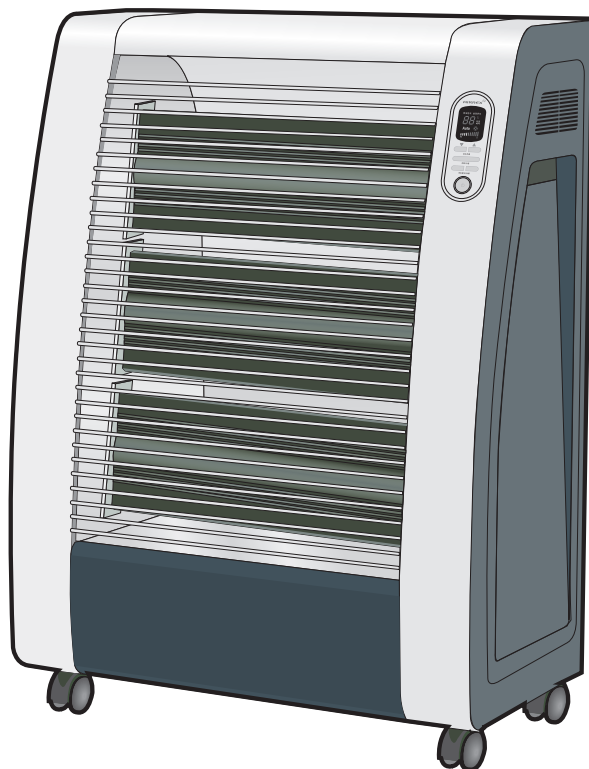




AIRREX AH-720 INFRAROTSTRAHLER

Benutzerhandbuch

- Vielen Dank, dass Sie sich für einen Airrex-Infrarotstrahler entschieden haben! Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, bevor Sie Ihr Heizgerät benutzen.
- Nachdem Sie die Anleitung gelesen haben, bewahren Sie sie in der Nähe des Heizgeräts für alle Benutzer zugänglich auf.
- Denken Sie daran, das Kapitel Sicherheitshinweise zu lesen, bevor Sie das Gerät benutzen – benutzen Sie das Gerät nur gemäß den Anweisungen.
- Dieses Gerät wird mit einer Netzspannung von 230 V/50 Hz betrieben.
- Diese Anleitung enthält auch die Garantiebedingungen für das Produkt.
- Der Inhalt und die Spezifikationen dieser Anleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Qualität, das Design und die Betreuung des Produkts zu gewährleisten.
- Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie unter rexnordic.eu/user-manuals/

Inhaltsverzeichnis

■ Spezifikationen	2	■ Betrieb des Geräts	8
■ Sicherheitshinweise	2	· EIN- UND AUSSCHALTEN	8
■ Vorsichtsmaßnahmen bei Installation und Gebrauch	3, 4, 5	· AUTOMATIKMODUS	8
VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM EINBAU	5	· MANUELLER MODUS	8
· INSTALLATION	6	· TIMER	9
■ Konstruktion und Bauteile	6	· AUSSCHALTEN DES HEIZGERÄTS	9
GEHÄUSE	6	· EIN-/AUSSCHALTEN DES GEBLÄSES	9
· ANZEIGE UND BEDIENFELD	7	■ Informationen zum Status der Sicherheitseinrichtung	10
· FERNBEDIENUNG, ANLEITUNG ZUM		■ Hinweise zur Lagerung	11
BATTERIEWECHSEL	7	■ Fehlersuche	11
		■ Garantie	11

Spezifikationen

Modellnummer	Heizleistung (BTU/h; BTU = British Thermal Unit)	Leistungsaufnahme (kW)	Beheizte Fläche (m ²)	Stromversorgung	Stromaufnahme (A)	Abmessungen (in mm; B × L × H)	Gewicht (kg)
AH-720	9.200	2,8	17–20	230 V, 50 Hz, 1-phasig	Max. 12,8	540 × 290 × 800	15

Sicherheitseinrichtungen	Überhitzungsschutz, Leiterschutz, Temperaturgrenzscharter und Abweichungsdetektor
Steuerungsverfahren	Digitale Micom-Steuerung und Fernbedienung
Steuerungsfunktionen	Timerfunktion (OFF-Timer; AH-720), automatischer und manueller Betriebsmodus, vierstufige Heizleistungsanpassung, Gebläse-Ein/Aus-Schalter, Raumtemperatureinstellung, Abweichungserkennung und Betriebsmodusanzeige
* Unangekündigte Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten dieses Produkts zur Verbesserung seiner Qualität und Effizienz bleiben vorbehalten.	

Sicherheitshinweise

■ Symbol-Legende



Verboten.

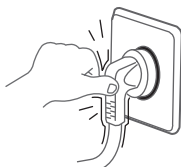
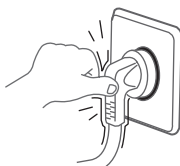
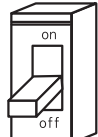
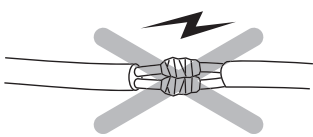
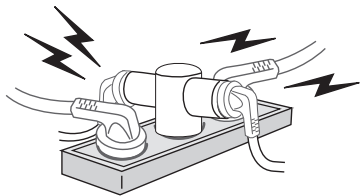
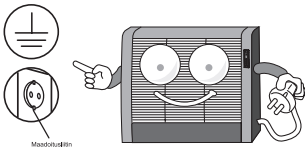
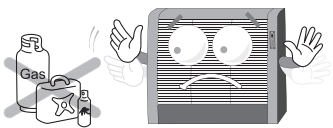
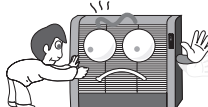


Beschreibung der richtigen Vorgehensweise.

Nachdem Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben, bewahren Sie es so auf, dass es für alle Benutzer jederzeit verfügbar ist.

WARNUNG

► Nachdem Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben, bewahren Sie es so auf, dass es für alle Benutzer jederzeit verfügbar ist.

! Schließen Sie das Gerät an eine 16 A/230 V-Steckdose an, um die Brandsicherheit zu gewährleisten und Stromschläge zu vermeiden.  230 V	! Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, sollten Sie den Stecker und die Steckdose von Staub befreien. 	! Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Stecker oder das Kabel beschädigt oder die Steckdose locker ist – dies kann zu einem elektrischen Schlag, Kurzschluss oder Brand führen. 
! Vergewissern Sie sich, dass der Fehlerstromschutzschalter (FI) oder die Sicherung der Steckdose ausreichend dimensioniert ist – ein ungeeigneter FI kann zu Schäden oder einem Brand führen. 	! Ziehen Sie den Stecker niemals durch Ziehen am Netzkabel aus der Steckdose. Fassen Sie den Stecker niemals mit nassen Händen an (Gefahr eines tödlichen Stromschlags und/oder Brands). 	! Verlängern Sie das Netzkabel nicht mit einem Verlängerungskabel (Beschädigungs- und Brandgefahr). 
! Fassen Sie den Stecker immer fest an, wenn Sie ihn in eine Steckdose einstecken oder aus ihr herausziehen. 	! Knicken Sie niemals das Netzkabel und belasten Sie es nicht mit schweren Gegenständen (Stromschlag- oder Brandgefahr). 	! Halten Sie die Steckdose, in die das Gerät eingesteckt ist, frei von Überlastungen durch andere Geräte. 
! Schalten Sie das Gerät immer mit den ON/OFF-Schaltern aus, niemals durch Herausziehen des Netzsteckers oder über den FI-Schutzschalter. 	! Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß über das Stromnetz geerdet ist. 	! Verwenden oder lagern Sie niemals brennbare Flüssigkeiten oder Gase in der Nähe des Geräts (Brand- oder Explosionsgefahr). 
! Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe von brennbaren Materialien wie Vorhängen oder Teppichen auf (Brandgefahr). 	! Stecken Sie niemals Ihre Hand oder andere Gegenstände in das Innere des Geräts. Berühren Sie das Gerät niemals unmittelbar nach dem Gebrauch (Verbrennungsgefahr, Stromschlag- oder Brandgefahr). 	! Stellen Sie keine Gegenstände auf das Heizgerät. 

WARNUNG

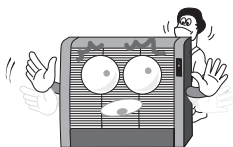
► Nachdem Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben, bewahren Sie es so auf, dass es für alle Benutzer jederzeit verfügbar ist.



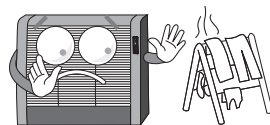
Stellen Sie dieses Gerät niemals in einem Badezimmer oder Duschraum oder in der Nähe eines Schwimmbeckens oder einer anderen Wasserquelle auf – übermäßige Feuchtigkeit kann zu einem tödlichen Stromschlag oder zu einem Stromaustritt führen.



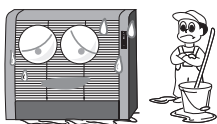
Bewegen Sie das Gerät niemals, während es in Betrieb ist. Bevor Sie das Gerät berühren, schalten Sie es aus und lassen Sie es abkühlen.



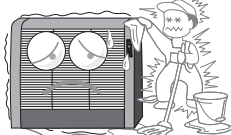
Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck. Dieses Gerät darf nicht zum Trocknen von Kleidung oder zum Aufwärmen von Tieren oder Pflanzen verwendet werden.



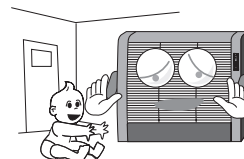
Schützen Sie das Gerät vor Wasser – lassen Sie es niemals im Regen stehen und setzen Sie es während der Reinigung keinem Spritzwasser aus, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.



Versuchen Sie niemals, das Gerät durch Besprühen mit Wasser oder mit einem Lösungsmittel bzw. einer brennbaren Flüssigkeit zu reinigen, da dies zu einem Stromschlag führen kann.



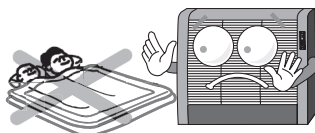
Das Schutzgitter bietet keinen perfekten Schutz für Kinder oder andere neugierige Passanten. Das Gerät muss daher während des Gebrauchs ständig beaufsichtigt werden.



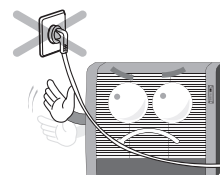
Wenn die Stromversorgungskarte beschädigt ist, muss sie von einem professionellen Elektriker ausgetauscht werden (Stromschlag- oder Brandgefahr).



Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie zu Bett gehen, ein Nickerchen machen oder den Ort verlassen, an dem das Gerät verwendet wird.



Halten Sie das Heizgerät von Steckdosen fern (Brandgefahr).

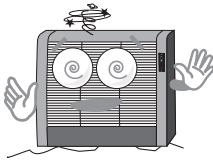


HINWEIS

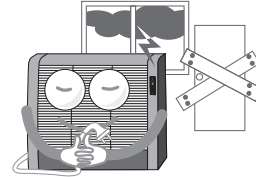
► Nachdem Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben, bewahren Sie es so auf, dass es für alle Benutzer jederzeit verfügbar ist.



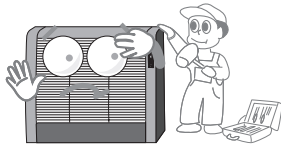
Das Heizgerät darf nur auf einer glatten und ebenen Fläche aufgestellt werden.



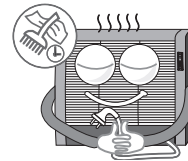
Bei Gewitter und Blitzschlag muss das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose heraus.



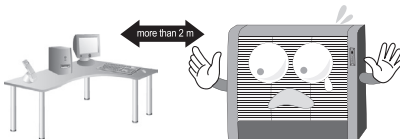
Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder zu reparieren. Schlagen Sie niemals auf das Gerät und beschädigen Sie es nicht.



Lassen Sie das Gerät vor der Reinigung abkühlen und ziehen Sie den Netzstecker.



Halten Sie das Heizgerät von anderen elektrischen Geräten im Haus fern, da diese durch die hohen Temperaturen beschädigt werden können.



Lagern Sie das Gerät in einem trockenen Raum (moderate Luftfeuchtigkeit und Temperatur).

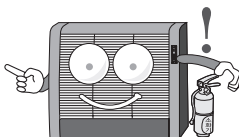


VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM EINBAU

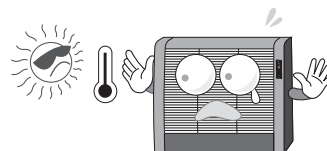
► Nachdem Sie dieses Benutzerhandbuch gelesen haben, bewahren Sie es so auf, dass es für alle Benutzer jederzeit verfügbar ist.



Installieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem der Benutzer ständig anwesend ist, und halten Sie einen Feuerlöscher bereit.



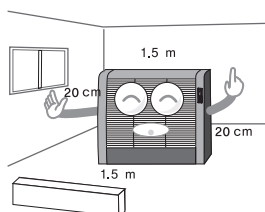
Installieren Sie das Gerät nicht an einem heißen Ort.



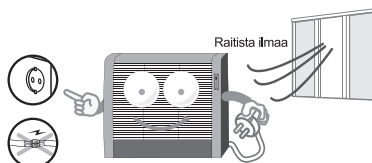
EINRICHTUNG

- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien sorgfältig auf. Sie werden für die langfristige Wartung der Heizung benötigt.

- Lassen Sie hinter und neben den Gehäuseteilen des Geräts einen Abstand von mindestens 20 Zentimetern. Halten Sie einen Freiraum von mindestens 1,5 Metern über dem Gerät ein. Halten Sie einen Abstand von mindestens 1,5 Metern vor dem Heizgerät frei von Hindernissen.

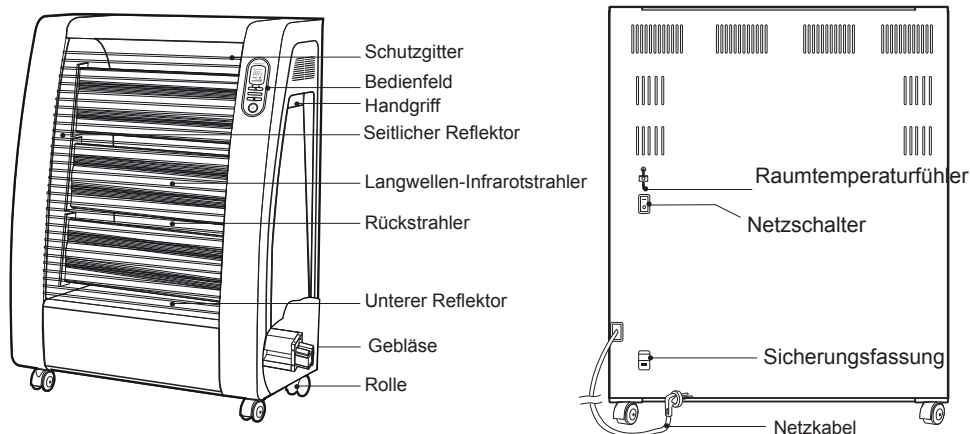


- Verwenden Sie das Gerät an einem Ort, an dem die Steckdosen leicht zugänglich sind und eine gute Belüftung gewährleistet ist.
- Fügen Sie niemals zusätzliche Stecker an das Netzkabel an. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit Netzstrom.



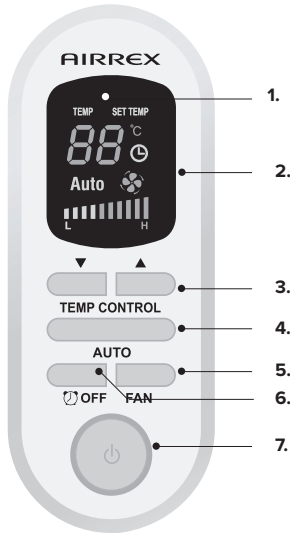
Konstruktion und Bauteile

GEHÄUSE



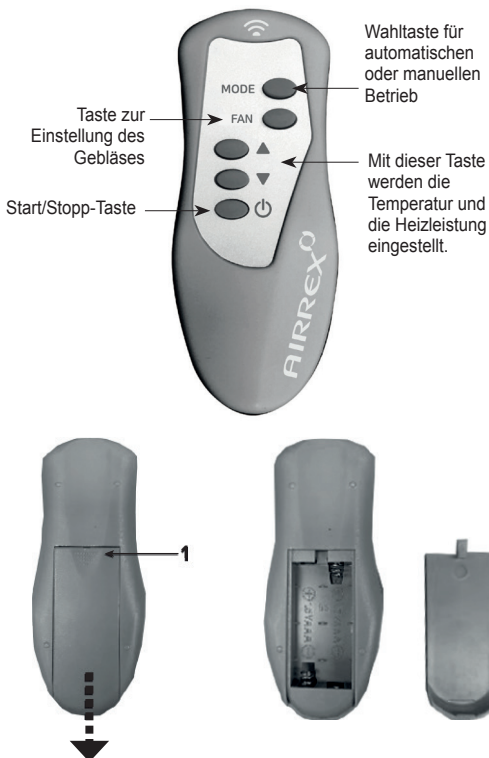
- Das Aussehen des Geräts kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Eigenschaften des Geräts zu verbessern.

ANZEIGE UND BEDIENFELD



1. Empfänger für die Fernbedienung
2. LED-Anzeige
Das Display zeigt u. a. die Temperatur und Fehlermeldungen an.
3. Taste für die Temperatureinstellung
Mit dieser Taste werden die Temperatur und die Heizleistung eingestellt.
4. WahltaSte für automatischen oder manuellen Betrieb
Mit dieser Taste können Sie zwischen dem automatischen und dem manuellen Betriebsmodus wählen.
5. Gebläse-Taste
Diese Taste schaltet das Gebläse ein (ON) und aus (OFF).
6. Timer-Aus-Taste,
Mit dieser Taste wird der Timer gestartet.
7. Start/Stopp-Taste
Mit dieser Taste wird die Heizung ein- oder ausgeschaltet.

FERNSTEUERUNG



- Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfänger.
- Die Reichweite der Fernbedienung kann bei heller Beleuchtung oder Sonnenlicht eingeschränkt sein. In diesem Fall halten Sie die Fernbedienung direkt vor das Bedienfeld.
- Das Gerät gibt einen Signalton aus, wenn Sie eine Funktion mit der Fernbedienung auswählen.
- Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Batterien herausnehmen, um Stromaustritt und Schäden zu vermeiden.
- Schützen Sie die Fernbedienung vor Wasser und anderen Flüssigkeiten.
- Die Fernbedienung verfügt über einen internen Magneten, sodass Sie sie an einer der Seitenwände befestigen können.

1. ÖFFNEN DES BATTERIEFACHS

Drücken Sie leicht auf die gekennzeichnete Stelle (1) und schieben Sie den Deckel in Pfeilrichtung.

2. AUSWECHSELN DER BATTERIEN

Entfernen Sie die alten Batterien und setzen Sie die neuen Batterien ein. Überprüfen Sie die richtige Ausrichtung der Batterien: Die Pole (+/-) der beiden Batterien müssen mit den Markierungen im Fach übereinstimmen.

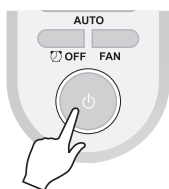
3. SCHLIESSEN DES BATTERIEFACHS

Schieben Sie den Deckel auf das Fach, bis er einrastet.

Betrieb des Geräts

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Starten Sie das Heizgerät durch Drücken der Start/ Stopp-Taste.



2. Das Heizgerät schaltet sich ein und beginnt zu heizen, wobei ein Piepton ertönt.

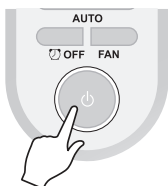


3. Um das Heizgerät auszuschalten, drücken Sie erneut die Start/ Stopp-Taste.



AUTOMATIKMODUS

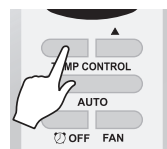
1. Starten Sie das Heizgerät durch Drücken der Start/ Stopp-Taste.



2. Wählen Sie den automatischen Betriebsmodus durch Drücken der Taste AUTO. Die Anzeige AUTO erscheint.

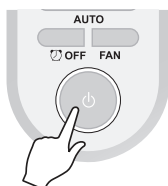


3. Stellen Sie die Temperatur mit der Temperaturregelungstaste ein. Die Temperatur kann zwischen 1 °C und 32 °C eingestellt werden. Das Gerät regelt seine Heizleistung automatisch entsprechend der eingestellten Temperatur.

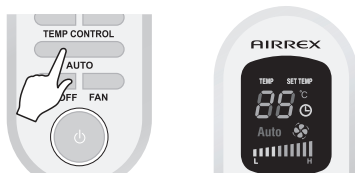


MANUELLER MODUS

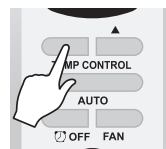
1. Starten Sie das Heizgerät durch Drücken der Start/ Stopp-Taste.



2. Wählen Sie den manuellen Betriebsmodus durch Drücken der Taste AUTO. Die Anzeige AUTO erlischt.



3. Wählen Sie die Einstellung der Heizleistung durch Drücken der Temperatureinstellstaste. Die gewählte Heizleistungseinstellung wird unabhängig von der Temperatur verwendet.



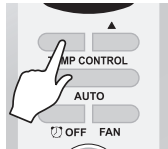
TIMER

1. Drücken Sie die Taste „Timer Aus“, während das Heizgerät in Betrieb ist.



2. Stellen Sie die Abschaltverzögerung ein, indem Sie die Auf- und Abwärtspfeile ▲▼ drücken. Sie können das Gerät so einstellen, dass es nach 1–24 Stunden ausschaltet.

► Warten Sie drei Sekunden, bis die Einstellung gespeichert ist und das Symbol “⌚” erscheint.

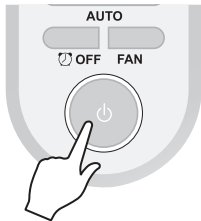


► Einstellung abbrechen

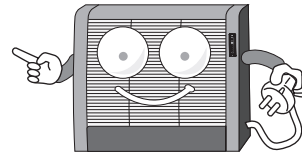
1. Halten Sie die Timer-Aus-Taste, eine Sekunde lang gedrückt.
2. Die Startverzögerung wird automatisch aufgehoben, wenn Sie die Start/Stop-Taste drücken.

AUSSCHALTEN DES HEIZGERÄTS

1. Drücken Sie die Start-/Stopptaste, während das Gerät eingeschaltet ist, um die Heizung sofort zu stoppen.

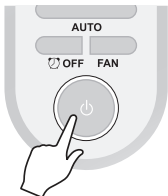


2. Wenn das Heizgerät für längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

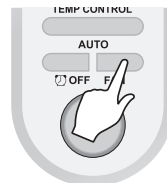


GEBLÄSE EIN/AUS

1. Um das Gebläse zu starten, drücken Sie die Gebläse-Taste, während das Heizgerät in Betrieb ist. Das Symbol “” erscheint.



2. Um das Gebläse auszuschalten, drücken Sie die Taste FAN, während das Gebläse eingeschaltet ist. Das Symbol “” erlischt.



Informationen zum Status der Sicherheitseinrichtung

KOMPONENTEN

- Temperatursensor zeigt Abweichung an, Fehlercode E1
- Wenn der Temperaturfühler für die Ist-Temperatur (Raumtemperatur) defekt ist, zeigt das Display den Fehlercode E1 an und das Heizgerät schaltet alle Funktionen ab.



- Überhitzung – interne Temperaturüberwachungseinrichtung
- Wenn die Ist-Temperatur (Raumtemperatur) 43 °C übersteigt, zeigt das Display den Fehlercode E2 an und das Heizgerät schaltet alle Funktionen ab.



► Hinweis

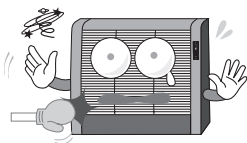
- Sobald die Fehlerursache behoben ist, schaltet sich das Gerät automatisch ein.
- Um die Signaltöne zu beenden, drücken Sie die Start/Stopp-Taste.

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

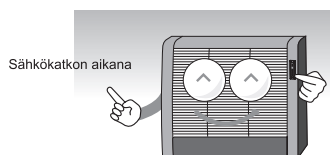
Airrex-Heizgeräte verfügen über verschiedene Sicherheitsvorrichtungen, die Brände verhindern können. Bei einer Störung des Heizgerätes wird eine der Sicherheitsvorrichtungen ausgelöst und das Heizgerät schaltet sich automatisch aus.

Wenn das Heizgerät umkippt oder einen schweren Schlag erleidet, schaltet es sich automatisch aus.

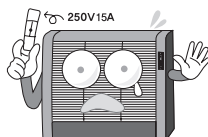
- Nachdem Sie das Heizgerät auf Schäden untersucht haben, können Sie es einschalten und wieder normal benutzen.



Bei einem Stromausfall schaltet sich das Gerät automatisch aus. Sie können den Betrieb wieder aufnehmen, indem Sie die Start/Stopp-Taste drücken.

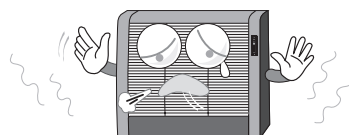


Wenn das Heizgerät einen Stromstoß oder eine ungewöhnlich hohe Spannung erleidet, wird die Stromversorgung durch die Sicherung und den FI-Schutzschalter unterbrochen.



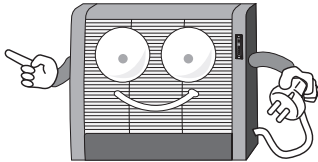
Wenn das Gerät überhitzt oder ungewöhnlich hohe interne Temperaturen aufweist, schaltet es sich automatisch aus. Sobald das Gerät abgekühlt ist, können Sie es wieder normal benutzen.

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn die Raumtemperatur 43 °C überschreitet.

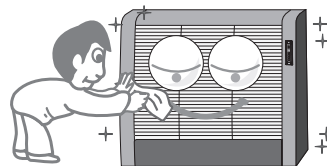


Hinweise zur Lagerung

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



- Vergewissern Sie sich, dass das Gehäuse des Geräts sauber und trocken ist.



► Vorsichtsmaßnahmen für Inspektion und Handhabung
Schalten Sie das Heizgerät aus und warten Sie, bis es abgekühlt ist, bevor Sie es berühren.
Entfernen Sie keine Teile aus dem Gerät, wenn Sie es benutzen wollen. Dies beeinträchtigt die Funktion von Geräten, die mit Sicherheitsschaltern ausgestattet sind.

Fehlersuche

	Problem	Lösung
Das Gerät ist nicht funktionsfähig.	► Funktioniert der Stromanschluss?	► Prüfen Sie, ob die Stromversorgung gewährleistet ist.
	► Prüfen Sie, ob der Stecker des Geräts in der Steckdose steckt. (AH-720)	► Schließen Sie das Gerät an und schalten Sie es wieder ein.
	► Ist die Sicherung intakt?	► Ersetzen Sie die Sicherung.

Garantie (Wird nur dem Benutzer gewährt, der das Heizgerät als Neuware gekauft hat)

Je häufiger ein AIRREX HEIZGERÄT benutzt wird, desto zuverlässiger ist es, desto länger hält es und desto komfortabler ist es zu benutzen. Wir fertigen unsere Geräte nach strengen Qualitätsstandards, die Kontrollen während und nach der Produktion sowie einen anspruchsvollen Zuverlässigkeitstest umfassen.

Sollten Sie dennoch ein Problem haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder Importeur des Geräts. Wenn das Problem durch einen Fabrikationsfehler verursacht wurde, ist die Reparatur während der Garantiezeit unter den folgenden Bedingungen kostenlos:

1. Die Garantiezeit beträgt 12 Monate ab dem Datum des Erstkaufs.
2. Wenn das Problem durch Benutzerfehler, unsachgemäße Bedienung, schlechte Handhabung oder Beschädigung verursacht wurde, sind alle Reparaturen kostenpflichtig.
3. Der Kaufbeleg muss dem Gerät beigelegt werden.
4. Füllen Sie das nachstehende Formular aus und bewahren Sie diesen Garantieschein an einem sicheren Ort auf.
5. Die Kosten für den Versands des Geräts an den Verkäufer trägt der Kunde. Bewahren Sie die Originalverpackung auf, um die Rückgabe des Geräts zu erleichtern. Die Kosten für die Rücksendung des Geräts an den Kunden trägt der Verkäufer (sofern der Garantieanspruch berechtigt war).

AIRREX[®]

REXNORDIC
rexnordic.com

Hersteller

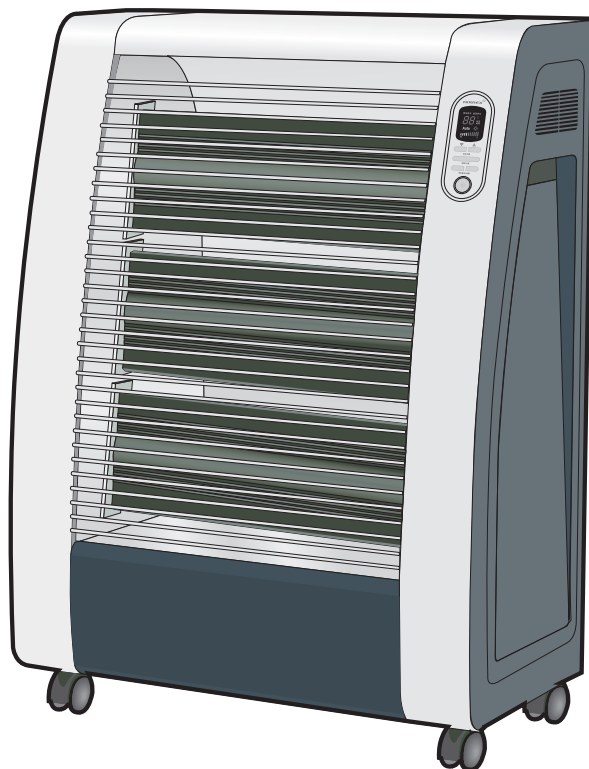
HEPHZIBAH CO., LTD.

(Juan-dong) 86, Gilpa-ro
71beon-gil, Michuhol-gu,
Incheon, Korea
Tel. +82 32 509 5834
Fax +82 32 502 5519
E-Mail: airrex@airrex.co.kr
Website: www.airrex.co.kr

Importeur

Rex Nordic Oy

Mustanlähteentie 24 A
07230 Monninkylä
Finnland
E-Mail: info@rexnordic.com
Website: www.rexnordic.com



AIRREX AH-720 INFRARED HEATER

User guide

- Thank you for purchasing an Airrex infrared heater! Please read these instructions before using your heater.
- After you have read the instructions, keep them close to the heater and available to all users.
- Remember to read the Safety Instructions chapter before using the device – only use the device as instructed.
- This device uses 230 V/50 Hz mains power.
- This guide also includes the terms of the product's warranty.
- The content and specifications of this guide may be changed without prior notice in accordance with our commitment to the product's quality, design, and supervision.
- The latest version of this guide is available at rexnordic.eu/user-manuals/

Table of contents

■ Specifications	2	· HOW TO START AND STOP	8
■ Safety instructions	2	· AUTOMATIC MODE	8
■ Precautions for installation and use	3, 4, 5	· MANUAL MODE	8
· PRECAUTIONS FOR INSTALLATION	5	· TIMER	9
· INSTALLATION	6	· TURNING OFF THE HEATER	9
■ Construction and component names	6	· FAN ON/OFF	9
BODY	6	■ Safety device status information	10
· DISPLAY AND CONTROL PANEL	7	■ Storage instructions	11
· REMOTE CONTROLLER, BATTERY CHANGE		■ Troubleshooting	11
INSTRUCTIONS	7	■ Warranty	11
■ Device operation	8		

Specifications

Model number	Heating capacity (BTU/h; BTU = British Thermal Unit)	Power consumption (kW)	Heated surface area (m ²)	Power supply	Current draw (A)	Dimensions (in mm; W × L × H)	Weight (kg)
AH-720	9,200	2.8	17–20	230 V, 50 Hz, 1-phase	Max. 12.8	540 × 290 × 800	15

Safety devices	Overheating protection, conductance protection, temperature limit switch, and deviation detector
Control method	Digital Micom control and remote control
Control functions	Timer function (OFF-Timer; AH-720), automatic and manual operating mode, four-step heat output adjustment, fan on/off switch, indoor temperature adjustment, deviation detection, and operating mode indication

* The construction and specifications of this product may be changed without prior notice to improve its quality and efficiency.

Safety instructions

■ Symbol legend



Prohibited.

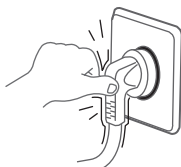
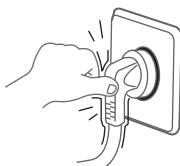
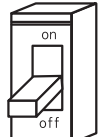
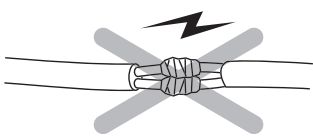
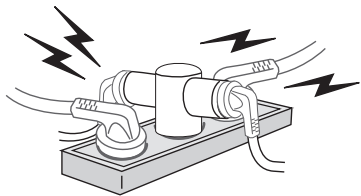
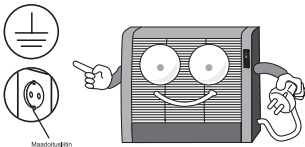
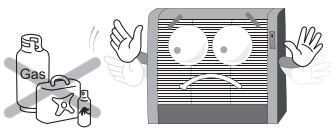
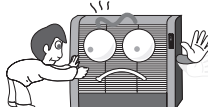


Description of the correct course of action.

Once you have read this user guide, keep it available to all users at all times.

WARNING

► Once you have read this user guide, keep it available to all users at all times.

 Connect the device to a 16 A/230 V socket outlet to ensure fire safety and prevent electric shocks.  230 V	 Before you connect the device to the mains, clean any dust from the plug and the socket. 	 Never use the device if its plug or cord is damaged or the socket is loose – these conditions may cause an electric shock, short circuit, or fire. 
 Check that the rating of the socket's residual current device (RCD) or fuse is sufficient – an improper RCD may cause damage or a fire. 	 Never remove the plug from the socket by pulling on the power cord. Never touch the plug with wet hands (risk of lethal electric shock and/or fire). 	 Do not add extensions to the power cord (risk of damage or fire). 
 Always grip the plug firmly when plugging it into or unplugging it from a socket. 	 Never kink the power cord or place a heavy weight on it (risk of electric shock or fire). 	 Keep the socket that the device is plugged into free from overload from other devices. 
 Always turn off the device with its ON/OFF switches, never by unplugging it or using the RCD. 	 Ensure that the device is properly earthed through the mains. 	 Never handle, use, or store any flammable liquids or gases near the device (risk of fire or explosion). 
 Never place the device close to combustible materials such as curtains or rugs (risk of fire). 	 Never insert your hand or any objects inside the body of the device. Never touch the device immediately after use (risk of burns, electric shock, or fire). 	 Never place any items on top of the heater. 

WARNING

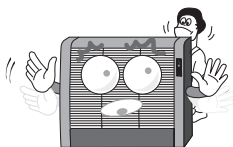
► Once you have read this user guide, keep it available to all users at all times.



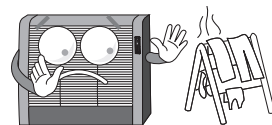
Never place this device in a bathroom or shower room or close to a pool or other water source – excessive moisture may result in lethal electric shock or current leakage.



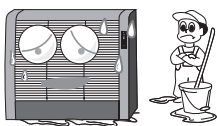
Never move the device while it is operating. Before touching the device, turn it off and let it cool down.



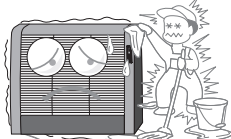
Only use the device for its intended purpose. This device may not be used to dry clothes or keep animals or plants warm, for example.



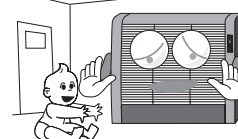
Protect the device from water – never leave it out in the rain or expose it to splashes during cleaning as this may result in a fire or electric shock.



Never attempt to clean the device by spraying it with water or using a solvent or a flammable liquid as this may result in electric shock.



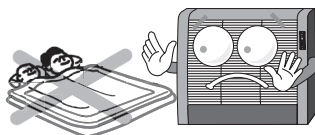
The protective grille does not offer perfect protection for children or other curious bystanders. The device must be monitored closely during use.



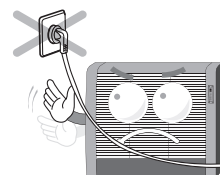
If the power cord is damaged, it must be replaced by a professional electrician (risk of electric shock or fire).



Turn off the device if you go to bed, take a nap, or leave the location where the device is used.



Keep the heater away from socket outlets (risk of fire).

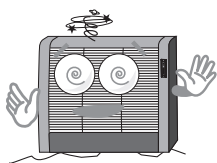


NOTICE

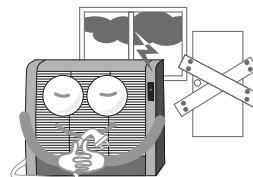
► Once you have read this user guide, keep it available to all users at all times.



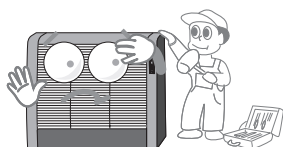
The heater must be placed on a smooth and level surface for use.



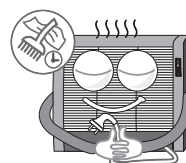
During lightning and thunderstorms, the device must be turned off and it must be unplugged. If the device is not used for an extended period of time, unplug it.



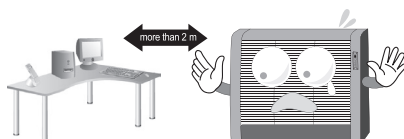
Make no attempt to dismantle or repair the device. Never hit or damage the device.



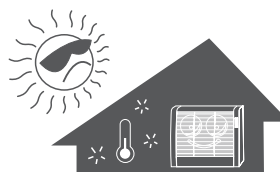
Before cleaning, let the device cool down and unplug it.



Keep the heater away from other electrical devices in the home as high temperatures may damage them.



Store the device indoors in a dry space (moderate humidity and temperature).

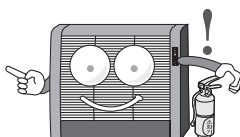


PRECAUTIONS FOR INSTALLATION

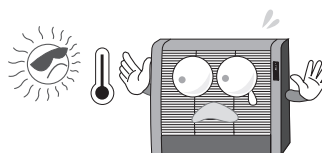
► Once you have read this user guide, keep it available to all users at all times.



Install the device in a location where the user is always present and bring in a fire extinguisher.



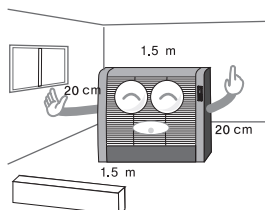
Do not install the device in a hot location.



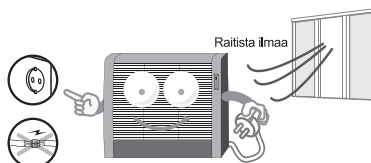
INSTALLATION

- Keep all packaging materials. They will be needed for the heater's long-term maintenance.

- At a minimum, leave a gap of 20 centimetres behind and to either side of the device's body panels. Keep at least 1.5 metres of open space above the device. Keep at least 1.5 metres in front of the heater clear of obstacles.

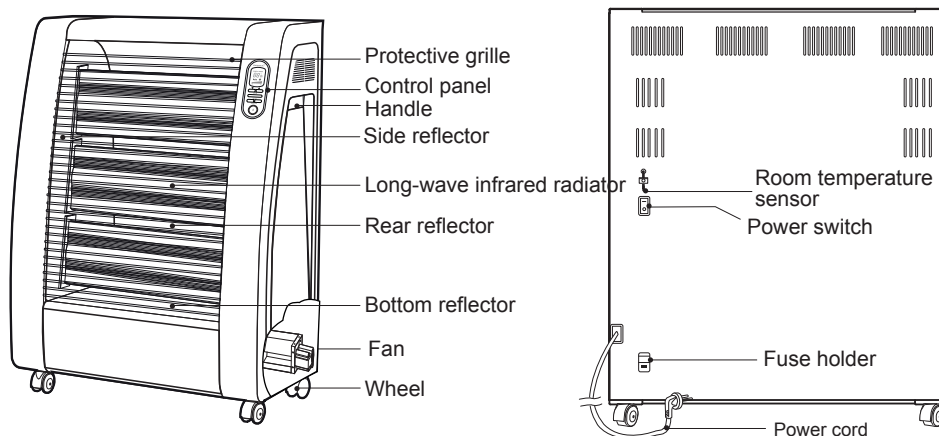


- Use the device in a location with easy access to socket outlets and proper ventilation.
- Never add extra connectors to the power cord. Only connect the device to the mains.



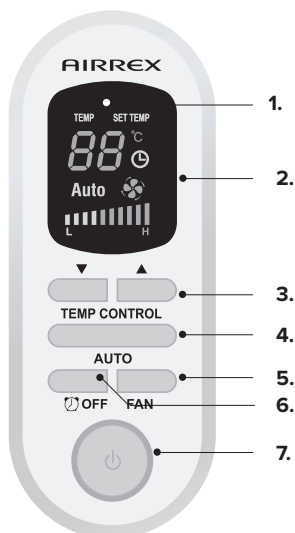
Construction and component names

DEVICE BODY



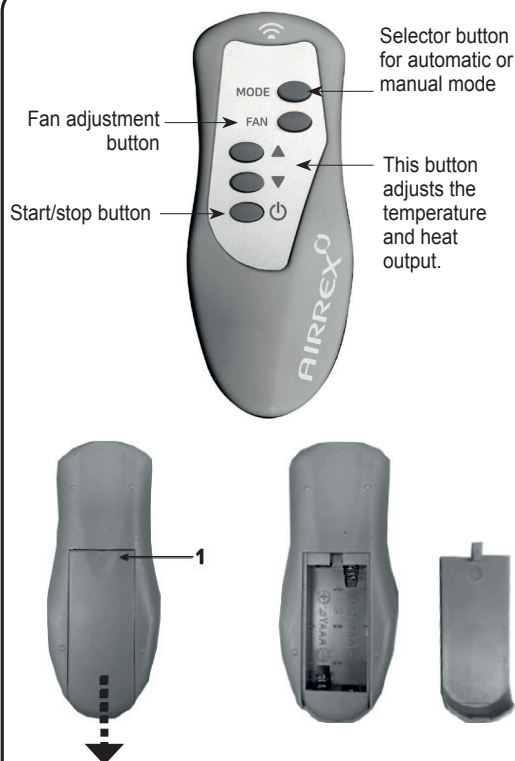
- The appearance of the device may be changed without prior notice to improve the device's properties.

DISPLAY AND CONTROL PANEL



1. Remote control receiver
2. LED display
The display shows the temperature and indicates abnormal operation, among other things.
3. Temperature adjustment button
This button adjusts the temperature and heat output.
4. Selector button for automatic or manual mode
This button selects between the automatic and manual operating mode.
5. FAN button
This button starts (ON) and stops (OFF) the fan.
6. Timer OFF button
This button starts the timer.
7. Start/stop button
This button turns the heater ON or OFF.

REMOTE CONTROLLER



- Point the remote controller towards the receiver.
- The remote controller may be limited to close range in bright lighting or sunlight. In this case, bring the remote controller in front of the control panel.
- The device sounds a beep when you select a function with the remote controller.
- If the remote controller is not used for an extended period of time, remove its batteries to prevent current leakage and damage.
- Protect the remote controller from water and other liquids.
- The remote controller has an internal magnet so you can attach it to a side panel.

1. OPENING THE BATTERY COMPARTMENT

Press lightly on the indicated area (1) and slide the lid in the direction of the arrow.

2. REPLACING BATTERIES

Remove the old batteries and install the new batteries. Check the batteries for correct orientation. The poles (+/-) of both batteries must match the compartment's markings.

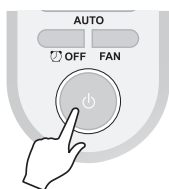
3. CLOSING THE BATTERY COMPARTMENT

Slide the compartment's lid until it snaps into place.

Device operation

HOW TO START AND STOP

1. Start the heater by pressing the start/stop button.



2. The heater turns on and starts to operate, sounding a beep.

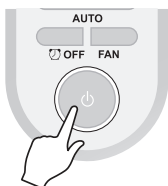


3. To stop the heater, press the start/stop button again.



AUTOMATIC MODE

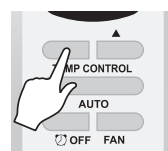
1. Start the heater by pressing the start/stop button.



2. Select the automatic operating mode by pressing the AUTO button. The AUTO indicator appears.

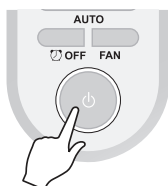


3. Adjust the temperature with the temperature adjustment button. The temperature setting can be adjusted between 1°C and 32°C. The device adjusts its heat output automatically according to the temperature setting.

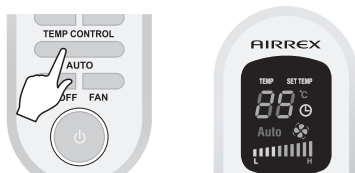


MANUAL MODE

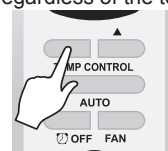
1. Start the heater by pressing the start/stop button.



2. Select the manual operating mode by pressing the AUTO button. The AUTO indicator disappears.

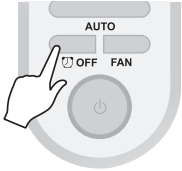


3. Select the heat output setting by pressing the temperature adjustment button. The selected heat output setting is used regardless of the temperature.



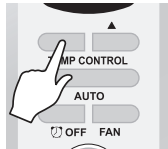
TIMER

1. Press the "Timer OFF" button while the heater is in operation.



2. Set the stopping delay by pressing the up and down arrows ▲▼. You can set the device to stop in 1-24 hours.

► Wait three seconds for the setting to be saved and for the icon "⌚" to appear.

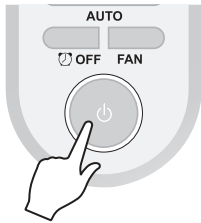


► Cancelling the setting

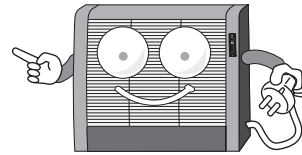
1. Hold down the Timer OFF button for one second.
2. The starting delay is cancelled automatically if you press the start/stop button.

TURNING OFF THE HEATER

1. Press the start/stop button while the heater is on to immediately stop the heating.

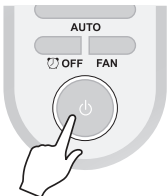


2. If the heater remains unsupervised for an extended period of time, turn it off and unplug the power cord.

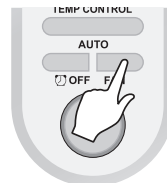


FAN ON/OFF

1. To start the fan, press the FAN button while the heater is operating. The "⚙️" icon appears.



2. To stop the fan, press the FAN button while the fan is on. The "⚙️" icon disappears.



Safety device status information

COMPONENTS

- Temperature sensor indicates deviation, error code E1
- If the current temperature (indoor temperature) sensor malfunctions, the display shows error code E1 and the heater will stop all functions.



- Overheat – internal temperature monitoring device
- If the current temperature (indoor temperature) exceeds 43 °C, the display shows error code E2 and the heater will stop all functions.



► Note!

- Once the cause of the error has been removed, the device will turn on automatically.
- To stop the beeps, press the start/stop button.

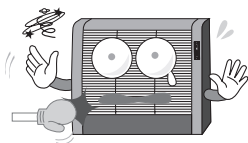
SAFETY DEVICES

Airrex heaters include various safety devices that can prevent fires.

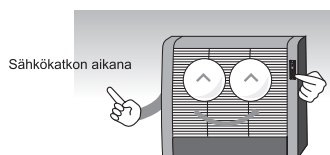
If the heater malfunctions, one of the safety devices is triggered and the heater turns off automatically.

If the heater falls over or suffers a heavy blow, it turns off automatically.

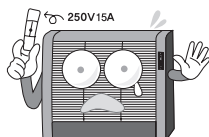
- Once you have inspected the heater for damage, you may turn it on and resume normal use.



The device turns off automatically during a power outage. You can resume operation by pressing the start/stop button.



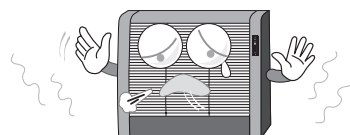
If the heater suffers a power surge or abnormally high voltage, power will be disconnected by the fuse and RCD.



If the device overheats or experiences abnormally high internal temperatures, it turns off automatically.

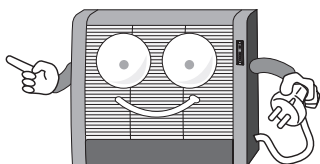
- You may resume normal use after the heater has cooled down.

The device turns off automatically if the indoor temperature exceeds 43 °C.

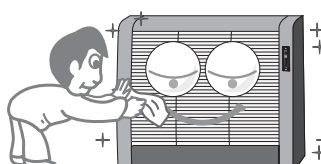


Storage instructions

- Unplug the device.



- Check that the body of the device is clean and dry.



► Precautions for inspection and handling

Turn off the heater and wait for it to cool down before touching it.

Do not remove parts from the device if you intend to use it. This impairs the functioning of any devices that use safety switches.

Troubleshooting

	Problem	Solution
The device is inoperable.	► Does the electrical connection work?	► Check that power is supplied.
	► Check that the device is plugged in. (AH-720)	► Plug in the device and then turn it on again.
	► Is the fuse intact?	► Replace the fuse.

Warranty (Granted only to the user who purchased the heater as new.)

The more an AIRREX HEATER is used, the more reliable it will be, the longer it will last, and the more comfortable it will be to use. We manufacture our devices according to strict quality control principles that include inspections during and after production as well as a demanding reliability test.

Should you encounter an issue regardless, please contact the device's seller or importer. If the issue was caused by a manufacturing defect or error, the repairs will be free of charge during the warranty period under the following terms:

1. The warranty period is 12 months from the date of first purchase.
2. If the issue was caused by user error, improper operation, poor handling, or damage, all repairs are subject to a charge.
3. The receipt of sale must be sent with the device.
4. Fill out the form below and keep this warranty certificate in a safe place.
5. The customer is responsible for the cost of shipping the device to the seller. Keep the original packaging to make the device easier to return. The seller is responsible for the cost of returning the device to the customer (if the warranty claim was valid).

AIRREX[®]

REXNORDIC
rexnordic.com

Manufacturer HEPHIZIBAH CO., LTD.

(Juan-dong) 86, Gilpa-ro
71beon-gil, Michuhol-gu,
Incheon, Korea
Tel. +82 32 509 5834
Fax +82 32 502 5519
Email: airrex@airrex.co.kr
Website: www.airrex.co.kr

Importer

Rex Nordic Oy

Mustanlähteentie 24 A
07230 Monninkylä
Finland
Email: info@rexnordic.com
Website: www.rexnordic.com