

EN	User Manual	2
NO	Brukermanual	18
DA	Brugsanvisning	34
SV	Bruksanvisning	50
FI	Käyttöohje	66

CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTIONS.....	3
2. UNIT SPECIFICATIONS AND FEATURES	5
3. MANUAL OPERATION (WITHOUT REMOTE)	9
4. CARE AND MAINTENANCE	10
5. TROUBLESHOOTING	12
6. EUROPEAN DISPOSAL GUIDELINES.....	16

WE'RE THINKING OF YOU

Thank you for purchasing an Electrolux appliance. You've chosen a product that brings with it decades of professional experience and innovation. Ingenious and stylish, it has been designed with you in mind. So whenever you use it, you can be safe in the knowledge that you'll get great results every time.

Welcome to Electrolux.

Visit our website to:



Get usage advice, brochures, trouble shooter, service information:
www.electrolux.com



Register your product for better service:
www.electrolux.com/productregistration



Buy Accessories, Consumables and Original spare parts for your appliance:
www.electrolux.com/shop

CUSTOMER CARE AND SERVICE

We recommend the use of original spare parts.

When contacting Service, ensure that you have the following data available.

The information can be found on the rating plate. Model, PNC, Serial Number



Warning / Caution-Safety information.



General information and tips.



Environmental information.

Subject to change without notice.

1. SAFETY PRECAUTIONS

Read Safety Precautions Before Installation

Incorrect installation due to ignoring instructions can cause serious damage or injury. The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a **WARNING** or **CAUTION**.



WARNING!

This symbol indicates that ignoring instructions may cause death or serious injury.



CAUTION!

This symbol indicates that ignoring instructions may cause moderate injury to your person, or damage to your appliance or other property.



WARNING!

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.

INSTALLATION WARNINGS

- Ask an authorized dealer to install this air conditioner. Inappropriate installation may cause water leakage, electric shock, or fire.
- All repairs, maintenance and relocation of this unit must be performed by an authorized service technician. Inappropriate repairs can lead to serious injury or product failure.

WARNINGS FOR PRODUCT USE

- If an abnormal situation arises (like a burning smell), immediately turn off the unit and pull the power plug. Call your dealer for instructions to avoid electric shock, fire or injury.
- **Do not** insert fingers, rods or other objects into the air inlet or outlet. This

may cause injury, since the fan may be rotating at high speeds.

- **Do not** use flammable sprays such as hair spray, lacquer or paint near the unit. This may cause fire or combustion.
- **Do not** operate the air conditioner in places near or around combustible gases. Emitted gas may collect around the unit and cause explosion.
- **Do not** operate the air conditioner in a wet room (e.g., bathroom or laundry room). This can cause electrical shock and cause the product to deteriorate.
- **Do not** expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.

ELECTRICAL WARNINGS

- Only use the specified power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or certified service agent.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- **Do not** pull power cord to unplug unit. Hold the plug firmly and pull it from the outlet. Pulling directly on the cord can damage it, which can lead to fire or electric shock.
- **Do not** use an extension cord, manually extend the power cord, or connect other appliances to the same outlet as the air conditioner. Poor electrical connections, poor insulation, and insufficient voltage can cause fire.

CLEANING AND MAINTENANCE WARNINGS

- Turn off the device and pull the plug before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- **Do not** clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- **Do not** clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.



CAUTION!

- If the air conditioner is used together with burners or other heating devices, thoroughly ventilate the room to avoid oxygen deficiency.
- Turn off the air conditioner and unplug the unit if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Make sure that water condensation can drain unhindered from the unit.

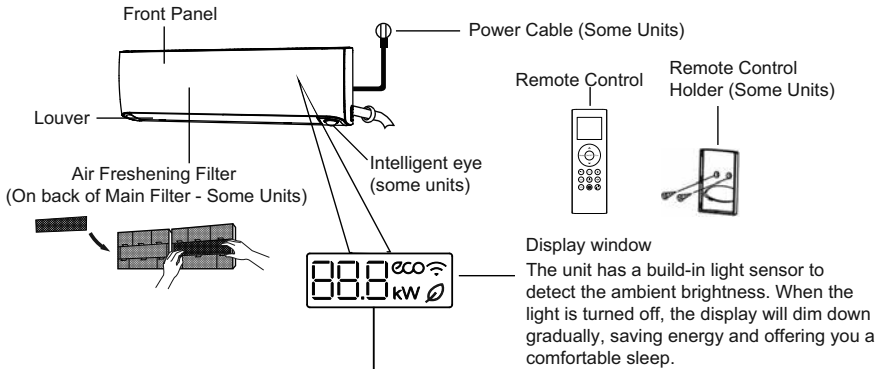
- **Do not** operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- **Do not** use device for any other purpose than its intended use.
- **Do not** climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- **Do not** allow the air conditioner to operate for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.

Explanation of symbols displayed on the indoor unit or outdoor unit:

	WARNING!	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If therefrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION!	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION!	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION!	
	CAUTION!	This symbol shows that information is available such as the operatingmanual or installation manual.

2. UNIT SPECIFICATIONS AND FEATURES

Unit Parts



" 88.8 " Displays temperature, operation feature and Error codes:

" 01 " for 3 seconds when:

- TIMER ON is set
- FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are turned on

" 0F " for 3 seconds when:

- TIMER OFF is set
- FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are turned off

" cF " when anti-cold air feature is turned on

" dF " when defrosting

" SC " when unit is self-cleaning (some units)

" FP " when 8°C(46°F) or 12°C(54°F) heating mode is turned on (some units)

" ∅ " when fresh feature is turned on (some units)

" ECO " when ECO feature is activated (some units)

" 〰 " when wireless control feature is activated (some units)

" kW " Indicates the current operation power (some units)

Display Code Meanings

In Fan mode, the unit will display the room temperature.

In other modes, the unit will display your temperature setting.

Press the LED button on the remote control will turn off the display screen, press the LED button again during 15 seconds will display the room temperature, if press it again after seconds, it will turn on the display screen.

NOTE: A guide on using the infrared remote is not included in this literature package.

Achieving Optimal Performance

Optimal performance for the COOL, HEAT, and DRY modes can be achieved in the following temperature ranges.

When your air conditioner is used outside of these ranges, certain safety protection features will activate and cause the unit to perform less than optimally.

Inverter Split Type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Outdoor Temperature	0°C - 50°C (32°F - 122°F) -15°C - 50°C (5°F - 122°F) (For models with low temp. cooling systems.)	-30°C - 30°C (-22°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (For special tropical models)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (For special tropical models)

FOR OUTDOOR UNITS WITH
AUXILIARY ELECTRIC HEATER

When outside temperature is below 0°C (32°F), we strongly recommend keeping the unit plugged in at all time to ensure smooth ongoing performance.

Fixed-speed Type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	16°-32°C (60°-90°F)	0°-30°C (32°-86°F)	13°-32°C (55°-90°F)
Outdoor Temperature	18°-43°C (64°-109°F) -7°-43°C (19°-109°F) (For models with low-temp cooling systems)	-7°-24°C (19°-75°F)	18°-43°C (64°-109°F) 18°-43°C (64°-109°F)
	18°-54°C (64°-129°F) (For special tropical models)		18°-54°C (64°-129°F) (For special tropical models)

To further optimize the performance of your unit, do the following:

- Keep doors and windows closed.
- Limit energy usage by using **TIMER ON** and **TIMER OFF** functions.
- Do not block air inlets or outlets.
- Regularly inspect and clean air filters.

For a detailed explanation of each function, refer to the **Remote Control Manual**.

Other Features

• **Auto-Restart**

If the unit loses power, it will automatically restart with the prior settings once power has been restored.

• **Low Ambient Heating**

The advanced inverter technology to withstand the most extreme weather conditions. You can enjoy comfortable and heating air even when the outdoor temperature is as low as -30°C(-22°F).

• **Low Ambient Cooling**

With low ambient cooling function, the outdoor fan speed can be changed according to the condenser temperature and AC can run smoothly under the temperature as low as -15°C(5°F).

• **Intelligent Eye function (some units)**

- The system is controlled intelligently under Intelligent eye mode. It can detect the people's activities in the room. The wind can flow away from people, but also can follow people.
- In Cooling mode ,when you are away for 30 minutes, the unit automatically lowers the frequency to save energy (for inverter models only). But this function is disable when the light sensor detects the light is turned off.
- When the room temperature is between 32°C and 40°C(90°F-104°F), the wind flow follow people feature is disable.

• **Wireless Control (some units)**

Wireless control allows you to control your air conditioner using your mobile phone and a Wireless connection.

For the USB device access, replacement, maintenance operations must be carried out by professional staff.

• **Louver Angle Memory (some units)**

When turning on your unit, the louver will automatically resume its former angle.

• **Refrigerant Leakage Detection (some units)**

The indoor unit will automatically display "EC" when it detects refrigerant leakage.

• **Air Fresh function (some units)**

Innovated Air Fresh technology, eectively eliminates bacteria, virus, microbes, and other harmful substances and refresh the air.

• **8°C & 12°C (46°F & 54°F) heating function**

When the air conditioner operates under heating mode with the set temperature of 16°C(60°F), scrolls through operation mode as follows by pressing Temp "-" button twice in one second:

8°C(46°F) heating → 12°C(54°F) heating → Previous heating mode.

• **Anti-mildew (some units)**

When turning off the unit from COOL, AUTO (COOL), or DRY modes, the air conditioner will continue operate at very low power to dry up condensed water and prevent mildew growth.

NOTE ON ILLUSTRATIONS

Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

Setting Angle of Air Flow

• **Setting vertical angle of air flow**

While the unit is on, use the **SWING (vertical air flow)** button to set the direction of airflow.

1. Press the **SWING (vertical air flow)** button on the remote control once

to activate the louver. Each time you press the button, it will adjust the louver by 6° . Press the button until the direction you prefer is reached (see **Fig. A**)

2. To make the louver swing up and down continuously, press and hold the **SWING (vertical air flow)** button for 2 seconds. Press it again to stop the automatic function.

- **Setting horizontal angle of air flow**
While the unit is on, use the **SWING (horizontal air flow)** button to set the direction of airflow.

1. Press the **SWING (horizontal air flow)** button on the remote control once to activate the louver. Each time you press the button, it will adjust the louver by 6° . Press the button until the direction you prefer is reached (see **Fig.B**).
2. To make the louver swing left and right continuously, press and hold the **SWING (horizontal air flow)** button for 2 seconds. Press it again to stop the automatic function.

NOTE ON LOUVERS

Do not move louver by hand. This will cause the louver to become out of sync. If this occurs, turn off the unit and unplug it for a few seconds, then restart the unit. This will reset the louver.

• Intelligent Eye Operation

While the unit is on, press the Intelligent eye button on the remote control to select wind flow follow people feature or wind flow away from people feature. The intelligent eye can detect people's activities in the room and adjust the horizontal angle of air flow to implement wind flow follow people feature and wind flow away from people feature.

NOTE: The wind flow follow people feature is only available for a single people area. If press the SWING button on the remote control, this feature will stops automatically.

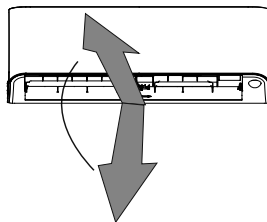


Fig. A

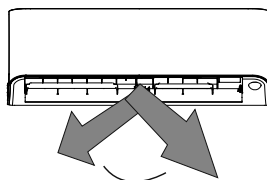
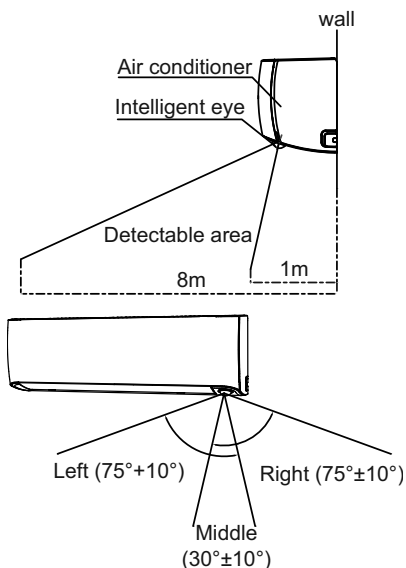


Fig. B



CAUTION!

Do not put your fingers in or near the blower and suction side of the unit. The high-speed fan inside the unit may cause injury.



For example: Detectable area at 25°C . The detectable range is varied according to the room temperature.

Fig. C

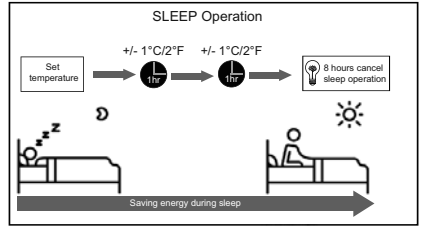
Sleep Operation

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

Activate the sleep feature when you are ready to go to sleep. When in COOL mode, the unit will increase the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will increase an additional 1°C (2°F) after another hour. When in HEAT mode, the unit will decrease the temperature by 1°C (2°F) after 1 hour, and will decrease an additional 1°C (2°F) after another hour. And the fan speed is low.

It will hold the new temperature for 6 hours, then the sleep operation stops, the unit will revert back to the previous operation mode, but the temperature will not change.

Note: The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.



3. MANUAL OPERATION (WITHOUT REMOTE)

How to operate your unit without the remote control

In the event that your remote control fails to work, your unit can be operated manually with the **MANUAL CONTROL** button located on the indoor unit. Note that manual operation is not a long-term solution, and that operating the unit with your remote control is strongly recommended.

BEFORE MANUAL OPERATION

Unit must be turned off before manual operation.

To operate your unit manually:

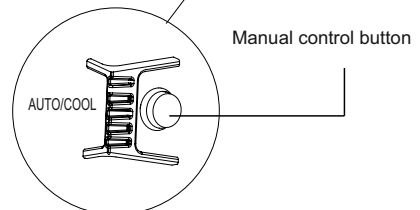
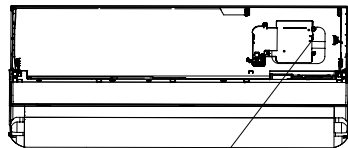
1. Lift the front panel of the indoor unit, and raise it until it clicks in place.
2. Locate the **MANUAL CONTROL button** on the right-hand side of the display box.
3. Press the **MANUAL CONTROL button** one time to activate FORCED AUTO mode.
4. Press the **MANUAL CONTROL button** again to activate FORCED COOLING mode.

5. Press the **MANUAL CONTROL button** a third time to turn the unit off.
6. Close the front panel.



CAUTION!

The manual button is intended for testing purposes and emergency operation only. Please do not use this function unless the remote control is lost and it is absolutely necessary. To restore regular operation, use the remote control to activate the unit.



4. CARE AND MAINTENANCE

Cleaning Your Indoor Unit



BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE

Always turn off your air conditioner system and disconnect its power supply before cleaning or maintenance.



CAUTION!

Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. If the unit is especially dirty, you can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean.

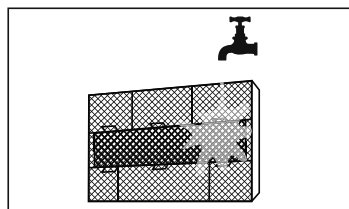
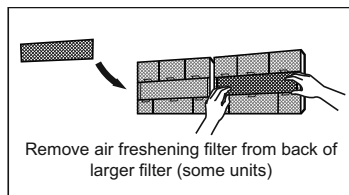
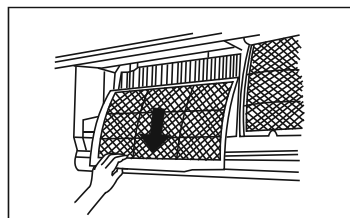
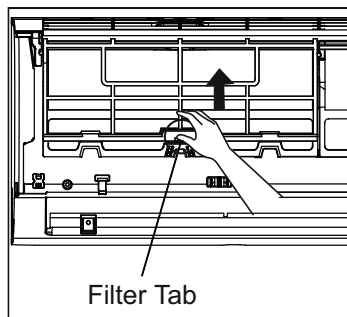
- **Do not** use chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
- **Do not** use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.
- **Do not** use water hotter than 40°C (104°F) to clean the front panel. This can cause the panel to deform or become discolored.

Cleaning Your Air Filter

A clogged air conditioner can reduce the cooling efficiency of your unit, and can also be bad for your health. Make sure to clean the filter once every two weeks.

1. Lift the front panel of the indoor unit.
2. First press the tab on the end of filter to loosen the buckle, lift it up, then pull it towards yourself.
3. Now pull the filter out.
4. If your filter has a small air freshening filter, unclip it from the larger filter. Clean this air freshening filter with a hand-held vacuum.
5. Clean the large air filter with warm, soapy water. Be sure to use a mild detergent.
6. Rinse the filter with fresh water, then shake off excess water.
7. Dry it in a cool, dry place, and refrain from exposing it to direct sunlight.
8. When dry, re-clip the air freshening filter to the larger filter, then slide it back into the indoor unit.

9. Close the front panel of the indoor unit.



CAUTION!

Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. If the unit is especially dirty, you can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean.

- Before changing the filter or cleaning, turn off the unit and disconnect its power supply.
- When removing filter, do not touch metal parts in the unit. The sharp metal edges can cut you.
- Do not use water to clean the inside of the indoor unit. This can destroy insulation and cause electrical shock.
- Do not expose filter to direct sunlight when drying. This can shrink the filter.

Air Filter Reminders (Optional)

Air Filter Cleaning Reminder

After 240 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "CL." This is a reminder to clean your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display

To reset the reminder, press the **LED** button on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "CL" indicator will flash again when you restart the unit.

Air Filter Replacement Reminder

After 2,880 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "nF." This is a reminder to replace your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

To reset the reminder, press the **LED** button on your remote control 4 times, or press the **MANUAL CONTROL** button 3 times. If you don't reset the reminder, the "nF" indicator will flash again when you restart the unit.

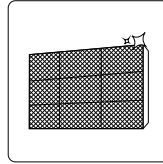


CAUTION!

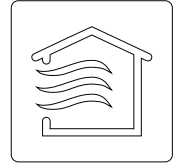
- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by an authorized dealer or licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by authorized dealer or licensed service provider.

Maintenance – Long Periods of Non-Use

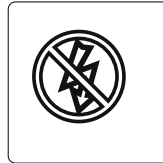
If you plan not to use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



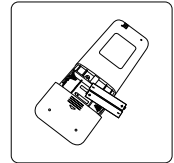
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



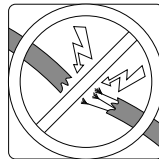
Turn off the unit and disconnect the power



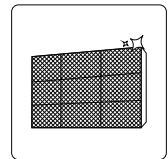
Remove batteries from remote control

Maintenance – Pre-Season Inspection

After long periods of non-use, or before periods of frequent use, do the following:



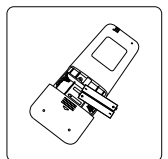
Check for damaged wires



Clean all filters



Check for leaks



Replace batteries



Make sure nothing is blocking all air inlets and outlets

5. TROUBLESHOOTING



SAFETY PRECAUTIONS

If ANY of the following conditions occurs, turn off your unit immediately!

The power cord is damaged or abnormally warm

- You smell a burning odor
- The unit emits loud or abnormal sounds
- A power fuse blows or the circuit breaker frequently trips
- Water or other objects fall into or out of the unit

Do not attempt to fix these yourself!
Contact authorized service provider immediately!

Common Issues

The following problems are not a malfunction and in most situations will not require repairs.

Issue	Possible Causes
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	The Unit has a 3-minute protection feature that prevents the unit from overloading. The unit cannot be restarted within three minutes of being turned off.
The air conditioner turns to FAN only mode from COOL or HEAT (For cooling and heating models only) mode	When indoor temperature reaches the temperature setting on air conditioner, the compressor will stop automatically, and the air conditioner turns to FAN only mode. The compressor will start again when the indoor temperature rises on COOL mode or falls on HEAT mode (For cooling and heating models only) to the set point.

Issue	Possible Causes
The indoor unit emits white mist	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
Both the indoor and outdoor units emit white mist	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.
The indoor unit makes noises	A rushing air sound may occur when the louver resets its position.
	A squeaking sound may occur after running the unit in HEAT mode due to expansion and contraction of the unit's plastic parts.
Both the indoor unit and outdoor unit make noises	Low hissing sound during operation: This is normal and is caused by refrigerant gas flowing through both indoor and outdoor units.
	Low hissing sound when the system starts, has just stopped running, or is defrosting: This noise is normal and is caused by the refrigerant gas stopping or changing direction.
	Squeaking sound: Normal expansion and contraction of plastic and metal parts caused by temperature changes during operation can cause squeaking noises.

Issue	Possible Causes
The outdoor unit makes noises	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit	The unit may accumulate dust during extended periods of non-use, which will be emitted when the unit is turned on. This can be mitigated by covering the unit during long periods of inactivity.
The unit emits a bad odor	The unit may absorb odors from the environment (such as furniture, cooking, cigarettes, etc.) which will be emitted during operations.
	The unit's filters have become moldy and should be cleaned.
The fan of the outdoor unit does not operate	During operation, the fan speed is controlled to optimize product operation.
Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction. In this case, try the following: • Disconnect the power, then reconnect. • Press ON/OFF button on remote control to restart operation.

NOTE: If problem persists, contact a local dealer or your nearest customer service center. Provide them with a detailed description of the unit malfunction as well as your model number.

Troubleshooting

When troubles occur, please check the following points before contacting a repair company.

Problem	Possible Causes	Solution
Poor Cooling Performance	Temperature setting may be higher than ambient room temperature	Lower the temperature setting
	The heat exchanger on the indoor or outdoor unit is dirty	Clean the affected heat exchanger
	The air filter is dirty	Remove the filter and clean it according to instructions
	The air inlet or outlet of either unit is blocked	Turn the unit off, remove the obstruction and turn it back on
	Doors and windows are open	Make sure that all doors and windows are closed while operating the unit
	Excessive heat is generated by sunlight	Close windows and curtains during periods of high heat or bright sunshine
	Too many sources of heat in the room (people, computers, electronics, etc.)	Reduce amount of heat sources
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
The unit is not working	SILENCE function is activated (optional function)	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function.
	Power failure	Wait for the power to be restored
	The power is turned off	Turn on the power
	The fuse is burned out	Replace the fuse
	Remote control batteries are dead	Replace batteries
	The Unit's 3-minute protection has been activated	Wait three minutes after restarting the unit
The unit starts and stops frequently	Timer is activated	Turn timer off
	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant.

Problem	Possible Causes	Solution
	Incompressible gas or moisture has entered the system.	Evacuate and recharge the system with refrigerant
	The compressor is broken	Replace the compressor
	The voltage is too high or too low	Install a manostat to regulate the voltage
Poor heating performance	The outdoor temperature is extremely low	Use auxiliary heating device
	Cold air is entering through doors and windows	Make sure that all doors and windows are closed during use
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
Indicator lamps continue flashing	The unit may stop operation or continue to run safely. If the indicator lamps continue to flash or error codes appear, wait for about 10 minutes. The problem may resolve itself.	
Error code appears in the window display of indoor unit:	If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on.	
	If the problem persists, disconnect the power and contact your nearest customer service center.	
	• E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3...	

NOTE: If your problem persists after performing the checks and diagnostics above, turn off your unit immediately and contact an authorized service center.

6. EUROPEAN DISPOSAL GUIDELINES

This appliance contains refrigerant and other potentially hazardous materials. When disposing of this appliance, the law requires special collection and treatment. Do not dispose of this product as household waste or unsorted municipal waste.

When disposing of this appliance, you have the following options:

- Dispose of the appliance at designated municipal electronic waste collection facility.
- When buying a new appliance, the retailer will take back the old appliance free of charge.
- The manufacturer will take back the old appliance free of charge.
- Sell the appliance to certified scrap metal dealers.

Special notice

Disposing of this appliance in the forest or other natural surroundings endangers your health and is bad for the environment. Hazardous substances may leak into the ground water and enter the food chain.



INNHALDSFORTEGNELSE

1. SIKKERHETSMESSIGE FORHOLDSREGLER	19
2. SPESIFIKASJONER OG FUNKSJONER FOR ENHETEN	21
3. MANUELL DRIFT (UTEN FJERNKONTROLL)	25
4. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	26
5. PROBLEMLØSING	28
6. EUROPEISKE RETNINGSLINJER FOR AVFALLSHÅNDTERING	32

VI TENKER PÅ DEG

Takk for at du kjøpte et Electrolux-produkt. Du har valgt et produkt som er utviklet på grunnlag av flere tiårs profesjonell erfaring og innovasjon. Genialt og stilig, produktet er designet med deg i tankene. Så uansett når du bruker det, kan du være trygg på at du får et godt resultat hver gang.

Velkommen til Electrolux.

Besøk nettstedet vårt for å:



få råd om bruk, brosjyrer, løse problemer, serviceinformasjon:
www.electrolux.com



registrere produktet og oppnå bedre service:
www.electrolux.com/productregistration



kjøre tilbehør, forbruksvarer og originale reservedeler til apparatet ditt:
www.electrolux.com/shop

KUNDESTØTTE OG SERVICE

Vi anbefaler at du bruker originale reservedeler. Når du kontakter serviceavdelingen, ber vi om at du har nedenstående data tilgjengelig. Informasjonen finner du på typeskiltet. Modell, PNC (produktnummer), serienummer



Advarsel/Forsiktig - Sikkerhetsinformasjon.



Generell informasjon og tips.



Miljøinformasjon.

Med forbehold om endringer.

1. SIKKERHETSMESSIGE FORHOLDSREGLER

Les Sikkerhetsmessige forholdsregler før installasjonen

Feilaktig installasjon fordi instruksjonene ignoreres kan føre til alvorlige materielle skader og personskader. Alvorlighetsgraden for potensielle skader er klassifisert som enten **ADVARSEL!** eller **FORSIKTIG!**



ADVARSEL!

Dette symbolet indikerer at å ignorere instruksjonene kan føre til død eller alvorlig personskade.



FORSIKTIG!

Dette symbolet indikerer at å ignorere instruksjonene kan føre til moderate personskader, skader på apparatet eller andre materielle skader.



ADVARSEL!

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap om de er gitt innføring eller instruksjon om bruken av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert. Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke gjøres av barn med mindre de har tilsyn.

INSTALLASJONSADVARSEL

- Be en autorisert forhandler om å installere dette klimaanlegget. Feilaktig installasjon kan forårsake vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.
- All reparasjon, vedlikehold og flytting av denne enheten skal utføres av en autorisert servicetekniker. Feilaktige reparasjoner kan føre til alvorlige personskader eller apparatsvikt.

ADVARSLER VED BRUK AV PRODUKTET

- Dersom en uvanlig situasjon skulle oppstå (som at det lukter brent), slå av enheten umiddelbart og trekk ut strømledningen. Kontakt forhandleren for instruksjoner for å unngå elektrisk støt, brann eller skade.
- **Ikke** stikk fingre, pinner eller andre inn i luftinntaket eller -utløpet. Det

kan forårsake skade, ettersom viften roterer med høy hastighet.

- **Ikke** bruk brennbar spray, som hårspray, lakk eller maling i nærheten av enheten. Det kan forårsake brann.
- **Ikke** bruk klimaanlegget i nærheten av brennbar gass. Gassen kan samle seg rundt enheten og forårsake eksplosjon.
- **Ikke** bruk klimaanlegget i et våtrom (f.eks. bad eller vaskerom). Det kan forårsake elektrisk støt eller forringende produktet.
- **Ikke** eksponer kroppen din til kjølig luft i lengre tid av gangen.

ELEKTRISKE ADVARSLER

- Bruk bare angitt strømledning. Dersom strømledningen er skadet, må den byttes av produsenten eller en godkjent serviceagent.
- Hold støpselet rent. Fjern støv og skitt som har samlet seg rundt støpselet. Skitne støpsler kan føre til brann eller elektrisk støt.
- **Ikke** trekk i strømledningen for å trekke ut støpselet. Grip tak i støpselet og trekk det ut fra stikkontakten. Hvis du trekker i selve ledningen, kan den bli skadet, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.
- **Ikke** bruk skjøteledning, ikke forleng ledningen manuelt eller koble andre apparater til samme uttak som klimaanlegget. Dårlige elektriske forbindelser, dårlig isolasjon og utilstrekkelig spenning kan forårsake brann.

ADVARSEL VEDRØRENDE RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

- Slå av enheten og trekk ut støpselet før rengjøring. Hvis ikke kan det føre til elektrisk støt.
- **Ikke** rengjør klimaanlegget med store mengder vann.
- **Ikke** rengjør klimaanlegget med brennbare rengjøringsmidler. Brennbare rengjøringsmidler kan forårsake brann eller deformering av materialene

**FORSIKTIG!**

- Dersom klimaanlegget brukes sammen med forbrenningsovn eller andre varmeapparater må rommet ventileres godt for å unngå oksygenunderskudd.
- Slå av klimaanlegget og koble enheten fra strømmen dersom den ikke skal brukes på lengre tid.
- Slå av enheten og koble den fra strømmen under storm.
- Sørg for at vannkondens kan strømme uhindret fra enheten.

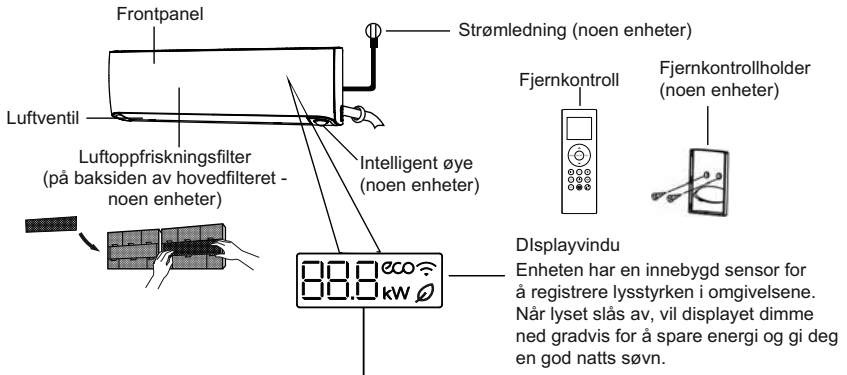
- **Ikke** betjen klimaanlegget med våte hender. Det kan føre til elektrisk støt.
- **Ikke** bruk enheten til annet enn den er ment til.
- **Ikke** klatre opp på eller plasser gjenstander på toppen av utendørsenheten.
- **Ikke** la klimaanlegget gå i lange perioder av gangen med dørene eller vinduene åpne, eller dersom fuktigheten er svært høy.

Forklaring av symboler på innendørs- og utendørsenheten:

	ADVARSEL!	Dette symbolet viser at dette apparatet bruker et brennbart kjølemedium. Dersom kjølemediet lekker og blir eksponert for en ekstern tenningskilde, er det bare for brann.
	FORSIKTIG!	Dette symbolet viser at bruksanvisningen bør leses omhyggelig.
	FORSIKTIG!	Dette symbolet viser at servicepersonell bør håndtere dette utstyret i henhold til installasjonshåndboken.
	FORSIKTIG!	
	FORSIKTIG!	Dette symbolet viser at informasjon er tilgjengelig, for eksempel bruksanvisning eller installasjonshåndbok.

2. SPESIFIKASJONER OG FUNKSJONER FOR ENHETEN

Deler



" 88.8 " Viser temperaturen, driftsfunksjoner og feilkoder:

" 00 " i 3 sekunder når:

- TIMER ON er angitt
- funksjonene FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE blir slått på

" 0F " i 3 sekunder når:

- TIMER OFF er angitt
- funksjonene FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE blir slått av

" cF " når anti-kaldluft-funksjonen blir slått på

" dF " ved defrosting

" SC " når enheten driver selvrensing (noen enheter)

" FP " når 8 °C (46 °F) eller 12 °C (54 °F) oppvarmingsmodus blir slått på (noen enheter)

" Ø " når frisk-funksjonen blir slått på (noen enheter)

" ECO " når ECO-funksjonen aktiveres (noen enheter)

" " når trådløs betjening er aktivert (noen enheter)

" kW " indikerer nåværende effekt (noen enheter)

i Fan-modus viser enheten romtemperaturen.

I andre modi viser enheten temperaturinnstillingen

Et trykk på LED-knappen på fjernkontrollen slår av displayskjermen. Trykk på LED-knappen en gang til, og romtemperaturen vises i 15 sekunder. Hvis knappen trykkes igjen etter 15 sekunder, vises displayskjermen.

Betydning
av displaykode

MERK: Veiledning i bruk av den infrarøde fjernkontrollen er ikke inkludert i denne informasjonspakken.

Oppnå Optimal Ytelse

Optimal ytelse for modiene COOL, HEAT og DRY kan oppnås innen følgende temperaturområder.

Når klimaanlegget ditt er utenfor disse områdene, vil visse sikkerhetsfunksjoner bli aktivert, slik at enheten yter mindre enn optimalt.

Inertersplitt-Type

	COOL-modus	HEAT-modus	DRY-modus
Romtemperatur	16 °C - 32 °C (60 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Utendørstemperatur	0° C - 50 °C (32 °F - 122 °F) -15 °C - 50 °C (5 °F - 122 °F) (for modeller med lavtemp.-kjølingssystemer)	-30 °C - 30 °C (-22 °F - 86 °F)	0° C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
	0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (for spesielle tropiske modeller)		0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (for spesielle tropiske modeller)

FOR UTENDØRSENHETER MED
EKSTRA ELEKTRISK VARMEAPPARAT

Når utetemperaturen er under 0 °C (32 °F), anbefaler vi sterkt å holde enheten plagget inn til enhver tid for å sikre jevn drift.

Fastsatt Hastighet-Type

	COOL-modus	HEAT-modus	DRY-modus
Romtemperatur	16° - 32 °C (60° - 90 °F)	0° - 30 °C (32° - 86 °F)	13° - 32 °C (55° - 90 °F)
Utendørs temperatur	18° - 43 °C (64° - 109 °F) -7° - 43 °C (19° - 109 °F) (for modeller med lavtemp-kjølesystemer)	-7° - 24 °C (19° - 75 °F)	18° - 43 °C (64° - 109 °F)
	18° - 54 °C (64° - 129 °F) (for spesielle tropiske modeller)		18° - 54 °C (64° - 129 °F) (for spesielle tropiske modeller)

Gjør følgende for å optimere ytelsen på enheten ytterligere:

- Hold dører og vinduer lukket.
- Begrens energiforbruket med funksjonene TIMER ON og TIMER OFF.
- Ikke blokker inntak og utløp.
- Kontroller og rengjør luftfiltre jevnlig.

For en detaljert forklaring av hver funksjon, se **Fjerkontrollhåndboken**.

Andre funksjoner

- **Auto-Restart**
Hvis strømmen går, vil enheten starte opp igjen automatisk med tidligere innstillinger når strømmen kommer tilbake.
- **Lav Omgivelsesoppvarming**
Den avanserte inverterteknologien motstår de mest ekstreme værforholdene. Du kan nyte komfortabel og oppvarmet luft selv når utetemperaturen er helt nede i -30 °C (-22 °F).
- **Lav Omgivelsesavkjøling**
Med funksjonen lav omgivelsesavkjøling kan hastigheten på utendørsviften endres i henhold til kondens temperaturen, og AC kan kjøres jevnt ved så lave temperaturer som -15 °C (5 °F).
- **Intelligent Øye-funksjon (noen enheter)**
 - Systemet blir intelligent kontrollert i Intelligent øye-modus. Modusen kan registrere aktivitet i rommet. Vinden kan strømme bort fra folk, men kan også følge folk.
 - I kjølemodus vil enheten automatisk senke frekvensen for å spare energi når du er borte i 30 minutter (bare for invertermodeller). Men denne funksjonen deaktiveres når lyssensoren registrerer at lyset er slått av.
 - Når romtemperaturen er mellom 32 °C og 40 °C (90 °F - 104 °F) er funksjonen vind følger folk deaktivert.
- **Trådløs Betjening (noen enheter)**
Med trådløs betjening kan du styre klimaanlegget med mobiltelefonen din og en trådløs forbindelse.

For USB-tilgang må bytte- og vedlikeholdsoperasjoner utføres av profesjonelle medarbeidere.

- **Luftventil-Vinkelminne (noen enheter)**
Når du slår enheten på, vil luftventilen automatisk gå til forrige vinkel.
- **Lekkasjeregistrering for Kjølemedium (noen enheter)**
Innendørsenheten vil automatisk vise "EC" når den registrerer lekkasje av kjølemedium.
- **Air Fresh-funksjon (noen enheter)**
Innovated Air Magic-teknologi, eliminerer effektivt bakterier, virus, mikrober og andre skadelige substanser og frisker opp luften.
- **8 °C & 12 °C (46 °F & 54 °F) oppvarmingsfunksjon**
Når klimaanlegget fungerer i oppvarmingsmodus med en innstilt temperatur på 16 °C (60 °F), bla gjennom driftsmodus på følgende måte ved å trykke på Temp__knappen to ganger på ett sekund:
8 °C (46 °F) oppvarming → 12 °C (54 °F) oppvarming → Forrige oppvarmingsmodus.
- **Anti-meldugg (noen enheter)**
Når enheten slås av fra modiene COOL, AUTO (COOL) eller DRY, vil klimaanlegget forsette å gå på svært lav energi for å tørke opp kondensvann og forhindre vekst av meldugg.

MERKNAD OM ILLUSTRASJONER

Illustrasjonene i denne håndboken er ment for forklaringens skyld. Den faktiske formen på innendørsenheten din kan være litt annerledes. Den faktiske formen skal gjelde.

Stille inn vinkelen på luftstrømmen

- **Stille inn den vertikale vinkelen på luftstrømmen**
Mens enheten er på, bruk **SWING**-knappen (horisontal luftstrøm) for å stille inn retningen på luftstrømmen.
- 1. Trykk på **SWING**-knappen (horisontal luftstrøm) på fjernkontrollen for å aktivere luftventilen. Hver gang du trykker

på knappen blir luftventilen justert med 6°. Trykk på knappen helt til ønsket retning er nådd (se **Fig. A**)

2. For å få luftventilen til å svinge kontinuerlig opp og ned, trykk på **SWING- knappen (vertikal luftstrøm)** og hold den inne knappen (horizontal luftstrøm) i 2 sekunder. Trykk på den en gang til for å stoppe den automatiske funksjonen.

- **Stille inn den horisontale vinkelen på luftstrømmen**

Mens enheten er på, bruk **SWING- knappen (horizontal luftstrøm)** for å stille inn retningen på luftstrømmen.

1. Trykk på SWING- knappen (horizontal luftstrøm) på fjernkontrollen for å aktivere luftventilen. Hver gang du trykker på knappen blir luftventilen justert med 6°. Trykk på knappen helt til ønsket retning er nådd (se **Fig. B**).
2. For å få luftventilen til å svinge kontinuerlig til venstre og høyre, trykk på **SWING- knappen (horizontal luftstrøm)** i 2 sekunder. Trykk på den en gang til for å stoppe den automatiske funksjonen.

MERKNAD OM LUFTVENTILER

Ikke beveg luftventilen for hånd. Det vil føre til at luftventilen blir usynkronisert. Hvis det skjer, slå av enheten og trekk ut strømmen i noen sekunder, og start opp igjen. Det vil tilbakestille luftventilen.

- **Intelligent øye**

Mens enheten er på, trykk på Intelligent øye-knappen på fjernkontrollen for å velge funksjonen vind følg folk eller vind blås bort fra folk. Det intelligente øyet kan registrere folks aktivitet i rommet og justere den horisontale vinkelen på luftstrømmen til å implementere funksjonen vind følg folk eller vind blås bort fra folk.

MERK: Funksjonen vind følg folk er bare tilgjengelig for et enkeltmenneske-område. Hvis SWING-knappen på fjernkontrollen trykkes, stopper denne funksjonen automatisk.

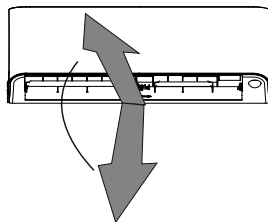


Fig. A

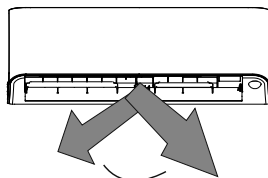
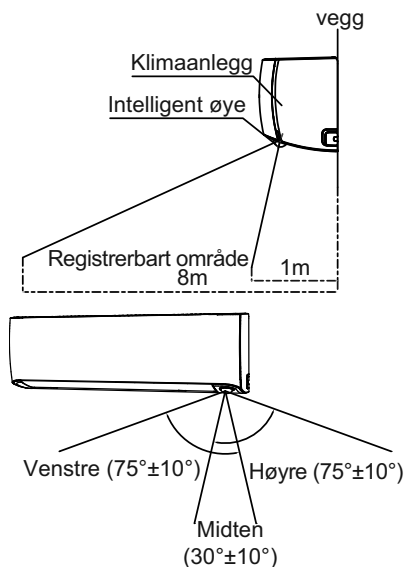


Fig. B



FORSIKTIG!

Ikke stikk fingrene i eller i nærheten av blåse- og sugesiden av enheten. Høyhastighetsviften inne i enheten kan forårsake skade.



For eksempel Registrerbart område ved 25 °C. Det registrerbare området varierer avhengig av romtemperaturen.

Fig. C

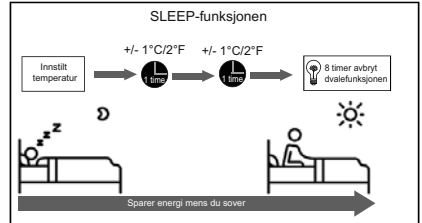
Dvale

SLEEP-funksjonen brukes for å redusere energiforbruket mens du sover (og ikke trenger de samme temperaturinnstillingene for å ha det komfortabelt). Denne funksjonen kan bare aktiveres via fjernkontrollen.

Trykk på **SLEEP**-tasten når du er klar til å legge deg. I COOL-modus vil enheten øke temperaturen med 1 °C (2 °F) etter 1 time, og vil øke den ytterligere 1 °C (2 °F) etter nok en time. I HEAT-modus vil enheten redusere temperaturen med 1 °C (2 °F) etter 1 time, og redusere den med ytterligere 1 °C (2 °F) etter nok en time. Og viftehastigheten er lav.

Den vil holde den nye temperaturen i 6 timer, deretter stopper dvalefunksjonen, og enheten går tilbake til tidligere driftsmodus uten at temperaturen endres.

Merk: SLEEP-funksjonen er ikke tilgjengelig i FAN- eller DRY-modus.



3. MANUELL DRIFT (UTEN FJERNKONTROLL)

Hvordan betjene enheten uten fjernkontroll

Dersom fjernkontrollen ikke fungerer, kan du betjene enheten manuelt med **MANUAL CONTROL**-knappen på innendørsenheten. Merk at manuell betjening ikke er en langtidsløsning, og at betjening med fjernkontrollen anbefales sterkt.

FØR MANUELL BETJENING

Enheden må slås av før manuell betjening.

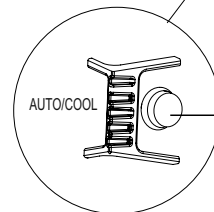
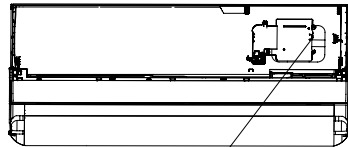
For å betjene enheten manuelt:

1. Løft fronpanelet på innendørsenheten til det klikker på plass.
2. Finn **MANUAL CONTROL**-knappen på høyre side av displayboksen.
3. Trykk på **MANUAL CONTROL-knappen** én gang for å aktivere FORCED AUTO-modus.
4. Trykk på **MANUAL CONTROL-knappen** en gang til for å aktivere FORCED COOLING-modus.
5. Trykk på **MANUAL CONTROL-knappen** en tredje gang for å slå enheten av.
6. Lukk frontpanelet.



FORSIKTIG!

Den manuelle knappen er bare beregnet for testing og drift i nødsfall. Ikke bruk denne funksjonen med mindre fjernkontrollen er mistet og det er absolutt nødvendig. For å gjenopprette vanlig betjening, bruk fjernkontrollen for å aktivere enheten.



Knapp for manuell betjening

4. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring av innendørsenheten



FØR RENGJØRING ELLER VEDLIKEHOLD

SLÅ ALLTID AV KLIMAAANLEGGET OG KOBLE FRA STRØMTILFØRSELEN FØR RENGJØRING ELLER VEDLIKEHOLD.



FORSIKTIG!

Bruk bare en myk, tørr klut for å tørke av enheten. Hvis enheten er spesielt skitten, kan du tørke av den med en klut fuktet med varmt vann.

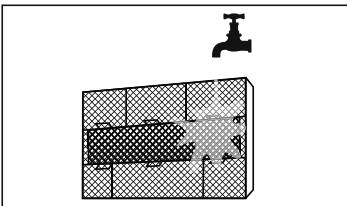
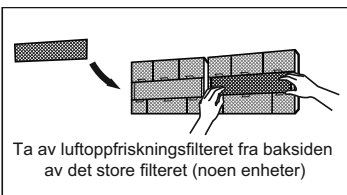
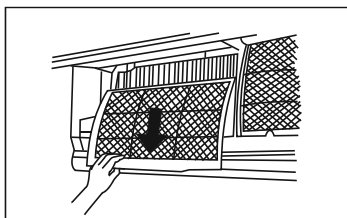
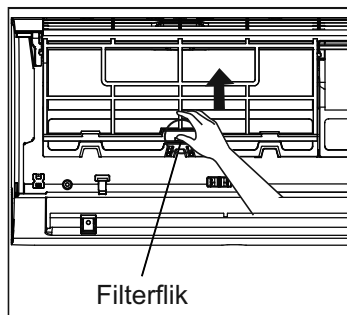
- **Ikke** bruk kjemikalier eller kjemisk behandlede kluter for å rengjøre enheten
- **Ikke** bruk benzen, tynner, poleringspulver eller andre løsemidler for å rengjøre enheten. Disse kan føre til at plastoverflaten sprekker eller deformeres.
- **Ikke** bruk vann som er varmere enn 40 °C (104 °F) for å rengjøre frontpanelet. Det kan føre til at panelet blir deformert eller misfarget.

Rengjøring av luftfilterrett

Et tilstoppet klimaanlegg kan redusere effektiviteten til enheten. Det kan også være dårlig for helsen. Sørg for å rengjøre filteret annenhver uke.

1. Løft frontpanelet på innendørsenheten.
2. Trykk først på fliken på enden av filteret for å løsne spennen, løft den opp og trekk den mot deg.
3. Nå kan du trekke filteret ut.
4. Hvis filteret har et lite luftoppfriskningsfilter, løsner du det fra det større filteret. Rengjør dette luftoppfriskningsfilteret med en håndholdt støvsuger.
5. Rengjør det store luftfilteret med varmt såpevann. Bruk en mildt rengjøringsmiddel.
6. Skyll filteret med rent vann, og rist deretter vannet av.
7. Tørk det på et tørt og kjølig sted der det ikke er eksponert for direkte sollys.
8. Når det er tørt, fester du luftoppfriskningsfilteret til det store filteret igjen, og setter det tilbake i innendørsenheten.

9. Lukk frontpanelet på innendørsenheten.



FORSIKTIG!

Ikke berør luftoppfriskningsfilteret (plasma) i minst 10 minutter etter at enheten er slått av.

- Før du bytter eller rengjør filteret, må enheten slås av og strømtilførselen frakobles.
- Når du tar av filteret må du ikke berøre metalldelene på enheten. De skarpe metallkantene kan gi kuttskader.
- Ikke bruk vann for å rengjøre innsiden av innendørsenheten. Den kan ødelegge isoleringen og gi elektrisk støt.
- Ikke utsett filteret for direkte sollys når det tørkes. Den kan få filteret til å krympe.

Luftfilter-påminning (ekstrautstyr)

Minner deg på å rengjøre luftfilteret

Etter 240 timers bruk vil "CL" blinke i displayvinduet på innendørsenheten. Dette er en påminnelse om at du må rengjøre filteret. Etter 15 sekunder går enheten tilbake til tidligere display.

For å tilbakestille påminnelsen, trykk på **LED-** knappen på fjernkontrollen 4 ganger, etter trykk på **MANUAL CONTROL-** knappen 3 ganger. Hvis du ikke tilbakestiller påminnelsen, vil "CL"-indikatoren blinke igjen neste gang du starter enheten.

Påminnelse om å bytte luftfilter

Etter 2 880 timers bruk vil "nF" blinke i displayvinduet på innendørsenheten. Det er en påminnelse om å bytte filteret. Etter 15 sekunder går enheten tilbake til tidligere display

For å tilbakestille påminnelsen, trykk på **LED-** knappen på fjernkontrollen 4 ganger, etter trykk på **MANUAL CONTROL-** knappen 3 ganger. Hvis du ikke tilbakestiller påminnelsen, vil "nF"-indikatoren blinke igjen neste gang du starter enheten.

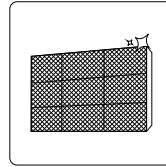


FORSIKTIG!

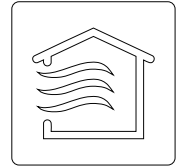
- Vedlikehold og rengjøring av utendørsenheten bør gjøres av en autorisert forhandler eller emn godkjent servicetilbyder.
- All reparasjon av enheten bør gjøres av en autorisert forhandler eller godkjent servicetilbyder.

Vedlikehold – lange perioder da enheten ikke er i bruk

Hvis du planlegger å ikke bruke klimaanlegget i lengre tid, bør du gjøre følgende:



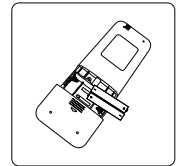
Rengjør alle filtre



Slå på FAN-funksjonen til enheten er fullstendig tørr



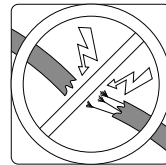
Slå av enheten og koble fra strømmen



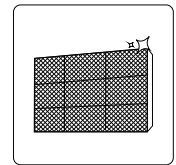
Ta batteriene ut av fjernkontrollen

Vedlikehold – inspeksjon før sesongen

Etter lange perioder da enheten ikke har vært i bruk, eller før perioder med hyppig bruk, bør du gjøre følgende:



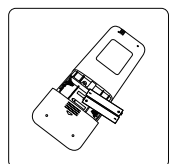
Sjekk for ødelagte ledninger



Rengjør alle filtre



Sjekk for lekkasje



Bytt batteriene



Sørg for at ingen luftinntak eller -utløp er blokkert

5. PROBLEMLØSING



SIKKERHETSMESSIGE FORHOLDREGLER

Hvis NOE av det følgende inntrekk, må du slå av enheten umiddelbart!

- Strømledningen er skadet eller usedvanlig varm
- Det lukter brent
- Det kommer høye eller unormale lyder fra enheten
- En sikring går eller en kretsbytter utløses til stadighet
- Vann eller noe annet faller inn i eller ut av enheten

IKKE PRØV Å FIKSE DETTE SELV! KONTAKT EN AUTORISERT SERVICETILBYDER UMIDDELBART!

Vanlige problemer

De følgende problemene er ikke feilfunksjoner, og vil i de fleste tilfelle ikke kreve reparasjon.

Problem	Mulige årsaker
Enheden blir ikke slått på når ON/OFF-knappen trykkes	Enheden har en 3-minutters beskyttelsesfunksjon mot overoppheting. Enheden kan ikke startes før tre minutter etter at den er slått av.
Klimaanlegget skifter til kun VIFTE-modus fra KJØLE- eller VARME (kun for kjøling og oppvarming av modeller)	Når innetemperaturen når temperaturinnstillingen på klimaanlegget, stopper kompressoren automatisk, og klimaanlegget vender seg til kun VIFTE-modus. Kompressoren starter igjen når innetemperaturen stiger i KJØLE-modus eller faller på VARME-modus (kun for kjøling og oppvarming av modeller) til det innstilte punktet.

Problem	Mulige årsaker
Innendørsenheten avgir hvit tåke	I fuktige regioner kan stor temperaturforskjell mellom romluften og luften fra klimaanlegget gi hvit tåke.
Både innen og utendørsenheten avgir hvit tåke.	Når enheten starter i HEAT-modus etter defrosting, kan den avgir hvit tåke på grunn av fuktigheten som er generert under defrostingen.
Innendørsenheten lager ulyder	En susende luftlyd kan høres når luftventilen nullstiller posisjonen. En knirkende lyd kan høres etter at enheten har gått i HEAT-modus fordi plastdelene i enheten utvider seg eller trekker seg sammen.
Både innen og utendørsenheten lager lyder.	Lav hvislende lys under drift: Dette er normalt, og skyldes at kjølegass strømmes gjennom både innen- og utendørsenheten. Lav, hvislende lyd når systemet starter, nettopp har stoppet eller defroster: Dette er normalt, og skyldes at kjølegassen stopper eller endrer retning. Knirkende lyd: Normal utvidelse eller sammentrekning av plastdeler på grunn av temperatursvingninger under drift kan gi knirkende lyder.

Problem	Mulige årsaker
Utendørsenhetene lager lyder	Enheten vil lage ulike lyder basert på nåværende driftsmodus.
Innen ellers utendørsenheten avgir støv	Enheten kan samle støv hvis den ikke er i bruk i lengre perioder, og støvet avgis når enheten slås på. Det kan forhindres ved å tildekke enheten når den ikke skal brukes på en stund.
Det lukter vondt av enheten	Enheten kan absorbere lukt fra omgivelsene (som møbler, matalging, sigaretter etc.), som blir avgitt når den slås på.
	Filtrene i enheten har blitt mugne og må rengjøres.
Viften i utendørsenheten virker ikke	Under drift blir viftehastigheten kontrollert for å optimere funksjonen.
Driften er erratisk, uforutsigelig eller enheten responderer ikke	Forstyrrelser fra mobiltelefonårn og signalforsterkere kan føre til feilfunksjon på enheten. Prøv i så fall følgende: • Koble fra strømmen, og koble den til igjen. • Trykk på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen for å starte driften om igjen.

MERK: Kontakt en lokal forhandler eller et kundesenter dersom problemet vedvarer. Gi dem en detaljert beskrivelse av feilfunksjonen sammen med modellnummeret.

Problemløsning

Ved feil, sjekk følgende punkter før du kontakter et reparasjonsfirma.

Feil	Mulige årsaker	Løsning
Dårlig kjøle-effekt	Temperaturinnstillingen kan være høyere enn romtemperaturen	Senk temperaturinnstillingen
	Varmeveksleren på innen- eller utendørsenheten er skitten	Rengjør den aktuelle varmeveksleren
	Luffilteret er skittent	Ta ut luffilteret og rengjør det i henhold til instruksjonene
	Luftinntaket eller -utløpet på en av enhetene er blokkert	Slå enheten av, fjern blokkeringen og slå den på igjen
	Dører og vinduer står åpne	Sørg for at alle dører og vinduer er lukket når enheten er i drift
	Sollys genererer overdrevet varme	Lukk vinduer og gardiner under perioder med sterk varme eller klart sollys
	For mange varmekilder i rommet (mennesker, datamaskiner, elektronikk etc.)	Reduser mengden varmekilder
	Lavt kjølemediumnivå på grunn av lekkasje eller lang tids bruk	Sjekk for lekkasje, forsegl om igjen om nødvendig og fyll opp med kjølemedium
Enheten virker ikke	SILENCE-funksjonen er aktivert (ekstrauststyr)	SILENCE-funksjonen kan senke produktytelsen ved å redusere driftsfrekvensen. Slå av SILENCE-funksjonen.
	Strømbrudd	Vent til strømmen kommer tilbake
	Enheten er slått av	Slå enheten på
	Sikringen er røke	Bytt sikringen
	Batteriene på fjernkontrollen er tomme	Bytt batteriene
	Enhetens 3-minutters beskyttelse er aktivert	Vent i tre minutter etter at enheten er slått av
	Tidsuret er aktivert	Slå tidsuret av
Enheten starter og stopper ofte	Det er for mye eller for lite kjølemedium i systemet	Sjekk for lekkasje og fyll opp med kjølemedium

Feil	Mulige årsaker	Løsning
	Inkompressibel gass eller fuktighet har trengt inn i systemet.	Tøm systemet og fyll opp med kjølemedium
	Kompressoren er i stykker	Bytt kompressoren
	Spenningen er for høy eller for lav	Installer et manostat for å regulere spenningen
Dårlig varmeeffekt	Utendrstemperaturen er ekstremt lav	Bruk ekstra varmeapparat
	Kald luft kommer inn gjennom dører og vinduer	Sørg for at alle dører og vinduer er lukket mens enheten er i bruk
	Lavt kjølemediumnivå på grunn av lekkasje eller lang tids bruk	Sjekk for lekkasje, forsegl om igjen om nødvendig og fyll opp med kjølemedium
Indikatorlamper fortsetter å blinke	Enheten kan stoppe, eller fortsette for å fungere sikkert. Dersom indikatorlampene fortsetter å blinke eller dersom det vises feilkoder, vent i om lag 10 minutter. Problemet kan løses av seg selv.	
Feilkode vises i vinduet på innendørsenheten	Hvis ikke, frakoble strømmen og koble til igjen. Slå enheten på.	
• E0, E1, E2...	Dersom problemet vedvarer, frakoble strømmen og kontakt nærmeste kundetjeneste.	
• P1, P2, P3...		
• F1, F2, F3...		

MERK: Hvis problemet vedvarer etter å ha foretatt sjekk og diagnose som nevnt ovenfor, slå av enheten umiddelbart og kontakt et autorisert servicesenter.

6. EUROPEISKE RETNINGSLINJER FOR AVFALLSHÅNDTERING

Dette apparatet inneholder kjølemedium og annet potensielt farlige materiale. Når apparatet skal skrotes, krever loven spesiell innsamling og behandling. **Ikke** kast dette produktet som husholdningsavfall eller usortert kommunalt avfall.

Du har følgende muligheter når du skal skrote dette apparatet:

- Lever apparatet på en kommunalt avfallsdeponi for elektronisk avfall.
- Når du kjøper et nytt apparat, vil forretningen ta imot det gamle apparatet uten kostnader.
- Produsenten vil ta imot det gamle apparatet uten kostnader.
- Selg apparatet til godkjente skraphandlere.

Spesiell merkna

Å kaste apparatet i skogen eller ellers i naturen utgjør en helseskade og er skadelig for miljøet. Farlige stoffer kan lekke inn i grunnvannet og komme inn i næringskjeden.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	35
2. ENHEDSSPECIFIKATIONER OG -FUNKTIONER	37
3. MANUEL BETJENING (UDEN FJERNBETJENING)	41
4. PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE	42
5. FEJLFINDING	44
6. EUROPÆISK AFFALDSVEJLEDNING	48

VI TÆNKER PÅ DIG

Tak for dit køb af et Electrolux-apparat. Du har valgt et produkt, som giver dig årtiers professionel erfaring og innovation på én gang. Genialt og elegant. Det er designet med dig i tankerne. Så uanset hvornår du bruger det, kan du være sikker på, at du får fantastiske resultater hver gang.

Velkommen til Electrolux.

Besøg vores websted for at:



Få rådgivning, brochurer, fejlfinding, serviceinformation:
www.electrolux.com



Registrer dit produkt for bedre service:
www.electrolux.com/productregistration



Købe tilbehør, forbrugsvarer og originale reservedele til dit apparat:
www.electrolux.com/shop

KUNDEPLEJE OG SERVICE

Vi anbefaler brugen af originale reservedele.
Sørg for at have følgende data tilgængelig, når du kontakter service.
Du finder oplysningerne på maskinens typeskilt. Model, PNC, serienummer

-  Advarsel /Forsigtig-Sikkerhedsanvisninger.
-  Generelle oplysninger og gode råd.
-  Miljøoplysninger.

Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.

1. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Læs sikkerhedsanvisninger inden installation

Forkert installation som følge af manglende overholdelse af vejledning kan føre til alvorlig skade eller personskade. Potentielt skade eller personskade klassificeres som enten **ADVARSEL** eller **BEMÆRK**.



ADVARSEL!

Symbolet betyder, at der er risiko for dødsfald eller alvorlig personskade, hvis vejledningen ikke følges.



BEMÆRK!

Symbolet betyder, at der er risiko for personskade eller skade på udstyret eller andet, hvis vejledningen ikke følges.



ADVARSEL!

Apparatet kan bruges af børn fra 8 år og op efter samt af personer med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller som mangler den nødvendige erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i at bruge apparatet på en sikker måde samt forstår de medfølgende farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.

INSTALLATIONSADVARSEL

- Bed en godkendt forhandler installere airconditioneren. Forkert installation kan forårsage vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- Reparation, vedligeholdelse og flytning af enheden skal udføres af godkendt servicetekniker. Forkert reparation kan føre til alvorlig personskade eller produktfejl.

ADVARSEL OM BRUG AF PRODUKTET

- Opstår der en usædvanlig situation (brændende lugt), skal enheden straks slukkes og ledningen tages ud af stikket. Ring til forhandleren og få vejledning i at undgå elektrisk stød, brand eller personskade.
- **Undlad at** lade fingre, stænger eller andre genstande komme ind i luftindtag eller -udtag.

Det kan forårsage personskade, idet blæseren kan køre ved høj hastighed.

- **Undlad at** brug brandbar spray såsom hårspray, lak eller maling i nærheden af enheden. Der kan opstå brand eller forbrænding.
- **Undlad at** betjene airconditioneren i nærheden af brandbare gasser. Der kan samle sig gas omkring enheden og det kan forårsage en eksplosion.
- **Undlad at** betjene airconditioner i våde omgivelser (fx badeværelse eller vaskerum). Det kan forårsage elektrisk stød og få produktet til at gå i stykker.
- **Undlad at** eksponere kroppen for direkte kold luft i længere tid.

ELEKTRISK ADVARSEL

- Anvend kun den angivne netledning. Hvis netledningen er defekt, skal den udskiftes af et autoriseret serviceværksted eller godkendt servicetekniker.
- Hold strømskittet rent. Fjern støv der kan samle sig omkring eller på stikket. Snavsede stik kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- **Undlad at** trække i netledningen for at tage den ud. Hold fast i stikket og træk væk fra enheden. Trækkes der direkte i ledningen, kan den gå i stykker, og det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- **Undlad at** anvende forlængerledning, manuel forlængerledning eller tilslutning til andet udstyr med samme stik som anvendes til airconditioneren. Dårlig elektrisk forbindelse, dårlig isolering og utilstrækkelig spænding kan forårsage brand.

RENGØRINGS- OG VEDLIGEHOLDELSESADVARSEL

- Sluk for enheden og træk stikket ud inden rengøring. Ellers kan det forårsage elektrisk stød.
- **Undlad at** rengøre airconditioneren med for meget vand.
- **Undlad at** rengøre airconditioneren med brandbare rengøringsmidler. Brandbart rengøringsmiddel kan forårsage brand eller deformering.

**BEMÆRK!**

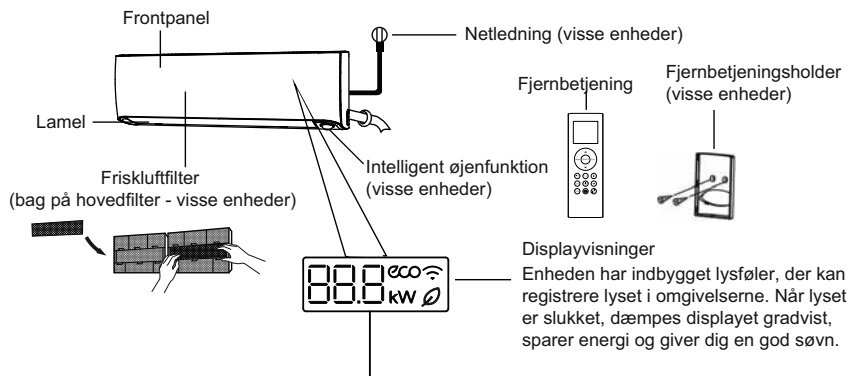
- Hvis airconditioneren anvendes sammen med en brænder eller varmeudstyr, skal der udluftes grundigt for at undgå iltmangel.
- Sluk for airconditioneren og afbryd enheden, hvis du ikke skal bruge den i længere tid.
- Sluk for enheden og tag stikket ud i stormvejr.
- Sørg for at vandkondensatoren kan tømmes uden blokering fra enheden.
- **Undlad at** betjene airconditioneren med våde hænder. Fare for elektrisk stød.
- **Undlad at** anvende enheden til andet end det, den er beregnet til.
- **Undlad at** klatre op på eller sætte noget op på udendørsenheden.
- **Undlad at** lade airconditioneren køre i længere tid med åbne dører og vinduer eller hvis fugtigheden er meget høj.

Forklaring af symboler vises på indendørsenheden eller udendørsenheden:

	ADVARSEL!	Symbolet viser, at udstyret anvender brandbart kølemiddel. Hvis der lækker kølemiddel og det eksponeres for en ekstern antændelseskilde, er der risiko for brand.
	BEMÆRK!	Symbolet viser, at betjeningsvejledningen skal læses nøje.
	BEMÆRK!	Symbolet viser, at servicepersonalet skal håndtere udstyret med henvisning til installationsvejledningen.
	BEMÆRK!	
	BEMÆRK!	Symbolet viser, at informationen er tilgængelig såsom betjeningsvejledning eller installationsvejledning.

2. ENHEDSSPECIFIKATIONER OG -FUNKTIONER

Enhedsdele



" 88.8 " Viser temperatur, betjeningsfunktion og fejlkode:

" 01 " i 3 sekunder når:

- TIMER ON er valgt
- FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE er tændt

" 0F " i 3 sekunder når:

- TIMER OFF er valgt
- FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE er slukket

" cF " når anti-koldluft er tændt

" dF " ved afrimning

" SC " når enheden renser sig selv (visse enheder)

" FP " når 8°C(46°F) eller 12°C(54°F) er tændt (visse enheder)

" ∅ " når friskluftsfunktionen er tændt (visse enheder)

" ECO " når ECO-funktionen er tændt (visse enheder)

" ∞ " når den trådløse funktion er tændt (visse enheder)

" kW " Viser aktuelt strømforbrug (visse enheder)

Når blæseren kører, viser enheden rumtemperaturen.

I andre funktioner viser enheden dit temperaturvalg.

Tryk på LED-knappen på fjernbetjeningen for at slukke display-skærmen, tryk igen på LED i 15 sekunder for at se rumtemperaturen, tryk igen efter 15 sekunder og display-skærmen vises.

Vis kodebetydning

BEMÆRK: Der medfølger ingen vejledning i brug af den infrarøde fjernbetjening.

Optimal ydeevne

Optimal ydeevne for COOL, HEAT og DRY opnås med følgende temperaturer.

Når din airconditioner anvendes ved anden temperatur, aktiveres sikkerhedsbeskyttelsen og får enheden til at køre mindre optimalt.

Omformertype

	KØLE-funktion	VARME-funktion	TØRRE-funktion
Rumtemperaturen	16 °C - 32 °C (60 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Udendørstemperatur	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) -15 °C - 50 °C (5 °F - 122 °F) (Modeller med temperaturkølesystemer)	-30 °C - 30 °C (-22 °F - 86 °F)	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
	0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (For specielle tropemodeller)		0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (For specielle tropemodeller)

TIL UDENDØRSENHEDER
MED EKSTRA ELVARMER

Når udendørstemperaturen er under 0 °C (32 °F), anbefaler vi at holde enheden tilsluttet løbende for at sikre stabil ydeevne.

Fast hastighed

	KØLE-funktion	VARME-funktion	TØRRE-funktion
Rumtemperaturen	16° - 32 °C (60° - 90 °F)	0° - 30 °C (32° - 86 °F)	13° - 32 °C (55° - 90 °F)
Udendørs Temperatur	18° - 43 °C (64° - 109 °F) -7° - 43 °C (19° - 109 °F) (Modeller med temperaturkølesystemer)	-7° - 24 °C (19° - 75 °F)	18° - 43 °C (64° - 109 °F) 18° - 43 °C (64° - 109 °F)
	18° - 54 °C (64° - 129 °F) (For specielle tropemodeller)		18° - 54 °C (64° - 129 °F) (For specielle tropemodeller)

Du kan optimere ydeevnen af din enhed ved at gøre følgende:

- Holde døre og vinduer lukkede.
- Begrænse energiforbruget med TIMER ON og TIMER OFF.
- Undgå at blokere for luftindtag og -udtag.
- Regelmæssigt efterse og rengøre luftfiltre.

Hver funktion er nærmere forklaret i Fjernstyringsvejledning.

Andre funktioner

- **Auto-genstart**
Hvis enheden mister strøm, genstarter den automatisk med de tidligere indstillinger, når strømmen er gendannet.
- **Varme ved lav omgivelsestemperatur**
Den avancerede omformerteknologi kan klare selv de mest ekstreme vejrforhold. Du kan nyde komfortabel og varm luft selv når udendørstemperaturen er så lav som -30 °C(-22 °F).
- **Køling ved lav omgivelsestemperatur**
Med kølefunktionen kan udendørsblæser ændres ifølge kondensatortemperaturen og AC kan køre let med en temperatur helt ned til -15 °C(5 °F).
- **Intelligent øjenfunktion (visse enheder)**
 - Systemet kontrolleres intelligent med Intelligent øjenfunktion. Det kan registrere bevægelser fra personer i lokalet. Vinden kan blæse væk fra mennesker men også følge dem.
 - I kølefunktion, når du er væk i 30 minutter, sænker enheden automatisk frekvensen for at spare energi (kun omformermodeller). Men denne funktion er deaktiveret, når lyssentoren registrerer, at lyset er slukket.
 - Når rumtemperaturen er mellem 32 °C og 40 °C(90 °F-104 °F), deaktiveres funktionen med at vinden følger personer i rummet.
- **Trådløs fjernstyring (visse enheder)**
Med den trådløse fjernstyring kan du regulere airconditioneren med

din mobiltelefon og en trådløs forbindelse.

Ved USB-adgang, udskiftning og vedligeholdelse skal alt arbejde udføres af fagfolk.

- **Vinkelhukommelse (visse enheder)**
Når du tænder for din enhed, vil lamellen automatisk vende tilbage til sin tidligere vinkel.
- **Registrering af kølemiddellækage (visse enheder)**
Indendørsenheden viser automatisk "EC", hvis lækende kølemiddel registreres.
- **Friskluftsfunktion (visse enheder)**
Innovated Air Magic-teknologi, fjerner effektivt bakterier og virus mikrober og andre skadelige stoffer og opfrisker luften.
- **8 °C & 12 °C (46 °F & 54 °F) varmfunktion**
Når airconditioneren varmer med valgt temperatur 16 °C(60 °F), kan der scrolles gennem betjening ved at trykke på Temp__to gange på et sekund: 8 °C(46 °F) varmfunktion 12 °C(54 °F) varmfunktion Forrige varmfunktion.
- **Mugbekæmpelse (visse enheder)**
Når du slukker for enheden i COOL, AUTO (COOL), eller DRY-funktion, fortsætter airconditioneren med at køre ved meget lav strøm og tørrer kondensvand og forhindrer mugdannelse.

KOMMENTAR TIL ILLUSTRATIONER

Illustrationerne i nærværende er kun vejledende. Den faktiske form af indendørsenheden kan være lidt anderledes Den faktiske form er gældende.

Vælg luftstrømsvinkel

- **Vælg lodret vinkel til luftstrømmen**
Når enheden er tændt, anvendes **SWING (lodret luftstrøm)** til at vælge luftstrømmens retning.
- 1. Tryk på **SWING (lodret luftstrøm)** på fjernbetjeningen en gang for at aktivere lamellen. Hver gang

du trykker på knappen, reguleres lamellen med 6° . Tryk på knappen til den ønskede retning er valgt (se Fig.A)

2. Du kan få lamellen til blive med at svinge op og ned ved at trykke og holde **SWING (lodret luftstrøm)** inde i 2 sekunder. Tryk en gang til og den automatiske funktion standses.

- **Vælg vandret vinkel til luftstrømmen**
Når enheden er tændt, anvendes **SWING (vandret luftstrøm)** til at vælge luftstrømmens retning.

1. Tryk på **SWING (vandret luftstrøm)** på fjernbetjeningen en gang for at aktivere lamellen. Hver gang du trykker på knappen, reguleres lamellen med 6° . Tryk på knappen til den ønskede retning er valgt (se Fig.B).
2. Du kan få lamellen til blive med at svinge til venstre og højre ved at trykke og holde **SWING (vandret luftstrøm)** inde i 2 sekunder. Tryk en gang til og den automatiske funktion standses.

BEMÆRKNING VEDR. LAMELLER

Flyt ikke lamellen med hånden. Det kan få lamellen til at miste sin synkronisering. Sker det, slukkes enheden og afbrydes et par sekunder, genstart den bagefter. Lamellen nulstilles.

• Intelligent øjenbetjening

Mens enheden er tændt, trykkes på Intelligent øje på fjernbetjeningen for at vælge funktionen med at vindstrømmen følger eller blæser væk fra personer. Det intelligente øje kan registrere personer, der bevæger sig i lokalet, og regulerer den vandrette vinkel af luftstrømmen til at følge eller blæse væk fra personer.

BEMÆRK: Funktionen med at vinden følger personer virker kun et sted med en person. Trykkes der på SWING på fjernbetjeningen, standser funktionen automatisk.

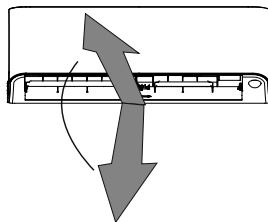


Fig. A

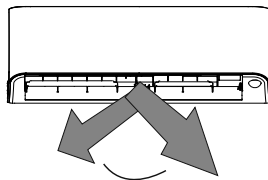
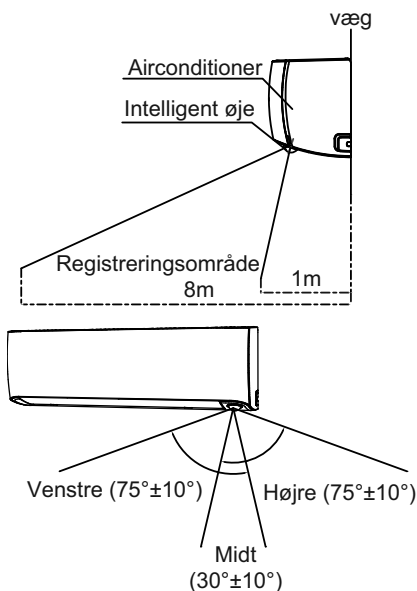


Fig. B



BEMÆRK!

Lad ikke fingre komme tæt på eller i forbindelse blæse- eller sugesiden. Den hurtige blæser kan være farlig at røre ved.



Eksempel: Registreringsområde ved 25°C . Registreringsområdet er forskelligt afhængigt af lokaletemperaturen.

Fig. C

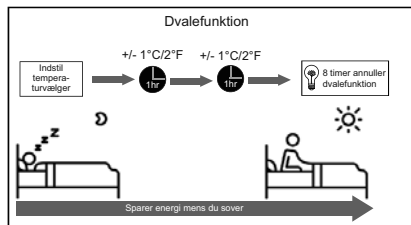
Dvalefunktion

SLEEP-funktionen reducerer energiforbruget, når du sover (og har ikke brug for de samme temperaturindstillinger til et komfortabelt indeklima). Funktionen kan kun aktiveres med fjernbetjeningen.

Aktivere dvalefunktionen, når du skal til at gå i seng. I COOL-funktion øger enheden temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 time og øger den yderligere 1 °C (2 °F) efter en time til. I HEAT-funktion sænker enheden temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 time og sænker den yderligere 1 °C (2 °F) efter en time til. Blæseren kører langsomt.

Den holder den nye temperatur i 6 timer, derefter stopper sleep-funktionen, enheden vender tilbage til forrige tilstand men temperaturen ændrer sig ikke.

Bemærk: SLEEP-funktionen virker ikke ved FAN eller DRY.



3. MANUEL BETJENING (UDEN FJERNBETJENING)

Betjening af enheden uden fjernbetjening

I det tilfælde at fjernbetjeningen ikke virker, kan enheden betjenes manuelt med knappen **MANUEL CONTROL** på indendørsenheden. Bemærk, at manuel betjening ikke er en langsigtet løsning og at betjening af enheden med fjernbetjening anbefales.

FØR MANUEL BETJENING

Enheden skal være slukket før manuel betjening.

Manuel betjening af enheden:

1. Tag frontpanelet af indendørsenheden og løft til det klikker på plads.
2. Find **knappen til MANUEL CONTROL** i højre siden af displaydelen.
3. Tryk på **knappen MANUEL CONTROL** en gang for at aktivere FORCED AUTO.
4. Tryk på **knappen MANUEL CONTROL** igen for at aktivere FORCED COOLING.

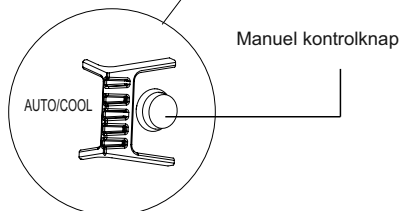
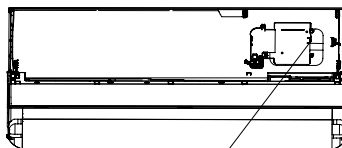
5. Tryk på **knappen MANUEL CONTROL** en tredje gang for at slukke enheden.

6. Fjern frontpanelet.



BEMÆRK!

Den manuelle knap er til testformål og må kun bruges i et nødstilfælde. Anvend ikke funktionen medmindre fjernbetjeningen mistes og det er absolut nødvendigt. Gendan almindelig betjening med fjernbetjeningen og aktiver enheden.



4. PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Rengøring af indendørsenhed



FØR RENGØRING ELLER VEDLIGEHOLDELSE

SLUK ALTID FOR AIRCONDITIONEREN OG AFBRYD NETFORSYNINGEN FØR RENGØRING ELLER VEDLIGEHOLDELSE.



BEMÆRK!

Brug kun en blød og tør klud til at tørre enheden af. Er enheden særligt snavset, kan du bruge en klud vædet i varmt vand til at gøre den ren.

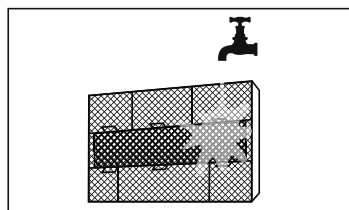
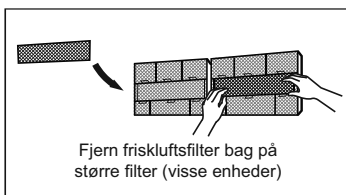
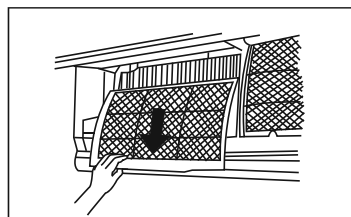
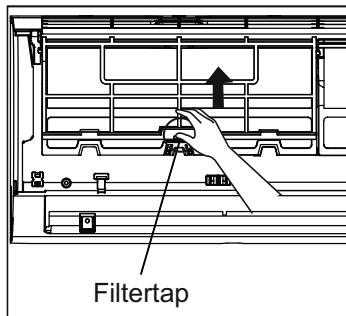
- **Rengør ikke** med kemikalier eller kemikaliebehandlet klude.
- **Rengør ikke** med benzen, fortynder, poleringsmiddel eller andre opløsningsstoffer. Det kan give revner i eller ødelægge plastikoverfladen.
- **Rengør ikke** med varmt vand over 40 °C (104 °F) på frontpanelet. Det kan få panelet til at blive deformt eller misfarvet.

Rense luftfiltret

En tilstoppet airconditioner kan reducere kølingen fra enheden og være negativt for din helbred. Sørg for at rengøre filtret en gang hver anden uge.

1. Løft frontpanelet af indendørsenheden.
2. Tryk først på tappen på enden af filtret for at løsne remmen, løft op og træk ud mod dig selv.
3. Træk filteret ud.
4. Har filtret et lille friskluftfilter, skal det tages af det store filter. Rengør friskluftfiltret med håndholdt sugning.
5. Rengør det store luftfilter med varmt sæbevand. Sørg for at bruge mildt vaskemiddel.
6. Skyl filtret med frisk vand og ryst resten af.
7. Tørres på et køligt og tørt sted og undgå direkte sollys.
8. Under tørringen sættes friskluftfiltret på det store filter og sæt det tilbage på indendørsenheden.

9. Luk frontpanelet på indendørsenheden.



BEMÆRK!

Rør ikke ved friskluftfiltret (plasma) i mindst 10 minutter efter at enheden er slukket.

- Før filterskift eller -rengøring slukkes enheden og netspændingen afbrydes.
- Ved udtagelse af filtret må man ikke røre ved metaldele i enheden. Man kan skære sig metalkanter.
- Anvend ikke vand til at rengøre enheden indeni. Det kan ødelægge isoleringen med risiko for elektrisk stød.
- Udsæt ikke filtret for direkte sollys under tørring. Det kan reducere filtret.

Luftfilterpåmindelse (ekstra)

Påmindelse om rengøring af luftfilter

Efter 240 timers brug blinker der "CL" i indendørsenhedens vindue. Det er en påmindelse om, at filtret skal rengøres. Efter 15 sekunder går enheden tilbage til forrige skærm billede

Nulstil påmindelsen ved at trykke på **Kontrollampe** på fjernbetjeningen 4 gange eller tryk på **knappen MANUAL CONTROL** 3 gange. Nulstiller du ikke påmindelsen, blinker "CL" igen, når du genstarter enheden.

Påmindelse om udskiftning af luftfilter

Efter 2.880 timers brug blinker der "nF" i displayet. Det er en påmindelse om at udskifte filtret. Efter 15 sekunder går enheden tilbage til forrige skærm billede.

Nulstil påmindelsen ved at trykke på Kontrollampe på fjernbetjeningen 4 gange eller tryk på **knappen MANUAL CONTROL** 3 gange. Nulstiller du ikke påmindelsen, blinker "nF" igen, når du genstarter enheden.

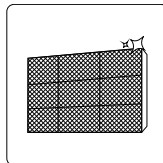


BEMÆRK!

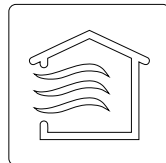
- Vedligeholdelse og rengøring af udendørsenheden skal foretages af en autoriseret forhandler eller godkendt serviceleverandør.
- Enhedsreparation skal udføres af autoriseret forhandler eller godkendt serviceleverandør.

Vedligeholdelse – længere tid uden brug af enheden

Planlægger du at airconditioner ikke bruges i længere tid, gøres følgende:



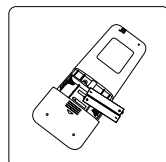
Rengør alle filtre



Tænd for FAN-funktionen til enheden tørrer fuldstændigt



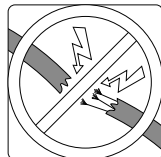
Sluk for enheden og afbryd strømmen



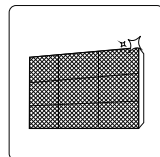
Tag batterierne ud af fjernbetjeningen

Maintenance – Pre-Season Inspection

Efter længere tid uden brug eller inden mere jævnligt brug gøres følgende:



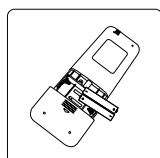
Kontroller ledningerne for eventuel skade



Rengør alle filtre



Se efter lækager



Udskift batterierne



Sørg der ikke er noget, som blokerer indgang og udgange

5. FEJLFINDING



SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Sker ET af følgende, slukkes enheden med det samme!

- Netledningen er beskadiget eller usædvanligt varm
- Du kan lugte noget brændt
- Enheden udsender høj eller unormal lyd
- Der sprænger en sikring eller kredløbsafbryderen går jævnligt
- Der kommer vand eller en genstand falder ned i eller ud af enheden

LAD VÆRE MED AT FORSØGE SELV AT LØSE DET! KONTAKT STRAKS EN GODKENDT SERVICELEVERANDØR!

Almindelige problemer

Følgende problemer er ikke funktionsfejl og ofte er reparation ikke nødvendig.

Problem	Mulige årsager
Enheden starter ikke ved tryk på ON/OFF	Enheden har 3 minutters beskyttelsesfunktion, som forhindrer overophedning. Enheden kan ikke genstartes tre minutter efter, at den er slukket.
Airconditioneren skifter kun til FAN efter COOL eller HEAT (kun køle- og varmemodeler)	Når indendørstemperaturen når den valgte temperatur for airconditioneren, stopper kompressoren automatisk og airconditioner skifter til FAN. Kompressoren starter igen, når indendørstemperaturen stiger i COOL-funktion eller falder i HEAT-funktion (kun køle- og varmemodeler) til det valgte.

Problem	Mulige årsager
Indendørsenheden udsender hvid tåge	Er der fugtigt, kan stor temperaturforskel mellem rummets luft og airconditionluft kan skabe en tåge.
Både indendørs- og udendørsenheder udsender hvid tåge	Når enheden genstarter i HEAT-funktion efter afrimning, kan der komme hvid tåge ud under afrimningen.
Indendørsenheden støjer	Der kan høres en susende lyd, når lamellen sætter sig på plads. Der høres en knirkende lyd efter valg af HEAT-funktion på grund af udvidelse og sammentrækning i enhedens plastikdele.
Både indendørs- og udendørsenheden støjer	Lav hvæsende lyd under betjening: Det er normalt og forårsages af kølegassen, der løber gennem både indendørs- og udendørsenheden. Lav susende lyd, når systemet starter, når det stopper eller afrimer: Støjen er normal og skyldes kølegassen stopper eller skifter retning. Knirkende lyd: Normal udvidelse og sammentrækning af plastik- og metaldele som følge af temperaturændring under betjening kan føre til en knirkende lyd.

Problem	Mulige årsager
Udendørsenheden støjer	Enheden laver forskellige lyder på grund af den aktuelle betjeningsfunktion.
Der kommer støv ud af indendørs- og udendørsenheden	Enheden kan samle støv i længere perioder uden brug, som afgives, når enheden er tændt. Det kan imødegås ved at dække enheden til, hvis den ikke bruges i længere tid.
Enheden afgiver en dårlig lugt	Enheden kan absorbere lugt fra omgivelserne (fx møbler, madlavning, cigaretter, osv.), som udsendes under betjeningen. Enhedens filter er blevet muggent og skal rengøres.
Blæseren virker ikke	Under betjening optimeres blæserhastigheden.
Betjeningen er ustabil, uforudsigeligt eller svarer ikke	Der kan forårsages fejlfunktion på grund af mobiltårne og forstærkere. Gør følgende: • Afbryd strømmen og tilslut igen. • Tryk på ON/OFF på fjernbetjeningen for at genstarte.

BEMÆRK: Fortsætter problemet, så kontakt en lokal forhandler eller nærmeste servicecenter. Giv alle oplysninger om enhedens funktionsfejl og modelnummer.

Fejlfinding

Opstår der problemer, så kontroller følgende, før du kontakter en reparatør.

Fejl	Mulige årsager	LØSNING
Dårlig køling Performance	Temperaturindstilling kan være højere end temperaturen i omgivelserne	Temperatursænkning, indstilling
	Indendørs- eller udendørsenhedens varmeveksler er snavset	Rens varmeveksleren
	Luftfiltret er snavset	Fjern filtret og rengør ifølge vejledningen
	Luftindtag eller -udtag på enheden er blokeret	Sluk enheden, fjern blokeringen og tænd igen
	Der er åbne dører eller vinduer	Sørg for alle dører og vinduer er lukkede, mens enheden betjenes
	Der skabes for kraftig varme på grund sollys	Luk vinduer og gardiner i perioder med kraftig varme eller sollys
	For mange varmekilder i rummet (folk, computere, elektronik, etc.)	Reducer mængden af varmekilder
	Lav kølemiddelstand på grund af lækage eller længere tids brug	Kontroller om der er lækage, forsegl igen og fyld kølevæske på igen
	SILENCE-funktion aktiveret (ekstra)	SILENCE-funktion kan reducere produktets ydeevne ved at reducere driftsfrekvens. Sluk for SILENCE-funktion.
Enheden virker ikke	Strømafbrydelse	Vent på strømmen er tilbage
	Strømmen er slukket	Tænd for strømmen
	Sikringen er sprunget	Udskift sikringen
	Batterierne i fjernbetjeningen er flade	Udskift batterierne
	Enhedens 3 minutters beskyttelse er aktiveret	Vent tre minutter efter genstart af enheden
	Timeren er aktiveret	Sluk for timeren

Fejl	Mulige årsager	LØSNING
Enheden er startet og stopper jævnligt	Der er for meget eller for lidt kølemiddel i systemet	Kontroller om der lækage og genopfyld system med kølemiddel.
	Der er kommet kold gas eller fugt ind i systemet.	Tøm systemet for kølemiddel og fyld op igen
	Kompressoren er gået i stykker	Udskiftning af kompressoren
	Spændingen er for høj eller for lav	Monter en manostat til at regulere spændingen
Dårlig varmeeffektivitet	Udendørstemperaturen er ekstrem lav	Brug ekstra varmeanhed
	Der trænger kold luft ind gennem dører og vinduer	Sørg for alle dører og vinduer lukkes under brug
	Lav kølemiddelstand på grund af lækage eller længere tids brug	Kontroller om der er lækage, forsegl igen og fyld kølevæske på igen
Fortsat blinkende indikatorlys	Enheden holder op med at køre eller køre sikkert. Ved fortsat blinkende indikatorlys eller visning af fejlkoder ventes der i 10 minutter. Problemet kan måske løse sig selv.	
Der vises en fejlkode:	Ellers afbrydes strømmen og tilsluttes igen. Tænd for enheden.	
• E0, E1, E2...	Fortsætter problemet, afbrydes strømmen og nærmeste kundeservicecenter kontaktes.	
• P1, P2, P3...		
• F1, F2, F3...		

BEMÆRK: Fortsætter problemet efter kontrol og diagnostik nævnt ovenfor, så sluk for enheden og kontakt et godkendt servicecenter.

6. EUROPÆISK AFFALDSVEJLEDNING

Udstyret indholder kølemiddel og andet farligt materiale. Ved bortskaffelse af udstyret er der særlige lovkrav til indsamling og behandling. **Undlad at** bortskaffe produktet som husholdningsaffald eller kommunalt affald.

Ved bortskaffelse af udstyret kan du gøre følgende:

- Bortskaffe udstyret på lossepladsen beregnet til kommunalt elektronikaffald.
- Ved køb af nyt udstyr tager forhandleren det gamle udstyr tilbage gratis.
- Producenten tager det gamle udstyr tilbage gratis.
- Sælg apparatet til en godkendt metalskrotforhandler.

Særlige bemærkninger

Bortskaffelse af udstyret i skoven eller naturen er farligt for sundheden og dårligt for miljøet. Farlige stoffer kan blive ført ud i grundvandet og blive optaget i fødekæden.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	51
2. SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER	53
3. MANUELL ANVÄNDNING (UTAN FJÄRRKONTROLL)	57
4. SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL	58
5. FELSÖKNING	60
6. EUROPEISKA RIKTLINJER FÖR AVFALLSHANTERING	64

VI HAR DIG I ÅTANKE

Tack för ditt köp av en apparat från Electrolux. Du har valt en produkt som för med sig årtionden av erfarenhet och innovation. Genial och stilren, den har utformats med dig i åtanke. Så när du än använder den, kan du vara trygg i vetskap om att du får bra resultat varje gång.

Välkommen till Electrolux.

Besök vår hemsida:



Få användningsråd, broschyrer, felsökning, serviceinformation:
www.electrolux.com



Registrera din produkt för bättre service:
www.electrolux.com/productregistration



Köpa tillbehör, förbrukningsvaror och originalreservdelar för apparaten:
www.electrolux.com/shop

KUNDVÅRD OCH SERVICE

Vi rekommenderar att du använder originalreservdelar.
När du kontaktar service, kontrollera att du har följande data tillgänglig.
Informationen hittas på typskylten. Modell, PNC (produktnummer), serienummer



Varning/Iaktta försiktighet -Säkerhetsinformation.



Allmän information och tips.



Miljöinformation.

Kan ändras utan föregående meddelande.

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs säkerhetsföreskrifterna innan installationen

Felaktig installation på grund av att anvisningar ignoreras kan orsaka skador på person och egendom.

Den potentiella egendoms- eller personskadans allvarsgrad styr kategoriseringen av meddelandet som **WARNING!** eller **FÖRSIKTIGHET!**



WARNING!

Denna symbol indikerar att det finns risk för dödsfall eller allvarlig personskada om anvisningarna ignoreras.



FÖRSIKTIGHET!

Denna symbol indikerar att det finns risk för måttliga personskador eller skada på utrustning eller annan egendom om anvisningarna ignoreras.



WARNING!

Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller instrueras beträffande hur produkten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med användningen. Barn ska inte leka med produkten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

INSTALLATIONSVARNINGAR

- Be auktoriserad återförsäljare att installera denna luftkonditionering. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elstötar eller brand.
- Reparationer, underhåll och förflyttning av denna enhet måste utföras av auktoriserad servicetekniker. Obehöriga reparationer kan leda till allvarlig personskada eller fel på utrustningen.

VARNINGAR VID ANVÄNDNING AV PRODUKTEN

- Om en onormal situation uppstår (t.ex. att det börjar lukta bränt) ska du omedelbart stänga av enheten och dra ut kontakten ur vägguttaget.

Ring återförsäljaren och be om anvisningar om hur du ska göra för att undvika elstötar, brand eller personskada.

- **Sätt inte** in fingrar, stavar eller andra föremål i luftintag eller -utlopp. Detta kan leda till personskada eftersom fläkten kan rotera i höga hastigheter.
- **Använd inte** brandfarliga sprejer, t.ex. hår-, lack- eller färgsprej i närheten av enheten eftersom detta kan leda till brand eller explosion.
- **Använd inte** luftkonditioneringen i närheten av brandfarliga gaser. Gas kan ansamlas runt enheten och orsaka explosion.
- **Använd inte** luftkonditioneringen i våtutrymmen (t.ex. badrum eller tvättstuga) eftersom det kan ge upphov till elstötar och leda till produktförsämring.
- **Utsätt inte** kroppen direkt för kall luft under någon längre tid.

ELVARNINGAR

- Använd endast den specificerade nätsladden. Om nätsladden skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller en legitimerad servicetekniker.
- Håll nätsladdens kontakt ren. Avlägsna damm och smuts som ansamlas på eller runt kontakten. Smutsiga kontakter kan orsaka brand och elstötar.
- **Dra inte** i nätsladden för att koppla bort enheten från vägguttaget utan ta ett fast grepp om kontakten när du drar ut den. Om man drar i sladden finns det risk för att den skadas och ger upphov till brand eller elstötar.
- **Använd inte** förlängningssladdar och försök inte manuellt förlänga nätsladden eller ansluta inte annan utrustning till samma vägguttag som luftkonditioneringen. Glappkontakt, dålig isolering och otillräcklig matningsspänning kan orsaka brand.

VARNINGAR VID RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- Stäng av enheten och dra ut kontakten ur vägguttaget innan rengöring inleds. Underlåtenhet att göra det kan orsaka elstötar.

- **Rengör inte** luftkonditioneringen med alltför rikliga mängder vatten.
- **Rengör inte** luftkonditioneringen med brandfarliga rengöringsmedel. Brandfarliga rengöringsmedel kan orsaka brand eller deformation.



FÖRSIKTIGHET!

- Om luftkonditioneringen används tillsammans med brännare eller andra uppvärmningsanordning ska utrymmet ventileras ordentligt för att undvika syrebrist.
- Stäng av luftkonditioneringen och koppla bort enheten från vägguttaget om den inte ska användas under en längre period.

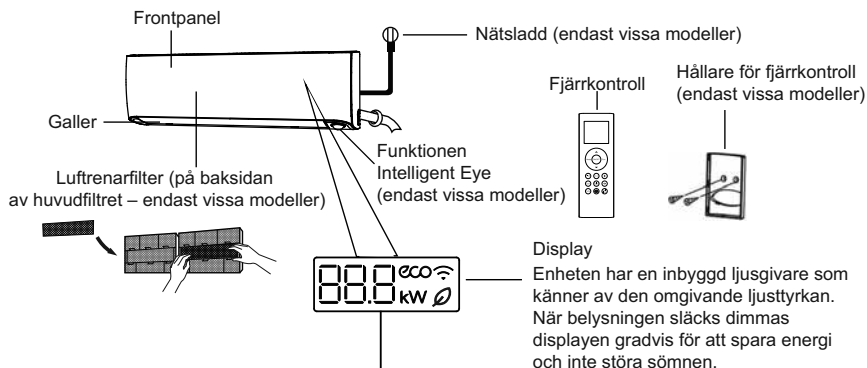
- Stäng av produkten och dra ut sladden ur vägguttaget under åskväder.
- Se till att kondensvatten kan tömmas från enheten obehindrat.
- **Använd inte** luftkonditioneringen när du är blöt om händerna eftersom det finns risk för elstötar.
- **Använd inte** inte utrustningen för andra ändamål än det som klassas som avsett bruk.
- **Klättra inte** på och placera inga föremål ovanpå utomhusenheten.
- **Låt inte** luftkonditioneringen arbeta under längre stunder med dörrar eller fönster öppna eller om luftfuktigheten är mycket hög.

Förklaringar av symboler som visas på inom- eller utomhusenheten:

	VARNING!	Denna symbol indikerar att ett brandfarligt köldmedel används i denna utrustning. Om köldmediet läcker ut och utsätts för en extern antändningskälla finns det risk för brand.
	FÖRSIKTIGHET!	Denna symbol indikerar att man ska bruksanvisningen noga.
	FÖRSIKTIGHET!	Denna symbol indikerar att servicepersonal ska hantera utrustningen i enlighet med installationshandboken.
	FÖRSIKTIGHET!	
	FÖRSIKTIGHET!	Denna symbol indikerar att information finns att tillgå i exempelvis bruksanvisningen eller installationshandboken.

2. SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Enhetens delar



Display
Enheten har en inbyggd ljusgivare som känner av den omgivande ljusstyrkan. När belysningen släcks dimmas displayen gradvis för att spara energi och inte störa sömnen.

" 88.8 " visar temperatur, driftsfunktion och felkoder:

- " 0n " i 3 sekunder när:
 - TIMERN är inställd på ON (På)
 - Funktionerna FRESH (Frisk luft), SWING (Svängning), TURBO eller SILENCE (Tyst drift) är aktiverade
- " 0F " i 3 sekunder när:
 - TIMERN är inställd på OFF (Av)
 - Funktionerna FRESH (Frisk luft), SWING (Svängning), TURBO eller SILENCE (Tyst drift) är inaktiverade
- " cF " när anti-kallluftsfunktionen är aktiverad
- " dF " vid avfrostning
- " SC " medan självrengöring (endast vissa modeller) pågår
- " FP " när något av värmelägena 8 °C (46 °F) eller 12 °C (54 °F) är aktiverade (endast vissa modeller)
- " ∅ " medan friskluftsfunktionen är aktiverad (endast vissa modeller)
- " eco " medan ECO-funktionen (Energisnål drift) är aktiverad (endast vissa modeller)
- " ∞ " medan funktionen för trådlös kontroll är aktiverad (endast vissa modeller)
- " kW " indikerar pågående driftseffekt (endast vissa modeller)

I fläktläge visar enheten rumstemperaturen.

I andra läge visar enheten temperaturinställningen.

Tryck på LED-knappen på fjärrkontrollen för att stänga av displayen. Tryck på LED-knappen igen inom 15 sekunder för att visa rumstemperaturen. Om du trycker på knappen igen efter 15 sekunder slås displayen på.

Displaykodernas
innebörd

OBS: Bruksanvisningen för den infraröda fjärrkontrollen ingår inte i detta dokumentationspaket.

Åtgärder för optimala prestanda

Optimala prestanda för lägena COOL (Nedkylning), HEAT (Värme) och DRY (Avfuktning) åstadkoms

i följande temperaturintervall. När luftkonditioneringen används utanför dessa intervall aktiveras vissa skyddsfunktioner som gör att enhetens prestanda inte är optimala.

Luftkonditionering med delat aggregat och växelriktare

	Läge COOL (Nedkylning)	Läge HEAT (Värme)	Läge DRY (Avfuktning)
Rumstemperatur	16 °C - 32 °C (60 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Utomhustemperatur	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) -15 °C till 50 °C (5 °F - 122 °F) (för modeller med lågtemperaturkylsystem)	-30 °C - 30 °C (-22 °F - 86 °F)	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
	0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (för särskilda tropiska modeller)		0 °C - 60 °C (32 °F - 140 °F) (för särskilda tropiska modeller)

FÖR UTMOHUSENHETER
MED EXTRA ELVÄRMARE

När utomhustemperaturen understiger 0°C (32 °F) bör enheten vara ansluten till vägguttaget hela tiden för att se till att anläggningen fungerar som den ska.

Modell med fast hastighet

	Läge COOL (Nedkylning)	Läge HEAT (Värme)	Läge DRY (Avfuktning)
Rums-temperatur	16°-32 °C (60°-90 °F)	0°-30 °C (32°-86 °F)	13°-32 °C (55°-90 °F)
Utomhus-temperatur	18°-43 °C (64°-109 °F) -7° till 43 °C (19°-109 °F) (för modeller med lågtemperaturkylsystem)	-7° till 24 °C (19°-75 °F)	18°-43 °C (64°-109 °F) 18°-43 °C (64°-109 °F)
	18°-54 °C (64°-129 °F) (för särskilda tropiska modeller)		18°-54 °C (64°-129 °F) (för särskilda tropiska modeller)

Vidta följande åtgärder för att ytterligare optimera enhetens prestanda:

- Håll fönster och dörrar stängda.
- Begränsa energiförbrukningen genom att använda funktionerna TIMER ON (Timer på) och TIMER OFF (Timer av).
- Blockera inte luftintag eller -utlopp.
- Inspekter och rengör luftfiltren regelbundet.

För en detaljerad förklaring av respektive funktion, se **handboken till fjärrkontrollen**.

Övriga funktioner

- **Automatisk omstart**
I händelse av strömavbrott startar enheten automatiskt om med de aktuella inställningar när strömmen kommer tillbaka.
- **Värmning vid låg utomhustemperatur**
Avancerad växelriktarteknologi som tål de mest extrema väderförhållanden. Nu kan du njuta av komfort och varmluft även när utomhustemperaturen går ner till -30°C (-22°F).
- **Nedkylning vid låg utomhustemperatur**
Med funktionen för nedkylning vid låg utomhustemperatur kan den utvändiga fläktens hastighet ändras beroende på kondensortemperaturen, vilket innebär att luftkonditioneringen fungerar utan problem när utomhustemperaturen är så låg som -15°C (5°F).
- **Funktionen Intelligent Eye (Smart öga) (endast vissa modeller)**
 - Systemet styrs regleras intelligent i Intelligent Eye-läge. Denna funktion identifierar människors aktivitet i rummet. Luftströmmen kan riktas bort från människorna eller följa dem.
 - Om du är borta i mer än 30 minuter i läge COOL (Nedkylning) sänker enheten automatiskt frekvensen för att spara energi (endast växelriktarmodeller). Denna funktion är dock inaktiverad när ljussensorn känner av att belysningen är släckt.
 - När rumstemperaturen ligger mellan 32°C och 40°C (90°F – 104°F) inaktiveras funktionen för att låta luftflödet följa människor.
- **Funktionen Wireless Control (Trådlös kontroll) (vissa modeller)**
Med hjälp av funktionen för trådlös

kontroll kan du styra luftkonditioneringen med hjälp av mobilen och en trådlös uppkoppling.

För åtkomst till USB-enhet måste byte och underhåll utföras av behöriga tekniker.

- **Gallervinkelminne (endast vissa modeller)**
När man slår på enheten återställs gallret automatiskt till den vinkel som den stod i när enheten stängdes av senast.
- **Detektion av köldmedelsläckage (endast vissa modeller)**
På inomhusenheten står det automatiskt "EC" när den identifierar läckage av köldmedel.
- **Funktionen Air Fresh (Frisk luft) (endast vissa modeller)**
Den innovativa Air Magic-teknologin eliminerar effektivt bakterier, virus, mikroorganismer och andra skadliga ämnen och fräschar upp luften.
- **Uppvärmningsfunktionen 8°C & 12°C (46°F & 54°F)**
När luftkonditioneringen arbetar i värmeläge med temperaturen inställd på 16°C (60°F) bläddras driftslägena igenom i följande ordning när man trycker på Temp – två gånger inom en sekund: 8°C (46°F) värme → 12°C (54°F) värme → Föregående värmeläge.
- **Antimögel (endast vissa modeller)**
Vid avstängning i lägena COOL (Nedkylning), AUTO (COOL) (Automatisk [nedkylning] eller DRY (Avfuktning) fortsätter luftkonditioneringen att arbeta vid mycket låg effekt för att se till att kondensvatten avdunstar och förhindra mögelbildning.

ANMÄRKNING OM ILLUSTRATIONER

Illustrationerna i den här handboken infogas i förklaringsyfte. Det faktiska utförandet av den enskilda inomhusenheten kan skilja sig en aning mot illustrationerna. Detta är således inget fel på enheten om dess utförande avviker mot illustrationerna.

Ställa in luftflödets vinkel

- **Ställa in luftflödets vertikala vinkel**
När enheten är på trycker du på **SWING-knappen (för vertikalt luftflöde)** för att ställa in luftflödets riktning.

1. Tryck på **SWING-knappen (för vertikalt luftflöde)** en gång på fjärrkontrollen för att aktivera gallret. Varje gång du trycker på knappen justeras gallrets vinkel med 6° . Tryck på knappen upprepade gånger tills det står i önskad vinkel (se **fig. A**).
 2. För att låta gallret svänga upp och ner kontinuerligt håller du ner **SWING-knappen (för vertikalt luftflöde)** i 2 sekunder. Tryck på knappen igen för att stänga av den automatiska funktionen.
- **Ställa in luftflödets horisontella vinkel**
När enheten är på trycker du på **SWING-knappen (för horisontellt luftflöde)** för att ställa in luftflödets riktning.
 1. Tryck på **SWING-knappen (för horisontellt luftflöde)** en gång på fjärrkontrollen för att aktivera gallret. Varje gång du trycker på knappen justeras gallrets vinkel med 6° . Tryck på knappen upprepade gånger tills det står i önskad vinkel (se **fig. B**).
 2. För att låta gallret svänga kontinuerligt i sidled håller du ner **SWING-knappen (för horisontellt luftflöde)** i 2 sekunder. Tryck på knappen igen för att stänga av den automatiska funktionen.

ANMÄRKNING OM LUFTKONDITIONERINGENS GALLER

Flytta inte gallret för hand eftersom det skulle göra gallrörelsen osynkroniserad. Om detta händer ska du stänga av enheten, koppla ur kontakten i några sekunder och sedan starta om enheten. Detta återställer gallrörelsen.

• Funktionen Intelligent Eye (Smart öga)

Tryck (med enheten påslagen) på Intelligent Eye-knappen på fjärrkontrollen för att välja om luftflödet ska följa människorna i rummet eller riktas bort från dem. Denna smarta funktion identifierar människors aktivitet i rummet och justerar luftflödets horisontella vinkel så att det antingen följer människor eller riktas bort från dem.

OBS: Funktionen där luftflödet följer människor är endast tillgängligt för utrymmen med en person. Om du trycker

på SWING-knappen på fjärrkontrollen avbryts funktionen automatiskt.

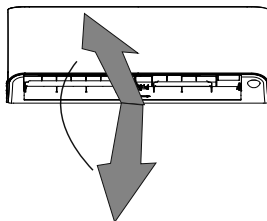


Fig. A

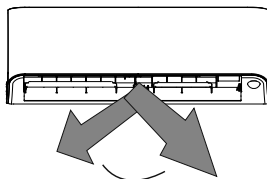
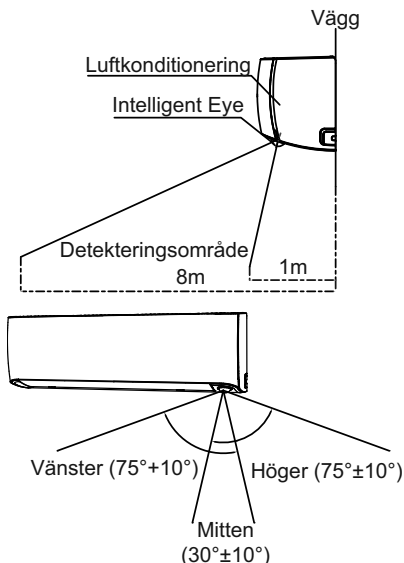


Fig. B



FÖRSIKTIGHET!

Placera inte fingrarna i eller i närheten av utblås- och insugssidan av enheten. Högastighetsfläkten inuti enheten kan orsaka personskador.



Exempel: Detektionsområde vid 25°C . Detektionsområdet varierar beroende på rumstemperaturen.

Fig. C

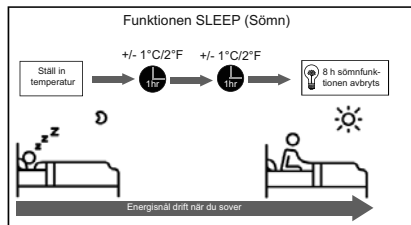
Funktionen SLEEP (Sömn)

Funktionen SLEEP (Sömn) används för att minska energiförbrukningen medan du sover (och inte behöver samma temperaturinställningar för att det ska kännas behagligt). Denna funkt kan endast aktiveras med hjälp av fjärrkontrollen.

Aktivera sömnfunktionen när du går och lägger dig. I läge COOL (Nedkylning) höjer enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 timme och höjer sedan temperaturen 1 °C (2 °F) till efter ytterligare en timme. I läge HEAT (Nedkylning) höjer enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 timme och höjer sedan temperaturen 1 °C (2 °F) till efter ytterligare en timme. Dessutom är fläkthastigheten låg.

Den nya temperaturen hålls i 6 timmar, varefter sömnfunktionen avbryts och enheten återgår till föregående driftsläge. Temperaturen ändras dock inte.

OBS: Funktionen SLEEP (Sömn) är inte tillgängligt i läge FAN (Fläkt) eller DRY (Avfuktning).



3. MANUELL ANVÄNDNING (UTAN FJÄRRKONTROLL)

Anvisningar för användning av enheten utan fjärrkontrollen

Om fjärrkontrollen av någon anledning inte fungerar kan du fortfarande styra enheten för hand med hjälp av knappen **MANUAL CONTROL** (Manuell kontroll) på inomhusenheten. Observera att manuell kontroll inte är någon långsiktig lösning och att luftkonditioneringen helst bör styras med hjälp av fjärrkontrollen.

ÅTGÄRDER INNAN MANUELL KONTROLL ANVÄNDS

Enheten måste stängas av innan manuell kontroll används.

Så här använder enheten manuellt:

1. Lyft upp frontpanelen på inomhusenheten och höj den tills den klickar på plats.
2. Leta upp knappen för **MANUELL KONTROLL** på höger sida av displayrutan.
3. Tryck på knappen för **MANUELL KONTROLL** en gång för att aktivera läget **FORCED AUTO** (Forcerad automatik).
4. Tryck på knappen för **MANUELL KONTROLL** (Manuell kontroll) igen för att aktivera läget **FORCED COOLING** (Forcerad kylning)

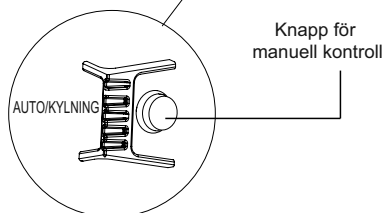
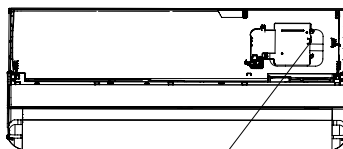
5. Tryck på knappen för **MANUELL KONTROLL** en tredje gång för att stänga av enheten.

6. Stäng frontpanelen.



FÖRSIKTIGHET!

Knappen för manuell kontroll är endast avsedd för testningsändamål och drift i nödfall. Använd inte den här funktionen om det inte är absolut nödvändigt (t.ex. på grund av att fjärrkontrollen har tappats bort). Använd fjärrkontrollen för att aktivera enheten och återställa normal drift.



4. SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Rengöring av inomhusenheten



FÖRE RENGÖRING ELLER UNDERHÅLL

**STÄNG ALLTID AV
LUFTKONDITIONERINGSSYSTEMET
OCH KOPPLA BORT DET FRÅN
VÄGGUTTAGET INNAN DU UTFÖR
RENGÖRING ELLER UNDERHÅLL.**



FÖRSIKTIGHET!

Använd endast en mjuk, torr duk för att torka enheten ren. Om enheten är mycket smutsig kan du använda en duk doppad i varmt vatten för att torka den ren.

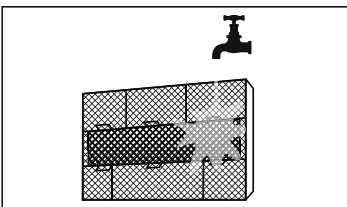
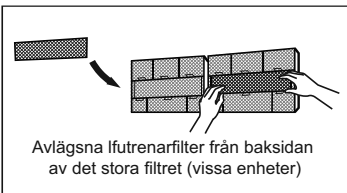
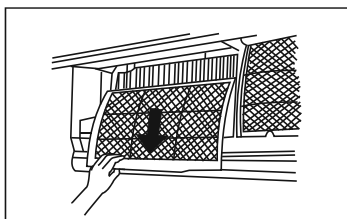
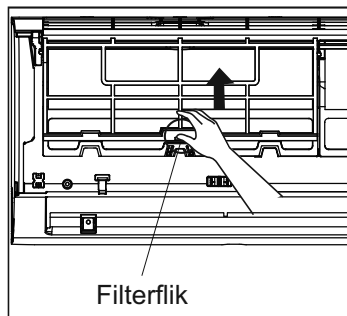
- **Använd inte** kemikalier eller kemiskt behandlade dukar för att rengöra enheten.
- **Använd inte** benzen, thinner, polerpulver eller andra lösningsmedel för att rengöra enheten eftersom det kan ge upphov till sprickbildning i eller deformation av plasten
- **Använd inte** vatten som är varmare än 40 °C (104 °F) för att rengöra frontpanelen eftersom det kan göra att panelen deforemrar eller missfärgas.

Rengöring av luftfiltret

Om luftkonditioneringen är igensatt kan detta försämra dess kylförmåga och det kan dessutom vara skadligt för hälsan. Se till att du rengör filtret en gång varannan vecka.

1. Lyft upp frontpanelen på inomhusenheten.
2. Tryck sedan på fliken i änden av filtret för att frigöra spännet. Lyft upp det och dra det sedan mot dig.
3. Nu kan du dra ut filtret.
4. Om filtret har ett litet luftrenarfilter ska det lossas från det större filtret. Rengör luftrenarfiltret med en handdammsugare.
5. Rengör det stora luftfiltret med varm vatten med milt diskmedel (det är viktigt att använda MILT diskmedel).
6. Skölj filtret med rent vatten och skaka av överflödigt vatten.

7. Låt filtret torka på en sval, torr plats och undvik att utsätta det för direkt solljus.
8. När det är torrt ska luftrenarfiltret sättas klämmas fast på det större filtret igen och sedan sätta tillbaka filtret i inomhusenheten.
9. Stäng frontpanelen på inomhusenheten.



FÖRSIKTIGHET!

Undvik att vidröra luftrenarfiltret (plasmafiltret) i minst 10 minuter efter att enheten stängts av.

- Stäng av enheten och koppla bort den från vägguttaget innan du byter eller rengör filtret.
- Undvik att vidröra metalldelarna i enheten när filtret avlägsnas. Kanterna på dem är vassa och du kan skära dig.
- Använd inte vatten för att rengöra inomhusenheten invändigt eftersom det kan förstöra isoleringen och ge upphov till elstöt.
- Utsätt inte filtret för direkt solljus när det torkas eftersom det då finns risk för att filtret krymper.

Luftfilterpåminnelse (tillval)

Påminnelse om rengöring av luftfiltret

Efter 240 timmars användning blinkar bokstäverna "CL" på displayen på inomhusenheten. Detta är en påminnelse om att filtret behöver rengöras. Efter 15 sekunder återgår enheten till den tidigare displayen.

Du återställer påminnelsen genom att trycka på **LED** -knappen på fjärrkontrollen 4 gånger eller genom att trycka på knappen **MANUAL CONTROL** 3 gånger. Om du inte återställer påminnelsen kommer CL-indikatorn att blinka igen när du startar enheten på nytt.

Påminnelse om byte av luftfiltret

Efter 2880 timmars användning blinkar texten "nF" på inomhusenhetens display. Detta är en påminnelse om att byta filtret. Efter 15 sekunder återgår enheten till den tidigare displayen.

Du återställer påminnelsen genom att trycka på **LED** -knappen på fjärrkontrollen 4 gånger eller genom att trycka på knappen **MANUAL CONTROL** 3 gånger. Om du inte återställer påminnelsen kommer nF-indikatorn att blinka igen när du startar enheten på nytt.

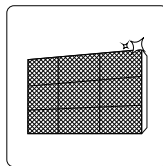


FÖRSIKTIGHET!

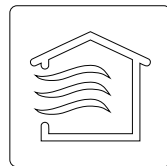
- All underhåll och all rengöring av utomhusenheten ska utföras av en auktoriserad återförsäljare eller behörig serviceleverantör.
- Alla reparationer av enheten ska utföras av en auktoriserad återförsäljare eller behörig serviceleverantör.

Underhåll – längre perioder utan användning

Vidta följande åtgärder om du inte kommer att använda luftkonditioneringen under en längre tid:



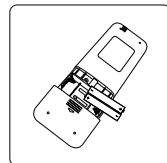
Rengör alla filter



Slå på funktionen FAN (Fläkt) tills enheten har torkat ut helt



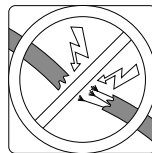
Stäng av enheten och koppla bort den från vägguttaget



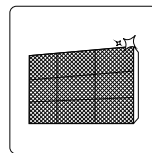
Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen

Underhåll – inspektion före säsongsanvändning

Vidta följande åtgärder när luftkonditioneringen inte har använts på en längre tid eller om den inte ska användas på en längre tid:



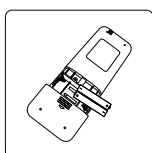
Kontrollera att det inte förekommer några skadade ledningar



Rengör alla filter



Kontroll om det förekommer läckage



Byt batterier



Se till att ingenting blockerar luftintag och -utlopp

5. FELSÖKNING



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Om NÅGOT av följande tillstånd förekommer ska luftkonditioneringen stängas av omedelbart!

- Nätsladden är skadad eller onormalt varm
- Det luktar bränt
- Enheten bullrar eller på annat sätt låter onormalt
- En säkring går eller om jordfelsbrytaren löser ut ofta
- Vatten droppar eller föremål faller ner i eller ut ur enheten

FÖRSÖK INTE ÅTGÄRDA

SÅDANA PROBLEM PÅ EGEN

HAND. KONTAKTA EN BEHÖRIG

SERVICELEVERANTÖR OMEDELBART.

Vanliga problem/tillstånd

Följande problem/tillstånd utgör inte något fel och kräver i allmänhet inte reparation.

Problem/ tillstånd	Potentiella orsaker
Enheten slås inte på när man trycker på ON/OFF-knappen	Enheten har 3-minuters skyddsfunktion som förhindrar överbelastning av enheten. Enheten kan inte startas inom tre minuter efter att den stängts av.
Luftkonditioneringen går endast till FAN-läge från COOL- eller HEAT-(endast modeller med kylning och uppvärmning) läge	När inomhustemperaturen når temperaturinställningen på luftkonditioneringen, stannar kompressorn automatiskt, och luftkonditioneringen går in i FAN- läge endast. Kompressorn kommer att starta igen när temperaturen inomhus stiger på COOL-läge eller faller i HEAT-läge (endast modeller med kylning och uppvärmning) till börvärdet.

Problem/ tillstånd	Potentiella orsaker
Det kommer vit imma från inomhusenheten	I regioner med hög luftfuktighet kan stora temperaturskillnader mellan inomhusluften och den konditionerade luften ge upphov till vitt dis.
Både inom- och utomhusenheterna avger vitt dis	När enheten startar om i läge HEAT (Värme) efter avfrostning kan det förekomma vitt dis på grund av den fukt som genereras av avfrostningsprocessen.
Inomhusenheten bullrar	När gallrets position återställs kan det hända att ett luftsus uppstår. Det kan förekomma ett gnisslande eller knakande ljud efter att enheten körts i läge HEAT (Värme) på grund av plastdelarna expanderar och kontraherar.
Både inom- och utomhusenheterna bullrar	Lågt pysande ljud under användning: Detta är normalt och orsakas av köldmediet som flödar genom både inom- och utomhusenheterna. Ett lågt pysande ljud när systemet startar, precis har stannat eller när det avfrostas: Detta ljud är normalt och orsakas av att köldmedieflödet stannar eller byter riktning. Gnisslande/knakande ljud: Normal expansion och kontraktion av plast- och metalldelar orsakad av temperaturförändringar under användning kan ge upphov till buller.

Problem/ tillstånd	Potentiella orsaker
Utomhusenheten bullrar	Enheten låter olika beroende på det aktuella driftsläget.
Det kommer damm från antingen inom- eller utomhusenheten	Damma kan ansamlas i enheten när den inte används under längre perioder. När enheten slås på kommer detta damm ut ur den. Detta problem kan minskas genom att täcka över enheten när den inte ska användas på ett tag.
Det kommer dålig lukt från enheten	Enheten kan adsorbera odörer från omgivningen (möbler, matos, cigaretter o.s.v.) som sedan kommer ut under användning. Enhetens filter har blivit möjligt och behöver göras rent.
Utomhusenhetens fläkt går inte	Under drift regleras fläktens hastighet för att optimera enhetens funktion.
Enheten går oregelbundet eller oförutsägbart eller svarar inte överhuvudtaget	Störningar från mobilmaster och fjärrförstärkare kan göra enheten inte fungerar som den ska. I så fall ska du göra följande: • Dra ut kontakten ur vägguttaget och anslut den igen. • Tryck på ON/OFF-knappen på fjärrkontrollen för att starta om luftkonditioneringen.

OBS: Kontakta närmaste återförsäljare eller kundtjänstcenter om problemet kvarstår. Ge dem en detaljerad beskrivning av problemet/problemen med enheten och uppge modellnumret.

Felsökning

Kontrollera följande punkter när det uppstår problem innan du kontaktar en reparatör.

Problem	Potentiella orsaker	Åtgärd
Poor Cooling Performance	Temperaturinställningen kan vara högre än rumstemperaturen	Sänk temperaturinställningen
	Värmeväxlaren i inom- eller utomhusenheten är smutsig	Rengör den nedsmutsade värmeväxlaren
	Luftfiltret är smutsigt	Avlägsna filtret och rengör det enligt anvisningarna
	Luftintaget eller -utloppet på endera enheten är igensatt.	Stäng av enheten, avlägsna blockeringen och starta enheten igen
	Fönster och dörrar är öppna	Se till att alla dörrar och fönster är stängda medan enheten är i gång
	Solljus ger upphov till för hög värme	Stäng fönster och dra för gardinerna om det är mycket varmt eller solljuset är starkt
	För många värmekällor i rummet (människor, datorer, elektronik o.s.v.)	Minska antalet värmekällor
	Låg köldmedievolym på grund av läcka eller långvarig användning	Kontrollera om det förekommer läckage, täta systemet vid behov och fyll på med köldmedium
Enheten fungerar inte	Funktionen SILENCE (Tyst drift) är aktiverad (tillvalsfunktion)	Funktionen SILENCE (Tyst drift) kan försämra produktprestanda genom att driftsfrekvensen reduceras. Stäng av SILENCE-funktionen (Tyst drift).
	Strömavbrott	Vänta tills strömmen kommer tillbaka
	Strömmen är frånslagen	Slå på strömmen
	Säkringen har gått	Byt ut säkringen
	Fjärrkontrollens batterier är slut	Byt batterierna
	Enhetens 3-minutersskydd har aktiverats	Vänta 3 minuter efter att du starta enheten igen
	Timern är aktiverad	Stäng av timern

Problem	Potentiella orsaker	Åtgärd
Enheten startar och stoppar ofta	Det finns för mycket eller för lite köldmedium i systemet	Kontrollera om det förekommer läckage och fyll på köldmedium i systemet.
	Icke komprimerbar gas eller fukt har trängt in i systemet.	Töm systemet på köldmedium och fyll på nytt
	Kompressorn har gått sönder	Byt ut kompressorn
	Spänningen är för låg eller för hög.	Installera en pressostat för att reglera spänningen
Dåliga värmningsprestanda	Utomhustemperaturen är extremt låg	Använd ett extra värmeelement
	Kall luft kommer inom genom fönster och dörrar	Se till att alla dörrar och fönster är stängda under användning
	Låg köldmedievolym på grund av läcka eller långvarig användning	Kontrollera om det förekommer läckage, täta systemet vid behov och fyll på med köldmedium
Indikatorlampor blinkar	Enheten kan stängas av eller fortsätta arbeta utan risk. Vänta i 10 minuter om indikatorlamporna fortsätter blinka eller om felkoder visas. Problemet kan lösa sig själv.	
Felkoder visas i displayen om inomhusenheten:	I annat fall, dra ut kontakten ur vägguttaget och anslut den igen. Slå på enheten.	
• E0, E1, E2...	Koppla bort kontakten ur vägguttaget och kontakta närmaste kundtjänstcenter om problemet kvarstår.	
• P1, P2, P3...		
• F1, F2, F3...		

OBS: Om problemet kvarstår efter att du har utfört ovanstående kontroller och felsökningsåtgärder ska du omedelbart stänga av enheten och kontakta ett auktoriserat servicecenter.

6. EUROPEISKA RIKTLINJER FÖR AVFALLSHANTERING

Denna utrustning innehåller köldmedium och andra potentiellt farliga material. Vid kassering av utrustningen gäller särskilda bestämmelser för insamling och omhändertagande. **Kassera inte** denna produkt i det allmänna hushållsavfallet eller som osorterat kommunalt avfall.

När du kasserar denna utrustning har du följande alternativ:

- Kassera utrustningen på en särskild kommunal miljöstation för insamling av elektronisk avfall.
- När du köper en ny apparat tar återförsäljaren tillbaka den gamla utrustningen utan kostnad.
- Tillverkaren tar tillbaka den gamla utrustningen utan kostnad.
- Sälj utrustningen till en skrothandlare.

Särskilt meddelande

Om du kastar denna utrustning i naturen finns det risk för att du skadar både din egen hälsa och miljön. Farliga ämnen kan läcka ut i grundvattnet och komma in i näringskedjan.



SISÄLLYSLUETTELO

1. TURVALLISUUSOHJEET	67
2. LAITTEEN TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET	69
3. KÄSIKÄYTTÖ (ILMAN KAUKOSÄÄDINTÄ)	73
4. HOITO JA YLLÄPITO	74
5. VIANMÄÄRITYS.....	76
6. EUROOPPALAISET HÄVITTÄMISOHJEET	80

AJATTELEMME SINUA

Kiitos Electrolux-laitteesi ostosta. Valitsemasi tuote tuo mukanaan vuosikymmenien ammatillisen kokemuspohjan ja innovoinnit. Nerokas ja tyylikäs, se on suunniteltu käyttäjää ajatellen. Joten, aina kun käytät sitä, voit olla rauhallisin mielin, että saat aina aikaan loistavia tuloksia.

Tervetuloa Electroluxille.

Vieraile sivustollamme:



Voidaksesi saada käyttöneuvontaa, esitteitä, vianmäärittystä, huoltotietoja:
www.electrolux.com



Rekisteröi tuotteesi parempaa palvelua varten:
www.electrolux.com/productregistration



Osta varaosia, kulutustuotteita ja alkuperäisiä varaosia laitettasi varten:
www.electrolux.com/shop

ASIAKASPALVELU JA HUOLTO

On suositeltavaa käyttää alkuperäisiä varaosia. Ottaessasi yhteyttä huoltoon, varmista, että seuraavat tiedot ovat käytettävissä. Tiedot löytyvät laitteessa olevasta tyyppikilvestä. Malli, PNC, sarjanumero



Varoitus / Turvallisuuden varotoimien tiedot.



Yleisiä tietoja ja käyttö.



Ympäristötiedot.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

1. TURVALLISUUSOHJEET

Lue turvallisuusohjeet ennen asennusta

Vahinkoja ja vaurioita voi sattua, mikäli näitä ohjeita ei noudateta ja laite asennetaan virheellisesti.

Mahdollisten vahinkojen tai vammojen vakavuus luokitellaan seuraavasti

VAROITUS tai **HUOMIO**.



VAROITUS!

Tämä symboli osoittaa, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman.



HUOMIO!

Tämä symboli osoittaa, että ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa kohtalaista vamman, laitevaurion tai vauriota muulle omaisuudelle.



VAROITUS!

Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä puutteita tai puutteellinen kokemus ja tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä on valvottu tai ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta tai huoltoa ilman valvontaa.

ASENNUKSEEN LIITTYVÄT VAROITUKSET

- Pyydä valtuutettua jälleenmyyjää asentamaan tämä ilmastointilaitte. Sopimaton asennus voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon.
- Vain valtuutettu huoltoteknikko saa korjata, huoltaa ja siirtää tätä laitetta. Sopimattomat korjaukset voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai tuotteen häiriöitä.

TUOTTEEN KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA

- Jos epänormaali tilanne syntyy (kuten palaneen haju), sammuta heti laite ja irrota pistoke pistorasiasta. Soita jälleenmyyjälle ohjeita varten välttääksesi sähköiskun, tulipalon tai vamman.
- **Älä** aseta sormia, tankoja tai muita esineitä ilman tulo- tai poistoaukkoon. Tämä voi aiheuttaa vahinkoa,

koska puhallin voi pyöriä suurella nopeudella.

- **Älä** käytä palavia sumutteita, kuten hiuspraytä, lakkaa tai maalia läheisyydessä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai palamisen.
- **Älä** käytä ilmastointilaitetta lähellä palavia kaasuja tai niiden ympärillä. Vapautunutta kaasua voi kertyä laitteen ympärille ja aiheuttaa räjähdyksen.
- **Älä** käytä ilmastointilaitetta mörässä tilassa (esim., kylpyhuone tai pesutupa). Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja huonontaa tuotetta.
- **Älä** altista kehoasi suoraan kylmälle ilmalle pitkäksi aikaa.

SÄHKÖISET VAROITUKSET

- Käytä vain määritettyä virtajohtoa. Jos virtajohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa valmistaja tai sertifioitu huoltoliike.
- Pidä pistoke puhtaana. Poista pistokkeen ja sen ympärille kertynyt pöly ja lika. Likaiset pistokkeet voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä** irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä virtajohtoa. Ota tukeva ote pistokkeesta ja vedä se pois pistorasiasta. Vetäminen suoraan johdosta voi vahingoittaa sitä, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä** käytä jatkojohtoa, pidennä virtajohtoa tai liitä muita laitteita samaan pistorasiaan, johon ilmastointilaitte on kytketty. Huonot sähkökytkennät, huono eristys ja riittämätön jännite voi aiheuttaa tulipalon.

PUHDISTUKSEEN JA KUNNOSSAPITON LIITTYVIÄ VAROITUKSIA

- Sammuta laite ja vedä pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta. Muutoin voi aiheutua sähköisku.
- **Älä** puhdista ilmastointilaitetta liian suurella määrällä vettä.
- **Älä** puhdista ilmastointilaitetta palavilla puhdistusaineilla. Palavat puhdistusaineet voivat aiheuttaa tulipalon tai muodonmuutoksia.

**HUOMIO!**

- Jos ilmastointilaitetta käytetään yhdessä polttimien tai muiden lämmityslaitteiden kanssa, tuuleta huone hapenpuutteen välttämiseksi.
- Sammuta ilmastointilaitte ja irrota laite, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Sammuta laite ja irrota sen pistoke pistorasiasta myrskyjen aikana.
- Varmista, että kosteus pääse valumaan esteettä laitteesta.

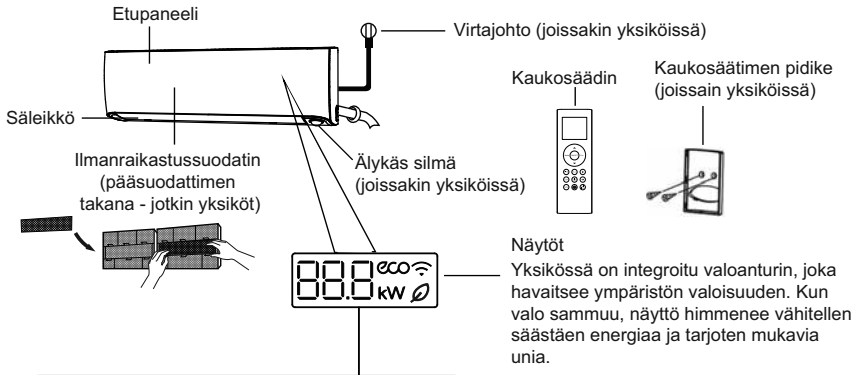
- **Älä** käytä ilmastointilaitetta märillä käsillä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- **Älä** käytä laitetta mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin sen aiotuun käyttötarkoitukseen.
- **Älä** kiipeä tai aseta esineitä ulkoyksikön päälle.
- **Älä** käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja, kun ovia tai ikkunoita on auki, tai jos kosteus on hyvin korkea.

Symbolien selitykset näkyvät sisäyksikössä tai ulkoyksikössä:

	VAROITUS!	Tämä symboli osoittaa, että tämä laite käyttää helposti syttyvää kylmäainetta. On olemassa tulipalon vaara, jos kylmäainetta on vuotanut ja se altistuu ulkoiselle sytytyslähteelle.
	HUOMIO!	Tämä symboli osoittaa, että käyttöohje on luettava huolellisesti.
	HUOMIO!	Tämä symboli osoittaa, että huoltohenkilöstön pitäisi käsitellä tätä laitteita viitaten asennusohjeisiin.
	HUOMIO!	
	HUOMIO!	Tämä symboli osoittaa, että on saatavilla tietoa, kuten käyttöohje tai asennusohje.

2. LAITTEEN TEKNISET TIEDOT JA OMINAISUUDET

Yksikön Osat



Näytöt
Yksikössä on integroitu valoanturin, joka havaitsee ympäristön valoisuuden. Kun valo sammuu, näyttö himmenee vähitellen säästäten energiaa ja tarjoten mukavia unia.

- " 88.8 " Näyttää lämpötilan, toiminnan ominaisuuden ja virhekoodit:
- " 01 " 3 sekunnin ajan, kun:
- AJASTIN on asetettu
 - TUORE-, KÄÄNTÖ-, TURBO- tai ÄÄNETÖN-ominaisuudet ovat käytössä
- " 0F " 3 sekunnin ajan, kun:
- TIMER OFF on asetettu
 - TUORE-, KÄÄNTÖ-, TURBO- tai ÄÄNETÖN-ominaisuudet on poistettu käytöstä
- " cF " whKun Lämpimänpito-ilma on päällä
- " dF " sulatuksen aikana
- " SC " kun laite on itsepuhdistuva (joissakin yksiköissä)
- " FP " kun 8 °C (46 °F) tai 12 °C (54 °F) lämmitystila on käytössä (joissakin yksiköissä)
- " ∅ " kun raikas-ominaisuus on päällä (joissakin yksiköissä)
- " ECO " kun ECO-toiminto on aktivoitu (joissakin yksiköissä)
- " ∞ " Kun langaton ohjausominaisuus on aktivoitu (joissakin yksiköissä)
- " kW " Osoittaa nykyisen toiminnan tehon (joissakin yksiköissä)

Näyttökoodien merkitykset

Puhallintilassa, laite näyttää huoneen lämpötilan.

Muissa tiloissa, laite näyttää lämpötila-asetuksen.

Paina kaukosäätimen LED-painiketta, jolloin näyttö sammuu, paina LED-painiketta uudelleen 15 sekunnin ajan, jolloin huoneenlämpötila näkyy, jos sitä painetaan uudelleen 15 sekunnin kuluttua, se kytkee näytön päälle.

HUOMAA: Infrapunakaukosäätimen käyttöopas ei sisälly näihin ohjeisiin.

Optimaalisen Suorituskyvyn Saavuttaminen

JÄÄHDYTYKSEN, LÄMMITYKSEN ja KUIVAUSTILOJEN optimaalinen suorituskyky voidaan saavuttaa

seuraavilla lämpötila-alueilla. Kun ilmastointilaitetta käytetään näiden rajojen ulkopuolella, sen suojaustoiminnot aktivoituvat, jolloin laite ei toimi optimaalisesti.

Invertterin Jakajatyypit

	JÄÄHDYTYS	LÄMMITYS	KUIVATUS
Huoneen lämpötila	16 °C – 32 °C (60 °F – 90 °F)	0 °C – 30 °C (32 °F – 86 °F)	10 °C – 32 °C (50 °F – 90 °F)
Ulkolämpötila	0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F) -15 °C – 50 °C (5 °F – 122 °F) (Mallit, joissa on alhaisen lämpötilan jäähdytysjärjestelmät.)	-30 °C – 30 °C (-22 °F – 86 °F)	0 °C – 50 °C (32 °F – 122 °F)
	0 °C – 60 °C (32 °F – 140 °F) (Erityisille trooppisille malleille)		0 °C – 60 °C (32 °F – 140 °F) (Erityisille trooppisille malleille)

ULKOKYÖSIKÖILLE, JOISSA ON
SÄHKÖTOIMINEN LISÄLÄMMITIN

Kun ulkolämpötila on alle 0 °C. (32 °F),
suosittelemme pitämään laitteen
kytkettynä pistorasiaan aina sen sujuvan
ja jatkuvan toiminnan varmistamiseksi.

Kiinteä nopeus

	JÄÄHDYTYS	LÄMMITYS	KUIVATUS
Huoneen lämpötila	16° – 32 °C (60° – 90 °F)	0° – 30 °C (32° – 86 °F)	13° – 32 °C (55° – 90 °F)
Ulko- lämpötila	18° – 43 °C (64° – 109 °F) -7° – 43 °C (19° – 109 °F) (Mallit, joissa matalalämpötilaiset jäähdytysjärjestelmät)	-7° – 24 °C (19° – 75 °F)	18° – 43 °C (64° – 109 °F) 18° – 54°C (64° – 129 °F) (Erityisille trooppisille malleille)
	18° – 54 °C (64° – 129 °F) (Erityisille trooppisille malleille)		18° – 54°C (64° – 129 °F) (Erityisille trooppisille malleille)

Optimoi laitteen suoritus toimimalla seuraavasti:

- Pidä ovet ja ikkunat suljettuina.
- Rajoita energian käyttö käyttämällä TIMER ON- ja TIMER OFF -toimintoja.
- Älä tuki ilmanottoja ja -lähtöjä.
- Tarkasta ja puhdista ilmansuodattimet säännöllisesti.

Katso kunkin toiminnon yksityiskohtaiset tiedot **kaukosäätimen ohjekirjasta**.

Muut ominaisuudet

- **Automaattinen uudelleenkäynnistys**
Jos laitteen virta katkeaa, se käynnistyy uudelleen automaattisesti aiemmillä asetuksilla, kun virta on palautettu.
- **Alhainen ympäristön lämmitys**
Pitkälle kehittynyt invertteriteknikka kestää äärimmäisiä sääolosuhteita. Voit nauttia mukavasta lämmitysilmaasta vaikka ulkona olisi pakkasta -30 °C (-22 °F).
- **Alhainen ympäristön jäähdytys**
Alhaisella ympäristön jäähdytystoiminnolla, ulkoisen puhaltimen nopeutta voidaan muuttaa lauhduttimen lämpötilan mukaan ja ilmastointilaitetta voidaan käyttää sujuvasti jopa -15 °C (5 °F) pakkasessa.
- **Älykäs silmä -toiminto (joissakin laitteissa)**
 - Järjestelmää ohjataan älykkäästi Älykäs silmä -tilalla. Se voi havaita ihmisten toimintaa huoneessa. Ilmavirta voi puhalttaa pois päin ihmisistä, mutta se voi myös seurata ihmisiä.
 - Kun olet poissa 30 minuuttia laitteen ollessa jäähdytystilassa, laite laskee automaattisesti taajuutta energian säästämiseksi (vain taajuusmuuttajamalleissa). Mutta tämä toiminto on pois käytöstä, kun valoanturi havaitsee, että valo on sammunut.
 - Kun huoneen lämpötila on välillä 32 °C ja 40 °C (90 °F – 104 °F), ihmisiä seuraava ilmavirtaus on pois käytöstä.
- **Langaton ohjaus (joissakin yksiköissä)**
Langattoman ohjauksen avulla voit ohjata ilmastointilaitetta

matkapuhelimella ja langattomalla yhteydellä.

USB-laitteen käyttö-, vaihto- ja huoltotoimenpiteet saa suorittaa ammattitaitoinen henkilökunta.

- **Säleikön kulman muisti (joissakin yksiköissä)**
Kun käynnistät laitteen, säleikkö siirtyy automaattisesti aiempaan kulmaan.
- **Kylmäainevuotojen tunnistus (joissakin laitteissa)**
Sisäyksikössä näkyy automaattisesti "EC", kun se havaitsee kylmäainevuodon.
- **Raikas ilma -toiminto (joissakin laitteissa)**
Innovatiivinen Air Magic -tekniikka, eliminoi tehokkaasti bakteerit, virukset, mikrobit ja muut haitalliset aineet ja raikastaa ilmaa.
- **8 °C ja 12 °C (46 °F ja 54 °F) lämmitystoiminto**
Kun ilmastointilaitte toimii lämmitystilassa asetuslämpötilan ollessa 16 °C (60 °F), se siirtyy toimintatilojen läpi seuraavasti painamalla Temp-painiketta kaksi kertaa yhden sekunnin aikana:
8 °C (46 °F) lämmitys → 12 °C (54 °F) lämmitys → Aiempi lämmitystil.
- **Homeenesto (joissakin laitteissa)**
Kun laite sammutetaan COOL-, AUTO (COOL)- tai DRY-tilassa, ilmastointilaitte jatkaa toimintaa erittäin alhaisella teholla kondenssiveden kuivaamiseksi ja homeen kasvun estämiseksi.

KUVIN LIITTYVÄ HUOMAUTUS

Tämän käyttöohjeen kuvat on tarkoitettu selvennykseksi. Sisäyksikön varsinainen muoto voi olla hieman erilainen. Todellinen muoto on ratkaiseva.

Ilmavirtauksen asetuskulma

- **Ilmavirran pystysuoran kulman asettaminen**
Kun laite on päällä, käytä **SWING (pystysuora ilmavirtaus)** -painiketta asettaaksesi ilmavirtauksen suunnan.
- 1. **Paina SWING (pystysuora ilmavirtaus)** -painiketta kaukosäätimessä kerran säleikön aktivoimiseksi. Jokaisella

painikkeen painalluksella säleikköä säädetään 6°:lla. Paina painiketta, kunnes haluamasi suunta saavutetaan (katso **Kuva A**)

2. Jotta säleikkö keinuu ylös ja alas jatkuvasti, paina pitkään **KÄÄNTÖ (pystysuora ilmavirtaus)** -painiketta 2 sekuntia. Paina sitä uudelleen automatiikan pysäyttämiseksi.

- **Ilmavirran vaakasuoran kulman asetus**

Kun laite on päällä, käytä **SWING (vaakasuora ilmavirtaus)** -painiketta asettaaksesi ilmavirtauksen suunnan.

1. Paina **SWING (vaakasuora ilmavirtaus)** -painiketta kaukosäätimessä kerran säleikön aktivoimiseksi. Jokaisella painikkeen painalluksella säleikköä säädetään 6°:lla. Paina painiketta, kunnes haluamasi suunta saavutetaan (katso **Kuva B**).
2. Jotta säleikkö keinuu vasemmalle ja oikealle jatkuvasti, paina **SWING (vaakasuora ilmavirtaus)** -painiketta 2 sekuntia. Paina sitä uudelleen automaattisen toiminnon pysäyttämiseksi.

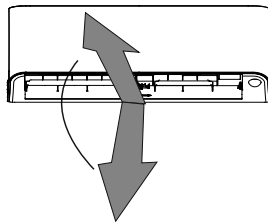
SÄLEIKKÖIHIN LIITTYVÄ HUOMAUTUS

Älä siirrä säleikköä käsin. Tämä vaikuttaa säleikön synkronointiin. Jos näin käy, sammuta laite ja irrota se pistorasiasta muutaman sekunnin ajaksi, ja käynnistä se uudelleen. Tämä palauttaa säleikön.

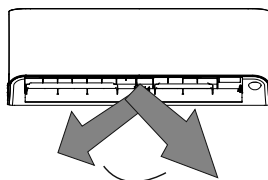
- **Älykäs silmä -toiminto**

Kun laite on päällä, paina kaukosäätimen älykäs silmä -painiketta ja valitse ilmavirtaus seuraamaan ihmisiä -ominaisuus tai ilmavirtaus pois ihmisistä -ominaisuus. Älykäs silmä voi havaita ihmisten toimintaa huoneessa ja säätää ilmavirtauksen vaakakulmaa ilmavirtaus seuraa ihmisiä- ja ilmavirtaus pois päin ihmisistä -ominaisuuden käyttöönottamiseksi.

HUOMAA: Ilmavirtaus seuraa ihmisiä -ominaisuus on käytettävissä vain yhden hengen alueille. Jos painat kaukosäätimen SWING-painiketta, tämä ominaisuus pysähtyy automaattisesti.



Kuva A

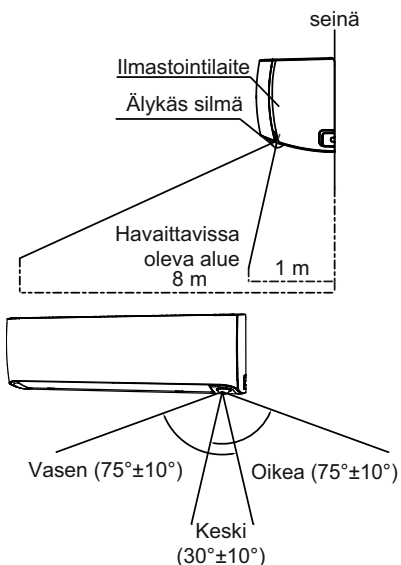


Kuva B



HUOMIO!

Älä laita sormia puhaltimeen tai laitteen imupuolelle tai niiden lähelle. Laitteen sisällä oleva nopea puhallin voi aiheuttaa vammoja.



Esimerkki: Havaittavissa oleva alue, 25 °C. Havaittava alue vaihtelee huoneen lämpötilan mukaan.

Kuva C

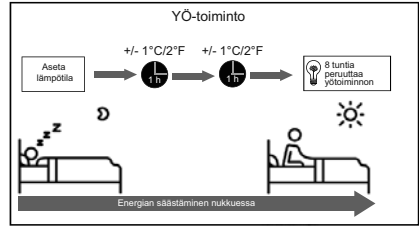
Yötoiminto

YÖ-toimintoa käytetään vähentämään energiankäyttöä nukkessa (jolloin ei tarvita samoja lämpötila-asetuksia mukavuuden ylläpitämiseksi). Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä.

Aktivoi unitoiminto, kun olet valmis menemään nukkumaan. Jäähdytystilassa laite lisää lämpötilaa 1 °C (2 °F) 1 tunnin jälkeen, ja sitten vielä 1 °C (2 °F) toisen tunnin jälkeen. Lämmitystilassa, laite laskee lämpötilaa 1 °C (2 °F) 1 tunnin kuluttua, ja laskee vielä 1 °C (2 °F) toisen tunnin kuluttua. Ja puhaltimen nopeus on alhainen.

Se ylläpitää uuden lämpötilan 6 tunnin ajan, jonka jälkeen yötila pysähtyy, laite palaa takaisin edelliseen toimintatilan, mutta lämpötila ei muutu.

Huomautus: YÖ-toiminto ei ole käytettävissä PUHALLIN- tai KUIVAUSTILASSA.



3. KÄSIKÄYTTÖ (ILMAN KAUKOSÄÄDINTÄ)

Laitteen käyttö ilman kaukosäädintä

Jos kaukosäädin ei toimi, laitetta voidaan käyttää manuaalisesti **KÄSIKÄYTTÖ**-painikkeella, joka sijaitsee sisäyksikössä. Huomaa, että käsikäyttö ei ole pitkän aikavälin ratkaisu, ja että laitetta suositellaan käytettäväksi kaukosäätimellä.

ENNEN KÄSIKÄYTTÖÄ

Laite on kytkettävä pois päältä ennen käsikäyttöä.

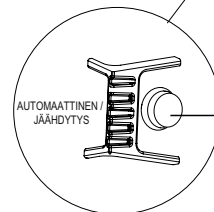
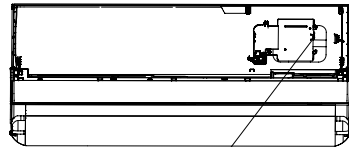
Kun haluat käyttää yksikköä manuaalisesti:

1. Nosta sisäyksikön etupaneeli ja nosta sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
2. Etsi **KÄSIKÄYTTÖ**-painike näyttöruudun oikealla puolella.
3. Paina **KÄSIKÄYTTÖ**-painiketta kerran aktivoidaksesi PAKOTETTU AUTOMAATTINEN -tila.
4. Paina **KÄSIKÄYTTÖ**-painiketta uudelleen aktivoidaksesi PAKKOJÄÄHDYTYS-tilan.
5. Paina **KÄSIKÄYTTÖ**-painiketta kolmannen kerran sammuttaaksesi laitteen.
6. Sulje etupaneeli.



HUOMIO!

Käsiikäyttöpainike on tarkoitettu vain testausta ja hätäkäyttöä varten. Älä käytä tätä toimintoa, jos kaukosäädin on kadonnut, ja kun se on ehdottoman välttämätöntä. Voit palata säännölliseen käyttöön, aktivoimalla laitteen kaukosäätimellä.



Manuaalisen hallinnan painike

4. HOITO JA YLLÄPITO

Sisäyksikön puhdistaminen



ENNEN PUHDISTUSTA TAI HUOLTOTÖITÄ

KYTKE AINA ILMASTOINTILAITE POIS PÄÄLTÄ JA KATKAISE SEN VIRRANSYÖTTÖ ENNEN PUHDISTUSTA TAI HUOLTOA.



HUOMIO!

Pyyhi laite puhtaaksi vain pehmeällä, kuivalla kankaalla. Jos laite on erityisen likainen, voit pyyhkiä sen puhtaaksi lämpimällä vedellä kostutetulla liinalla.

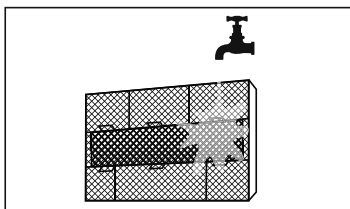
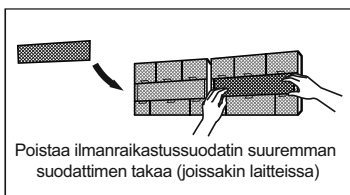
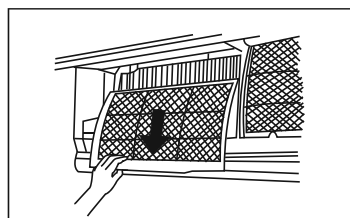
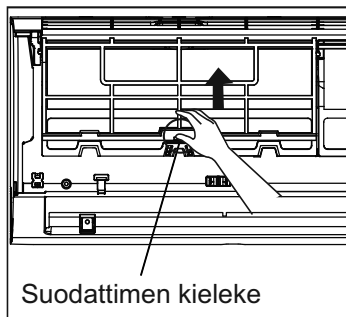
- **Älä** käytä kemikaaleja tai kemiallisesti käsitelty liinoja laitteen puhdistamiseen
- **Älä** käytä bentseeniä, ohenteita, kiillotusjauhetta tai muita liuottimia laitteen puhdistamiseen. Ne voivat saada muovin pinnan halkeamaan tai aiheuttaa epämuodostumia.
- **Älä** käytä etupaneelin puhdistamiseen vettä, jonka lämpötila on yli 40 °C (104 °F). Tämä voi aiheuttaa sen, että paneelin muoto tai väri muuttuu.

Ilmansuodattimen puhdistus

Tukossa oleva ilmastointi voi vähentää laitteen jäähdytystehoa ja se voi olla myös haitaksi terveydelle. Puhdista suodatin kahden viikon välein.

1. Nosta sisäyksikön etupaneeli.
2. Paina ensin suodattimen päässä olevaa kielekettä soljen löysäämiseksi, nosta se ylös ja vedä sitä itseäsi kohti.
3. Vedä suodatin ulos.
4. Jos suodattimessa on pieni ilmanraikastussuodatin, irrota se suuremmasta suodattimesta. Puhdista ilmanraikastussuodatin käsikäyttöisellä imurilla.
5. Puhdista suuri ilmansuodatin lämpimällä saippuavedellä. Muista käyttää mietoa pesuainetta.
6. Huuhtelee suodatin puhtaalla vedellä ja ravistele ylimääräinen vesi pois.
7. Kuivaa viileässä, kuivassa paikassa. Älä altista suoralle auringonvalolle.

8. Kun ilmanraikastussuodatin on kuiva, kiinnitä se uudelleen suurempaan suodattimeen, ja liu'uta se takaisin sisäyksikköön.
9. Sulje sisäyksikön etupaneeli.



HUOMIO!

Älä koske ilmanraikastussuodattimeen (plasma) vähintään 10 minuuttia laitteen sammuttamisen jälkeen.

- Ennen suodattimen vaihtoa tai puhdistusta, sammuta laite ja katkaise sen virransyöttö.
- Älä koske laitteen metalliosiin, kun suodatinta poistetaan. Terävät metallireunat voivat aiheuttaa haavoja.
- Älä käytä vettä sisäyksikön sisäpuolen puhdistukseen. Tämä voi tuhota eristyksen ja aiheuttaa sähköiskun.
- Älä altista kuivattavaa suodatinta suoralle auringonvalolle. Tämä voi kutistaa suodattimen.

Ilmansuodattimen muistutukset (valinnainen)

Ilmansuodattimen puhdistuksen muistutus

240 käyttötunnin jälkeen sisäyksikön näytössä vilkkuu "CL". Tämä on muistutus suodattimen puhdistuksesta. Laite palaa edelliseen näyttöön 15 sekunnin kuluttua.

Voit nollata muistutuksen painamalla **LED** -painiketta kaukosäätimessä 4 kertaa, tai painamalla **KÄSIKÄYTTÖ** -painiketta 3 kertaa. Jos et nollaa muistutusta "CL" vilkkuu uudelleen, kun käynnistät laitteen uudelleen.

Ilmansuodattimen vaihdon muistutus

2 880 käyttötunnin jälkeen sisäyksikön näytöllä vilkkuu "nF." Tämä on muistutus suodattimen vaihtamisesta. Laite palaa edelliseen näyttöön 15 sekunnin kuluttua.

Voit nollata muistutuksen painamalla **LED** -painiketta kaukosäätimessä 4 kertaa, tai painamalla **KÄSIKÄYTTÖ** -painiketta 3 kertaa. Jos et kuittaa muistutusta "nF" vilkkuu uudelleen, kun käynnistät laitteen uudelleen.

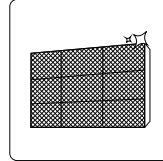


HUOMIO!

- Ulkoyksikön ylläpidon ja siivouksen saa suorittaa valtuutettu jälleenmyyjä tai lisensoitu palveluntarjoaja.
- Valtuutettu jälleenmyyjä tai lisensoitu palveluntarjoaja saa suorittaa laitteen korjauksia.

Huolto - pitkään käyttämättömänä

Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:



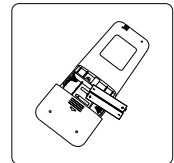
Puhdista kaikki suodattimet



Ota puhallintoiminta käyttöön kunnes laite kuivuu täysin



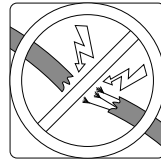
Sammuta laite ja katkaise virta



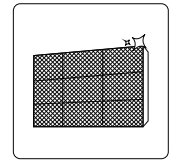
Poista paristot kaukosäätimestä

Huolto - kauden alkutarkastus

Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan tai ennen usein toistuvan käytön jaksoja, toimi seuraavasti:



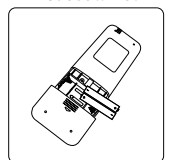
Tarkista ovatko johdot vioittuneet



Puhdista kaikki suodattimet



Tarkista esiintyykö vuotoja



Vaihda paristot



Varmista, että mikään ei tuki ilmantulo- ja ilmanottoaukkoja

5. VIANMÄÄRITYS



TURVALLISUUSOHJEET

Sammuta laite heti, jos JOKIN seuraavista ehdoista ilmenee!

- Virtajohto on vahingoittunut tai poikkeuksellisen lämmin
- Haistat palavan hajua
- Laitteesta kuuluu kovia tai epänormaaleja ääniä
- Sulake palaa tai virrankatkaisin laukeaa usein
- Vettä tai muita esineitä putoaa laitteeseen tai laitteesta

ÄLÄ YRITÄ KORJATA NÄITÄ ITSE! OTA HETI YHTEYTTÄ VALTUUTETTUUN PALVELUNTARJOAJAAN!

Yleisiä ongelmia

Seuraavat ongelmat eivät ole toimintahäiriö ja ne eivät edellytä korjauksia useimmissa tilanteissa.

Ongelma	Mahdolliset syyt
Laite ei käynnisty, kun painat ON/OFF-painiketta	Yksiköllä on 3 minuutin suojaustoiminto, joka estää laitetta ylikuormittumasta. Laitetta ei voi käynnistää uudelleen kolmen minuutin kuluessa siitä, kun se on kytketty pois päältä.
Ilmastointilaitte kytkeytyy Vain puhallintilaan COOL tai HEAT -tilasta (vain jäähdytys- ja lämmitysmalleille)	Kun sisätilan lämpötila saavuttaa ilmastointilaitteen lämpötila asetuksen, kompressor i pysähtyy automaattisesti, ja ilmastointilaitte kytkeytyy vain FAN -tilaan. Kompressor i kytkeytyy päälle uudelleen kun sisätilan lämpötila nousee COOL-tilassa tai putoaa HEAT-tilassa (vain jäähdytys- ja lämmitysmalleille) asetusarvoon.

Ongelma	Mahdolliset syyt
Sisäyksiköstä tulee valkoista sumua	Kosteilla alueilla huoneilman ja ilmastoidun ilman suuri lämpötilaero voi aiheuttaa valkoista utua.
Sisä- ja ulkoyksiköstä tulee valkoista sumua	Kun laite käynnistyy uudelleen LÄMMITYSTILASSA sulatuksen jälkeen, valkoista sumua voi esiintyä sulatuksesta aiheutuvan kosteuden takia.
Sisäyksiköstä kuuluu ääniä	Ilmaviiman ääni saattaa kuulua, kun säleikön asema muuttuu Kitisevä ääni voi kuulua, kun laitetta käytetään LÄMMITYSTILASSA johtuen laitteen muoviosien laajenemisesta ja supistumisesta.
Sekä sisä- että ulkoyksiköstä kuuluu ääntä	Alhainen sihinä käytön aikana: Tämä on normaalia ja johtuu kylmäainekaasusta, joka virtaa sisä- ja ulkoyksikön läpi. Vaimea sihisevä ääni, kun järjestelmä käynnistyy, on juuri sammunut tai sulaa: Tämä ääni on normaalia ja johtuu kylmäainekaasun virtauksen päättymisestä tai suunnan muuttumisesta. Vinkuva ääni: Vikisevä ääni voi kuulua johtuen lämpötilamuutosten aiheuttamasta laitteen muovi- ja metalliosien laajenemisesta ja supistumisesta.

Ongelma	Mahdolliset syyt
Ulkoyksiköstä kuuluu ääniä	Yksiköstä kuuluu erilaisia ääniä perustuen sen nykyiseen käyttötapaan.
Pölyä vapautuu joko sisä- tai ulkoyksiköstä	Laitteeseen voi kerääntyä pölyä, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan, jota vapautuu, kun laite kytetään päälle. Tätä voidaan lieventää peittämällä laite kun se on käyttämättömänä pitkään.
Laite haisee pahalle	Laite voi absorboida hajua ympäristöstä (kuten huonekaluista, ruoanlaitosta, tupakansavusta jne.) käytön aikana. Laitteen suodattimet ovat homehtuneet ja ne on puhdistettava.
Ulkoyksikön puhallin ei toimi	Käytön aikana puhaltimen nopeutta ohjataan tuotteen käytön optimoimiseksi.
Toiminta on epäsäännöllistä, arvaamatonta tai yksikkö ei vastaa	Matkapuhelintornien ja etätehostimien häiriöt voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä. Tässä tapauksessa kokeile seuraavaa: • Katkaise virta ja kytke se takaisin päälle. • Ota toiminto käyttöön uudelleen painamalla kaukosäätimen ON/OFF-painiketta.

HUOMAA: Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään asiakaspalvelukeskukseen. Anna heille yksityiskohtainen kuvaus laitteen toimintahäiriöstä sekä mallinumero.

Vianmäärittäminen

Vian ilmetessä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin otat yhteyttä korjausyritykseen.

Ongelma	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Huono jäähdytys Suorituskyky	Lämpötila-asetus voi olla korkeampi kuin ympäristön huoneenlämpötila	Alenna lämpötila-asetusta
	Sisä- tai ulkoyksikön lämmönvaihdin on likainen	Puhdista likainen lämmönvaihdin
	Ilmansuodatin on likainen	Poista suodatin ja puhdista se ohjeiden mukaisesti
	Jommankumman yksikön ilman tulo- tai poistoaukko on tukossa	Sammuta laite, poista este ja kytke se takaisin päälle
	Ovet ja ikkunat ovat auki	Varmista, että kaikki ovet ja ikkunat ovat kiinni, kun laitetta käytetään
	Auringonvalo aiheuttaa liiallisen kuumuuden	Sulje ikkunat ja verhot kumina kausina tai kirkkaassa auringonpaisteessa
	Liian monta lämmönlähdettä huoneessa (ihmiset, tietokoneet, elektroniikka, jne.)	Vähennä lämmönlähteiden määrää
	Matala kylmäaineen alhainen määrä johtuen vuodosta tai pitkäaikaisesta käytöstä	Tarkista vuodot, tiivistä uudelleen tarvittaessa ja lisää kylmäainetta
Yksikkö ei toimi	ÄÄNETÖN-toiminto on aktivoitu (valinnainen toiminto)	ÄÄNETÖN-toiminto voi heikentää tuotteen suorituskykyä vähentämällä käyttöaajuutta. Kytke ÄÄNETÖN-toiminto pois päältä.
	Sähkökatkos	Odota, että sähköt saadaan kytkettyä
	Virta on katkaistu	Kytke virta päälle
	Sulake on palanut	Vaihda sulake
	Kaukosäätimen paristojen varaus on tyhjentynyt	Vaihda paristot
	Yksikön 3 minuutin suojaus on aktivoitu	Odota 3 minuuttia ennen laitteen käynnistämistä uudelleen
Laite käynnistyy ja pysähtyy usein	Ajastin on aktivoitu	Kytke ajastin pois päältä
	Järjestelmässä on liikaa tai liian vähän kylmäainetta	Tarkista mahdolliset vuodot ja lisää järjestelmään kylmäainetta.

Ongelma	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
	Järjestelmään on päässyt kokoonpuristumatonta kaasua tai kosteutta.	Evakuoi ja lisää järjestelmään kylmäainetta
	Kompressor on rikki	Vaihda kompressor
	Jännite on liian korkea tai liian matala	Asenna painekytin jännitteen säätämiseksi
Huoano lämmitysteho	Ulkolämpötila on erittäin alhainen	Käytä lisälämmityslaitetta
	Kylmää ilmaa tulee ovien ja ikkunoiden läpi	Varmista, että kaikki ovet ja ikkunat ovat kiinni käytön aikana
	Matala kylmäaineen alhainen määrä johtuen vuodosta tai pitkäaikaisesta käytöstä	Tarkista vuotojen varalta, tiivistä uudelleen tarvittaessa ja lisää kylmäainetta
Merkkivalot jatkavat vilkkumista	Laite voi lopettaa toiminnan tai jatkaa turvallista toimintaa. Jos merkkivalot vilkkuvat edelleen tai virhekoodi tulee näkyviin, odota noin 10 minuuttia. Ongelma saattaa ratketa. Jos näin ei tapahdu, katkaise virta ja kytke se päälle uudelleen. Kytke laite päälle. Jos ongelma jatkuu, katkaise virta ja ota yhteyttä lähimpään asiakaspalvelukeskukseen.	
Virhekoodi ilmestyy sisäyksikön ikkunanäyttöön:	• E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3...	

HUOMAA: Jos ongelma ei poistu edellä olevien tarkastusten ja vianmäärittelyn suorittamisen jälkeen, sammuta laite välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoon.

6. EUROOPPALAISET HÄVITTÄMISOHJEET

Tämä laite sisältää kylmäainetta ja muita vaarallisia aineita. Älä hävitä tätä laitetta, laki edellyttää sen erityistä keruuta ja käsittelyä. **Älä** hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteen tai lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana.

Kun hävität tämän laitteen, sinulla on seuraavat vaihtoehdot:

- Hävitä laite nimetyssä kunnallisessa elektroniikkaromun keräyslaitoksessa.
- Kun ostat uuden laitteen, vähittäiskauppias ottaa takaisin vanhan laitteen maksutta.
- Valmistaja ottaa takaisin vanhan laitteen maksutta.
- Myy laite sertifioidulle metalliromukauppiaille.

Erityinen ilmoitus

Tämän laitteen hävittäminen metsässä tai muussa luonnonympäristössä vaarantaa terveytesi ja aiheuttaa haittaa ympäristölle. Vaaralliset aineet saattavat vuotaa pohjaveteen ja päätyä ravintoketjuun.



www.electrolux.com/shop

