

andersson



Air Conditioner with Heat Pump - Split Unit

ARC 4.0

EN - INSTRUCTION MANUAL
SV - BRUKSANVISNING
NO - BRUKSANVISNING

EN Table of content

Safety precautions	4
Overview	7
Installation.....	9
Operation	14
Troubleshooting	16
Maintenance	18
Specifications	20
Others	21

SV Innehållsförteckning

Säkerhetsinstruktioner	22
Översikt	25
Installation.....	27
Användning.....	32
Felsökning.....	34
Underhåll.....	36
Specifikationer.....	38
Övrigt.....	39

NO Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinstruksjoner	40
Oversikt	43
Installasjon	45
Bruk.....	50
Feilsøking.....	52
Vedlikehold.....	54
Spesifikasjoner.....	56
Annet.....	57

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

- To reduce the risk of electric shock, do not remove cover.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge 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 user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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).
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- Check the plate for the type of refrigerant gas used in your appliance.
- The device is not suitable for commercial use.
- Always use and store the device in a dry place.
- Never use accessories that are not recommended by the manufacturer.
- It is prohibited to modify this product (or parts of it).
- Never connect multiple electrical appliances to a power outlet. This prevents a bad connection and high heat load.
- Distance to burning objects at least 2 meters due to fire prevention measures.
- Users are strictly forbidden to add refrigerant themselves.
- Do not pull directly on the hose or destroy it with sharp objects. If the hose is found to be damaged, discontinue use and contact the distributor for repair.
- Details of type and rating of fuses: T 25A, 250V AC for driver PCB.

Installation location of the air conditioner

- The air conditioner must be placed on a firm, flat surface (note: the air conditioner must not be tilted) when the appliance is in use. This air conditioner may not be installed in the following places:
 - Near strong heat sources, vapors and flammable or explosive gas.
 - In an environment that contains chemicals (evaporating substances, organic solvents, etc.), as soon as it rains, the air conditioning must be removed from the window.
- The product must be kept upright at all times and in all cases. Do not hold the device sideways or upside down.
- Try to keep the air conditioner straight when moving or carrying it. Make sure it is not shaken or dropped.
- Make sure the air supply is not clogged and remains well ventilated.
- Do not insert objects through the openings of the air inlet and outlet. Objects can encounter electrical parts or the fan in this way and could be dangerous.
- Do not place heavy objects on the product.
- Remove the plug from the socket before moving the air conditioner, performing maintenance, cleaning or not using it for a long time.
- Do not pull the power cord to move the machine.
- Clean the air filter of the air inlet at least once a month.
- If the machine will not be used for a long time, it must be stored in a cool and dry place. Clean and dry the air conditioner well in advance.
- To avoid leakage of water, do not move the unit or make sure the tank is empty before moving it.

WARNING!

- Specific information regarding appliances with R32 refrigerant gas.
- Thoroughly read all of the warnings.
- When defrosting and cleaning the appliance, do not use any tools other than those recommended by the manufacturing company.
- The appliance must be placed in an area without any continuous sources of ignition (for example: open flames, gas or electrical appliances in operation).
- Do not puncture and do not burn the appliance.
- Refrigerant gases can be odorless.
- This appliance contains 640g R32 refrigerant gas.
- R32 is a refrigerant gas that complies with the European directives on the environment. Do not puncture any part of the refrigerant circuit.
- If the appliance is installed, operated or stored in a non-ventilated area, the room must be designed to prevent the accumulation of refrigerant leaks resulting in a risk of fire or explosion due to ignition of the refrigerant caused by electric heaters, stoves, or other sources of ignition.
- The appliance must be stored in such a way as to prevent mechanical failure.

- Individuals who operate or work on the refrigerant circuit must have the appropriate certification issued by an accredited organization that ensures competence in handling refrigerants according to a specific evaluation recognized by associations in the industry.
- Repairs must be performed based on the recommendations from the manufacturing company. Maintenance and repairs that require the assistance of other qualified personnel must be performed under the supervision of an individual specified in the use of flammable refrigerants.

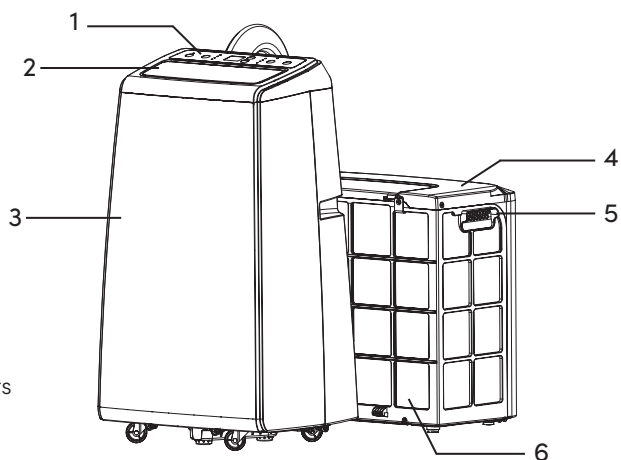
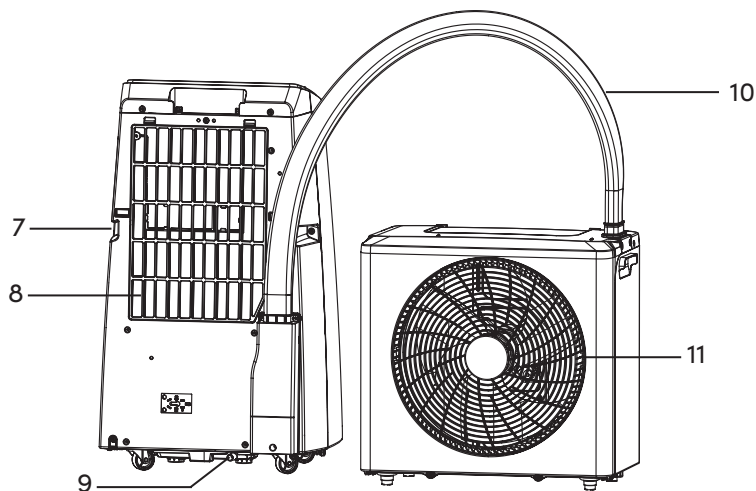
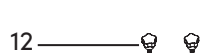
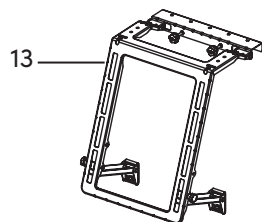
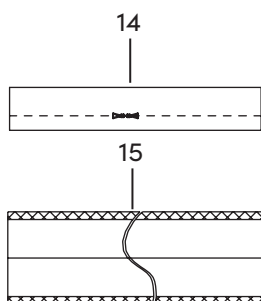
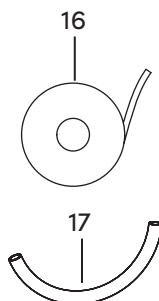
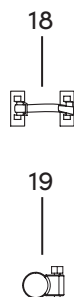
Additional information:

- Transport of equipment containing flammable refrigerants: see transport regulations.
- Marking of equipment using signs: see local regulations.
- Disposal of equipment using flammable refrigerants: see national regulations.
- Storage of equipment/appliances: the storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
- Storage of packed (unsold) equipment: storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

SYMBOL	EXPLANATION
	Read the user manual before use.
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.
	The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.
	This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.

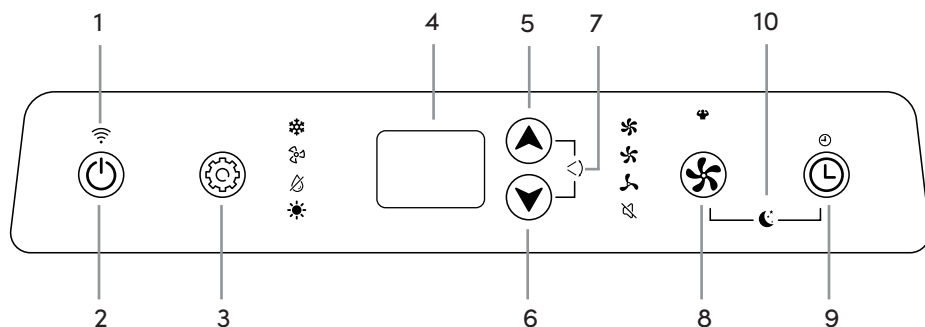
OVERVIEW

1. Control panel
2. Air outlet
3. Indoor unit
4. Outdoor unit
5. Outdoor handle
6. Outdoor unit air inlet
7. Indoor unit handle
8. Indoor unit air inlet
9. Drain cover
10. Connecting hose
11. Exhaust vent
12. Thumb screw
13. Install bracket components
14. Sealing cloth
15. Thermal insulation sleeve for connecting pipe
16. Velcro
17. Drain hose
18. Lock buckle
19. Clamp



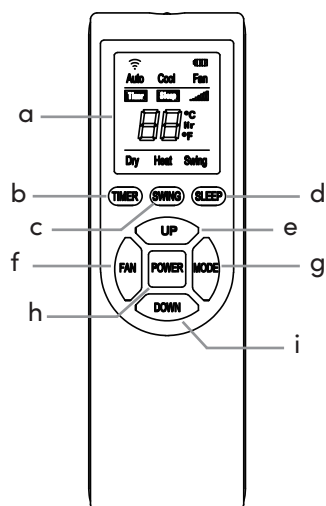
Control panel:

1. Wi-Fi function icon
2. Power button
3. Mode button
Press this button to select cooling, fan, heating and dehumidification mode.
4. LED display
5. Temperature/timer up
6. Temperature/timer down
7. Swing combination
Press up + down buttons at the same time to turn on/off swing function.
8. Fan speed button
9. Timer button
Press Fan speed + Timer buttons at the same time to turn on/off sleep function.
10. Sleep combination



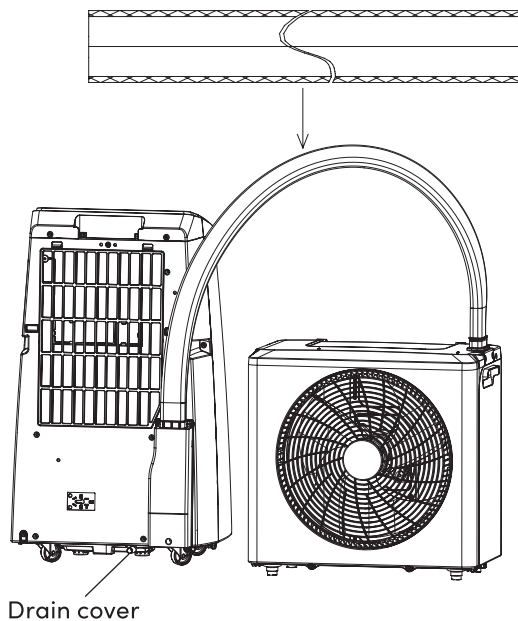
Remote control:

- a. Display
- b. Timer
- c. Swing
- d. Sleep
- e. Temperature/timer up
- f. Fan
- g. Mode select
- h. Power on/off
- i. Temperature/timer down

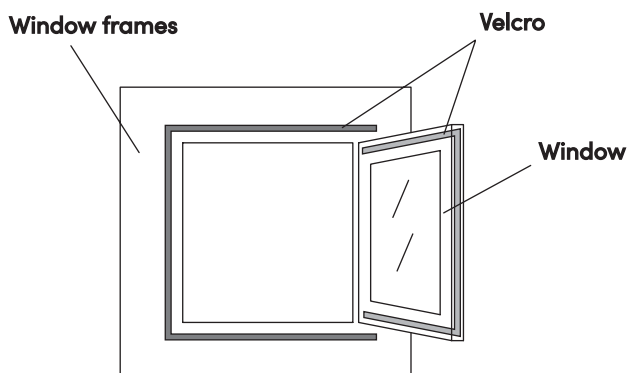


INSTALLATION

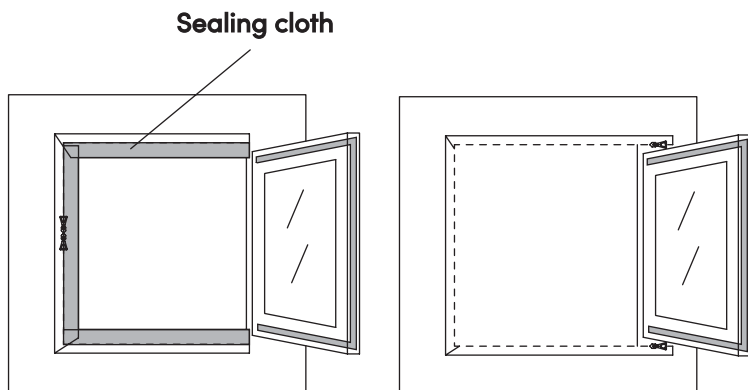
1. Open the packaging of the machine and accessories, make sure the attachments are complete and the drain cover is securely plugged. Check if the hose between the indoor and outdoor units is properly connected.
2. Wrap the thermal protection sleeve on the hose between the outdoor and indoor unit.



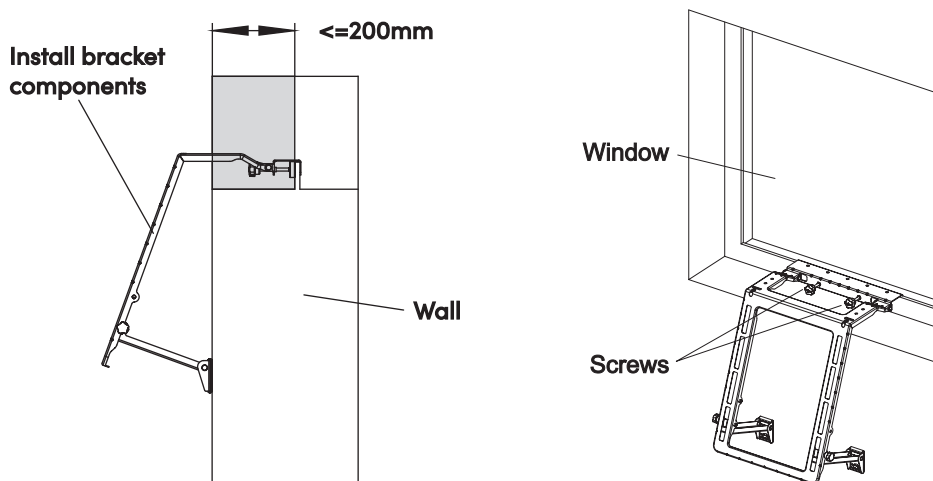
3. Stick the Velcro onto the window frames and onto the window.



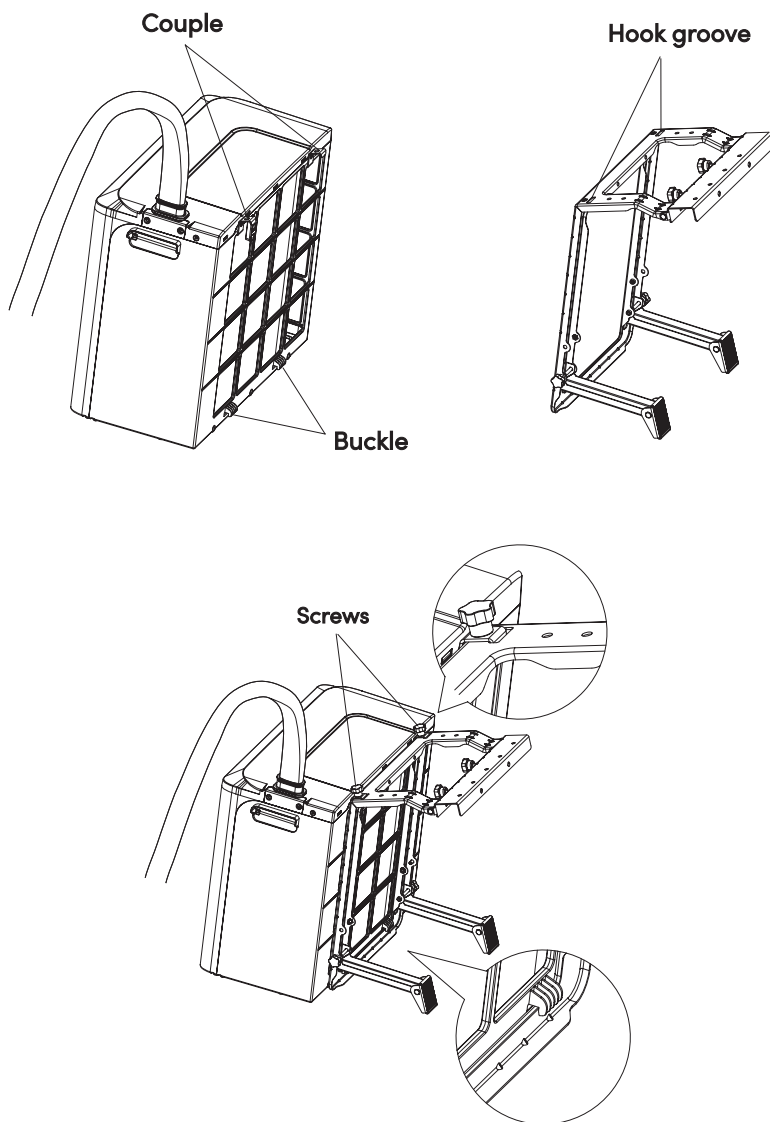
4. Firmly stick the sealing cloth to the Window frames, then unzip the sealing cloth, and then stick the other side of the sealing cloth to the window.



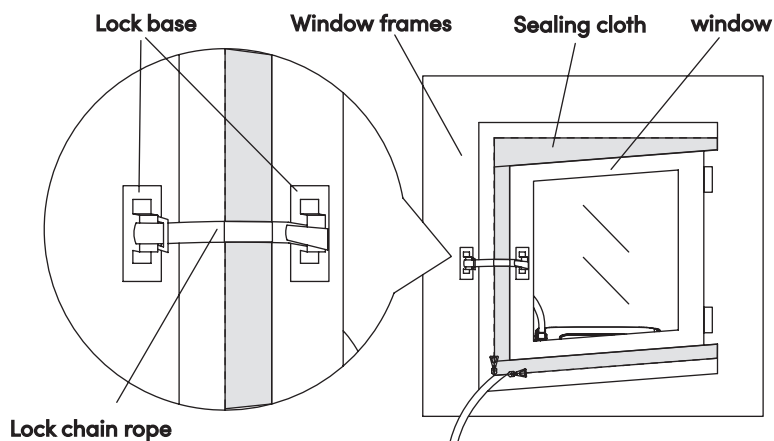
5. Fix the installation bracket component onto the window. The installation of the bracket component is relatively convenient, as shown in the diagram. Then, tighten the bolt by hand to firmly fix the bracket component on the window.



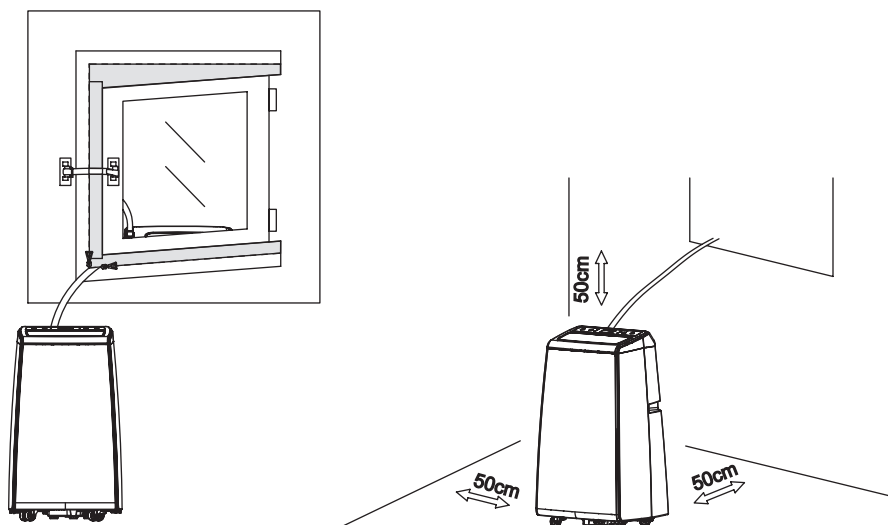
6. When installing the external unit, the buckle of the external unit should be fastened to the installation bracket component, and the external unit hook should be hung in the hook slot of the bracket rental. Finally, tighten the screw by hand.



7. Stick the base of the lock onto the window and its appropriate position.
Note: The two bases should not be too far apart to avoid insufficient length of the lock's chain rope.

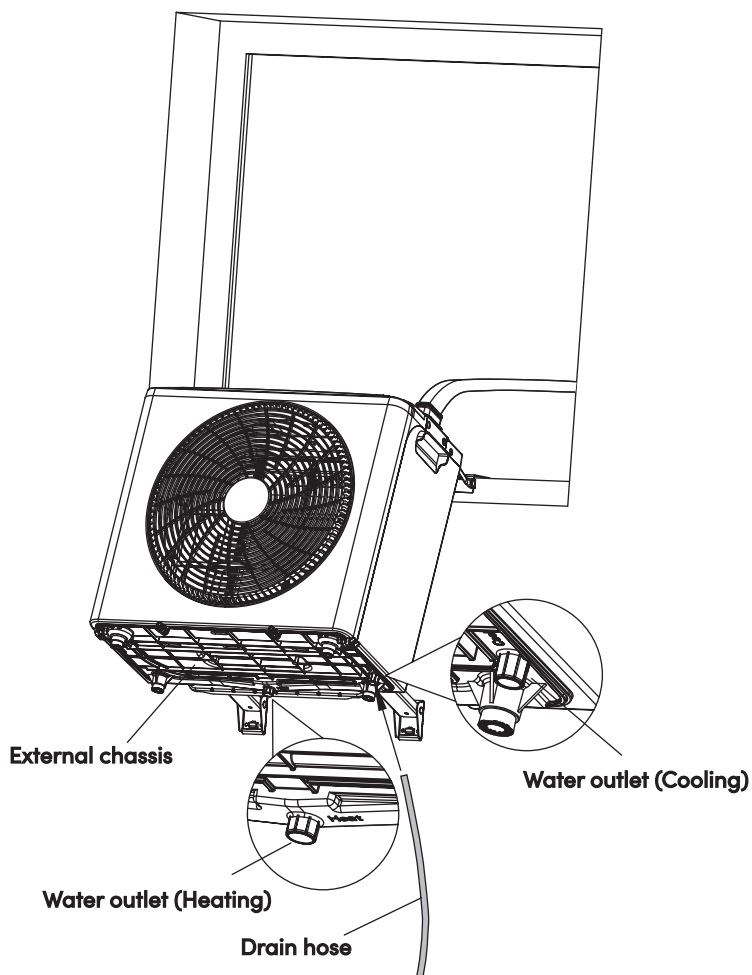


8. The air conditioner shall be installed on a flat and empty place all around. Don't block the air outlet, and the required distance around should be at least 50cm.



9. If the external unit requires the use of a drainage hose, simply install the drainage hose directly onto the water spout.

Note: When the device is in cooling or dehumidifying mode, the drain hose should be connected to the cooling water spout at the bottom of outdoor unit. When the device is in heating mode, the drain hose should be connected to the heating water spout at the bottom of outdoor unit.



OPERATION

GET STARTED:

Power on

1. Press  button to turn on the device.
2. Press  button to select cooling, fan, heating and dehumidification mode. The relevant icon will light up.
3. Press  and  buttons at the same time to turn on/off swing function.
4. All operations can also be controlled through a remote control or APP.

Cooling mode ()

1. Press  or  button to adjust the temperature (between 16 °C and 30 °C).
2. Press  button to select high, medium, low, silent or strong wind speeds.

Fan mode ()

1. Press  button to select high, medium or low wind speed.
2. The temperature cannot be set in fan mode.

Dehumidification mode ()

1. Press  or  button to adjust the temperature (between 16 °C and 30 °C).
2. Press  button to select low or silent wind speeds.

Heating mode ()

1. Press  or  button to adjust the temperature (between 16 °C and 30 °C).
2. Press  button to select high, medium, low, silent or strong wind speeds.

Sleep mode ()

- The sleep mode is only effective in cooling and heating modes.
1. Press SLEEP button on the remote control or press  and  buttons at the same time to activate the sleep function. The display shows "SL".
 2. The product works at a silent wind speed.
 3. After running for a while, the temperature will increase (in cooling mode) or decrease (in heating mode) automatically. And will automatically shut down after 8 hours.

Timer mode ()

1. Press  button in standby mode can set startup time.
Press  button in working mode can set shutdown time.
2. Press  and  to adjust timer from 1 hour to 24 hours.

How to use the app:

- The air conditioner has built in Wi-Fi module and firmware, which support user control of the air conditioner via an application on your mobile phone (will be called “app” in the following instructions). Before you can control your air conditioner with the app, it needs to be connected to a network.

1. Download the “Smart Life” app on Google Play or App Store.
2. Enable Wi-Fi on your mobile phone. Choose and connect your mobile phone to a network.
3. Register in the app “Smart Life”, sign in with user name and password.



- Note:** The app does not support Wi-Fi passwords with NONE English letters.
4. Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode and the phone connected to the WiFi network.
 5. In standby mode, press  button for 3 seconds to enter Wi-Fi-connect mode – symbol  starts flashing.
 6. Open the Bluetooth of your phone.
 7. When the device is powered on and to be connected, the connected Bluetooth device will pop up automatically after opening the application for a moment. Click “Add” button for connection.
 8. Enter the Wi-Fi information interface, enter the password and click “Next” to continue the operation.

Note: Network must be 2.4Ghz band.

Note: The Wi-Fi has to be protected with a password. Open Wi-Fi networks will not work.

Note: It may take about 30 seconds to connect.

Note: First time you connect the devices, you must keep the mobile phone and air conditioner close to each other (maximum 20 m distance).

- If the Wi-Fi indicator light is on, it means that the appliance was connected successfully to the Wi-Fi.
 - If the Wi-Fi indicator is off, it means that the Wi-Fi connection failed. In this case, please try again by following step 1-8.
9. Tap the “On/Off” icon to enter the main interface and control the air conditioner.

Note: If the air conditioner is connected to a network, you can monitor and control the air conditioner out of home.

10. For more instructions of the APP, refer to the instructions in it.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The device does not turn on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that if the power is on. 2. Turn off the power and check/repair the power outlet.
Little air displacement or limited cooling effect	<ol style="list-style-type: none"> 1. Select the high speed mode. 2. Check and clean the filter. 3. Check that the unit is not blocked and remove the obstruction. 4. The ambient temperature must be between 18°C and 40°C. 5. Consult an installer or use a different power connection
Air displacement only but no cooling effect	<ol style="list-style-type: none"> 1. Select the mode to cooling mode(A/C). 2. Wait about 3-5minutes until the thermostat switches on again.
Abnormal sounds or vibrations	Check that the mounting bracket is tight fixed on. Tighten the device mounting screws if needed.
Water is leaking from the indoor unit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check or replace the rubber stopper. 2. The device must be mounted horizontally (maximum angle <3°.)
The appliance emits a related odor	Switch off the device immediately and contact your retailer.
The room temperature is not as expected or cannot be cooled down	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the Window is closed and sealed completely. 2. This air conditioner only fits for room size $\leq 35\text{m}^2$ in normal ceiling height, any oversize area used may decrease the cooling effect. 3. The ΔT (Inlet vs Outlet of indoor unit) for this air conditioner cooling performance is $\geq 10^\circ\text{C}$, if the actual measure result less than 10°C, contact with your retailer.

Error codes	Problem	Solution
FL	Full water protection	Pour out the water from the tank.
F1	Compressor drive IPM fault	Contact your retailer.
F2	PFC/IPM fault	
F3	Abnormal compressor start	
F4	Compressor operation error (press out of position)	
F5	Position detection circuit malfunction	
FA	Phase current overcurrent protection	
P2	DC bus voltage overvoltage and undervoltage protection	
E4	Indoor and outdoor units communication failure	
F6	Main control board and driver board communication failure	
P3	AC input voltage protection	
P4	AC current overcurrent protection	
P5	AC overvoltage and undervoltage protection	
F7	Outdoor unit panel sensor malfunction (reserved)	
F8	Return air sensor malfunction (reserved)	
E0	Exhaust sensor malfunction	
E6	Outdoor unit environment sensor malfunction (reserved)	
E7	Outdoor unit DC fan malfunction	
FE	Outdoor unit EE malfunction	
PA	Abnormal temperature protection of return air sensor	
P1	High temperature protection at the top of the compressor	
PE	Abnormal refrigerant circulation	
PH	Exhaust temperature protection	
PC	Outdoor unit coil overload protection (reserved)	
E3	Feedback fault of indoor DC fan	
P6	Indoor unit coil overload protection	
P7	Indoor unit coil freezing protection	
E2	Indoor unit coil malfunction sensor malfunction	
E1	Indoor unit environmental temperature sensor malfunction	
P8	Indoor unit zero crossing detection fault	
EE	Indoor EE malfunction	
E5	Feedback fault of water motor	
E8	Feedback fault of cooling fan	
EA	Reversing fault of four-way valve	
Eb	System error	

MAINTENANCE

Precautions:

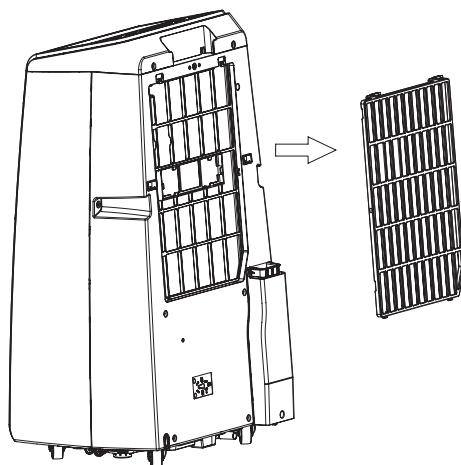
1. Ensure the machine is unplugged before maintenance.
2. Do not use gasoline or other chemicals to clean the unit.
3. Do not wash the unit directly.

Cleaning:

1. Clean the surface.
 - a. Clean the surface with a neutral detergent and wet cloth;
 - b. Dry the device thoroughly with a dry cloth.
 - c. Do not allow water or detergent to enter the machine.
 - d. Do not clean the air conditioner with an aggressive cleaning agent and/or petrol.
2. Clean the air filter

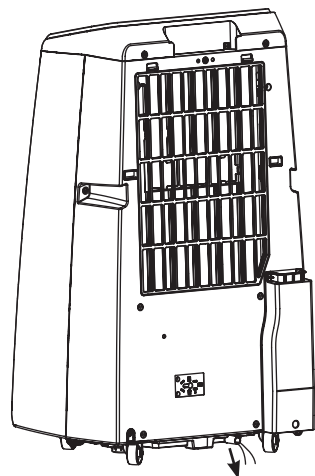
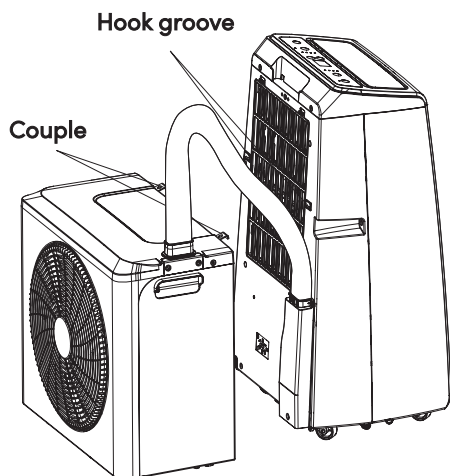
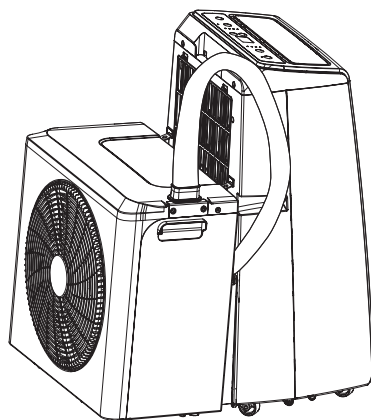
Note: It is important to regularly remove the dust from the filter.

 - a. Remove the filter as shown in the picture below.
 - b. Clean the filter with tap water and / or a vacuum cleaner to remove any dirt from the filter.
 - c. Do not use water hotter than 40°C for cleaning and do not expose the filter to the sun.
 - d. Make sure the filter has dried before putting it back in the air conditioner.



Storage

- If you are planning to store the machine without needing to use it for a long time, remove the drain cover from the drainage hole of indoor unit and drain all the condensation water appropriately in available place.
- Turn on the air conditioner and keep running in fan mode to ensure the unit internal is dry.
- After the unit is completely dry inside, turn off the conditioner and unplug it.
- Wash the filters and install them properly.
- Remove all the brackets on the air conditioner.
- Install the brackets of the indoor unit on the outdoor unit.
- Store the air conditioner in a cool and dry place. We recommend that you put the air conditioner back in its packaging when you store it. This prevents dirt and dust from collecting on the air conditioner.
- The device must be stored in such a way that it is not damaged.



SPECIFICATIONS

Product name	ARC 4.0
Water resistance outdoor unit	IPX4
Rated input	220-240V AC, 50Hz
Power consumption	Cooling: 1200W Heating: 1100W
Cooling capacity	12 000 BTU / 3500W
Heating capacity	12 000 BTU / 3500W
Air flow	245-450 m ³ /hour
Dehumidifier capacity	1.2 l/hour
Noise level(Lp)	Indoor unit: 39dB at low speed, 51dB at high speed Outdoor unit: 57dB
Working modes	Cooling, heating, dehumidification, fan, sleep
Refrigerant	R32 640g
Recommended room size	Up to 105 m ³
Length of drain hose	1.5 m
Length of condenser hose	2 m
Length of sealing cloth	3.7 m
Cable length	1.8 m
Size	51 x 26.5 x 47 cm (indoor unit) 43 x 33 x 73.5 cm (outdoor unit)
Weight	24.4 kg (indoor unit) 10.1 kg (outdoor unit) 37 kg (including accessories)
Included in packaging	<ul style="list-style-type: none"> - Main unit (in- and outdoor units) - Outdoor unit installation bracket - Sealing cloth - Drain hose - Thermal insulation sleeve for connection hose - Remote control - User manual

OTHERS

	<p>This manual does not provide any warranty or related declarations. All information in this manual including the product specification, pictures and literatures is just for reference. NetOnNet AB reserves the rights to update contents of this manual without further notice.</p>
	<p>This manual is the copyright of NetOnNet AB. No part of this manual may be revised, copied or transmitted in any way without written permission from NetOnNet AB.</p>
	<p>The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.</p>
	<p>This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.</p>
	<p>This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations.</p>

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



VARNING: För att minska risken för brand eller elektriska stötar, utsätt inte denna apparat för regn eller fukt.

- För att minska risken för elektriska stötar, ta inte bort kåpan.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår farorna inblandade. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika risker.
- Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt fungerande antändningskällor (till exempel: öppna lågor, en fungerande gasapparat eller en fungerande elvärmare).
- Överensstämmelse med nationella gasföreskrifter ska iakttas.
- Håll ventilationsöppningarna fria från hinder.
- Kontrollera skylten för vilken typ av köldmedium som används i din apparat.
- Enheten är inte lämplig för kommersiellt bruk.
- Använd alltid och förvara enheten på en torr plats.
- Använd aldrig tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren.
- Det är förbjudet att modifiera den här produkten (eller delar av den).
- Anslut aldrig flera elektriska apparater till ett eluttag. Detta förhindrar dålig anslutning och hög värmebelastning.
- Avstånd till brinnande föremål måste vara minst 2 meter på grund av brandskyddsåtgärder.
- Det är strängt förbjudet för användare att fylla på köldmedium själva.
- Dra inte direkt i slangen eller förstör den med vassa föremål. Om slangen visar sig vara skadad, sluta använda och kontakta distributören för reparation.
- Detaljer om typ och klassificering av säkringar: T 25A, 250V AC för drivkretskort.

Installationsplats för luftkonditioneringen

- Luftkonditioneringen måste placeras på en stadig, plan yta (obs: luftkonditioneringen får inte luta) när apparaten används. Denna luftkonditionering får inte installeras på följande platser:
I närheten av starka värmekällor, ångor och brandfarliga eller explosiva gaser.
I en miljö som innehåller kemikalier (avdunstande ämnen, organiska lösningsmedel etc.), så snart det regnar, måste luftkonditioneringen tas bort från fönstret.
- Produkten måste hållas upprätt hela tiden och under alla förhållanden. Håll inte enheten i sidled eller upp och ner.
- Försök att hålla luftkonditioneringen rak när du flyttar eller bär den. Se till att den inte skakas eller tappas.
- Se till att lufttillförseln inte är igensatt och att den är väl ventilerad.
- För inte in föremål genom öppningarna på luftinloppet och -utloppet. Föremål kan träffa elektriska delar eller fläkten på detta sätt och kan vara farliga.
- Placera inte tunga föremål på produkten.
- Dra ut kontakten ur uttaget innan du flyttar luftkonditioneringen, utför underhåll, rengöring eller inte använder den under en längre tid.
- Dra inte i strömkabeln för att flytta maskinen.
- Rengör luftintagets luftfilter minst en gång i månaden.
- Om maskinen inte ska användas under en längre tid måste den förvaras på en sval och torr plats. Rengör och torka luftkonditioneringen i god tid i förväg.
- För att undvika vattenläckage, flytta inte enheten eller se till att tanken är tom innan du flyttar den.

VARNING!

- Specifik information angående apparater med R32 köldmediumgas.
- Läs alla varningar noggrant.
- Använd inga andra verktyg än de som rekommenderas av tillverkaren vid avfrostning och rengöring av apparaten.
- Apparaten måste placeras i ett utrymme utan antändningskällor (till exempel: öppna lågor, gas eller elektriska apparater i drift).
- Punktera eller bränn inte apparaten.
- Kylmedelsgaser kan vara luktfria.
- Denna apparat innehåller 640g R32 köldmediumgas.
- R32 är en köldmediumgas som följer de europeiska miljödirektiven. Punktera inte någon del av kylmedelskretsen.
- Om apparaten installeras, används eller förvaras i ett icke-ventilerat utrymme, måste rummet vara utformat för att förhindra ansamling av köldmedieläckor som leder till risk för brand eller explosion på grund av antändning av köldmediet orsakad av elektriska värmeelement, spisar eller andra antändningskällor.
- Apparaten ska förvaras på ett sådant sätt att mekaniska fel förhindras.
- Individer som arbetar med köldmediekretsen måste ha lämplig certifiering utfärdad av en ackrediterad organisation som säkerställer kompetens i att hantera

köldmedier enligt en specifik utvärdering som erkänts av sammanslutningar inom branschen.

- Reparationer måste utföras enligt rekommendationer från tillverkande företag. Underhåll och reparationer som kräver hjälp av annan kvalificerad personal måste utföras under överinseende av en person som specificeras i användningen av brandfarliga köldmedier.

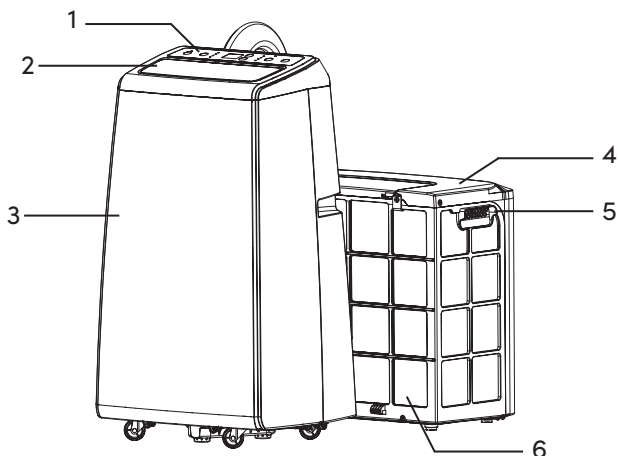
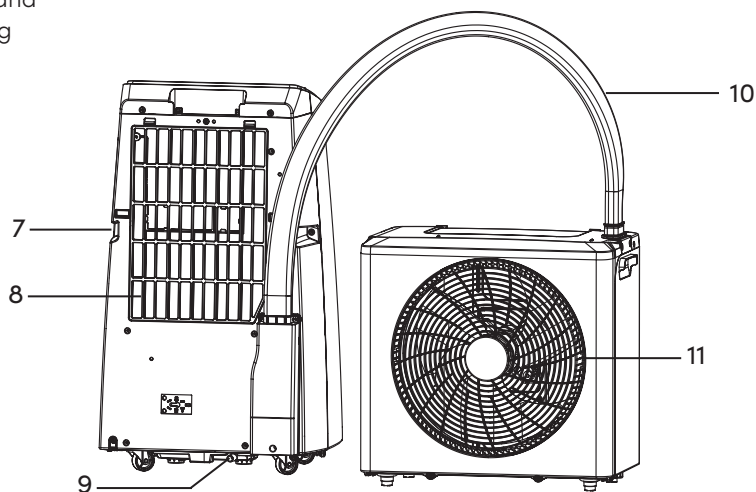
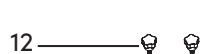
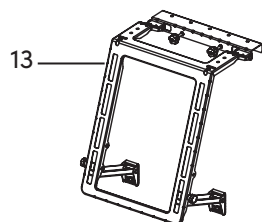
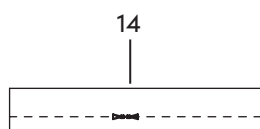
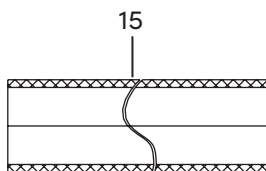
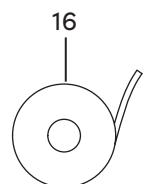
Ytterligare information:

- Transport av utrustning som innehåller brandfarliga köldmedier: se transportbestämmelser.
- Märkning av utrustning med hjälp av skyltar: se lokala föreskrifter.
- Bortskaffande av utrustning med brandfarliga köldmedier: se nationella föreskrifter.
- Förvaring av utrustning/apparater: förvaring av utrustning ska ske i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Förvaring av förpackad (osåld) utrustning: skyddet för förvaringspaketet bör vara konstruerat så att mekanisk skada på utrustningen inuti förpackningen inte orsakar läckage av köldmediefyllningen. Det maximala antalet utrustningar som får förvaras tillsammans bestäms av lokala bestämmelser.

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs bruksanvisningen före användning. Behåll den för framtida referens.
	Symbolen med utropstecknet i triangeln ska göra användaren uppmärksam på att det finns viktiga instruktioner i manualen som medföljer produkten.
	Blixten med pilspetsymbolen i en liksidig triangel är avsedd att uppmärksamma användaren på förekomsten av oisolerad "farlig spänning" i produktens hölje, som kan vara tillräckligt stor för att utgöra en risk för elektriska stötar för personer.
	Denna symbol visar att denna apparat använder ett brandfarligt köldmedium. Om köldmediet läcker ut och utsätts för en extern antändningskälla finns risk för brand.

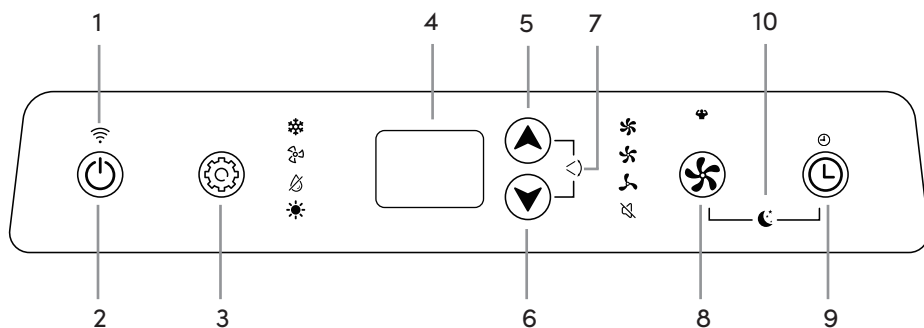
ÖVERSIKT

1. Kontrollpanel
2. Luftutlopp
3. Inomhusenhet
4. Utomhusenhet
5. Handtag för utomhusenhet
6. Utomhusenhet luftintag
7. Handtag för inomhusenhet
8. Inomhusenhet luftintag
9. Dräneringshål
10. Anslutningsslang
11. Frånluftsfläkt
12. Tumskruv
13. Installationsfäste
14. Tätningsduk
15. Värmeisolering för anslutningsrör
16. Kardborreband
17. Avloppsslang
18. Låsspänne
19. Klämma



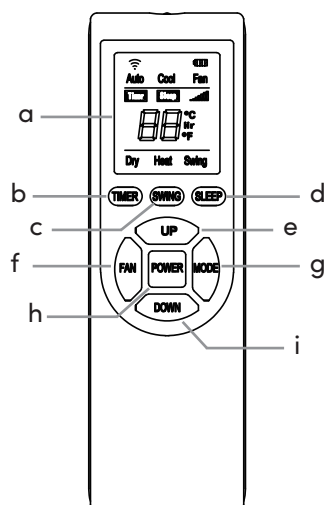
Kontrollpanel:

1. Wi-Fi-funktionsikon
2. Strömknapp
3. Lägesknapp
Tryck på den här knappen för att välja kylnings-, fläkt-, värme- och avfuktningssläge.
4. LED-display
5. Temperatur/timer upp
6. Temperatur/timer ner
7. Oscillering
Tryck på uppåt- och nedåtknapparna samtidigt för att slå på/av oscilleringsfunktionen.
8. Fläkthastighetsknapp
9. Timerknapp
10. Viloläge
Tryck på knapparna Fläkthastighet + Timer samtidigt för att slå på/av vilofunktionen.



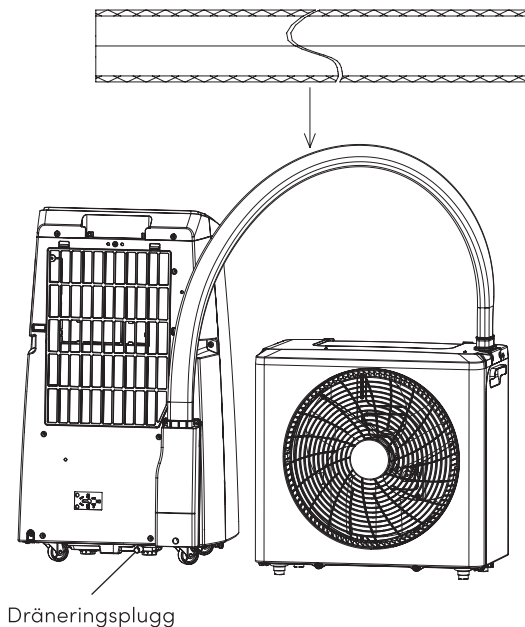
Fjärrkontroll:

- a. Skärm
- b. Timer
- c. Oscillering
- d. Vila
- e. Temperatur/timer upp
- f. Fläkt
- g. Lägesval
- h. Ström på/av
- i. Temperatur/timer ner

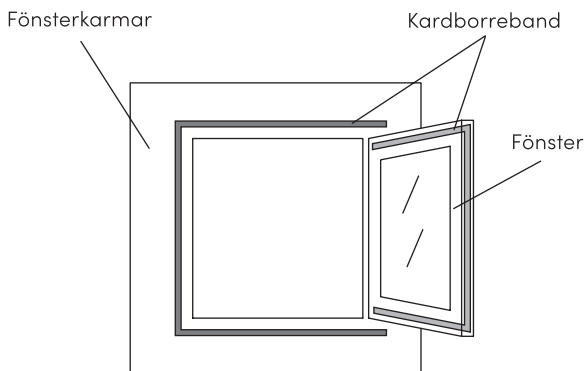


MONTERING

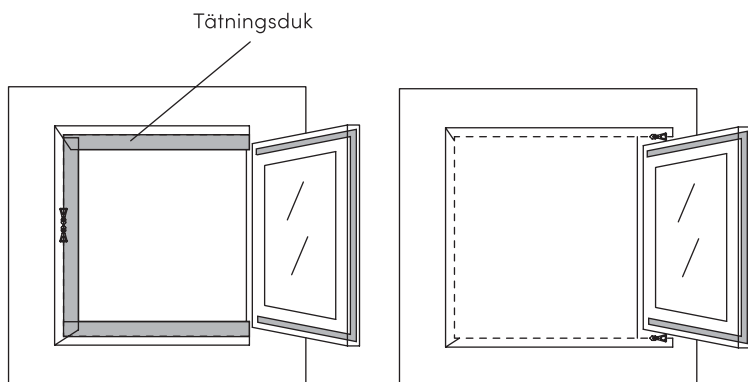
1. Öppna förpackningen till maskinen och tillbehören, kontrollera att alla tillbehör är kompletta och att dräneringshålet är ordentligt igensatt. Kontrollera att slangen mellan inomhus- och utomhusenheterna är korrekt ansluten.
2. Linda den värmeisoleringen runt slangen mellan utomhus- och inomhusenheten.



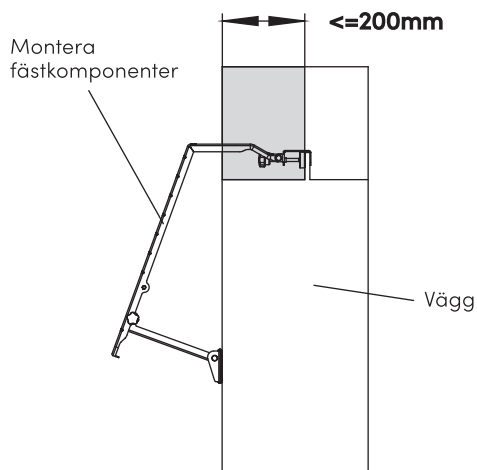
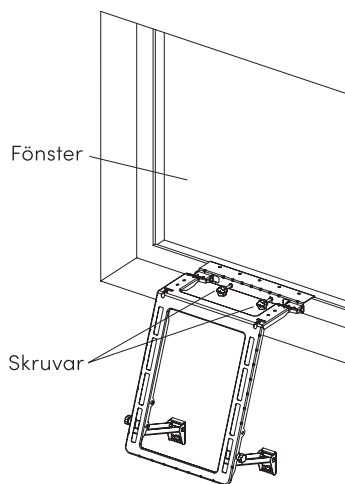
3. Fäst kardborrebandet på fönsterkarmarna och på fönstret.



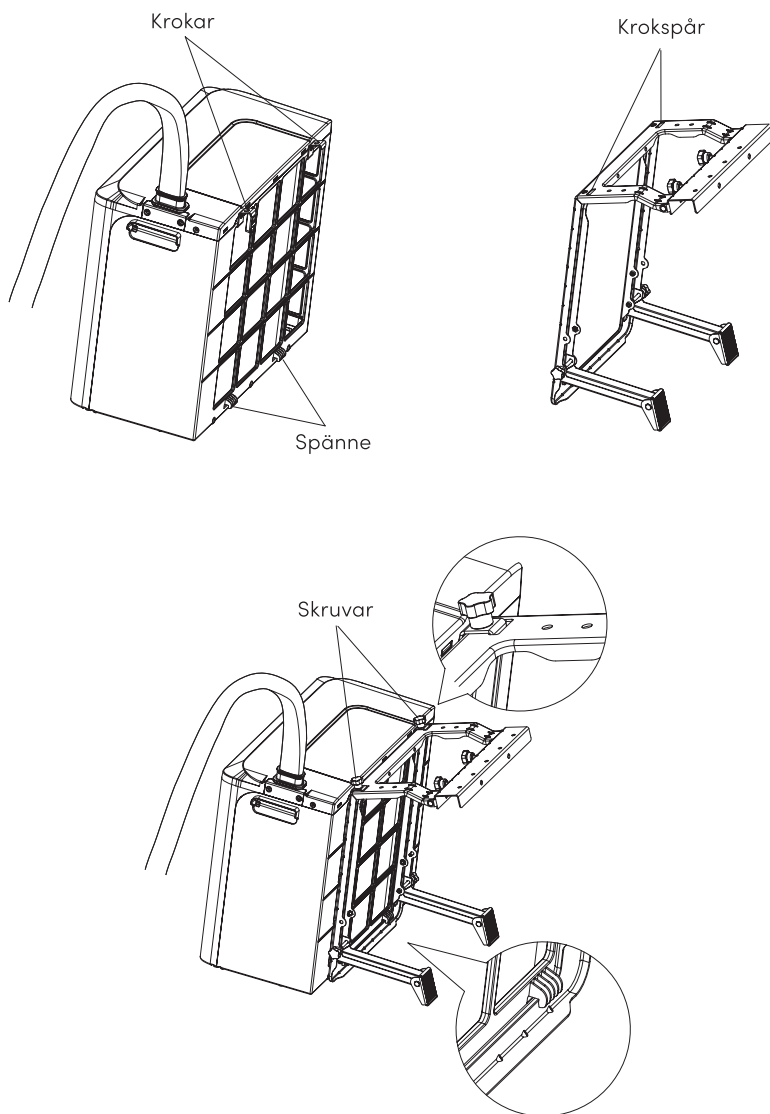
4. Fäst tätningsduken ordentligt på fönsterkarmarna, öppna sedan dragkedjan och fäst sedan den andra sidan av tätningsduken på fönstret.



5. Fäst installationsfästet på fönstret. Installationen av fästkomponenten är relativt enkel, som visas i diagrammet. Dra sedan åt skruvarna för hand för att fästa fästet ordentligt på fönstret.

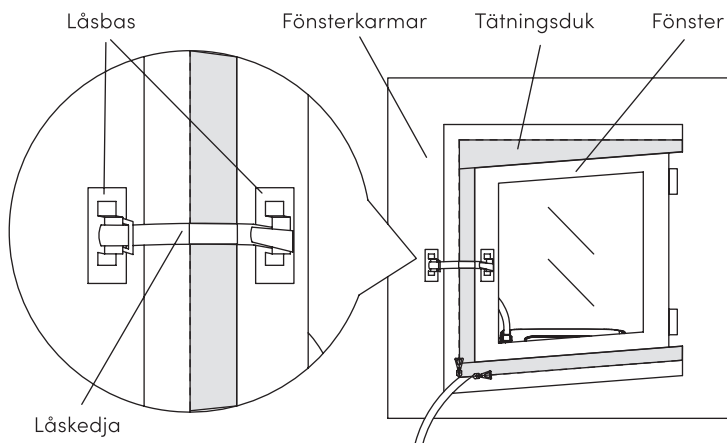


6. Vid installation av den externa enheten ska den externa enhetens spänne fästas vid installationsfästet och den externa enhetens krokar ska hängas i krokhålen på fästet. Dra slutligen åt skruvarna för hand.

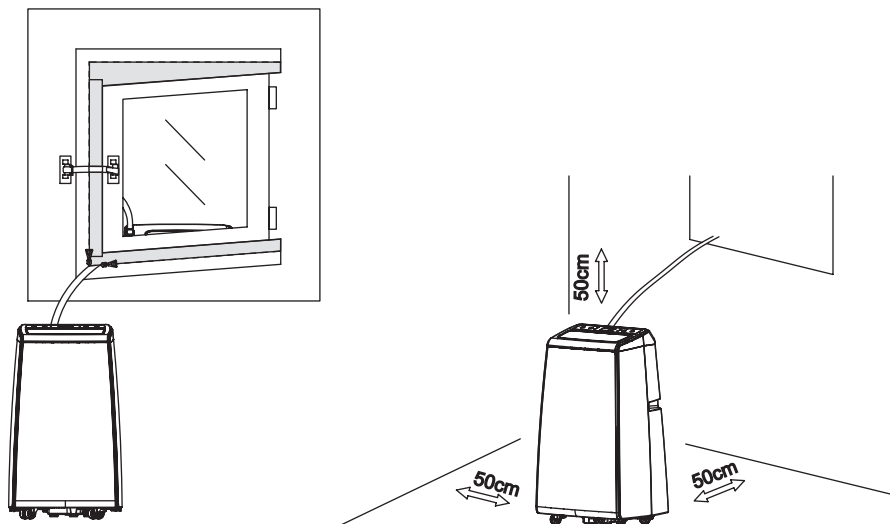


7. Fäst låsets bas på fönstret och dess lämpliga position.

Obs: De två baserna bör inte vara för långt ifrån varandra för att undvika att låsets kedjelina blir otillräcklig.

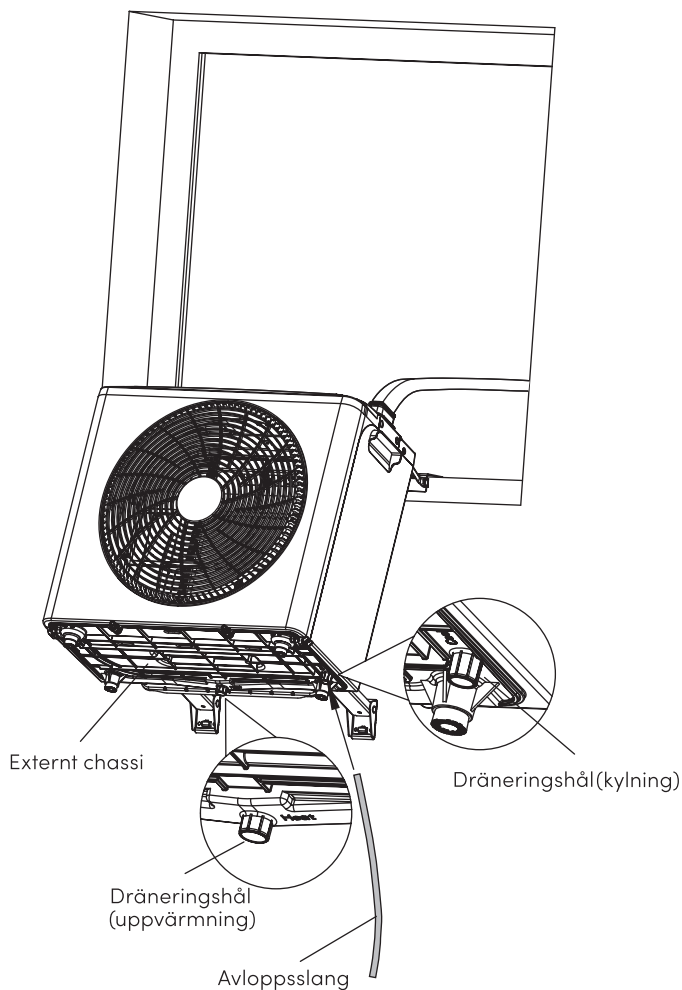


8. Luftkonditioneringsapparaten ska installeras på en plan och tom yta runt om. Blockera inte luftutloppet, och det erforderliga avståndet runt om bör vara minst 50 cm.



9. Om den externa enheten kräver en dräneringsslang, montera helt enkelt dräneringsslangen direkt på dräneringshålet.

Obs: När enheten är i kyl- eller avfuktningsläge ska dräneringsslangen anslutas till kylvattenutloppet längst ner på utomhusenheten. När enheten är i värmeläge ska avloppsslangen vara ansluten till värmevattenutloppet längst ner på utomhusenheten.



ANVÄNDNING

KOMMA IGÅNG:

Ström på

1. Tryck på  knappen för att slå på enheten.
2. Tryck på  knappen för att välja kylnings-, fläkt-, värme- och avfuktningsläge. Relevant ikon tänds.
3. Tryck på  och  knapparna samtidigt för att slå på/av oscilleringsfunktionen.
4. All drift kan också styras via en fjärrkontroll eller appen.

Kylningsläge ()

1. Tryck på  eller  knappen för att justera temperaturen (mellan 16 °C och 30 °C).
2. Tryck på  knappen för att välja hög, medel, låg, tyst eller stark vindhastighet.

Fläktläge ()

1. Tryck på  knappen för att välja hög, medel eller låg vindhastighet.
2. Temperaturen kan inte ställas in i fläktläge.

Avfuktningsläge ()

1. Tryck på  eller  knappen för att justera temperaturen (mellan 16 °C och 30 °C).
2. Tryck på  knappen för att välja låg eller tyst vindhastighet.

Uppvärmningsläge ()

1. Tryck på  eller  knappen för att justera temperaturen (mellan 16 °C och 30 °C).
2. Tryck på  knappen för att välja hög, medel, låg, tyst eller stark vindhastighet.

Viloläge ()

- Viloläget fungerar endast i kyl- och värmelägen.
1. Tryck på SLEEP-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på  och  knapparna samtidigt för att aktivera viloläget. Displayen visar "SL".
 2. Produkten arbetar med en tyst vindhastighet.
 3. Efter en stunds körning ökar temperaturen automatiskt (i kylläge) eller minskar (i värmeläge). Och stängs av automatiskt efter 8 timmar.

Timerläge ()

1. Tryck på  knappen i standbyläge för att ställa in starttiden.
Tryck på  knappen i arbetsläge för att ställa in avstängningstiden.
2. Tryck på  och  för att justera timern från 1 timme till 24 timmar.

Hur du använder appen:

- Luftkonditioneringen har inbyggd Wifi-modul och mjukvara som låter dig kontrollera den via en app. Innan du kan kontrollera luftkonditioneringen via appen måste du ansluta den till ett nätverk.
- 1. Ladda ner appen "Smart Life" på Google Play eller i App Store.
- 2. Aktivera Wifi i din mobiltelefon. Välj och anslut till ett nätverk.
- 3. Registrera dig i appen "Smart Life", logga in med användarnamn och lösenord.



- Obs!** Wifi-lösenord innehållandes icke-engelska bokstäver stöds ej.
- 4. Innan du påbörjar anslutningen ska du kontrollera att enheten är i standby-läge och att telefonen är ansluten till WiFi-nätverket.
- 5. I standbyläge, tryck på  knappen i 3 sekunder för att gå in i Wi-Fi-anslutningsläge – symbolen  börjar blinka.
- 6. Öppna Bluetooth på din telefon.
- 7. När enheten är påslagen och ska anslutas, visas den anslutna Bluetooth-enheten automatiskt efter att appen har öppnats en stund. Klicka på knappen "Lägg till" för anslutning.
- 8. Gå in i Wi-Fi-informationsgränssnittet, ange lösenordet och klicka på "Nästa" för att fortsätta.

Obs: Nätverket måste vara på 2,4 GHz-bandet.

Obs! Nätverket måste vara skyddat med ett lösenord. Öppna Wifi-nätverk kommer inte fungera.

Obs! Det kan ta upp till 30 sekunder att ansluta.

Obs! Första gången du ansluter enheterna måste mobiltelefonen och luftkonditioneringen vara nära varandra (max 20 meter).

- Om Wifi-indikatorn lyser innebär det att enheten är ansluten till nätverket.
- Om Wifi-indikatorn är av innebär det att enheten inte lyckades ansluta till nätverket. Om så är fallet, försök igen genom att följa steg 1–8.
- 9. Tryck på On/off-ikonen för att gå in i huvudgränssnittet och kontrollera luftkonditioneringen.

Obs! Om luftkonditioneringen är ansluten till ett nätverk kan du övervaka och styra luftkonditioneringen utanför hemmet.

- 10. För mer information om appen, se instruktionerna i appen.

FELSÖKNING

Problem	Lösning
Enheten slås inte på	1. Kontrollera om strömmen är på. 2. Stäng av strömmen och kontrollera/reparera eluttaget.
Lite luftförflyttning eller begränsad kyleffekt	1. Välj läget för hög hastighet. 2. Kontrollera och rengör filtret. 3. Kontrollera att enheten inte är blockerad och avlägsna hindret. 4. Den omgivande temperaturen måste ligga mellan 18°C och 40°C. 5. Konsultera en installatör eller använd en annan strömanslutning
Endast luftförflyttning men ingen kyleffekt	1. Välj läge till kylläge (A/C). 2. Vänta ca 3-5 minuter tills termostaten slås på igen.
Onormala ljud eller vibrationer	Kontrollera att monteringsfästet är ordentligt fastsatt. Dra åt enhetens fästskruvar vid behov.
Vatten läcker från inomhusenheten	1. Kontrollera eller byt ut gummipluggen. 2. Enheten måste monteras horisontellt (maximal vinkel <3°.)
Apparaten avger en lukt	Stäng omedelbart av enheten och kontakta din återförsäljare.
Rumstemperaturen är inte som förväntad eller går inte att kyla ner	1. Kontrollera att fönstret är stängt och helt tätt. 2. Denna luftkonditioneringsapparat passar endast för rumsstorlekar ≤35m ² i normal takhöjd, eventuell överdimensionerad yta kan minska kyleffekten. 3. ΔT (Inlopp vs utlopp för inomhusenhet) för denna luftkonditioneringsanläggnings kylprestanda är ≥10°C, om det faktiska mätresultatet är lägre än 10°C, kontakta din återförsäljare.

Felkoder	Problem	Lösning
FL	Fullständigt vattenskydd	Häll ut vattnet från tanken.
F1	IPM-fel för kompressordrivning	Kontakta återförsäljaren.
F2	PFC/IPM-fel	
F3	Onormal kompressorstart	
F4	Kompressorns driftfel (tryck ur position)	
F5	Fel på positionsdetekteringskretsen	
FA	Fasströmsöverströmsskydd	
P2	Överspännings- och underspänningsskydd för DC-bussspänning	
E4	Kommunikationsfel på inomhus- och utomhusenheter	
F6	Kommunikationsfel på huvudstyrkortet och drivkortet	
P3	Skydd mot AC-ingångsspänning	
P4	Överströmsskydd för växelström	
P5	AC-överspännings- och underspänningsskydd	
F7	Fel på utomhusenhetens panelsensor (reserverad)	
F8	Fel på returluftssensor (reserverad)	
E0	Fel på avgassensorn	
E6	Fel på utomhusenhetens miljösensor (reserverad)	
E7	Fel på DC-fläkten på utomhusenheten	
FE	Fel på utomhusenhet EE	
PA	Skydd för onormal temperatur för returluftssensor	
P1	Högtemperaturskydd på kompressorns ovansida	
PE	Onormal köldmediecirkulation	
PH	Skydd mot avgastemperatur	
PC	Överbelastningsskydd för utomhusenhetsspole (reserverad)	
E3	Återkopplingsfel på inomhus DC-fläkt	
P6	Överbelastningsskydd för inomhusenhetens spole	
P7	Frys-skydd för inomhusenhetens spole	
E2	Fel på inomhusenhetens spole, fel på sensorn	
E1	Fel på inomhusenhetens omgivningstemperatursensor	
P8	Fel vid detektering av nollgenomgång inomhusenheten	
EE	Fel på inomhus EE	
E5	Återkopplingsfel på vattenmotorn	
E8	Återkopplingsfel på kylfläkten	
EA	Reverseringsfel på fyrvägsventil	
Eb	Systemfel	

FELSÖKNING

Försiktighetsåtgärder:

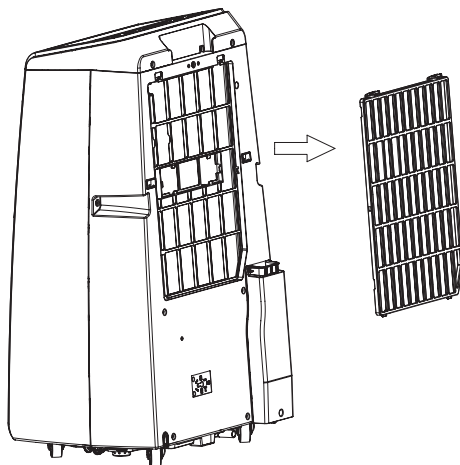
1. Se till att maskinen är urkopplad innan underhåll utförs.
2. Använd inte bensin eller andra kemikalier för att rengöra enheten.
3. Tvätta inte enheten direkt.

Rengöring:

1. Rengör ytan.
 - a. Rengör ytan med ett neutralt rengöringsmedel och en våt trasa;;
 - b. Torka apparaten noggrant med en torr trasa.
 - c. Låt inte vatten eller rengöringsmedel komma in i maskinen.
 - d. Rengör inte luftkonditioneringen med starka rengöringsmedel och/eller bensin.
2. Rengör luftfiltret

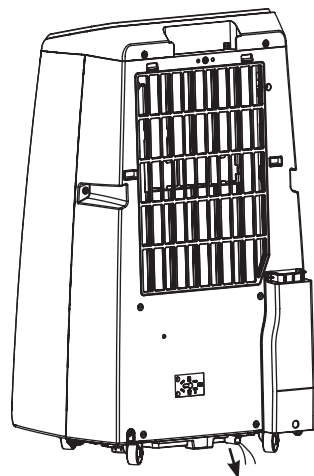
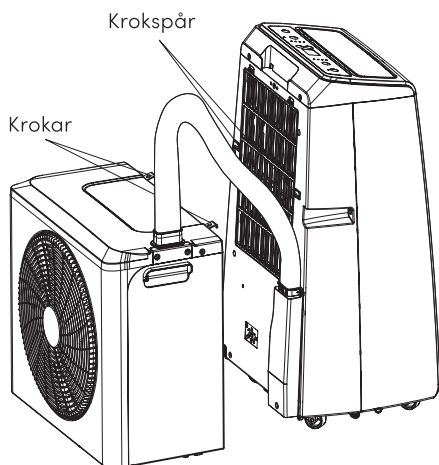
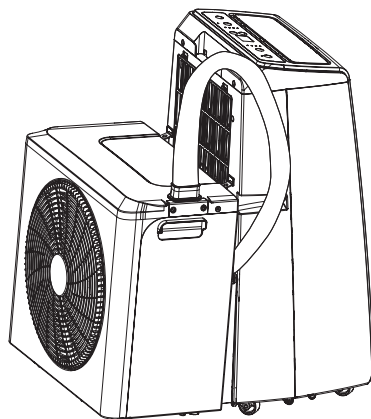
Obs: Det är viktigt att regelbundet avlägsna damm från filtret.

 - a. Ta bort filtret som visas på bilden nedan.
 - b. Rengör filtret med kranvatten och/eller en dammsugare för att ta bort smuts från filtret.
 - c. Använd inte vatten varmare än 40 °C för rengöring och utsätt inte filtret för solljus.
 - d. Se till att filtret har torkat innan du sätter tillbaka det i luftkonditioneringen.



Förvaring

- Om du planerar att förvara maskinen utan att behöva använda den under en längre tid, ta bort avloppslocket från inomhusenhetens dräneringshål och töm allt kondensvatten på lämplig plats.
- Slå på luftkonditioneringen och låt den gå i fläktläge för att säkerställa att enhetens insida är torr.
- När enheten är helt torr inuti, stäng av luftkonditioneringen och dra ur sladden.
- Tvätta filtren och montera dem korrekt.
- Ta bort alla fästen på luftkonditioneringen.
- Montera inomhusenhetens fästen på utomhusenheten.
- Förvara luftkonditioneringen på en sval och torr plats. Vi rekommenderar att du lägger tillbaka luftkonditioneringen i sin förpackning när du förvarar den. Detta förhindrar att smuts och damm samlas på luftkonditioneringen.
- Apparatens måste förvaras på ett sådant sätt att den inte skadas.



SPECIFIKATIONER

Produktnamn	ARC 4.0
Vattentålig utomhusenhet	IPX4
Nominell ingång	220-240V AC, 50Hz
Energiförbrukning	Kylning: 1200W Uppvärmning: 1100W
Kylkapacitet	12 000 BTU / 3500W
Värmekapacitet	12 000 BTU / 3500W
Luftflöde	245-450 m ³ /timme
Avfuktarens kapacitet	1.2 l/timme
Bullernivå(Lp)	Inomhusenhet: 39 dB vid låg hastighet, 51 dB vid hög hastighet Utomhusenhet: 57 dB
Arbetslägen	Kylning, uppvärmning, avfuktning, fläkt, vila
Köldmedium	R32 640g
Rekommenderad rumsstorlek	Up to 105 m ³
Längd på avloppsslang	1.5 m
Längd på kondensorslang	2 m
Längd på tätningsduk	3.7 m
Kabellängd	1.8 m
Storlek	51 x 26.5 x 47 cm (inomhusenhet) 43 x 33 x 73.5 cm (utomhusenhet)
Vikt	24.4 kg (inomhusenhet) 10.1 kg (utomhusenhet) 37 kg (inklusive tillbehör)
Ingår i förpackningen	<ul style="list-style-type: none"> - Huvudenhet (inomhus- och utomhusenheter) - Monteringsfäste för utomhusenhet - Tätningsduk - Avloppsslang - Värmeisolering för anslutningsslang - Fjärrkontroll - Bruksanvisning

ÖVRIGT

	Den här manualen tillhandahåller inga garantier eller relaterade deklARATIONER. All information i denna manual inklusive produktspecifikation, bilder och litteratur är endast för referens. NetOnNet AB förbehåller sig rätten att uppdatera innehållet i denna manual utan ytterligare meddelande.
	Denna manual är upphovsrättsskyddad av NetOnNet AB. Ingen del av denna manual får revideras, kopieras eller överföras på något sätt utan skriftligt tillstånd från NetOnNet AB.
	CE-märkningen indikerar att denna produkt har tillverkats enligt gällande regler för elektromagnetiska fält, vilket innebär att den är säker att använda om den används enligt säkerhetsinstruktionerna. Produkten är tillverkad enligt gällande bestämmelser inom EU-lagstiftningen, vilket begränsar användningen av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.
	Denna produkt och tillbehören som är förpackade tillsammans är den tillämpliga produkten enligt WEEE-direktivet, förutom batterier. Vänligen återvinn material i enlighet med lokala återvinningsbestämmelser. Batterier ska aldrig slängas eller förbrännas utan kasseras i enlighet med lokala föreskrifter om kemiskt avfall.
	Produktens förpackningsmaterial är återvinningsbart och kan återanvändas. Vänligen återvinn material i enlighet med lokala återvinningsbestämmelser.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER



ADVARSEL: For å redusere risikoen for elektrisk støt, må du ikke utsette dette apparatet for regn eller fuktighet.

- For å redusere risikoen for elektrisk støt, ikke fjern dekselet.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis de har fått tilsyn eller instruksjoner om hvordan apparatet brukes på en sikker måte og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Hvis ledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, dennes serviceverksted eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.
- Apparatet skal oppbevares i et rom uten kontinuerlig aktive tennkilder (f.eks. åpen ild, gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift).
- Nasjonale gassforskrifter skal overholdes.
- Hold ventilasjonsåpningene fri for hindringer.
- Se på skiltet hvilken type kjølegass som brukes i apparatet.
- Apparatet er ikke egnet for kommersiell bruk.
- Bruk og oppbevar alltid apparatet på et tørt sted.
- Bruk aldri tilbehør som ikke er anbefalt av produsenten.
- Det er forbudt å modifisere dette produktet (eller deler av det).
- Koble aldri flere elektriske apparater til samme stikkontakt. Dette for å unngå feiltilkobling og høy varmebelastning.
- Avstand til brennende gjenstander minst 2 meter på grunn av brannforebyggende tiltak.
- Det bør være en avstand på 50 cm mellom enheten og andre objekter fra forsiden og 20 cm mellom enheten og andre objekter fra venstre og høyre side.
- Det er strengt forbudt å fylle på kjølemiddel selv.
- Ikke trekk direkte i slangen eller ødelegg den med skarpe gjenstander. Hvis slangen er skadet, må du slutte å bruke den og kontakte forhandleren for reparasjon.
- Nærmere opplysninger om sikringstype og -klassifisering: T 25A, 250V AC for driver-PCB.

Plassering av klimaanlegget

- Klimaanlegget må plasseres på et fast, flatt underlag (merk: klimaanlegget må ikke vippes eller skråstilles) når apparatet er i bruk. Klimaanlegget må ikke installeres på følgende steder:
I nærheten av sterke varmekilder, damp og brennbar eller eksplosiv gass.
I et miljø som inneholder kjemikalier (fordampende stoffer, organiske løsemidler osv.), må klimaanlegget fjernes fra vinduet så snart det regner.
- Produktet må til enhver tid og i alle tilfeller holdes oppreist. Ikke hold apparatet sidelengs eller opp ned.
- Prøv å holde klimaanlegget rett når du flytter eller bærer det. Pass på at det ikke ristes eller mistes i gulvet.
- Sørg for at lufttilførselen ikke er tilstoppet og at den er godt ventilert.
- Ikke stikk gjenstander gjennom åpningene til luftinntaket og -utløpet. Gjenstander kan komme i kontakt med elektriske deler eller viften på denne måten og kan være farlige.
- Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.
- Trekk støpselet ut av stikkkontakten før du flytter klimaanlegget, utfører vedlikehold, rengjøring eller ikke bruker det over lengre tid.
- Ikke trekk i strømledningen for å flytte maskinen.
- Rengjør luftfilteret i luftinntaket minst én gang i måneden.
- Hvis maskinen ikke skal brukes over lengre tid, må den oppbevares på et kjølig og tørt sted. Rengjør og tørk klimaanlegget i god tid.
- For å unngå vannlekkasje må du ikke flytte enheten eller kontrollere at tanken er tom før du flytter den.

ADVARSEL!

- Spesifikk informasjon om apparater med R32-kjølegass.
- Les nøye gjennom alle advarsler.
- Ved avriming og rengjøring av apparatet må du ikke bruke annet verktøy enn det som er anbefalt av produsenten.
- Apparatet må plasseres i et område uten kontinuerlige antennelseskilder (for eksempel åpen ild, gass eller elektriske apparater i drift).
- Apparatet må ikke punkteres eller brennes.
- Kjølemiddelgasser kan være luktfrie.
- Dette apparatet inneholder 640g R32 kjølegass.
- R32 er en kjølegass som er i samsvar med de europeiske miljødirektivene. Ikke punkter noen del av kjølemiddelkretsen.
- Hvis apparatet installeres, brukes eller oppbevares i et uventilert rom, må rommet være utformet slik at det ikke kan oppstå lekkasjer av kjølemiddel som kan føre til brann- eller eksplosjonsfare på grunn av antennelse av kjølemiddelet forårsaket av elektriske ovner, komfyrer eller andre antennelseskilder.

- Apparatet må oppbevares på en slik måte at mekanisk svikt forhindres.
- Personer som betjener eller arbeider på kjølemiddelkretsen, må ha den nødvendige sertifiseringen utstedt av en akkreditert organisasjon som sikrer kompetanse i håndtering av kjølemidler i henhold til en spesifikk evaluering som er anerkjent av bransjeorganisasjoner.
- Reparasjoner må utføres i henhold til produsentens anbefalinger. Vedlikehold og reparasjoner som krever assistanse fra annet kvalifisert personell, må utføres under oppsyn av en person som er kvalifisert for bruk av brennbare kuldemedier.

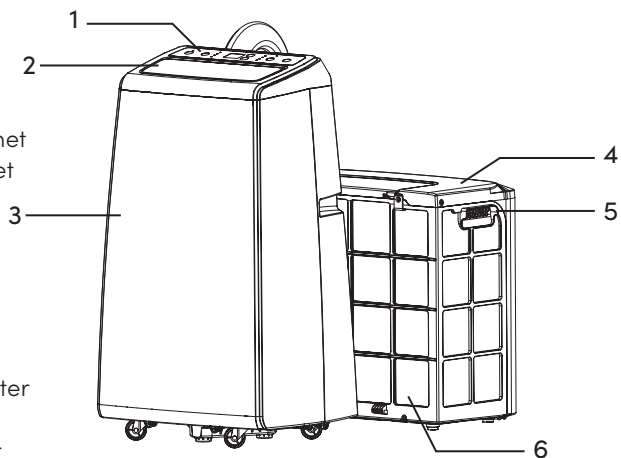
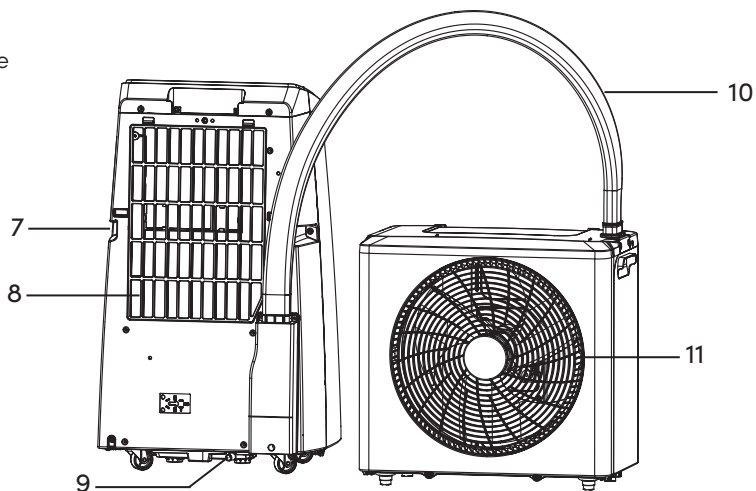
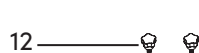
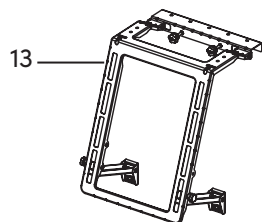
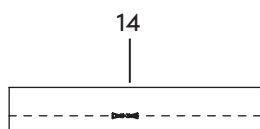
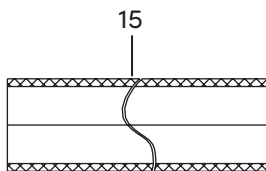
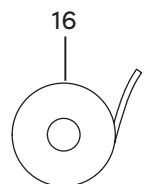
Ytterligere informasjon:

- Transport av utstyr som inneholder brennbare kuldemedier: se transportforskriftene.
- Merking av utstyr ved hjelp av skilt: se lokale forskrifter.
- Avhending av utstyr som inneholder brannfarlige kuldemedier: se nasjonale forskrifter.
- Lagring av utstyr/apparater: Lagring av utstyr skal skje i henhold til produsentens anvisninger.
- Lagring av pakket (usolgt) utstyr: Lagringspakken skal være konstruert slik at mekanisk skade på utstyret inne i pakken ikke fører til lekkasje av kjølemediefyllingen. Maksimalt antall utstyrsenheter som tillates lagret sammen, bestemmes av lokale forskrifter.

SYMBOL	FORKLARING
	Les brukerhåndboken før bruk.
	Utopstegnet innenfor en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om nærværet av viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med apparatet.
	Lynet med pilspiss i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om at det finnes uisolert "farlig spenning" i produktets innkapsling som kan være tilstrekkelig stor til å utgjøre en risiko for elektrisk støt for personer.
	Dette symbolet viser at dette apparatet bruker et brennbart kjølemiddel. Hvis kjølemediet lekker ut og utsettes for en ekstern tennkilde, er det fare for brann.

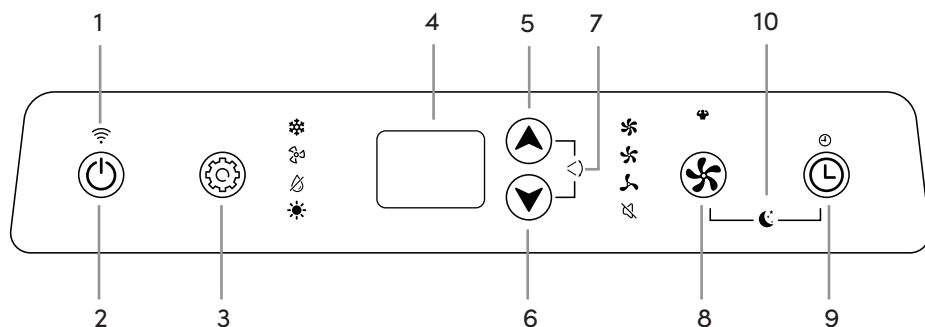
OVERSIKT

1. Kontrollpanel
2. Luftutløp
3. Innendørsenhet
4. Utendørsenhet
5. Utehåndtak
6. Luftinntak på utendørsenhet
7. Håndtak til innendørsenhet
8. Innendørsenhetens luftinntak
9. Dreneringshull
10. Koblingsslange
11. Avtrekksventil
12. Tømmelskrue
13. Monter brakettkomponenter
14. Tetningsduk
15. Varmeisolerende hylse for tilkoblingsrør
16. Borrelås
17. Avløpsslange
18. Låsespenne
19. Klemme



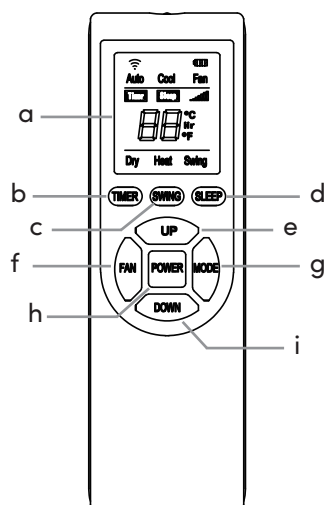
Kontrollpanel:

1. Wi-Fi-funksjonsikon
2. Strømknapp
3. Modusknapp
- Trykk på denne knappen for å velge kjøling, vifte, oppvarming og avfuktingsmodus.
4. LED-skjerm
5. Temperatur/timer opp
6. Temperatur/timer nede
7. Svingkombinasjon
- Trykk på opp- og ned-knappene samtidig for å slå svingfunksjonen av eller på.
8. Viftehastighetsknapp
9. Timer-knapp
10. Søvnkombinasjon
- Trykk på knapper for viftehastighet + timer samtidig for å slå søvnfunksjonen på/av.



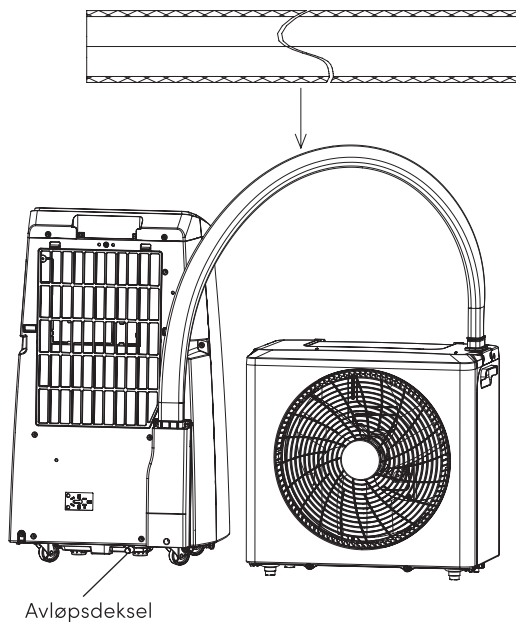
Fjernkontroll:

- a. Vis
- b. Timer
- c. Sving
- d. Søvn
- e. Temperatur/timer opp
- f. Vifte
- g. Modusvalg
- h. Slå på/av
- i. Temperatur/timer nede

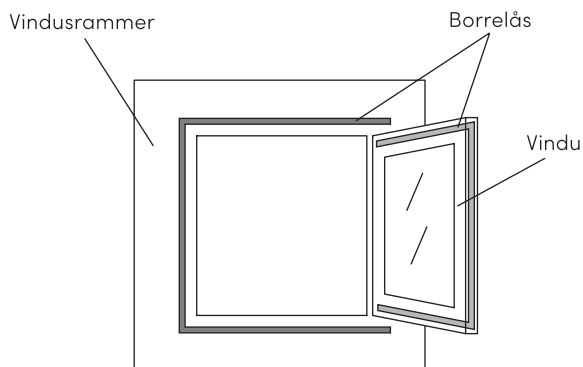


INSTALLASJON

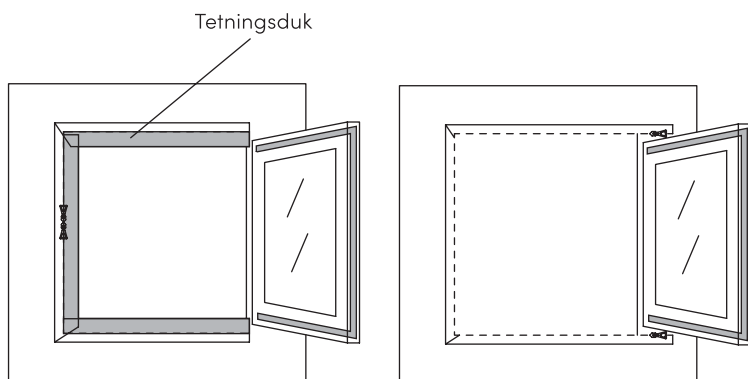
1. Åpne emballasjen til maskinen og tilbehøret, sjekk at alle delene er der og at avløpsdekelet sitter ordentlig på plass. Kontroller at slangen mellom innendørs- og utendørsenhetene er riktig tilkoblet.
2. Pakk den termiske beskyttelseshylsen rundt slangen mellom utendørs- og innendørsenheten.



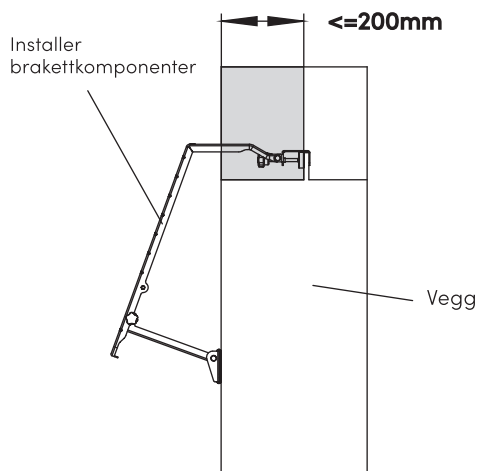
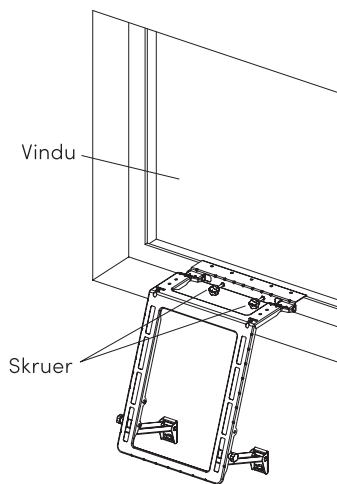
3. Fest borrelåsen på vindusrammene og på vinduet.



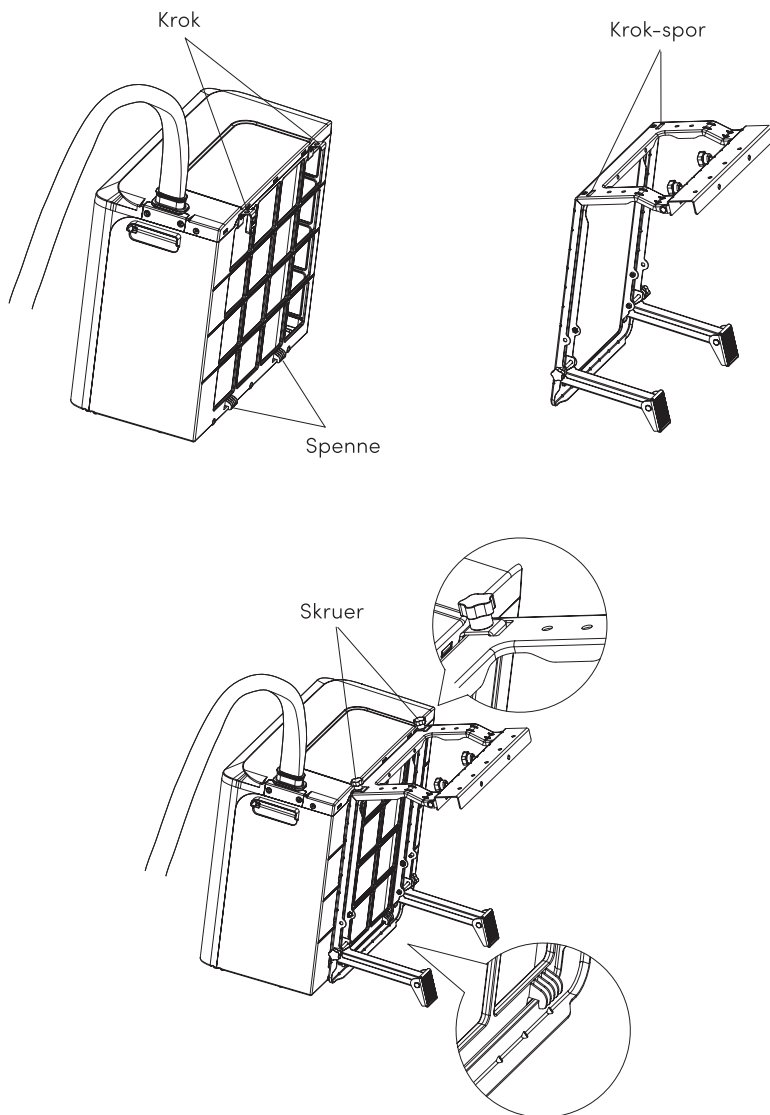
4. Fest tetningsduken godt til vindusrammene, åpne deretter glidelåsen på tetningsduken, og fest den andre siden av tetningsduken til vinduet.



5. Fest monteringsbraketten til vinduet. Monteringen av brakettkomponenten er relativt enkel, som vist i diagrammet. Stram deretter bolten for hånd for å feste braketten godt på vinduet.

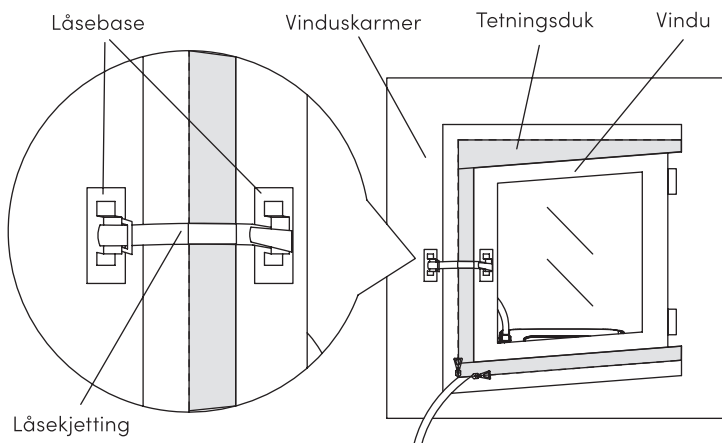


6. Når du installerer den eksterne enheten, skal spennen på den eksterne enheten festes til installasjonsbraketten, og den eksterne enhetens krok skal henges i kroksporet på braketten. Til slutt strammer du skruen for hånd.

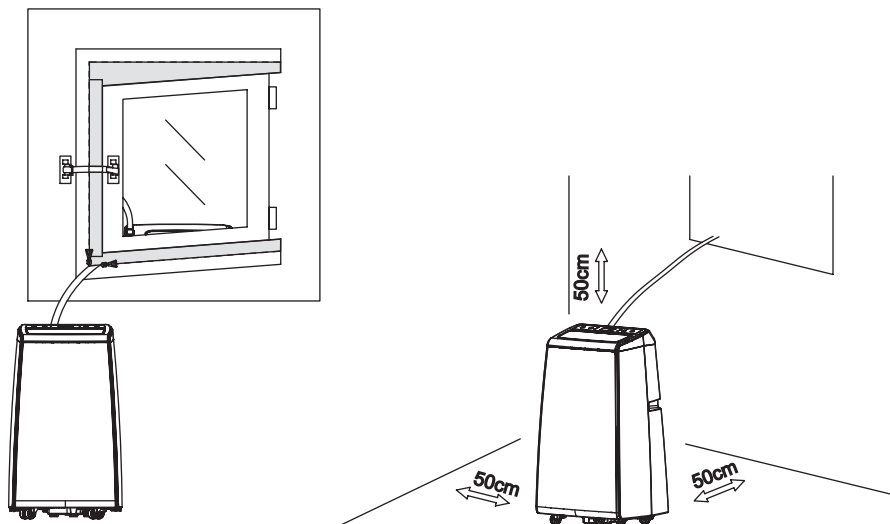


7. Fest låsens underdel på vinduet og i riktig posisjon.

Merk: De to basene bør ikke være for langt fra hverandre for å unngå at kjettingen til låsen blir for kort.

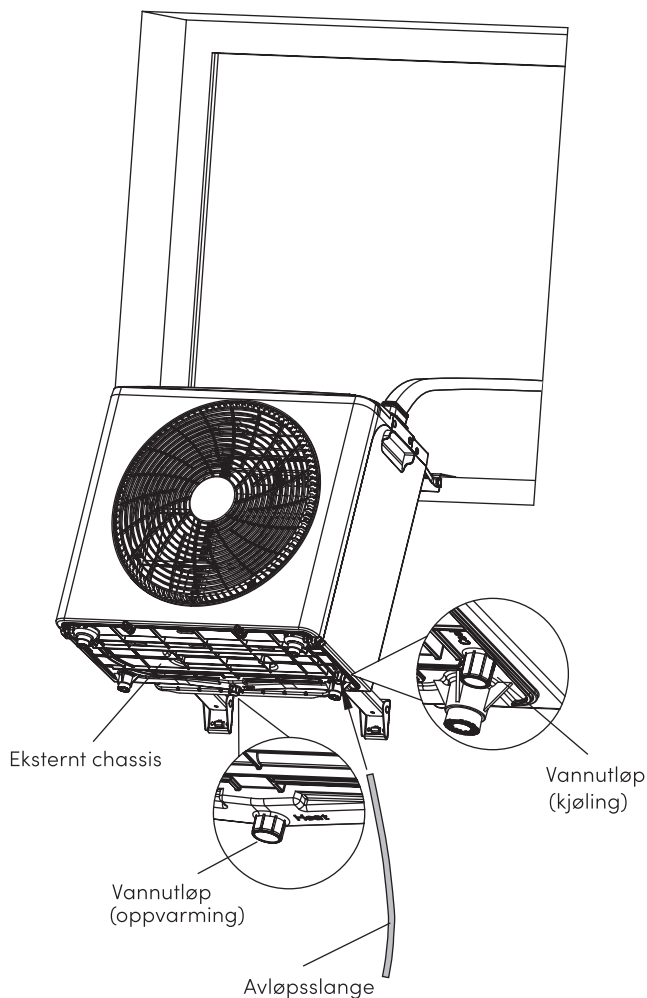


8. Klimaanlegget skal installeres på et flatt og tomt sted rundt hele enheten. Ikke blokker luftutløpet, og den nødvendige avstanden rundt bør være minst 50 cm.



9. Hvis den eksterne enheten krever bruk av en dreneringsslange, installerer du bare dreneringsslangen direkte på vannutløpet.

Merk: Når enheten er i kjøle- eller avfuktingsmodus, skal avløpsslangen kobles til kjølevannstuten på bunnen av utendørsenheten. Når enheten er i oppvarmingsmodus, skal avløpsslangen kobles til oppvarmingsvannutløpet nederst på utendørsenheten.



BRUK

KOM I GANG:

Strøm på

1. Trykk på  knappen for å slå på enheten.
2. Trykk på  knappen for å velge kjøling, vifte, oppvarming og avfuktingsmodus. Det aktuelle ikonet vil lyse opp.
3. Trykk på  og  knappen for å justere temperaturen (mellom 16°C og 30°C).
4. Alle operasjoner kan også styres via en fjernkontroll eller APP.

Kjølemodus ()

1. Trykk på  eller  button to adjust the temperature (between 16°C and 30°C).
2. Trykk på  knappen for å velge høy, middels, lav, stille eller sterk vindhastighet.

Viftemodus ()

1. Trykk på  knappen for å velge høy, middels eller lav vindhastighet.
2. Temperaturen kan ikke stilles inn i viftemodus

Avfuktingsmodus ()

1. Trykk på  eller  knappen for å justere temperaturen (mellom 16°C og 30°C).
2. Trykk på  knappen for å velge lav eller stille viftehastighet.

Oppvarmingsmodus ()

1. Trykk på  eller  knappen for å justere temperaturen (mellom 16°C og 30°C).
2. Trykk på  knappen for å velge høy, middels, lav, stille eller sterk vindhastighet.

Hvilemodus ()

- Sovemodus er kun effektiv i kjøle- og oppvarmingsmodus.
1. Trykk på SLEEP-knappen på fjernkontrollen eller trykk på  og  knappene samtidig for å aktivere hvilemodus. Displayet viser "SL".
 2. Produktet fungerer med en stille vindhastighet.
 3. Etter å ha kjørt en stund, vil temperaturen øke (i kjølemodus) eller synke (i oppvarmingsmodus) automatisk. Og slås automatisk av etter 8 timer.

Timer-modus ()

1. Trykk på  knappen i standby-modus for å stille inn oppstartstidspunktet. Trykk på  knappen i arbeidsmodus for å stille inn avstengningstid.
2. Trykk på  og  for å stille inn timeren fra 1 time til 24 timer.

Slik bruker du appen:

- Aircondition-enheten har en innebygd Wi-Fi-modul og fastvare, som lar deg betjene aircondition-enheten via en app på mobilen. Før du kan betjene aircondition-enheten via appen, må du koble den til et nettverk.
- 1. Last ned appen "Smart Life" fra Google Play eller App Store.
- 2. Aktiver Wi-Fi på mobilen. Velg og koble mobilen til et nettverk.



- 3. Register i app "Smart Life", logge inn med brukernavn og passord.
Merk: Ikke støtt wifi-passordet med INGEN engelske bokstaver.
- 4. Før du oppretter tilkoblingen, må du kontrollere at enheten er i standby-modus og at telefonen er koblet til WiFi-nettverket.
- 5. I standby-modus trykker du på  -knappen i 3 sekunder for å gå inn i Wi-Fi-tilkoblingsmodus – symbolet  begynner å blinke.
- 6. Åpne Bluetooth på telefonen din.
- 7. Når enheten er slått på og skal kobles til, vil den tilkoblede Bluetooth-enheten dukke opp automatisk etter at applikasjonen har vært åpen i et øyeblikk. Klikk på "Legg til"-knappen for å koble til.
- 8. Gå inn i Wi-Fi-informasjonsgrensesnittet, skriv inn passordet og klikk på «Neste» for å fortsette operasjonen.

Merk: Nettverket må være på 2,4 GHz-båndet.

Merk: Wi-Fi-nettverket må være passordbeskyttet. Åpne Wi-Fi-nettverk vil ikke fungere.

Merk: Tilkoblingen kan ta ca. 30 sekunder.

Merk: Den første gangen du kobler til enhetene, må mobilen og aircondition-enheten være i nærheten av hverandre (maks. 20 m avstand).

- Hvis Wi-Fi-indikatoren lyser, betyr det at enheten er koblet til Wi-Fi-nettverket.
- Hvis Wi-Fi-indikatoren ikke lyser, betyr det at Wi-Fi-tilkoblingen mislyktes. Du kan da prøve på nytt ved å følge trinnene fra 1–8.
- 9. Trykk på «På/Av»-ikonet for å gå inn i hovedgrensesnittet og kontrollere klimaanlegget.

Merk: Hvis klimaanlegget er koblet til et nettverk, kan du overvåke og kontrollere klimaanlegget utenfor hjemmet.

- 10. For mer instruksjon av programmet, pls henviser til APP instruksjon.

FEILSØKING

Problemer	Løsning
Apparatet slår seg ikke på	1. Kontroller at strømmen er slått på. 2. Slå av strømmen og kontroller/reparer stikkontakten.
Liten luftforskyvning eller begrenset kjøleeffekt	1. Velg høyhastighetsmodus. 2. Kontroller og rengjør filteret. 3. Kontroller at enheten ikke er blokkert, og fjern eventuelle inndringer. 4. Omgivelsestemperaturen må være mellom 18°C og 40°C. 5. Rådfør deg med en installatør eller bruk en annen strømtilkobling.
Kun luftforskyvning, men ingen kjøleeffekt	1. Velg kjølemodus (A/C). 2. Vent ca. 3-5 minutter til termostaten slår seg på igjen.
Unormale lyder eller vibrasjoner	Kontroller at monteringsbraketten sitter godt fast. Trekk til monteringsskruene hvis det er nødvendig.
Det lekker vann fra innendørsenheten	1. Kontroller eller skift ut gummiproppen. 2. Enheten må monteres horisontalt (maks. vinkel <3°).
Apparatet avgir en relatert lukt	Slå av apparatet umiddelbart og ta kontakt med forhandleren.
Romtemperaturen er ikke som forventet eller kan ikke kjøles ned	1. Kontroller at vinduet er lukket og forseglet helt. 2. Dette klimaanlegget er kun egnet for rom på $\leq 35 \text{ m}^2$ med normal takhøyde, og et større areal kan redusere kjøleeffekten. 3. ΔT (innløp vs. utløp på innendørsenheten) for dette klimaanleggets kjøleeffekt er $\geq 10 \text{ }^\circ\text{C}$. Hvis det faktiske måleresultatet er mindre enn 10°C , ta kontakt med forhandleren.

Feilkoder	Problemer	Løsning
FL	Fullstendig vannbeskyttelse	Hell ut vannet fra tanken.
F1	Kompressordrift IPM-feil	Kontakt forhandleren din.
F2	PFC/IPM-feil	
F3	Unormal kompressorstart	
F4	Feil i kompressordriften (trykk utenfor posisjon)	
F5	Feil i posisjonsdeteksjonskretsen	
FA	Fase strøm overstrømsbeskyttelse	
P2	DC-busspenningsoverspennings- og underspenningsbeskyttelse	
E4	Kommunikasjonsfeil mellom innendørs- og utendørsenheter	
F6	Kommunikasjonsfeil mellom hovedkontrollkort og driverkort	
P3	AC-inngangsspenningbeskyttelse	
P4	AC-strøm overstrømsbeskyttelse	
P5	AC overspennings- og underspenningsbeskyttelse	
F7	Feil på sensoren til utendørsenhets panel (reservert)	
F8	Feil på returluftsensor (reservert)	
E0	Feil på eksossensor	
E6	Feil på utendørsenhets miljøsensor (reservert)	
E7	Feil på DC-vifte i utendørsenhet	
FE	Feil på utendørsenhet EE	
PA	Unormal temperaturbeskyttelse av returluftsensor	
P1	Høytemperaturbeskyttelse på toppen av kompressoren	
PE	Unormal kjølemiddelsirkulasjon	
PH	Beskyttelse mot eksotemperatur	
PC	Overbelastningsbeskyttelse for utendørsenhets spole (reservert)	
E3	Tilbakemeldingsfeil på innendørs DC-vifte	
P6	Overbelastningsbeskyttelse for innendørsenhets spole	
P7	Beskyttelse mot frysing av innendørsenhets spole	
E2	Feil på sensoren for innendørsenhets spole	
E1	Feil på innendørsenhets omgivelsestemperatursensor	
P8	Feil ved deteksjon av nullpunktskryssing i innendørsenhet	
EE	Feil på innendørs EE	
E5	Tilbakemeldingsfeil på vannmotor	
E8	Tilbakemeldingsfeil på kjølevifte	
EA	Omvendt feil på firveisventil	
Eb	Systemfeil	

VEDLIKEHOLD

Forholdsregler:

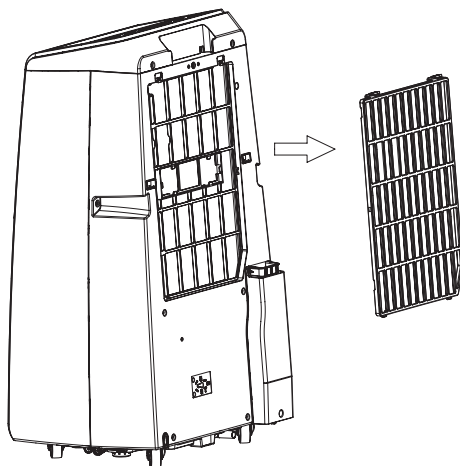
1. Sørg for at maskinen er koblet fra strømnettet før vedlikehold.
2. Ikke bruk bensin eller andre kjemikalier til å rengjøre enheten.
3. Ikke vask enheten direkte.

Rengjøring:

1. Rengjør overflaten.
 - a. Rengjør overflaten med et nøytralt rengjøringsmiddel og en fuktig klut.
 - b. Tørk enheten grundig med en tørr klut.
 - c. Ikke la vann eller rengjøringsmiddel komme inn i maskinen.
 - d. Ikke rengjør klimaanlegget med et aggressivt rengjøringsmiddel og/eller bensin.
2. Rengjør luftfilteret

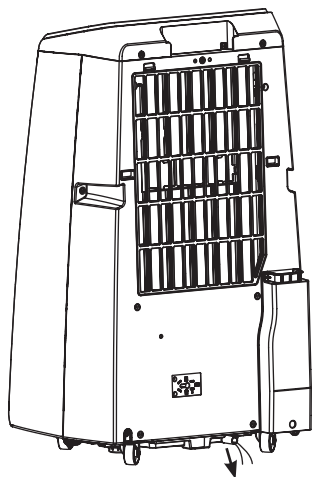
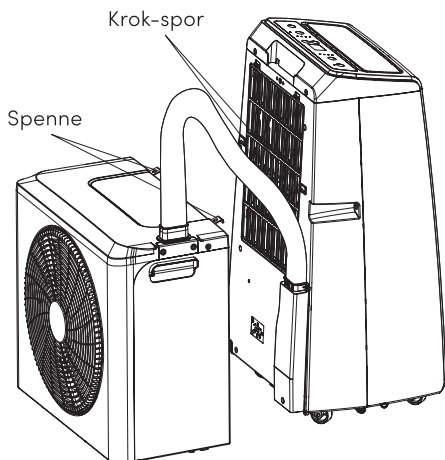
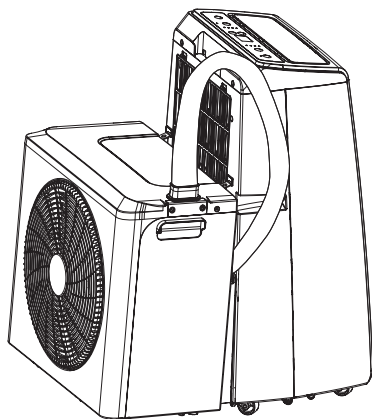
Merk: Det er viktig å fjerne støv fra filteret regelmessig.

 - a. Fjern filteret som vist på bildet nedenfor.
 - b. Rengjør filteret med vann fra springen og/eller en støvsuger for å fjerne smuss fra filteret.
 - c. Ikke bruk vann som er varmere enn 40 °C til rengjøring, og ikke utsett filteret for sollys.
 - d. Sørg for at filteret er tørt før du setter det tilbake i klimaanlegget.



Lagring

- Hvis du planlegger å oppbevare maskinen uten å bruke den på lang tid, fjern dreneringsdekselet fra dreneringshullet på innendørsenheten og tøm alt kondensvannet på en passende måte på et tilgjengelig sted.
- Slå på klimaanlegget og la det gå i viftemodus for å sikre at enheten er tørt innvendig.
- Når enheten er helt tørr innvendig, slå av luftbehandleren og trekk ut støpselet.
- Vask filterne og monter dem riktig.
- Fjern alle brakettene på klimaanlegget.
- Monter brakettene til innendørsenheten på utendørsenheten.
- Oppbevar klimaanlegget på et kjølig og tørt sted. Vi anbefaler at du legger klimaanlegget tilbake i emballasjen når du oppbevarer det. Dette forhindrer at smuss og støv samler seg på klimaanlegget.
- Enheten må oppbevares på en slik måte at den ikke blir skadet.



SPESIFIKASJONER

Produktnavn	ARC 4.0
Vannbestandig utendørsenhet	IPX4
Nominell inngang	220-240V AC, 50Hz
Strømforbruk	Kjøling: 1200 W Oppvarming: 1100 W
Kjølekapasitet	12 000 BTU / 3500W
Varmeeffekt	12 000 BTU / 3500W
Luftstrøm	245-450 m ³ /time
Avfukterkapasitet	1.2 l/time
Støynivå (Lp)	Innendørsenhet: 39 dB ved lav hastighet, 51 dB ved høy hastighet Utendørsenhet: 57 dB
Arbeidsmoduser	Kjøling, oppvarming, avfukting, vifte, søvn
Kjølemiddel	R32 640g
Anbefalt romstørrelse	Up to 105 m ³
Lengde på avløpsslangen	1.5 m
Lengde på kondensatorslange	2 m
Lengde på tetningsduk	3.7 m
Kabel lengde	1.8 m
Størrelse	51 x 26,5 x 47 cm (innendørsenhet) 43 x 33 x 73,5 cm (utendørsenhet)
Vekt	24,4 kg (innendørsenhet) 10,1 kg (utendørsenhet) 37 kg (inkludert tilbehør)
Inkludert i emballasjen	<ul style="list-style-type: none"> - Hovedenhet (innendørs- og utendørsenheter) - Monteringsbrakett for utendørsenhet - Tetningsduk - Avløpsslange - Varmeisolerende hylse for tilkoblingslange - Fjernkontroll - Brukerveiledning

ANNET

	Denne bruksanvisningen inneholder ingen garantier eller relaterte erklæringer. All informasjon i denne håndboken, inkludert produktspesifikasjoner, bilder og litteratur, er kun ment som referanse. NetOnNet AB forbeholder seg retten til å oppdatere innholdet i denne håndboken uten ytterligere varsel.
	NetOnNet AB har opphavsrett til denne håndboken. Ingen del av denne håndboken kan revideres, kopieres eller overføres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra NetOnNet AB.
	CE-merket indikerer at dette produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter for elektromagnetiske felt, noe som betyr at det er trygt å bruke hvis det brukes i henhold til sikkerhetsinstruksjonene. Produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter innenfor EU-lovgivningen, som begrenser bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Dette produktet og tilbehøret som er pakket sammen, er omfattet av WEEE-direktivet, med unntak av batterier. Resirkuler alt materiale i henhold til lokale resirkuleringsforskrifter. Batterier skal aldri kastes eller brennes, men avhendes i henhold til lokale forskrifter for kjemisk avfall.
	Emballasjematerialene til dette produktet er resirkulerbare og kan gjenbrukes. Resirkuler alt materiale i henhold til lokale resirkuleringsforskrifter

