dat de afvoerleidingen op correcte wijze zijn aangesloten en niet worden vervormd of gebogen.
7. Tijdens het instellen van de bovenste en onderste windgeleidingsstrips van de luchtuitlaat trekt u er voorzichtig aan met uw handen om beschadiging aan de windgeleidingsstrips te voorkomen.
8. Zorg bij het verplaatsen van het apparaat, dat deze rechtop staat.
9. Het apparaat moet uit de buurt worden gehouden van benzine, ontvlambaar gas, kachels en andere hittebronnen.
10. Demonteer en pas het apparaat niet willekeurig aan, dit zal een defect aan het apparaat veroorzaken of zelfs schade toebrengen aan personen en eigendommen. Om gevaar te voorkomen vraagt u wanneer een defect optreedt aan de fabrikant of professionals om het te repareren.
11. Installeer en gebruik de airconditioning niet in de badkamer of andere vochtige plekken.
12. Trek niet aan de stekker om het apparaat uit te schakelen.
13. Plaats geen kopjes of andere voorwerpen op het oppervlak om te voorkomen dat water of andere vloeistoffen in de airconditioning terechtkomen.
14. Gebruik geen insectensprays of andere vlambare stoffen in de buurt van de airconditioning.
15. Maak de airconditioning niet schoon met chemische oplosmiddelen zoals benzine en alcohol. Wanneer u de airconditioning moet reinigen, dient u eerst de stroomtoevoer af te sluiten en daarna te reinigen met een vochtige, zachte doek. Als de machine erg vies is, kunt u deze schrobben met een mild reinigingsmiddel.
16. Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke of mentale capaciteiten als er op een veilige manier toezicht wordt gehouden of wanneer zij instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en de gevaren hiervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Opmerkingen

Het koelmiddel dat wordt gebruikt in mobiele airconditioners is de milieuvriendelijke koolwaterstof R290. Dit koelmiddel is geurloos en vergeleken met het alternatieve koelmiddel is de R290 een ozonvrij koelmiddel en het effect is zeer laag.

De tekeningen in deze handleiding zijn mogelijk niet dezelfde als de fysieke objecten. Raadpleeg de fysieke objecten.

1. Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of om andere dan die te reinigen aanbevolen door de fabrikant.
2. Het apparaat wordt opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkende gastoestel of een werkende elektrische verwarming.)
3. Niet doorboren of verbranden.
4. Houd er rekening mee dat koudmiddelen mogelijk geen geur bevatten.
5. Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlak van meer dan 7 m².
7. Houd alle vereiste ventilatieopeningen vrij van obstructies;
8. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant.
9. Het apparaat wordt opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt naar het kamergebied zoals gespecificeerd voor bediening.
10. Iedereen die betrokken is bij het werken aan of inbreken in een koudemiddelcircuit moet een huidig geldig certificaat hebben van een door de industrie geaccrediteerde beoordelingsautoriteit, die machtigt hun bevoegdheid om koelmiddelen veilig te behandelen in overeenstemming met een bedrijfstak erkende beoordelingspecificatie.
11. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur.
Onderhoud en reparaties waarvoor de assistentie van ander geschoold personeel vereist is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.
12. Alle werkprocedures die van invloed zijn op veiligheidsmiddelen mogen alleen door bevoegde personen worden gedragen personen.

Functies en onderdelen

Nieuwe vormgeving, compacte structuur, gestroomlijnd apparaat, luxe uitstraling. Met koeling, ontvochtiging en ventilatorfunctie, continue Water Drainage Functies.

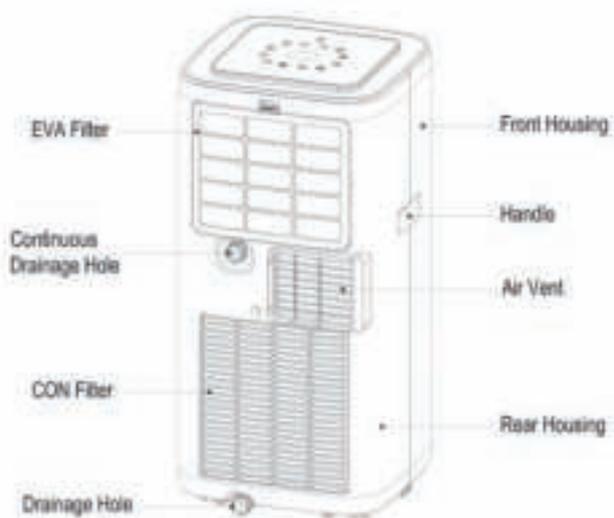
Het automatische schommelblad in de uitlaat heeft een automatische luchtschommelfunctie en de uitlaat kan worden afgedekt wanneer de machine wordt uitgeschakeld om te voorkomen dat er stof in het lichaam komt.

Op het LCD-scherm wordt het bedieningspaneel weergegeven. De machine is mooi en elegant. Hoogwaardige LCD-afstandsbediening is uitgerust om de bediening te vergemakkelijken. De afstandsbediening kan op de achterkant van het lichaam worden geplaatst. Het neemt een gebruiksvriendelijk ontwerp voor opslag van afstandsbedieningen aan.

Handgrepen aan beide zijden nemen het ontwerp van het scheidingspunt aan, zodat het gemakkelijker is om het te dragen en het ontwerp van het lichaam menselijker is.

De structuur van het omwikkelen van het netsnoer aan de achterkant vergemakkelijkt dat gebruikers het netsnoer ophangen zonder het op de grond te hangen en het netsnoer te beschadigen en beschadigen.

Luchtfiltratie mogelijkheid. Timingschakelaar functie. Beveiligingsfunctie van het automatisch opnieuw opstarten van de compressor na drie minuten, een verscheidenheid aan andere beveiligingsfuncties.



Installatie en Afstellingen

1. Installatie:

Waarschuwing: voordat u de mobiele airconditioning gebruikt, moet u deze ten minste twee uur rechtop neerzetten.

De airconditioning kan gemakkelijk in de kamer worden verplaatst. Zorg er tijdens het verplaatsingsproces voor, dat de airconditioning rechtop staat en dat de airconditioning op een vlak oppervlak wordt geplaatst. Installeer en gebruik de airconditioning niet in de badkamer of andere vochtige ruimtes.

1.1 Installeer de hete pijp onderdelen (zoals afgebeeld in Afb. 1): schroef de hete pijp onderdelen (uitlaatuiteinde) in de uitlaatpoort op het achterpaneel.



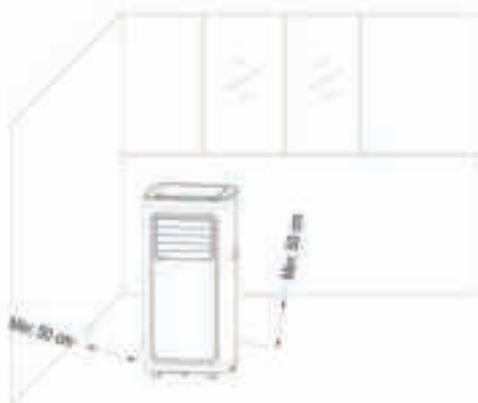
Afb. 1

1) Open het raam voor de helft en monteer de raamafdichtingsplaatconstructie op het raam; het kan in horizontale en verticale richting worden geplaatst.

2) Trek verschillende onderdelen van het raamafdichtingsplaat geheel open, pas hun openingsafstand aan om beide uiteinden van de samengestelde onderdelen tegen het raamkozijn aan te zetten en fixeert deze met verschillende componenten.

1.3 Installeer het hoofdonderdeel

1) Plaats het apparaat met de geïnstalleerde warmtepijp en fittingen voor het raam en houd daarbij een afstand aan van de wanden of andere objecten van minimaal 50 cm zijn (zoals in Afb. 4).



Afb. 4

2) Verleng de uitlaatpijp en klik het platte uiteinde van de uitlaatpijpverbindingen in het gat van de raamafdichtingsplaatconstructie (zoals afgebeeld in Afb. 5 en Afb. 6).
Opmerkingen: 1. het platte uiteinde van de uitlaatpijpverbindingen moet op zijn plek worden geklikt.

2. De pijp kan niet worden vervormd en heeft geen mogelijkheid voor een behoorlijke draaiing (van meer dan 45°). Zorg ervoor dat de ventilatie van de uitlaatpijp niet wordt geblokkeerd.



Afb. 5



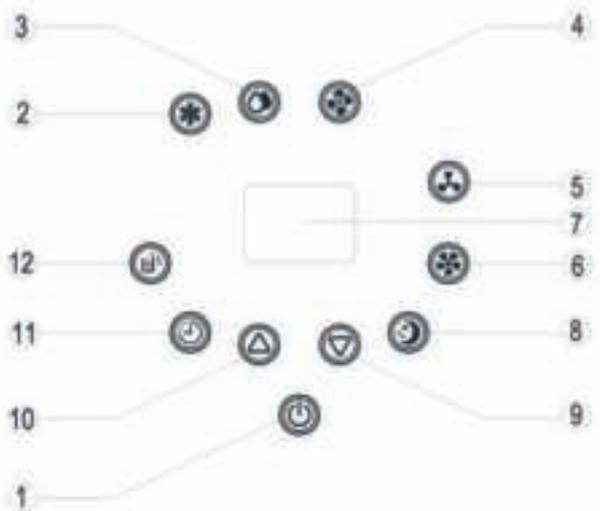
Afb. 6

Belangrijke mededeling

De lengte van de uitlaatslang moet 280~1,500mm zijn en deze lengte is gebaseerd op de specificaties van de airconditioning. Gebruik geen verlengingsbuizen en vervang deze niet met andere slangen aangezien dit een een storing kan veroorzaken. De uitlaat mag niet geblokkeerd worden aangezien dit oververhitting kan veroorzaken.

Bedieningspaneel instellingen

Het LED Bedieningspaneel ziet er als volgt uit:



1. Aan / uit-toets
2. Koeltoets
3. Ontvochtigen toets
4. Ventilator toets
5. Lage draai toets
6. Hoge draai toets
7. Weergavevenster
8. Slaapmodus toets
9. Omlaag toets
10. Omhoog toets
11. Timer toets
12. Water vol-indicator

Wanneer de machine voor het eerst wordt ingeschakeld, wil de zoemer inschakelmuziek afspelen en vervolgens wil de machine naar de stand-bymodus gaan.

1. Aan / uit-toets: druk op de toets om de machine in te schakelen en uit te schakelen. In het geval van inschakelen, drukt u op de toets om de machine uit te schakelen; in het geval van uitschakelen, drukt u op de toets om het apparaat in te schakelen.

2. Koel toets: druk op deze knop om de ventilatorfunctie te gebruiken.

3. Ontvochtigingstoets: druk op deze toets om naar de ontvochtigingsmodus te gaan en deze zal overgaan naar een andere modus terwijl op andere toetsen wordt gedrukt.

4. Ventilator toets: druk op de twee toetsen om de temperatuur of de ingestelde tijd te wijzigen, ga als volgt te werk:

Druk tijdens het instellen van de temperatuur op de toets omhoog of omlaag voor de gewenste temperatuur (niet beschikbaar in de ventilator- of ontvochtigingsmodus).

Tijdens het instellen van de tijd, drukt u op de toets omhoog of omlaag de gewenste tijd.

5. Lage wind toets: druk op deze knop voor weinig wind.

Indicator water vol: wanneer dit lampje gaat branden, betekent dit dat de machine zal stoppen met werken wanneer het water vol is en het water moet worden afgevoerd.

6. Hoge wind toets: druk op deze toets om de hoge windmodus te activeren.

7. Displayvenster: LED-display

8. Slaapmodus toets:

In de koelmodus: druk op de UP- en de ventilatorsleutel om de slaapmodus in te schakelen, waarna het apparaat zal werken op een energiebesparend en stil type.

9. Omlaagtoets: druk op deze toets om de temperatuur of tijd in te stellen.

10. Omhoogtoets: druk op deze toets om de temperatuur of de tijd in te stellen

11. Timer toets:

In het geval van inschakelen, druk op de toets om de timing te sluiten; in het geval van uitschakelen, druk op de toets om de timing te openen.

Druk op de toets, wanneer het timingsymbool knippert, drukt u op en neer om de gewenste timingwaarde te selecteren.

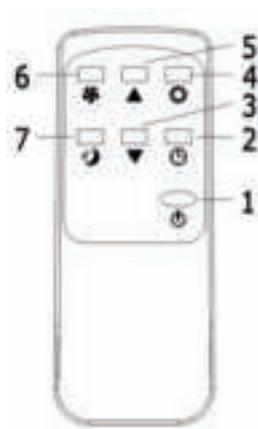
Timing-waarden kunnen in 1-24 uur worden ingesteld en de timingwaarde wordt met een uur omhoog of omlaag aangepast.

12. Water vol-indicator: de indicator knippert als het water vol is.

Opmerking: druk de toetsen op en neer tegelijkertijd in voor C of F.

Gebruiksaanwijzing van de afstandsbediening

Gebruiksaanwijzing van de afstandsbediening:



De instructies voor de belangrijkste functies van de hoogwaardige afstandsbediening zijn als volgt:

1. Power: Druk op de toets om de machine aan of uit te zetten.
2. Timer: druk op de toets om de timing in te stellen.
3. Omlaag: druk op de toets om de temperatuur en de tijdsinstelwaarde te verlagen.
4. Modus: druk op de toets om te schakelen tussen koeling, ventilator, ontvochtigingsmodus.
5. Omhoog: druk op de toets om de temperatuur en de ingestelde tijdswaarde te verhogen.
6. Ventilator: druk op de toets om hoge, lage windsnelheid te selecteren.
7. Slaapmodus: druk op de toets om de slaapmodus in te schakelen.

Een verscheidenheid aan beveiligingsfuncties

3.1 Vorstbeschermingsfunctie:

Bij koeling, ontvochtiging of economische energiebesparingsmodus zal het apparaat automatisch de beschermingsstatus inschakelen als de temperatuur van de uitlaatpijp te laag is; als de temperatuur van de uitlaatpijp weer een bepaalde temperatuur bereikt, keert de normale werking automatisch terug.

3.2 Overloopbeschermingsfunctie

Wanneer het water in de waterbak het waarschuwningsniveau overschrijdt, slaat automatisch het alarm van het apparaat aan en knippert het "FULL" indicatielampje. U moet in dit geval de afvoerpijp verplaatsen, die de machine of de waterafvoer verbindt met het riool of andere afvoer om het water te legen (details vindt u hiervoor in de Drainage-instructies aan het einde van dit hoofdstuk). Nadat het water is gelegegd, functioneert het apparaat weer als normaal.

3.3 Automatisch ontdooien (koelmodellen beschikken over deze functie). Het apparaat beschikt over een automatische ontdooifunctie.

3.4. Automatische thermische beveiliging:

Om de levensduur van de machine te beschermen, beschikt de machine over een automatische thermische beveiliging in de verwarmingsmodus. Tijdens de beschermingsperiode zullen de compressor en de onderste motor stoppen en automatisch terugkeren naar de normale verwarmingsstatus nadat de temperatuur van de machine is hersteld.

3.5. Beveiligingsfunctie van de Compressor

Beveiligingsfunctie van de compressor Om de levensduur van de compressor te verlengen heeft deze een 3 minuten durende vertragingbeschermingsfunctie nadat de compressor is uitgeschakeld.

Drainage Instructies

1. Handmatige drainage:

1) Wanneer de machine stopt als het water vol is, zet u de machine uit en haalt u de stekker uit het stopcontact.

Opmerkingen: Beweeg de machine voorzichtig, zodat het water in de waterbak aan de onderkant van de machine niet over de onderkant van het apparaat wordt gemorst.

2) Plaats het waterreservoir onder de waterafvoer aan de zijkant achter het apparaat.

3) Schroef het afvoerdeksel los en haal de stekker uit het stopcontact. Het water stroomt automatisch in het waterreservoir.

Opmerkingen:

1. Houd het afvoerdeksel en de stop goed vast.

2. Tijdens drainage kan het apparaat een beetje naar achteren worden gekanteld.

3. Als het waterreservoir de watertoevoer niet aankan, stopt u voordat de waterreservoir vol er zo snel mogelijk in om te voorkomen dat er water op de vloer of het tapijt komt

4) Wanneer het water eruit is gelopen, doet u de stop erin en draait u het afvoerdeksel vast.

Opmerkingen: 1. Zet de machine opnieuw aan nadat de stop en het afvoerdeksel zijn geïnstalleerd, anders zal het condensatiewater van de machine naar de vloer of het tapijt stromen.



2. Continue drainage (Optioneel) (alleen van toepassing bij de ontvochtigingsmodus), zoals aangegeven in de afbeelding:
- 1) Schroef het afvoerdekseel los en haal de stekker uit het stopcontact.
 - 2) Plaats de afvoerleiding in de waterafvoer.
 - 3) Verbind de afvoerleiding met de opvangbak.



Onderhoud

Reiniging: voordat u gaat schoonmaken en van onderhoud voorziet, zet u de machine uit en haalt u de stekker uit het stopcontact.

1. Het oppervlak reinigen

Reinig het oppervlak van het apparaat met een natte, zachte doek. Gebruik geen chemicaliën zoals alcohol, benzine enz. Hiermee beschadigt het oppervlak van de airconditioning of zelfs het hele apparaat,

2. Reinig het filterrooster

Om te voorkomen dat het filterrooster verstopt raakt met stof en de effectiviteit van de airconditioning vermindert, reinigt u het filterrooster eenmaal per twee weken.

2.1: Reinig het bovenste filterrooster

1) Pak het vastzittende blok van het EVA filterrooster met uw handen vast. Forceer het naar beneden van de buitenkant af en verwijder het EVA filterrooster frame. Draai vier schroeven los waarmee het EVA-filterscherm en de achterbehuizing zijn bevestigd om het EVA-filterzeefje te verwijderen (zoals aangegeven in de bovenstaande afbeelding).

2) Plaats het EVA-filterscherm in warm water met een neutraal reinigingsmiddel (ongeveer 40 °C) en laat het drogen op een schaduwrijke plek na het afspoelen.



2.2: Reinig het frame van het onderste filterscherm

1. Houd de greep van het frame van het CON-filterscherm vast en trek het voorzichtig naar buiten om het te verwijderen.
2. Plaats het CON-filterscherm in warm water met een neutraal reinigingsmiddel (ongeveer 40 °C) en droog het in de schaduw na het schoonspelen.

Opslag

- 1: Schroef het afvoerdekseel los, haal de stekker uit het stopcontact en laat het water in de waterreservoir in andere waterreservoirs lopen of kanten het lichaam om het water in andere opvangbakken te laten lopen.
- 2: Schakel het apparaat in op een lage ventilatiestand en houd deze modus in stand totdat de afvoerpijp droog is om de binnenkant van het apparaat droog te houden en het achterblijven van vocht te voorkomen
- 3: Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en wikkel het netsnoer om de wikkelpaal; zet de stop en het afvoerdekseel erop.
- 4: Verwijder de uitlaatpijp en bewaar deze op een daarvoor geschikte plek.
- 5: Bedek de airconditioning met een plastic zak. Zet de airconditioning op een droge plaats, houd hem buiten het bereik van kinderen en neem maatregelen om stoffig worden te voorkomen.
- 6: Verwijder de batterijen van de afstandsbediening en bewaar ze op de juiste manier.

Opmerking: zorg ervoor dat het apparaat op een droge plaats wordt geplaatst en bewaar alle onderdelen op een daarvoor geschikte plek.

Probleemoplossen

Repareer of demonteer de airconditioning niet zelf. Ongekwalificeerde reparaties leiden tot het teniet doen van de garantie en kunnen schade toebrengen aan gebruikers of hun eigendommen.

Probleem: De airconditioning werkt niet.

Reden: Er is geen elektriciteit. Het overvloeingslampje geeft aan "FL". De omliggende temperatuur is te hoog of te laag. In de koeling modes is de kamertemperatuur lager dan de ingestelde temperatuur. Bij verwarmen is de temperatuur hoger dan de omliggende temperatuur. In de ontvochtigingsmodus is de omliggende temperatuur te laag.

Oplossing: Na de stekker in het stopcontact te hebben gestoken, zet u het apparaat aan. Loos het water dat erin zit. Aanbevolen voor gebruik met een temperatuur van 7-35 °C. Pas de ingestelde temperatuur aan. Het apparaat is geplaatst in een vertrek met een kamertemperatuur van meer dan 17 °C.

Probleem: Het koelende effect werkt niet.

Reden: Er is direct zonlicht. Deuren en ramen zijn open; er is zijn veel mensen in het vertrek; of er zijn andere warmtebronnen aanwezig. Het filterrooster is vies. De luchttoevoer is geblokkeerd.

Oplossing: Sluit de gordijnen. Sluit deuren en ramen en voeg een nieuwe airconditioning toe. Maak het filterrooster schoon of vervang deze. Verwijder het obstakel.

Probleem: Veel geluid.

Reden: De airconditioning is niet op een vlak oppervlak geplaatst.

Oplossing: Plaats de airconditioning op een vlak en harde ondergrond (om geluid te verminderen).

Probleem: Compressor werkt niet

Reden: Oververhitting beveiliging gaat van start.

Oplossing: Wacht 3 minuten tot de temperatuur is gedaald en zet dan het apparaat opnieuw aan.

Probleem: De afstandsbediening werkt niet.

Reden: De afstand tussen het apparaat en de afstandsbediening is te groot. De afstandsbediening wordt niet gericht in de richting van het apparaat en de afstandsbediening ontvanger.

De batterijen doen het niet.

Oplossing: Gebruik de afstandsbediening in de buurt van het apparaat en richt deze direct op de afstandsbediening ontvanger.

Vervang de batterijen.

Probleem: Display geeft 'E1' aan.

Reden: De temperatuur van de pijp temperatuur sensor werkt niet zoals gebruikelijk.

Oplossing: Kijk de pijp temperatuur sensor en het gerelateerde schakelsysteem na.

NL

Probleem: Display geeft 'E2' aan.

Reason: De kamertemperatuur sensor werkt niet zoals gebruikelijk.

Solution: Kijk de kamertemperatuur sensor en het gerelateerde schakelsysteem na.

Opmerking: als problemen die niet in de tabel staan zich voordoen of aanbevolen oplossingen niet werken, neem dan contact op met een professionele organisatie om u hierbij te helpen.

Garantie

Gewaardeerde klant,

Hartelijk dank voor uw aankoop van een MOA-product.

Wij wensen u hierbij mee te delen dat dit product wordt gedekt door een garantie die voldoet aan alle wettelijke bepalingen inzake de heersende garantie- en consumentenrechten in het land waar het product werd gekocht.

Mocht u een defect of storing vaststellen aan uw MOA-product, neemt u dan a.u.b. contact op met het passende Customer Care Center (klantenservice), waar u het product heeft gekocht.

Hartelijke groet,
Het MOA Team

Hinweise

1. Die Klimaanlage ist nur für den Innengebrauch geeignet und ist nicht geeignet für sonstige Anwendungsbereiche.
2. Folgen Sie den lokalen Netzkopplungsregelungen, während Sie die Klimaanlage installieren, und stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß geerdet ist. Falls Sie Fragen bezüglich der elektrischen Installation haben, folgen Sie den Anweisungen des Herstellers, und beauftragen Sie, falls nötig, einen professionellen Elektriker mit der Installation.
3. Platzieren Sie das Gerät an einem flachen und trockenen Ort und halten Sie einen Abstand von über 50 cm zwischen dem Gerät und den umliegenden Objekten oder Wänden ein.
4. Stellen Sie nach der Installation der Klimaanlage sicher, dass der Netzstecker unbeschädigt ist und fest in der Steckdose steckt, und platzieren Sie das Netzkabel ordnungsgemäß um zu verhindern, dass jemand stolpert oder den Stecker herauszieht.
5. Legen Sie keine Objekte in den Luftzugang und -ausgang der Klimaanlage. Halten Sie den Luftzugang und -ausgang frei von Beeinträchtigungen.
6. Stellen Sie nach Installation der Entwässerungsleitungen sicher, dass diese fest verbunden und nicht verkrümmt oder gebogen sind.
7. Zupfen Sie zur Anpassung der oberen und unteren Windführungsleisten der Klimaanlage lediglich an diesen, um Schäden zu verhindern.
8. Versichern Sie sich, dass es in einer senkrechten Position ist, wenn Sie das Gerät bewegen.
9. Das Gerät sollte fern von Benzin, entzündbarem Gas, Öfen und anderen Hitzequellen stehen.
10. Demontieren, überarbeiten und modifizieren Sie das Gerät nicht eigenmächtig, dies kann eine Gerätstörung verursachen oder sogar Menschen und Eigentum beschädigen. Fragen Sie den Hersteller oder Fachkräfte um Reparaturen, um Gefahren zu vermeiden.
11. Installieren und nutzen Sie die Klimaanlage nicht im Badezimmer oder anderen feuchten Umgebungen.
12. Ziehen Sie nicht den Stecker, um das Gerät auszuschalten.
13. Platzieren Sie keine Tassen oder andere Objekte auf dem Gehäuse, um das Verschütten von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in die Klimaanlage zu verhindern.
14. Nutzen Sie keine Insektensprays oder andere entzündbare Substanzen in der Nähe der Klimaanlage.
15. Wischen oder waschen Sie die Klimaanlage nicht mit chemischen Lösungsmitteln, so wie Spiritus oder Alkohol. Falls Sie die Klimaanlage säubern müssen, trennen Sie die Energiezufuhr und reinigen Sie es mit einem halbnassen weichen Tuch. Falls das Gerät sehr schmutzig ist, schrubben Sie es mit einem milden Reinigungsmittel.

Hinweise

Das in mobilen Klimaanlage verwendete Kältemittel ist der umweltfreundliche Kohlenwasserstoff R290. Dieses Kältemittel ist geruchlos. Verglichen mit dem alternativen Kältemittel ist das R290 ein ozonfreies Kältemittel und seine Wirkung ist sehr gering. Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch und Reparatur. Die in diesem Handbuch enthaltenen Zeichnungen sind möglicherweise nicht mit den physischen Objekten identisch. Bitte beziehen Sie sich auf die physischen Objekte.

1. Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zum Beschleunigen des Abtauvorgangs oder zum Reinigen.
 2. Das Gerät ist in einem Raum ohne ständig betriebene Zündquellen zu lagern (z. B. offene Flammen, ein Betriebsgasgerät oder ein Elektroheizgerät).
 3. Nicht durchbohren oder verbrennen.
 4. Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch enthalten können.
 5. Das Gerät muss in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 7 m² installiert, betrieben und gelagert werden.
 7. Halten Sie die erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
 8. Wartungsarbeiten dürfen nur nach den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.
 9. Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, in dem die Raumgröße der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.
 10. Jede Person, die an der Arbeit an oder dem Einbruch in einen Kältemittelkreislauf beteiligt ist, sollte ein gültiges Zertifikat einer von der Industrie akkreditierten Bewertungsbehörde besitzen autorisiert ihre Kompetenz für den sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer in der Branche anerkannten Bewertungsspezifikation.
 11. Wartungsarbeiten dürfen nur auf Anweisung des Geräteherstellers durchgeführt werden.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, sind unter Aufsicht der für die Verwendung brennbarer Kältemittel zuständigen Person durchzuführen.
12. Alle Arbeitsvorgänge, die Sicherheitsmaßnahmen betreffen, dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.

16. Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit geringen physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten genutzt werden falls sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die enthaltene Gefahr verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Das Säubern und Warten sollte nicht von Kindern ohne Aufsicht erledigt werden.

Funktionen und Bestandteile

Neues Aussehen, kompakte Struktur, optimiertes Gerät, vornehme Atmosphäre. Mit kühlender Luftentfeuchtung und Ventilatorfunktion, kontinuierliche Entwässerungsfunktion.

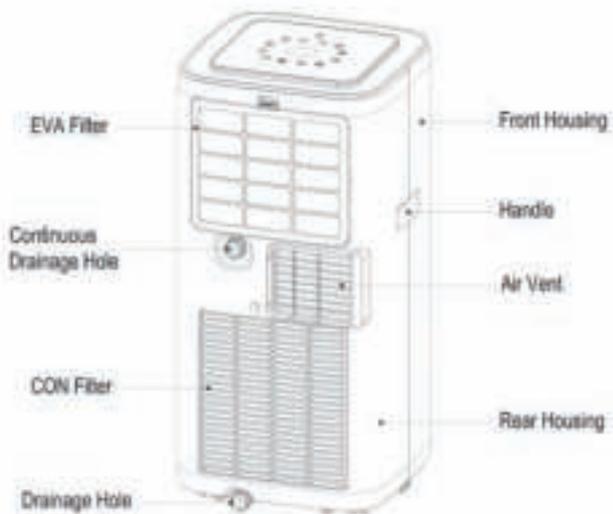
Das automatische Schwenkflügel in der Auslassöffnung hat eine automatische Luftauslassfunktion und die Auslassöffnung kann abgedeckt werden, wenn die Maschine ausgeschaltet wird, um zu verhindern, dass Staub in den Körper gelangt.

LCD zeigt das Bedienfeld an. Die Maschine ist schön und elegant. Hochwertige LCD-Fernbedienung ist ausgestattet, um die Bedienung zu erleichtern. Die Fernbedienung kann auf der Rückseite des Körpers platziert werden. Es verwendet ein benutzerfreundliches Speicherdesign für die Fernbedienung.

Die Griffe auf beiden Seiten sind so konstruiert, dass sie einfacher zu tragen sind und der Körperbau humaner ist.

Die Struktur des Umwickelns des Stromkabels auf der Rückseite erleichtert es dem Benutzer, das Stromkabel aufzuhängen, ohne es auf den Boden zu hängen und das Netzkabel zu verschmutzen und zu beschädigen.

Luftfilterung. Timing-Wechselfunktion.
Automatischer Neustart des Kompressors nach drei Minuten als Schutzfunktion, eine Auswahl anderer Schutzfunktionen.



Installation und Einstellung

1. Installation:

Achtung: Bewahren Sie das Gerät vor der Nutzung für mindestens zwei Stunden aufrecht.

Die Klimaanlage kann mühelos im Raum bewegt werden. Stellen Sie im Bewegungsvorgang sicher, dass die Klimaanlage in einer aufrechten Position ist und sie auf einer ebenen Fläche platziert wurde. Installieren und nutzen Sie die Klimaanlage nicht im Badezimmer oder anderen feuchten Umgebungen.

1.1 Installieren Sie das Hitzerohraufbau (wie in Fig.1 abgebildet): schrauben Sie das Hitzerohr (Absaugarmaturende) in den Armaturenanschluss am hinteren Anschluss.



Fig. 1

1.2 Installieren Sie die Scheibenabdichtung.

1) Öffnen Sie die Scheibe zur Hälfte und montieren Sie die Scheibenabdichtung an die Scheibe; der Aufbau kann in horizontaler oder vertikaler Ausrichtung platziert werden.

2) Ziehen Sie diverse Komponenten der Scheibenabdichtung auf, passen Sie die Öffnungsweite an, um beide Enden des Aufbaus in Kontakt mit dem Scheibenrahmen zu bringen, und fixieren Sie diverse Komponenten des Aufbaus.

1.3 Installieren Sie das Gehäuse

1) Bewegen Sie das Gerät mit eingebauter Hitzeleitung und Armatur vor das Fenster. Der Abstand zwischen Gehäuse und Wänden sollte mindestens 50 cm betragen (wie in Fig.4 abgebildet).



Fig. 4

2) Verlängern Sie das Absaugrohr und rasten Sie das flache Ende der Absaugrohrverbindung in das Loch der Scheibenabdichtung (wie in Fig.5 und Fig.6 abgebildet).

Notizen: 1. Das flache Ende der Absaugrohrverbindung muss einrasten.

2. Das Rohr kann weder verkrümmt werden, noch kann es stark gedreht werden (größer als 45°). Blockieren Sie die Lüftung des Absaugrohrs nicht.



Fig. 5



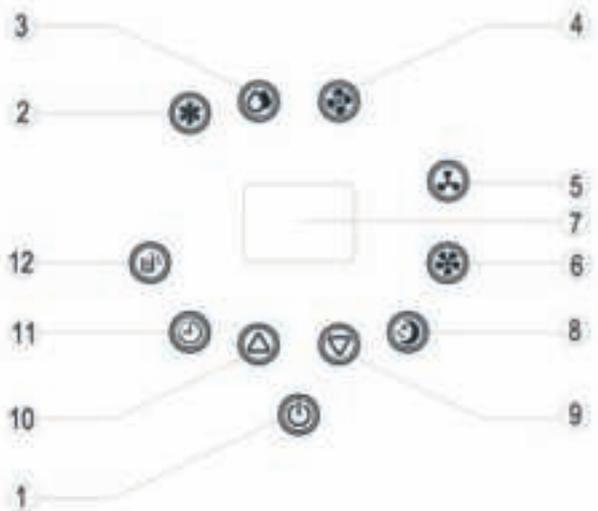
Fig. 6

Wichtiger Hinweis

Die Länge des Absaugrohrs sollte 280 – 1.500 mm betragen, diese basiert auf der Vorgabe der Klimaanlage. Nutzen Sie keine Verlängerungsröhre oder ersetzen es nicht mit anderen Schläuchen, dies könnte eine Störung verursachen. Der Absaugschlauch sollte nicht blockiert werden; andernfalls könnte es Überhitzung verursachen.

Steuerungs-Einstellung

LED Bedienfeld:



1. Ein / Aus-Taste
2. Kühlungstaste
3. Entfeuchtungsknopf
4. Fächerstaste
5. Low Turn Key
6. Hochdrehknopf
7. Anzeigefenster
8. Schlafmodus-Taste
9. Abwärtstaste
10. Auf-Taste
11. Timer-Taste
12. Anzeige für vollen Wasser

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, möchte der Summer Einschaltmusik spielen, und dann möchte das Gerät in den Standby-Modus wechseln.

1. Ein / Aus-Taste: Drücken Sie die Taste, um die Maschine ein- und auszuschalten. Drücken Sie beim Einschalten die Taste, um die Maschine auszuschalten. Im Falle eines Herunterfahrens drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Cool-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Lüfterfunktion zu verwenden.
3. Entfeuchtungstaste: Drücken Sie diese Taste, um den Entfeuchtungsmodus aufzurufen. Der Modus wechselt in einen anderen Modus, während Sie andere Tasten drücken.
4. Lüfertaste: Drücken Sie die zwei Tasten, um die Temperatur oder die eingestellte Zeit zu ändern. Gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie beim Einstellen der Temperatur die Auf- oder Ab-Taste für die gewünschte Temperatur (nicht verfügbar im Lüfter- oder Entfeuchtungsmodus).
Drücken Sie beim Einstellen der Uhrzeit die Auf- oder Ab-Taste, um die gewünschte Uhrzeit auszuwählen.
5. Niedriger Windknopf: Drücken Sie diesen Knopf für wenig Wind.
Anzeige Wasser voll: Wenn diese Anzeige aufleuchtet, stoppt die Maschine, wenn das Wasser voll ist und das Wasser abgelassen werden muss.
6. Hochwindtaste: Drücken Sie diese Taste, um den Hochwindmodus zu aktivieren.
7. Anzeigefenster: LED-Anzeige
8. Schlafmodus-Taste:
Im Kühlmodus: Drücken Sie die UP-Taste und die Lüfertaste, um in den Schlafmodus zu wechseln. Danach arbeitet das Gerät energiesparend und lautlos.
9. Abwärtstaste: Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur oder Zeit einzustellen.
10. Auf-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur oder Zeit einzustellen
11. Timer-Taste:
Im Falle einer Aktivierung drücken Sie die Taste, um das Timing zu schließen. Im Falle einer Deaktivierung drücken Sie die Taste, um das Timing zu öffnen.
Drücken Sie die Taste, wenn das Timing-Symbol blinkt, und drücken Sie auf und ab, um den gewünschten Timing-Wert auszuwählen.
Die Timing-Werte können in 1-24 Stunden eingestellt werden, und der Timing-Wert wird um eine Stunde nach oben oder unten angepasst.
12. Anzeige Wasser voll: Die Anzeige blinkt, wenn das Wasser voll ist.
Hinweis: Drücken Sie für C oder F gleichzeitig die Tasten auf und ab.

6: Timer-Taste:

Drücken Sie die Taste im eingeschalteten Fall, um die Zeitvorgabe zu schließen; drücken Sie die Taste im ausgeschalteten Fall, um die Zeitvorgabe zu öffnen.

Drücken Sie, wenn das Timing-Symbol blinkt, die Erhöhen-/Verringern-Taste, um die Zeit auszuwählen.

Zeitwerte können in 1-24 Stunden eingestellt werden und die Zeitvorgabe wird nach einer Stunde höher oder tiefer gestellt.

7: Schlummer-Modus:

Im Kühlen-Modus, drücken Sie die ERHÖHEN- und Lüften-Taste, um den Schlummer-Modus einzuschalten, anschließend wird das Gerät im Energiesparmodus und Ruhe-Modus arbeiten.

Hinweis:

1. Sie können den Schlummer-Modus nicht im Entlüftungs- oder Lüftungs-Modus einschalten!
2. Wenn das Wasser des inneren Gehäuses voll ist, wird die „Wasser voll“-Leuchte angehen, der Hinweiston für einige Sekunden ertönen und der Kompressor den Betrieb einstellen.

Bedienungsanleitung der Fernbedienung

Das Fernbedienungsfeld ist wie folgt:



1. Power: Drücken Sie die Taste, um die Maschine ein- oder auszuschalten.

2. Timer: Drücken Sie die Taste, um das Timing einzustellen.

3. Down: Drücken Sie die Taste, um den eingestellten Wert für Temperatur und Zeiteinstellung zu verringern.

4. Modus: Drücken Sie die Taste, um zwischen Kühl-, Lüfter- und Entfeuchtungsmodus zu wechseln.

5. Up: Drücken Sie die Taste, um den eingestellten Wert für Temperatur und Zeiteinstellung zu erhöhen.

6. Lüfter: Drücken Sie die Taste, um eine hohe, niedrige Windgeschwindigkeit auszuwählen.

7. Schlafmodus: Drücken Sie die Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren.

Eine Auswahl an Schutzfunktionen

3.1 Frostschutz-Funktion:

Ist die Temperatur des Absaugrohrs im Kühlen-, Entlüften- oder ökonomischen Energiesparmodus zu niedrig, wird das Gerät automatisch den Schutzstatus annehmen; steigt die Temperatur des Absaugrohrs bis zu einer bestimmten Temperatur an, kann es automatisch die normale Funktion annehmen.

3.2 Überlauf-Schutzfunktion:

Übersteigt der Wasserpegel den Warnstand gibt das Gerät automatisch einen Warnton von sich und die „FULL“-Kontrollleuchte beginnt zu blinken. Wenn dies der Fall ist, müssen Sie die Ablaufleitung in einen Abfluss oder ähnlichen Bereich führen, um das Wasser abzulassen (Details s. Ablaufanleitung am Ende dieses Kapitels). Nach Ablass des Wassers kehrt das Gerät zum Normalbetrieb zurück.

3.3 Automatische Abtauung (Kühlmodelle haben diese Funktion):

Das Gerät hat eine automatische Abtau-Funktion.

3.4. Automatischer Wärmeschutz:

Um die Lebensdauer der Maschine zu gewährleisten, verfügt die Maschine im Heizbetrieb über einen automatischen Wärmeschutz. Während der Schutzzeit stoppen der Kompressor und der untere Motor den Betrieb und kehren automatisch in den normalen Heizzustand zurück, nachdem sich die Temperatur der Maschine erholt hat.

3.5. Schutzfunktion des Kompressors

Um die Lebensdauer des Kompressors zu verlängern hat dieser eine um drei Minuten verzögerte Hochfahr-Schutzfunktion, nachdem er ausgeschaltet wurde.

Ablaufanleitung

1. Manueller Ablauf:

1) Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromzufuhr, wenn die Wasserschale voll ist und der Betrieb beendet wurde.

Hinweis: Bewegen Sie das Gerät vorsichtig, um ein Verschütten des Wassers aus der Wasserschale an der Unterseite zu vermeiden.

2) Platzieren Sie den Wasserbehälter unter dem seitlichen Wasserablass auf der Rückseite des Geräts.

3) Öffnen Sie den Ablaufdeckel und entfernen Sie die Wasserablassschraube, um das Wasser in den Behälter abzulassen.

Hinweis:

1. Bewahren Sie den Ablaufdeckel und die Wasserablassschraube auf.

2. Während des Ablaufs kann das Gerät leicht nach hinten geneigt werden.

3. Schließen Sie den Ablauf rechtzeitig, wenn der Wasserbehälter nicht das gesamte Wasser aufnehmen kann, um ein Überlaufen zu verhindern.

4) Schließen Sie die Wasserablassschraube und den Ablaufdeckel.

Hinweise: 1. Starten Sie das Gerät neu, nachdem die Wasserablassschraube und der Ablaufdeckel angebracht wurden, andererseits fließt das Kondenswasser des Geräts auf den Boden.



2. Kontinuierlicher Ablauf (optional) (nur im Enfeuchtungsmodus), wie dargestellt:

- 1) Öffnen Sie den Ablaufdeckel und entfernen Sie die Wasserablassschraube.
- 2) Verbinden Sie die Ablaufleitung mit Wasserauslass.
- 3) Führen Sie die Leitung in einen Eimer.



Wartung

Reinigung: Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung und Wartung aus und trennen Sie es von der Stromzufuhr.

1. Oberfläche reinigen

Reinigen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem feuchten, weichen Tuch. Nutzen Sie keine Chemikalien, wie Benzin, Alkohol, Spiritus, etc.; dies kann zu Schäden an der Oberfläche oder am gesamten Gerät führen.

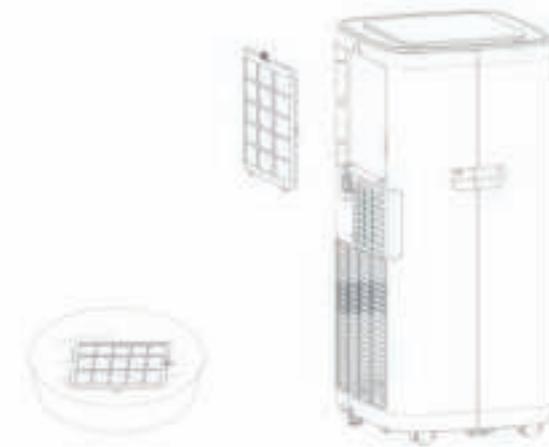
2. Filter reinigen

Reinigen Sie den Filter einmal alle zwei Wochen, wenn dieser mit Staub verstopft und die Effektivität des Geräts reduziert ist.

2.1: Oberen Filter reinigen

1) Drücken Sie den Keilblock des EVA Filterrahmens von außen nach unten, um den EVA Filterrahmen zu entfernen. Entfernen Sie die vier Schrauben, die den EVA Filterrahmen an die Rückseite fixieren, um den EVA Filter zu entfernen (wie in der Abb. dargestellt).

2) Legen Sie den EVA Filter in warmes Wasser mit neutralem Reinigungsmittel (etwa 40 °C), spülen Sie ihn sauber und trocknen Sie ihn im Schatten.



2.2: Reinigen Sie den unteren Filterrahmen

1. Halten Sie den Griff des CON-Filter sieb rahmens und ziehen Sie ihn vorsichtig nach außen, um ihn zu entfernen.
2. Legen Sie den CON-Filter sieb in warmes Wasser mit neutralem Reinigungsmittel (ca. 40 °C) und trocknen Sie es nach dem Spülen sauber im Schatten ab.

Lagerung:

1: Öffnen Sie den Ablaufdeckel, entfernen Sie die Wasserablassschraube und lassen Sie das Wasser der Wasserschale in einen Behälter oder Ablauf ab.

2: Schalten Sie das Gerät ein, stellen Sie den niedrigen Ventilationsmodus ein und lassen Sie das Gerät laufen, bis die Ablaufleitung trocken ist, um das Innere des Geräts trocken zu halten und Schimmel zu vermeiden.

3: Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromzufuhr und wickeln Sie das Stromkabel um den Wickelpfosten; schließen Sie die Wasserablassschraube und den Ablaufdeckel.

4: Entfernen Sie den Auspuff und lagern Sie diesen ordnungsgemäß.

5: Entfernen Sie die Batterien der Fernbedienung und lagern Sie diese ordnungsgemäß.

Hinweis: Lagern Sie das Gerät trocken und alle Einzelteile ordnungsgemäß.

Fehlerbehebung

Reparieren oder demontieren Sie die Klimaanlage nicht selbstständig. Unqualifizierte Reparaturen führen zu Ausfall der Garantiekarte und können zu Schäden der Nutzer oder des Eigentums führen.

Probleme: Die Klimaanlage funktioniert nicht.

Gründe: Kein Strom. Der Überfluss-Indikator zeigt "FL" an. Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig/hoch. Die Raumtemperatur ist im Kühlmodus/Heizmodus geringer/höher als die eingestellte Temperatur. Die Umgebungstemperatur ist im Entfeuchtungsmodus niedrig.

Lösungen: Schalten Sie es ein, nachdem Sie es mit einer Stromzufuhr verbunden haben. Lassen Sie das Wasser ab. Das Gerät sollte bei Temperaturen zwischen 7 – 35°C verwendet werden. Passen Sie die eingestellte Temperatur an. Das Gerät steht in einem Raum mit einer Umgebungstemperatur von mehr als 17°C.

Probleme: Der Kühleffekt ist nicht befriedigend.

Gründe: Es gibt direktes Sonnenlicht. Türen oder Fenster sind offen; es sind viele Menschen da; es gibt im Kühlmodus weitere Hitzequellen. Der Filter ist verschmutzt. Der Lufteinlass/-ablass ist blockiert.

Lösungen: Schließen Sie die Vorhänge. Türen und Fenster schließen, neue Klimaanlage hinzufügen. Filter reinigen oder ersetzen. Behinderung entfernen.

Probleme: Lautes Geräusch

Gründe: Die Klimaanlage ist nicht auf einer ebenen Fläche platziert. Lösungen: Platzieren Sie die Klimaanlage auf einer flachen, harten Oberfläche.

Probleme: Kompressor funktioniert nicht.

Gründe: Überhitzungsschutz aktiv.

Lösungen: Warten Sie 3 Minuten, bis die Temperatur verringert wurde, und starten Sie das Gerät neu.

Probleme: Fernbedienung funktioniert nicht.

Gründe: Der Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung ist zu groß. Die Fernbedienung zeigt nicht in Richtung des Geräts. Batterien entladen.

Lösungen: Verringern Sie den Abstand. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Batterien ersetzen.

Probleme: Zeigt "E1" an.

Gründe: Der Rohrtemperatursensor ist ungewöhnlich.

Lösungen: Überprüfen Sie den Rohrtemperatursensor und die zugehörige Schaltung.

Probleme: Zeigt "E2" an.

Gründe: Der Raumtemperatursensor ist ungewöhnlich.

Lösungen: Überprüfen Sie den Raumtemperatursensor und die zugehörige Schaltung.

DE

Hinweis: Falls Probleme eintreten, die nicht in der Tabelle gelistet sind, oder vorgeschlagene Lösungen nicht funktionieren, kontaktieren Sie bitte eine professionelle Service-Organisation.

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke MOA entschieden haben.

Wir möchten Sie hiermit darüber informieren, dass die Gewährleistung dieses Produkts sämtliche gesetzlichen Vorschriften zu bestehenden Gewährleistungen sowie Ihre Rechte als Verbraucher in dem Land berücksichtigt, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Sollten Sie einen Fehler feststellen oder sollte Ihr MOA-Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an das betreffende Kundenservice-Zentrum.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr MOA Team