

Split-type room air conditioner

User Manual



BEHPI 090 | BEHPI 120 | BEHPI 180 | BEHPI 240
BEHPI 091 | BEHPI 121 | BEHPI 181 | BEHPI 241

EN | SI

02M-8899283200-4920-01










Please read this user manual first!

Dear Customer,

Thank you for preferring a Beko product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

Meanings of the symbols

Following symbols are used in the various section of this manual:

	Important information or useful hints about usage.		Risk of fire/ flammable materials.
	Warning for hazardous situations with regard to life and property.		This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire. (For the unit adopts R32/R290 Refrigerant only)
	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.		
	This symbol shows that a service person should be handling this equipment with reference to the installation manual.		
			
	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.		



This product has been produced in environmentally friendly, modern facilities

Complies with the WEEE Regulation.



Does not contain PCB.

CONTENTS

1	Safety instructions	4
2	Unit specifications and features	7
2.1	Unit parts	7
2.2	Achieving optimal performance	8
2.3	Inverter split type	8
2.4	Fixed-speed type	9
2.5	Other features	9
3	Manual operation (without remote)	14
3.1	How to operate your unit without the remote control	14
4	Care and maintenance	15
4.1	Cleaning your indoor unit	15
4.2	Cleaning your air filter	15
4.3	Air filter reminders (optional)	17
4.3.1	Air filter cleaning reminder	17
4.3.2	Air filter replacement reminder	17
4.4	Maintenance - long periods of non-use	18
4.5	Maintenance - pre-season inspection	19
5	Troubleshooting	20
5.1	Common issues	20
5.2	Troubleshooting	22
6	European disposal guidelines	24
7	Installation instructions	25
7.1	F-Gas instruction	25
8	Specification	26

WARNING:

Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. For more details, please refer to the "Information on servicing" on "INSTALLATION MANUAL" (This is only required for the unit adopts R32/R290 Refrigerant)

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 **Warning**.

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.

1 Safety instructions

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.

1 Safety instructions

- **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

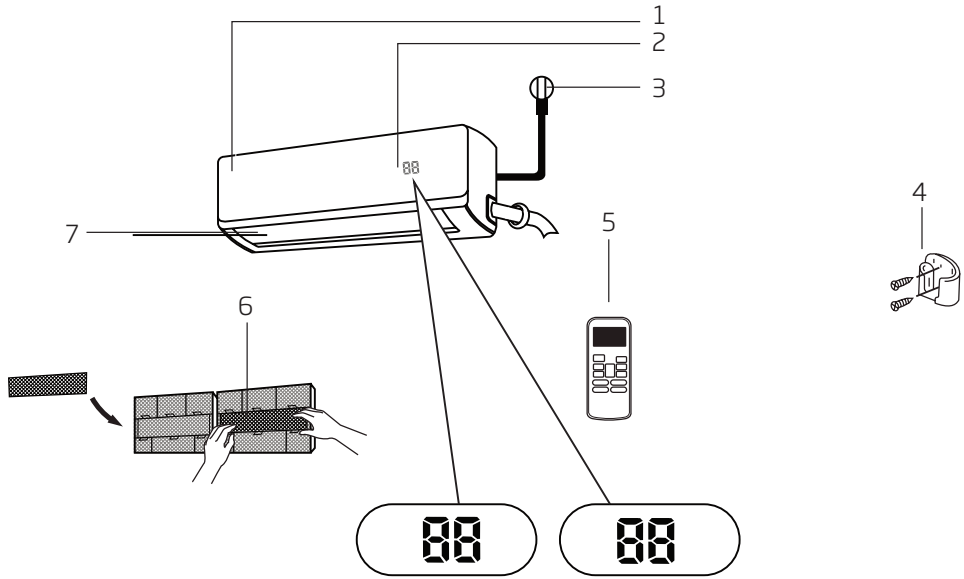
- Turn off the device and pull the plug before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- **Do not** clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- **Do not** clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.

Warning

- 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.

2 Unit specifications and features

2.1 Unit parts



1. Front Panel
2. Display window
3. Power Cable (Some Units)
4. Remote control Holder (Some Units)
5. Remote Control
6. Functional Filter (On Front of Main Filter - Some Units)
7. Louver

Display code meanings

"**01**" for 3 seconds when:

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

"**0F**" for 3 seconds when:

- TIMER OFF is sett
- FRESH, SWING, TURBO, SILENCE or SOLAR PV ECO features are turned off

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

"**dF**" when defrosting

"**SC**" when unit is self-cleaning

"**FP**" when freeze protection is turned on

2 Unit specifications and features

When ECO function (optional) is activated, the **ECO** illuminates gradually one by one as **E-C-O** --set temperature-- **E**..... in one second interval.

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

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



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

2.2 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.

2.3 Inverter split type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room temperature	17°C - 32°C (63°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 - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (For models with low temp. cooling systems.)		

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.

2 Unit specifications and features

2.4 Fixed-speed type

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room temperature	17° - 32°C (63° - 90°F)	0° - 30°C (32° - 86°F)	10° - 32°C (50° - 90°F)
Outdoor temperature	18° - 43°C (64° - 109°F)	-7° - 24°C (19° - 75°F)	11° - 43°C (52° - 109°F)
	-7° - 43°C (19° - 109°F) (For models with low-temp cooling systems)		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**.

2.5 Other features

• Auto-restart

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

• 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.

• Wireless control (some units)

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

• 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.

For a detailed explanation of your unit's advanced functionality (such as TURBO mode and its self-cleaning functions), refer to the **Remote Control Manual**.

**Note:**

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/DIRECT** button to set the direction (vertical angle) of airflow.

1. Press the **SWING/DIRECT** button 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.
2. To make the louver swing up and down continuously, press and hold the **SWING/DIRECT** button for 3 seconds. Press it again to stop the automatic function.

Setting horizontal angle of air flow

The horizontal angle of the airflow must be set manually. Grip the deflector rod (**See Fig.B**) and manually adjust it to your preferred direction.

For some units, the horizontal angle of the airflow can be set by remote control. please refer to the Remote Control Manual.

**Note on louver angles:**

When using COOL or DRY mode, do not set louver at too vertical an angle for long periods of time. This can cause water to condense on the louver blade, which will drop on your floor or furnishings. (**See Fig.A**)

When using COOL or HEAT mode, setting the louver at too vertical an angle can reduce the performance of the unit due to restricted air flow.

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.

2 Unit specifications and features

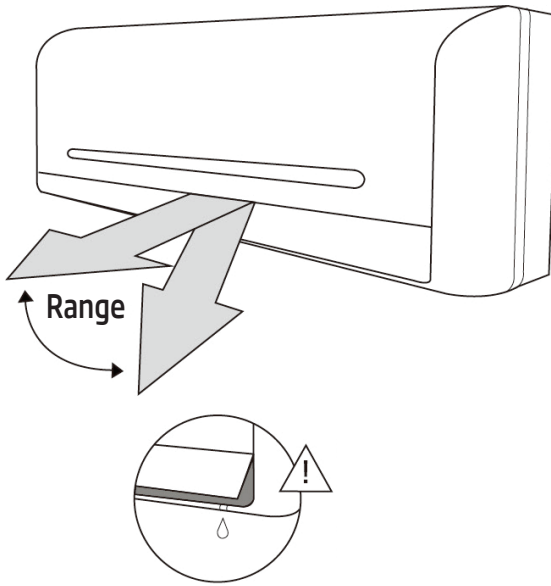


Fig. A

Warning



Do not keep louver at too vertical an angle for long periods of time. This can cause water condensation to drip on your furnishings.

Warning



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.

2 Unit specifications and features

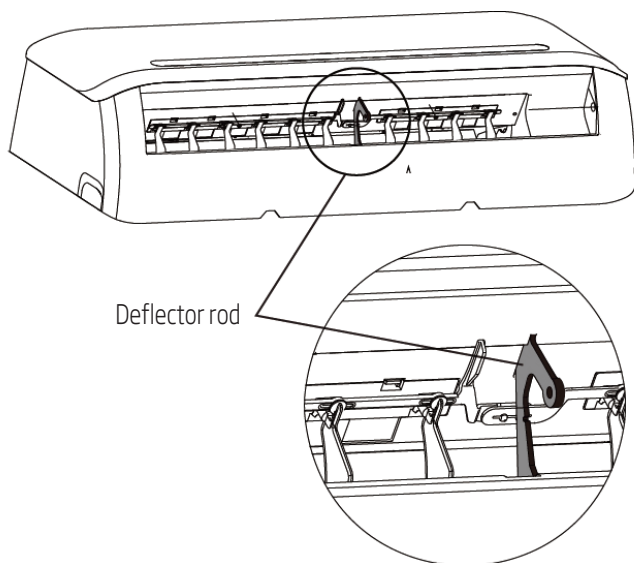


Fig. B

2 Unit specifications and features

• Sleep operation

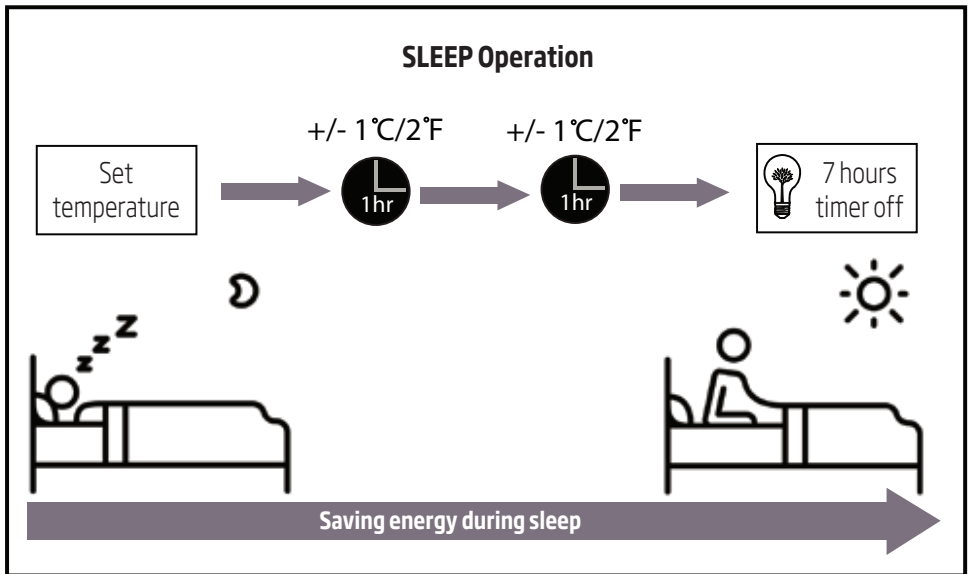
The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

Press the **SLEEP** button 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.

It will hold the new temperature for 5 hours, then the unit will turn off automatically.



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



3 Manual operation (without remote)

3.1 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.

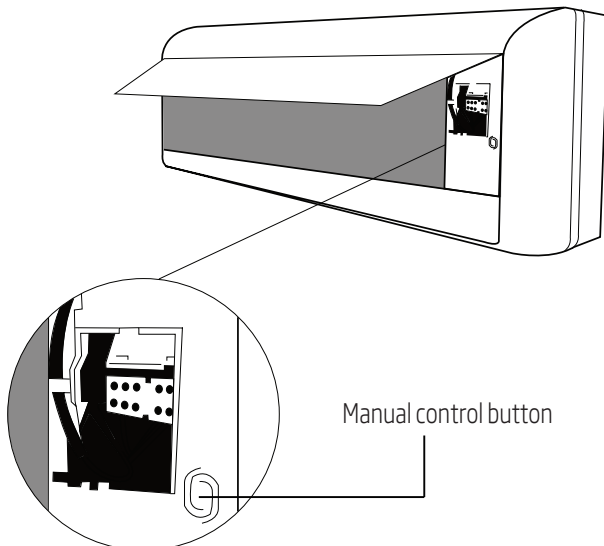
To operate your unit manually:

1. Open the front panel of the indoor unit.
2. Locate the **MANUAL CONTROL button** on the right-hand side of the unit.
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.

Warning



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



4.1 Cleaning your indoor unit



Before cleaning or maintenance

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

Warning

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.

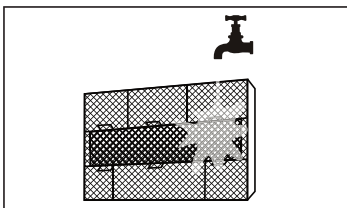
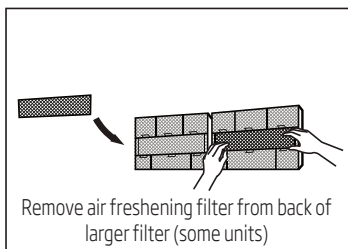
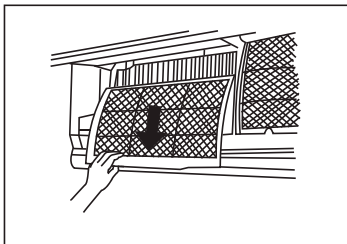
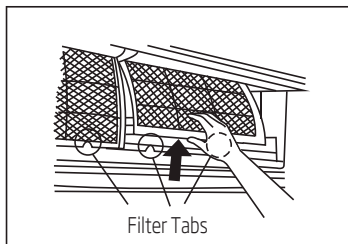
4.2 Cleaning your air filter

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. Grip the tab on the end of the filter, 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.

4 Care and maintenance

9. Close the front panel of the indoor unit.



Warning

Do not touch air freshening (Plasma) filter for at least 10 minutes after turning off the unit.

4 Care and maintenance

Warning



- 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.

4.3 Air filter reminders (optional)

4.3.1 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.

4.3.2 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.

Warning

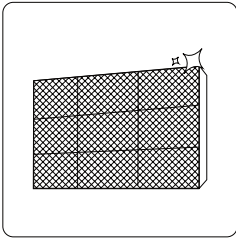


- Any maintenance and cleaning of outdoor unit should be performed by an authorized dealer or licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by authorized dealer or licensed service provider.

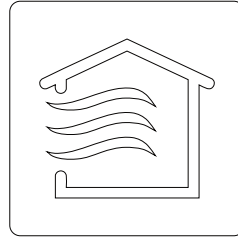
4 Care and maintenance

4.4 Maintenance - long periods of non-use

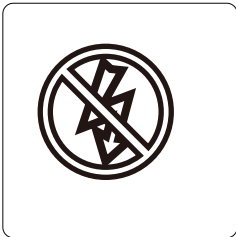
If you plan not to use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



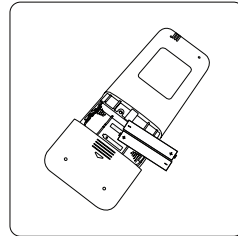
Clean all filters



Turn on FAN function until unit dries out completely



Turn off the unit and disconnect the power

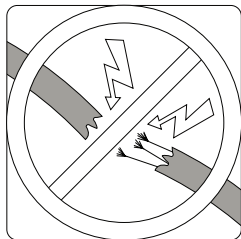


Remove batteries from remote control

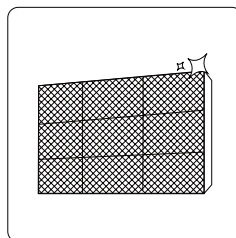
4 Care and maintenance

4.5 Maintenance - pre-season inspection

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



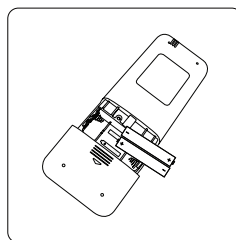
Check for damaged wires



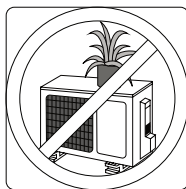
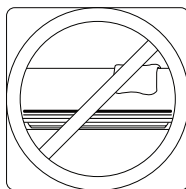
Clean all filters



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!

5.1 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 unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode	The unit may change its setting to prevent frost from forming on the unit. Once the temperature increases, the unit will start operating in the previously selected mode again.
	The set temperature has been reached, at which point the unit turns off the compressor. The unit will continue operating when the temperature fluctuates again.
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.

5 Troubleshooting

Issue	Possible causes
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.
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

5 Troubleshooting

5.2 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
	SILENCE function is activated(optional function)	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function.
The unit is not working	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
	Timer is activated	Turn timer off

5 Troubleshooting

Problem	Possible causes	solution
The unit starts and stops frequently	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant.
	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 low than 7 °C (44.5 °F)	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	<p>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.</p> <p>If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on.</p> <p>If the problem persists, disconnect the power and contact your nearest customer service center.</p>	
Error code appears in the window display of indoor unit: <ul style="list-style-type: none"> • 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.



This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

7 Installation instructions

7.1 F-Gas instruction

This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto protocol.

The fluorinated greenhouse gases are contained in hermetically sealed equipment.

Installs, services, maintains, repairs, checks for leaks or decommissions equipment and product recycling should be carried out by natural persons that hold relevant certificates.

If the system has a leakage detection system installed, leakage checks should be performed at least every 12 months, make sure system operate properly.

If product must be performed leakage checks, it should specify Inspection cycle, establish and save records of leakage checks.



Note: For hermetically sealed equipment, portable air conditioner, window air conditioner and dehumidifier, if CO₂ equivalent of fluorinated greenhouse gases is less than 10 tonnes, it should not perform leakage checks.

8 Specification

Model No.	BEHPI 090/ BEHPI 091	BEHPI 120/ BEHPI 121	BEHPI 180/ BEHPI 181	BEHPI 240/ BEHPI 241
Total refrigerant amount (g)	700	800	1250	1600
Climate class	T1	T1	T1	T1
Heating type	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Main performance				
Cooling capacity (Btu/h)	9212 (Pdesign C)	11940 (Pdesign C)	17401(Pdesign C)	23884(Pdesign C)
Cooling capacity (W)	2700 (Pdesign C)	3500 (Pdesign C)	5100 (Pdesign C)	7000(Pdesign C)
Heating capacity (Btu/h)	8188 (Pdesign H)	8871 (Pdesign H)	13648 (Pdesign H)	17060 (Pdesign H)
Heating capacity (W)	2400 (Pdesign H)	2600 (Pdesign H)	4000 (Pdesign H)	5000 (Pdesign H)
SEER/AEER/Weight EER (W/W)	7.1 (SEER, EU)	7.1 (SEER, EU)	6.4 (SEER, EU)	6.4 (SEER, EU)
SCOP/ACOP/Weight EER (W/W)	4.0 (SCOP, EU)	4.1 (SCOP, EU)	4.0 (SCOP, EU)	4.0 (SCOP, EU)
Voltage/Frequency (V/Hz)	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Rated power input (W)	2075	2200	2550	3600
Rated current input (A)	9.5	10	11.5	16
High pressure pipe diameter (mm)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
Low pressuer pipe diameter (mm)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Logistics data				
Indoor unit (WxHxD) mm	752x291x218	832x297x223	994x319x251	1119x336x259
Outdoor unit (WxHxD) mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Indoor unit net weight (kg)	8.5	9.5	12	15
Outdoor unit net weight (kg)	27	27	38	52

Manufactured by Arcelik A.S. Karaagac Cd. No:2-6 34445 Sutluce, Beyoglu, Istanbul, Turkey
Big Partner d.o.o. Šmartinska 152 1000 Ljubljana, Slovenija

Prosimo, najprej preberite ta navodila za uporabnike!

Spoštovani kupec,


Hvala, ker ste izbrali izdelek Beko. Upamo, da boste s svojim izdelkom, ki je bil izdelan s sodobno tehnologijo visoke kakovosti, dosegali najboljše rezultate. Zato, prosimo, še preden izdelek uporabljate, pazljivo preberite celotna navodila za uporabnike in druge priložene dokumente ter jih shranite za kasnejšo uporabo. Če izdelek predate nekomu drugemu, priložite tudi navodila za uporabo. Sledite vsem opozorilom in informacijam v navodilih za uporabnike.



Pomen simbolov


Sledeči znaki so uporabljeni v različnih delih teh navodil:

	Pomembne informacije ali uporabni namigi za uporabo.
--	--

	Opozorilo na nevarne situacije, ki ogrožajo življenje in lastnino.
--	--

	Ta simbol pomeni, da morate pozorno prebrati navodila za uporabo.
--	---

	Ta simbol pomeni, da mora z opremo ravnati servisno osebje z upoštevanjem navodil za namestitvev.
	

	Ta simbol pomeni, da so na voljo dodatne informacije, kot so navodila za uporabo in navodila za namestitvev.
--	--

	Nevarnost požara/ vnetljivi materiali. Ta simbol pomeni, da naprava uporablja vnetljivo hladilno sredstvo. Če hladilno sredstvo uhaja in je izpostavljeno zunanjemu viru vžiga, obstaja nevarnost požara. (Samo za enote, ki uporabljajo hladilno sredstvo R32/R290)
---	--



Ta izdelek je bil izdelan v okolju prijaznih sodobnih objektih

VSEBINA

1 Varnostni ukrepi	30
2 Specifikacije in lastnosti enote	33
2.1 Sestavni deli enote.....	33
2.2 Doseganje optimalnega delovanja.....	34
2.3 Split pretvornik.....	34
2.4 Tips fiksno hitrostjo.....	35
2.5 Druge funkcije.....	35
3 Ročno delovanje (brez daljinskega upravljalnika)	40
3.1 Kako upravljati enoto brez daljinskega upravljalnika.....	40
4 Nega in vzdrževanje	41
4.1 Čiščenje notranje enote.....	41
4.2 Čiščenje zračnega filtra.....	41
4.3 Opomniki zračnega filtra (izbirno).....	43
4.3.1 Opomnik za čiščenje zračnega filtra.....	43
4.3.2 Opomnik za zamenjavo zračnega filtra.....	43
4.4 Vzdrževanje - daljša obdobja neuporabe.....	44
4.5 Vzdrževanje - predsezonski pregled.....	45
5 Odpravljanje težav	46
5.1 Pogoste težave.....	46
5.2 Odpravljanje težav.....	48
6 Evropske smernice za odlaganje	50
7 Navodila za montažo	51
7.1 Navodila za fluoriran plin.....	51
8 Specifikacije	52

OPOZORILO:

Servisiranje je lahko izvedeno samo v skladu s priporočili proizvajalca opreme. Vzdrževalna dela in popravila, ki zahtevajo pomoč drugega usposobljenega osebja, morajo biti izvedena pod nadzorom osebe, ki je usposobljena za uporabo vnetljivih hladilnih sredstev. Za več informacij glejte "informacije o servisiranju" v "NAVODILIH ZA NAMESTITEV" (to je potrebno samo pri enotah, ki uporabljajo hladilno sredstvo R32/R290).

Pred namestitvijo preberite varnostne ukrepe

Napačna namestitev zaradi neupoštevanja navodil lahko povzroči resno okvaro ali poškodbo.

Resnost potencialne škode ali poškodb je razvrščena kot OPOZORILO ali **POZOR**.

OPOZORILO

- Napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzornimi ali mentalnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj ter znanja, če so pod stalnim nadzorom ali so dobili navodila o varni uporabi naprave ter razumejo možne nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja naprave brez nadzora.

OPOZORIILA GLEDE NAMESTITVE

- Namestitev te klimatske naprave naj izvede pooblaščen prodajalec. Nepravilna namestitev lahko povzroči uhajanje vode, električni udar ali požar.
- Vsa popravila, vzdrževanje in premestitev te enote mora izvesti pooblaščen serviser. Nepravilna popravila lahko povzročijo resno poškodbo ali okvaro izdelka.

OPOZORILA GLEDE UPORABE IZDELKA

- Če pride do neobičajne situacije (kot je vonj gorenja), takoj izklopite enoto in izvlecite napajalni vtič. Pokličite prodajalca za navodila, kako se izogniti električnemu udaru, požaru ali poškodbi.
- **Ne** vstavljajte prstov, palic ali drugih predmetov v vhod ali izhod zraka. Ker se ventilator zelo hitro vrti, lahko pride do poškodb.
- **Ne** uporabljajte vnetljivih razpršil, kot so lak za lase, lak ali barva v bližini enote. To lahko povzroči požar ali vžig.
- **Ne** uporabljajte klimatske naprave blizu ali okoli vnetljivih plinov. Izpuščen plin se lahko nabere okoli enote in povzroči eksplozijo.
- **Ne** uporabljajte klimatske naprave v mokrem prostoru (npr. kopalnica ali pralnica). To lahko povzroči električni udar ali razgradnjo izdelka.
- **Ne** izpostavljajte telesa hladnemu zraku dlje časa.

OPOZORILO GLEDE ELEKTRIČNE POVEZAVE

- Uporabite le določen napajalni kabel. Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali pooblaščen serviser.
- Naj bo napajalni vtič čist. Odstranite prah ali umazanijo, ki se nabira na ali okoli vtiča. Umazani vtiči lahko povzročijo požar ali električni udar.
- **Ne** poskušajte izključiti naprave iz napajanja z vlečenjem napajalnega kabla. Trdno primite za vtič in ga izvlecite iz vtičnice. Z vlečenjem kabla ga lahko poškodujete, kar lahko povzroči požar ali električni udar.
- **Ne** uporabljajte podaljškov, ročno podaljšujte napajalnega kabla ali priključujte drugih naprav na isto vtičnico kot je priključena klimatska naprava. Slabe električne povezave, slaba izolacija in nezadostna napetost lahko povzročijo požar.

OPOZORILA GLEDE ČIŠČENJA IN VZDRŽEVANJA

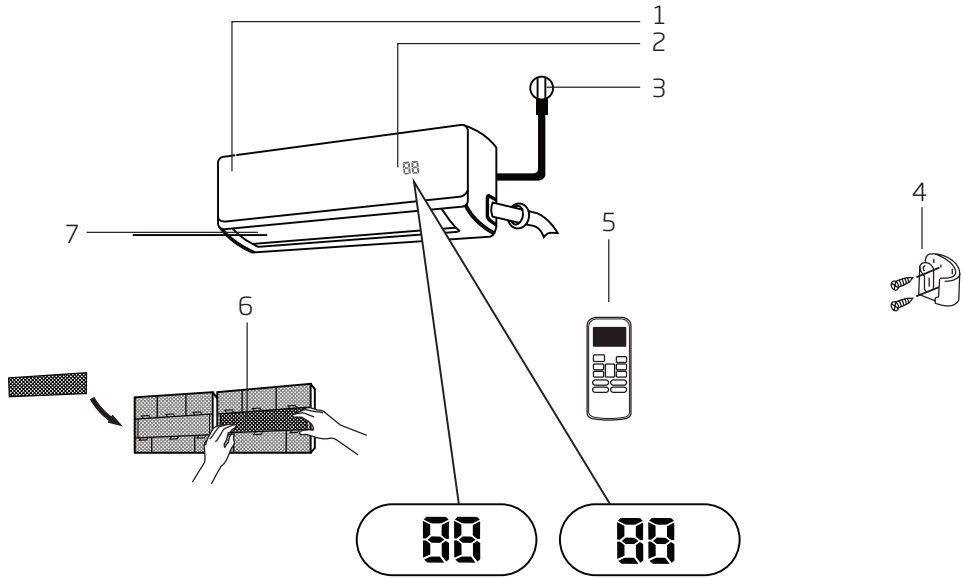
- Pred začetkom čiščenja izklopite napravo in izvlecite vtič iz napajanja. Neupoštevanje tega lahko povzroči električni udar.
- Za čiščenje klimatske naprave **ne** uporabljajte pretiranih količin vode.
- Za čiščenje klimatske naprave **ne** uporabljajte vnetljivih čistilnih sredstev. Vnetljiva čistilna sredstva lahko povzročijo požar ali deformacijo.

POZOR

- Če se klimatska naprava uporablja skupaj z gorilniki in drugimi grelnimi napravami, temeljito prezračite prostor, da preprečite pomanjkanje kisika.
- Izklopite klimatsko napravo in izključite enoto iz napajanja, če je ne boste uporabljali dlje časa.
- Enoto izklopite in izključite iz napajanja med nevihtami.
- Prepričajte se, da lahko kondenzirana voda nemoteno odteče iz enote.
- **Ne** upravljajte klimatske naprave z mokrimi rokami. To lahko povzroči električni udar.
- **Ne** uporabljajte naprave za namen, ki ni predviden namen uporabe.
- **Ne** stopajte ali polagajte predmetov na vrh zunanje enote.
- Klimatska naprava **ne** sme delovati dlje časa z odprtimi vrati ali okni ali pri zelo visoki vlažnosti.

2 Specifikacije in lastnosti enote

2.1 Sestavni deli enote



1. Sprednja plošča
2. Prikazno okno
3. Napajalni kabel (nekaterne enote)
4. Držalo za daljinski upravljalnik (nekaterne enote)
5. Daljinski
6. Funkcijski filter (Na sprednjem delu glavnega filtra - nekaterne enote)
7. Lamela

Pomen prikazanih kod

"**07**" za 3 sekunde, ko:

- Je nastavljena funkcija TIMER ON (vklop časovnika).
- So vklopljene funkcije FRESH (sveže), SWING (nihanje), TURBO ali SILENCE (tiho).

"**0F**" za 3 sekunde, ko:

- Je nastavljena funkcija TIMER OFF (izklop časovnika).
- So izklopljene funkcije FRESH (sveže), SWING (nihanje), TURBO ali SILENCE (tiho).

"**cf**" je vklopljena funkcija proti hladnemu zraku

"**df**" se odmrzuje

"**sc**" se enota samodejno čisti

"**fp**" je vklopljena zaščita proti zmrzovanju

2 Specifikacije in lastnosti enote

Ko je aktivirana funkcija ECO (izbirno), postopoma zasvetijo **88 88** kot **E-C-O** --nastavljena temperatura-...**E** eno sekundnem intervalu.

V načinu Fan (ventilator) enota prikaže sobno temperaturo.

V drugih načinih enota prikaže vašo nastavitev temperature.



OPOZORILO: Navodila za uporabo infrardečega daljinskega upravljalnika niso vključena v ta paket literature.

2.2 Doseganje optimalnega delovanja

Optimalno delovanje za načine COOL (hlajenje), HEAT (gretje) in DRY (suho) lahko dosežete v naslednjih temperaturnih razponih. Če se vaša klimatska naprava uporablja zunaj teh razponov, se aktivirajo določene zaščitne funkcije in povzročijo manj optimalno delovanje.

2.3 Split pretvornik

	Način COOL (hlajenje)	Način HEAT (gretje)	Način DRY (suho)
Sobna temperatura	17 °C - 32 °C (63 °F - 90 °F)	0 °C - 30 °C (32 °F - 86 °F)	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Zunanja temperatura	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)	-15 °C-30 °C (5 °F - 86 °F)	0 °C - 50 °C (32 °F -122 °F)
	-15 °C-50 °C (5 °F - 122 °F) (Za modele s hladilnimi sistemi z nizko temperaturo.)		

ZA ENOTE S POMOŽNIK ELEKTRIČNIM GRELNIKOM

Ko je zunanja temperatura pod 0 °C, priporočamo, da je enota ves čas vključena v napajanje, da se zagotovi nemoteno delovanje.

2 Specifikacije in lastnosti enote

2.4 Tips fiksno hitrostjo

	Način COOL (hlajenje)	Način HEAT (gretje)	Način DRY (suho)
Sobna temperatura	17 °C - 32 °C	0° - 30°C	10° - 32°C
Zunanja temperatura	18° - 43°C	-7° - 24°C	11° - 43°C
	-7 °C - 43 °C (Za modele s hladilnimi sistemi z nizko temperaturo.)		18° - 43°C
	18 °C - 52 °C (Za posebne tropske modele)		18 °C - 52 °C (Za posebne tropske modele)

Za dodatno optimizacijo delovanja vaše enote:

- Med delovanjem zaprite vrata in okna.
- Omejite porabo energije z uporabo funkcij TIMER ON (vklop časovnika) in TIMER OFF (izklop časovnika).
- Ne zamašite vhoda ali izhoda zraka.
- Redno pregledujte in čistite zračne filtre.

Za podrobno razlago posamezne funkcije glejte **priročnik daljinskega** upravljalnika.

2.5 Druge funkcije

• Samodejni ponovni vklop

Če pride do izpada elektrike, se enota samodejno ponovno vklopi s predhodnimi nastavitvami, ko se napajanje povrne.

• Proti plesni (nekaterne enote)

Ko izklopite načine COOL (hlajenje), AUTO (COOL) (samodejno hlajenje) ali DRY (suho), klimatska naprava še naprej deluje z zelo nizko močjo, da posuši kondenzirano vodo in prepreči nastajanje plesni.

• Wi-Fi nadzor (nekaterne enote)

Wi-Fi nadzor omogoča nadzor klimatske naprave s pomočjo mobilnega telefona in brezžične povezave.

• Spomin kota lamele (nekaterne enote)

Ko vklopite enoto, se lamela samodejno povrne na predhodni kot.

• Zaznava uhajanja hladilnega sredstva (nekaterne enote)

Notranja enota samodejno prikaže »EC«, ko zazna uhajanje hladilnega sredstva.

Za podrobno razlago naprednih funkcij naprave (kot sta način TURBO in funkcija samodejnega čiščenja) glejte **priročnik daljinskega** upravljalnika.

**OPOMBA GLEDE SLIK:**

Slike v tem priročniku so namenjene razlagi. Dejanska oblika vaše notranje enote se lahko razlikuje. Dejanska oblika ima prednost.

• Nastavitev kota zračnega toka**Nastavitev navpičnega kota zračnega toka**

Ko je enota vklopljena, uporabite gumb **SWING/DIRECT** (nihanje/direktno) in nastavite smer (navpični kot) zračnega toka.

1. Enkrat pritisnite gumb **SWING/DIRECT** (nihanje/direktno) in aktivirajte lamelo. Z vsakim pritiskom gumba prilagodite lamelo za 6°. Pritiskajte gumb, dokler ne dosežete zelene smeri.
2. Če želite, da lamela neprekinjeno niha gor in dol, pritisnite in držite gumb **SWING/DIRECT** (nihanje/direktno) za 3 sekunde. S ponovnim pritiskom ustavite samodejno funkcijo.

Nastavitev vodoravnega kota zračnega toka

Vodoravni kot zračnega toka je treba nastaviti ročno. Primito palico odbojnika (glejte sl. B) in jo ročno prilagodite v zeleno smer. Pri nekaterih enotah lahko vodoravni kot zračnega toka nastavite s pomočjo daljinskega upravljalnika. Glejte priročnik daljinskega upravljalnika.

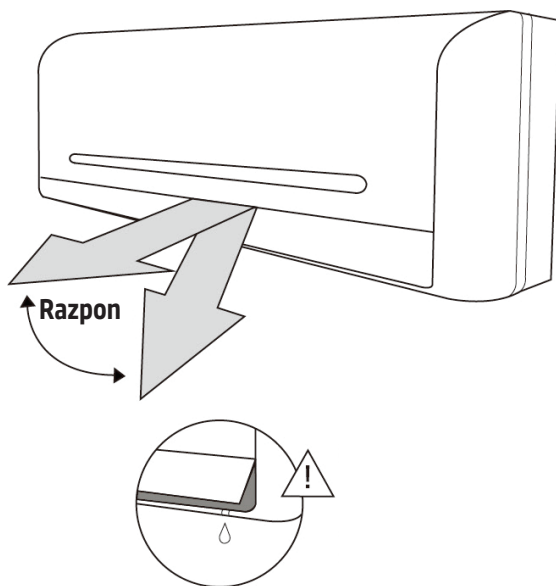
**OPOMBA GLEDE KOTOV LAMELE:**

Ko uporabljate način COOL (hlajenje) ali DRY (suho), ne nastavite lamele pod preveč navpičnim kotom za dlje časa. To lahko povzroči kondenzacijo vode na rezilu lamele, ki potem kaplja na vašo tla ali pohištvo. **(Glejte sl. A)**

Ko uporabljate način COOL (hlajenje) ali HEAT (gretje), lahko nastavitev lamele pod preveč navpičnim kotom zaradi omejenega toka zraka oslabi delovanje.

Lamele ne premikajte z roko. S tem boste povzročili neuravnoteženost lamele. Če pride do tega, izklopite enoto in jo za nekaj sekund izključite iz napajanja, nato pa jo ponovno zaženite. S tem boste ponastavili lamelo.

2 Specifikacije in lastnosti enote



Sl. A



POZOR:

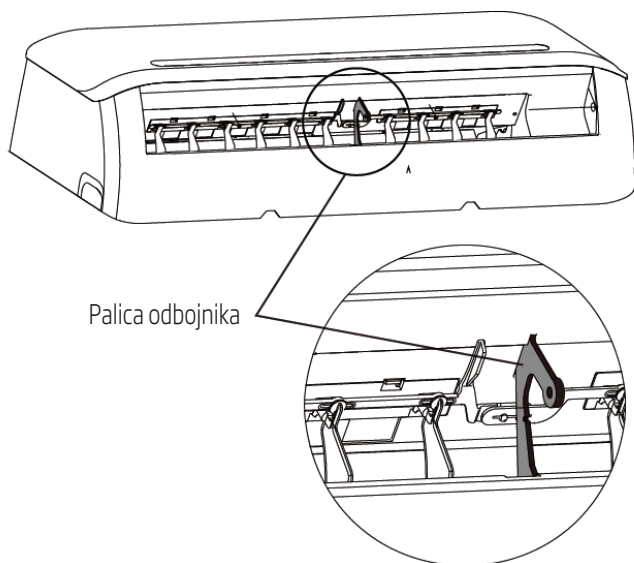
Ne pustite, da je lamela pod preveč navpičnim kotom dlje časa. To lahko povzroči kapljanje kondenzirane vode na pohištvo.



POZOR:

Ne segajte s prsti v ali v bližino pihalnega in sesalnega dela enote. Ventilator z visoko hitrostjo znotraj enote lahko povzroči poškodbo.

2 Specifikacije in lastnosti enote



2 Specifikacije in lastnosti enote

• Mirovanje

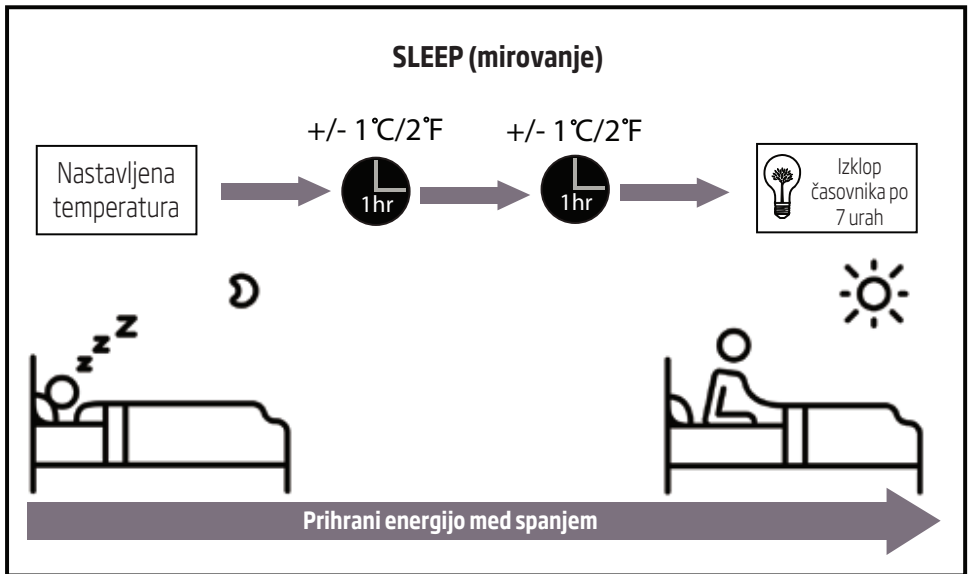
Funkcija SLEEP (mirovanje) se uporablja za zmanjšanje porabe energije med spanjem (ko ne potrebujete istih nastavitev temperature, da vam je udobno). To funkcijo lahko vklopite le s pomočjo daljinskega upravljalnika.

Pritisnite gumb **SLEEP** (mirovanje), ko greste spat. Ko je naprava v načinu COOL (hlajenje), bo naprava povečala temperaturo za 1 °C po 1 uri in nato še za 1 °C po še eni uri. Ko je naprava v načinu HEAT (gretje), bo naprava znižala temperaturo za 1 °C po 1 uri in nato še za 1 °C po še eni uri.

Novo temperaturo bo držala 7 ur, nato pa se bo enota samodejno ugasnila.



Opomba: Funkcija SLEEP (mirovanje) ni na voljo v načinu FAN (ventilator) ali DRY (suho).



3 Ročno delovanje (brez daljinskega upravljalnika)

3.1 Kako upravljati enoto brez daljinskega upravljalnika

Če vaš daljinski upravljalnik ne deluje, lahko ročno upravljate z napravo s pomočjo gumba **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor) na notranji enoti. Ročno delovanje ni dolgoročna rešitev in močno priporočamo upravljanje naprave z daljinskim upravljalnikom.

PRED ROČNIM DELOVANJEM

Pred ročnim delovanjem mora biti enota izklopljena.

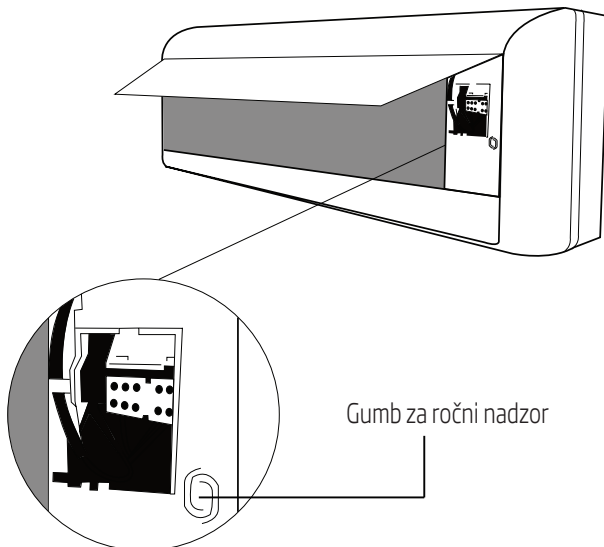
Za ročno upravljanje enote:

1. Odprite sprednjo ploščo notranje enote.
2. Poiščite gumb **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor) na desni strani enote.
3. Enkrat pritisnite gumb **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor) in vklopite način FORCED AUTO (prisilni samodejni način).
4. Ponovno pritisnite gumb **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor) in vklopite način FORCED COOLING (prisilno hlajenje).
5. Tretjič pritisnite **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor) in izklopite napravo.
6. Zaprite sprednjo ploščo.



POZOR:

Gumb za ročni način je namenjen le testiranju in delovanju v sili. Te funkcije ne uporabljajte, razen če ste izgubili daljinski upravljalnik in je to nujno potrebno. Če želite povrniti običajno delovanje, uporabite daljinski upravljalnik in aktivirajte enoto.



4 Nega in vzdrževanje

4.1 Čiščenje notranje enote



PRED ČIŠČENJEM ALI VZDRŽEVANJEM

PRED ČIŠČENJEM ALI VZDRŽEVANJEM VEDNO IZKLOPITE SISTEM KLIMATSKE NAPRAVE IN GA IZKLUČITE IZ NAPAJANJA.



POZOR:

Enoto obrišite z mehko, vlažno krpo. Če je enota posebej umazana, jo lahko obrišete s krpo, ki ste jo namočili v toplo vodo.

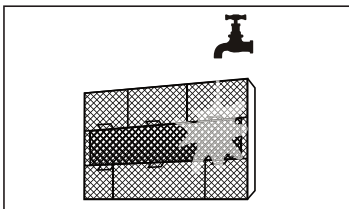
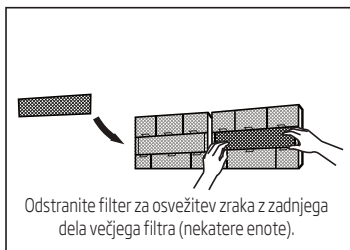
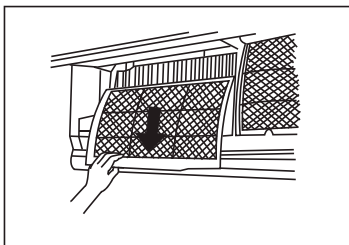
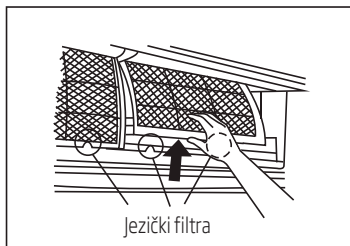
- Za čiščenje enote **ne** uporabljajte kemikalij ali kemično obdelanih krp.
- Za čiščenje enote **ne** uporabljajte benzena, razredčila za barve, prahu za poliranje ali drugih topil. Lahko povzročijo pokanje ali deformacijo plastične površine.
- Za čiščenje sprednje plošče **ne** uporabljajte vode, ki ima več kot 40 °C. S tem lahko povzročite deformacijo ali razbarvanje plošče.

4.2 Čiščenje zračnega filtra

Zamašena klimatska naprava lahko zmanjša učinkovitost hlajenja vaše enote in lahko škoduje vašemu zdravju. Filter očistite na vsaka dva tedna.

1. Dvignite sprednjo ploščo notranje enote.
2. Primite jeziček na koncu filtra in ga rahlo potisnite navzgor, nato pa ga povlecite rahlo proti sebi.
3. Zdaj povlecite navzdol in odstranite filter.
4. Če ima vaš filter manjši filter za osvežitev zraka, ga odpnite od večjega filtra. Očistite ta filter za osvežitev zraka z ročnim vakuumom.
5. Očistite večji filter s toplo milnico. Uporabite blagi detergent.
6. Sperite filter s svežo vodo in otrežite odvečno vodo.
7. Posušite na hladnem, suhem mestu in pazite, da ni izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
8. Ko je suh, ponovno pripnite filter za osvežitev zraka na večji filter in ga zdrsnite nazaj v notranjo enoto.
9. Zaprite sprednjo ploščo notranje enote.

4 Nega in vzdrževanje



POZOR:

Počakajte najmanj 10 minut po izklopu enote, preden se dotaknete filtra za osvežitev zraka (plazma).

4 Nega in vzdrževanje



POZOR:

- Pred menjavo filtra ali čiščenjem, izklopite enoto in jo izključite iz napajanja.
- Ko odstranjujete filter, se ne dotikajte kovinskih delov enote. Lahko se porežete na ostre kovinskih robovih.
- Ne uporabljajte vode za čiščenje notranjosti notranje enote. S tem lahko uničite izolacijo in povzročite električni udar.
- Filtra med sušenju ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi. S tem lahko skrčite filter.

4.3 Opomniki zračnega filtra (izbirno)

4.3.1 Opomnik za čiščenje zračnega filtra

Po 240 urah uporabe na prikaznem oknu na notranji enoti utripa »CL«. To je opomnik, da morate očistiti filter. Po 15 sekundah se enota vrne na predhodno prikazno okno.

Če želite ponastaviti opomnik, 4 krat pritisnite gumb **LED** na daljinskem upravljalniku ali pa 3 krat pritisnite gumb **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor). Če ne ponastavite opomnika, bo kazalnik »CL« ponovno utripa ob ponovnem zagonu enote.

4.3.2 Opomnik za zamenjavo zračnega filtra

Po 2.880 urah uporabe na prikaznem oknu na notranji enoti utripa »nF«. To je opomnik, da morate menjati filter. Po 15 sekundah se enota vrne na predhodno prikazno okno.

Če želite ponastaviti opomnik, 4 krat pritisnite gumb **LED** na daljinskem upravljalniku ali pa 3 krat pritisnite gumb **MANUAL CONTROL** (ročni nadzor). Če ne ponastavite opomnika, bo kazalnik »nF« ponovno utripa ob ponovnem zagonu enote.



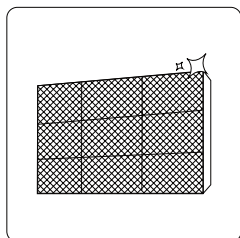
POZOR:

- Vzdrževanje in čiščenje zunanje enote mora izvesti pooblaščen prodajalec ali serviser z dovoljenjem.
- Popravila enote mora izvesti pooblaščen prodajalec ali serviser z dovoljenjem.

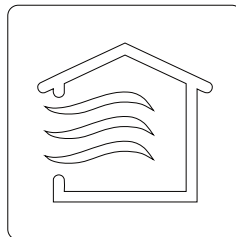
4 Nega in vzdrževanje

4.4 Vzdrževanje - daljša obdobja neuporabe

Če klimatske naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, naredite naslednje:



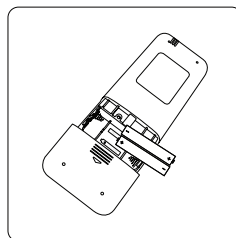
Očistite vse filtre



Vklopite funkcijo FAN (ventilator), dokler se enot popolnoma ne posuši.



Izklopite enoto in jo izključite iz napajanja

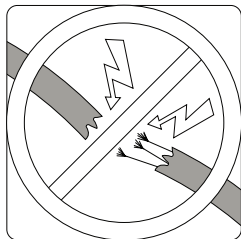


Odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika

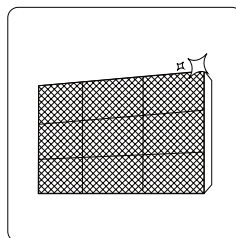
4 Nega in vzdrževanje

4.5 Vzdrževanje - predsezonski pregled

Po dolgi obdobjih nedelovanja ali pred obdobji pogoste uporabe, naredite naslednje:



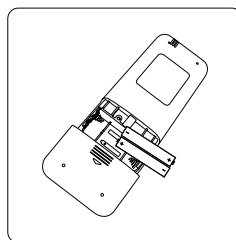
Preverite, da ni poškodovanih žic.



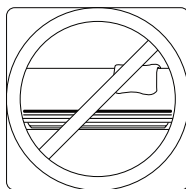
Očistite vse filtre.



Preverite za puščanje.



Zamenjajte baterije



Prepričajte se, da nič ne ovira vhodov in izhodov zraka

5 Odpravljanje težav

VARNOSTNI UKREPI

Če se pojavi KATERI KOLI od spodaj navedenih pogojev, nemudoma izklopite enoto!

- Napajalni kabel je poškodovan ali neobičajno topel.
- Vohate, kot da bi gorelo.
- Enota oddaja glasne ali neobičajne zvoke.
- Varovalka pregori ali pa se odklopnik pogosto sproži.
- Voda ali drugi predmeti padejo v ali iz enote

NE POSKUŠAJTE POPRAVITI SAMI! NEMUDOMA SE OBRNITE NA POOBLAŠČENEGA SERVISERJA!



5.1 Pogoste težave

Naslednje težave ne predstavljajo okvare in v večini primerov ne zahtevajo popravila.

Težava	Možni vzroki
Enota se ne vklopi, ko pritisnem gumb ON/OFF (vklop/izklop).	Enota ima 3-minutno zaščitno funkcijo, ki preprečuje preobremenitev enote. Enote tri minute po izklopu ni mogoče ponovno zagnati.
Enota spremeni iz načina COOL/HEAT (hlajenje/gretje) v način FAN (ventilator).	Enota lahko spremeni svojo nastavitvev, da prepreči nastajanje zmrzali na enoti. Ko se temperatura poveča, enota ponovno začne delovati v predhodno izbranem načinu.
	Nastavljena temperatura je dosežena, v tem primeru enota izklopi kompresor. Enota nadaljuje z delovanjem, ko se temperatura znova spremeni.
Notranja enota oddaja belo meglico.	V vlažnih predelih lahko velika temperaturna razlika med zrakom v prostoru in klimatiziranim zrakom povzroči belo meglico.
Notranja in zunanja enota oddaja belo meglico.	Ko se enota ponovno zažene v načinu HEAT (gretje) po odmrzovanju, lahko pride do oddajanja bele meglice zaradi vlage, ki je nastala med postopkom odmrzovanja.
Notranja enota oddaja zvoke.	Ko lamela ponastavi svoj položaj, lahko pride do zvoka sunkovitega zraka.
	Po delovanju enote v načinu HEAT (gretje) lahko pride do škripajočega zvoka zaradi raztezanja in krčenja plastičnih delov enote.

5 Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki
Notranja in zunanja enota oddajata zvoke.	Nizki sikajoči zvok med delovanjem: To je običajno in je posledica hladilnega plina, ki gre skozi notranjo in zunanjo enoto.
	Nizki sikajoči zvok ob zagonu sistema, ob ustavitvi delovanja ali med odmrzovanjem: Ta zvok je običajen in je posledica hladilnega plina, ki se ustavlja in spreminja smer.
	Škripajoči zvok: Običajno raztezanje in krčenje plastike in kovinskih delov, ki ju povzročajo temperaturne spremembe med delovanjem, lahko povzročijo škripajoče zvoke.
Zunanja enota oddaja zvoke.	Enota oddaja različne zvoke na osnovi trenutnega načina delovanja.
Iz notranje ali zunanje enote prihaja prah.	V enoti se lahko med daljšimi obdobji neuporabe nabere prah, ki se potem oddaja ob vklopu enote. To lahko preprečite, tako da enoto med daljšimi obdobji nedelovanja pokrijete.
Enota oddaja neprijeten vonj.	Enota lahko absorbira vonje iz okolja (kot je pohišstvo, kuhanje, cigarete itd.), ki se med delovanjem oddajajo.
	Filtri enote so postali plesnivi in jih je treba očistiti.
Ventilator zunanje enote ne deluje.	Med delovanjem se hitrost ventilatorja nadzoruje za optimalno delovanje izdelka.
Delovanje je neenakomerno, nepredvidljivo ali pa se enota ne odziva.	Motnje od stolpov mobilnih telefonov in oddaljenih ojačevalcev lahko povzročijo motnje v delovanju enote. V tem primeru poskusite naslednje: <ul style="list-style-type: none">• Izključite iz napajanja in ponovno vključite.• Pritisnite gumb ON/OFF (vklop/izklop) na daljinskem upravljalniku in ponovno zaženite delovanje.



OPOMBA: Če težava ostaja, se obrnite na lokalnega prodajalca ali najbližji center za pomoč strankam. Dajte jim podrobni opis okvare naprave kot tudi številko modela.


5 Odpravljanje težav

5.2 Odpravljanje težav

Ko pride do težav, preverite naslednje točke preden kličete servis za popravila.

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Slabo hlajenja	Nastavitev temperature je morda višja od sobne temperature.	Znižajte nastavitev temperature.
	Izmenjevalnik toplote na zunanji ali notranji napravi je umazan.	Očistite zadevni izmenjevalnik toplote.
	Zračni filter je umazan.	Odstranite filter in ga očistite v skladu z navodili.
	Vhod ali izhod zraka katere koli enote je zamašen.	Izklopite enoto, odstranite oviro in ponovno vklopite enoto.
	Vrata in okna so odprta.	Prepričajte se, da so vsa vrata in okna med delovanje enote zaprta.
	Sončna svetloba ustvarja prekomerno toploto.	V času visoke vročine ali močne sončne svetlobe zaprite okna in zaves.
	Preveč virov toplote v prostoru (ljudje, računalniki, elektronika itd.).	Zmanjšajte število virov toplote.
	Nizko stanje hladilnega sredstva zaradi uhajanja ali dolgotrajne uporabe.	Preverite za puščanje, ponovno zatesnite, če je potrebno, in dodajte hladilno sredstvo.
Funkcija SILENCE (tiho) je aktivirana.	Funkcija SILENCE (tiho) lahko zniža učinkovitost izdelka z zmanjševanjem frekvence delovanja. Izklopite funkcijo SILENCE (tiho).	
Enota ne deluje.	Izpad električne energije.	Počakajte, da se električno napajanje povrne.
	Napajanje je izklopljeno.	Vklopite napajanje.
	Varovalka je pregorela.	Zamenjajte varovalko.
	Baterije daljinskega upravljalnika so prazne.	Zamenjajte baterije.
	Vklopila se je 3-minutna zaščita enote.	Počakajte tri minute in nato ponovno zaženite enoto.
	Časovnik je aktiviran.	Izklopite časovnik.

5 Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Enota se pogosto zaganja in ustavlja.	V sistemu je preveč ali premalo hladilnega sredstva.	Preverite za puščanja in sistem ponovno napolnite s hladilnim sredstvom.
	V sistem je prišel nestisljivi plin ali vlaga.	Izpraznite in sistem ponovno napolnite s hladilnim sredstvom.
	Kompresor v okvari.	Zamenjajte kompresor.
	Previsoka ali prenizka napetost.	Namestite manostat za reguliranje napetosti.
Slabo gretje	Zunanja temperatura je nižja od 7°C.	Uporabite pomožno grelno napravo.
	Hladen zrak vstopa skozi vrata in okna.	Prepričajte se, da so vsa vrata in okna med uporabo enote zaprta.
	Nizko stanje hladilnega sredstva zaradi uhajanja ali dolgotrajne uporabe.	Preverite za puščanje, ponovno zatesnite, če je potrebno, in dodajte hladilno sredstvo.
Indikatorske lučke še naprej utripajo.	<p>Enota lahko neha delovati ali pa še naprej varno deluje. Če indikatorske lučke še naprej utripajo ali pa se prikažejo kode napak, počakajte 10 minut. Težava se lahko sama odpravi.</p> <p>V nasprotnem primeru izključite iz napajanja in ponovno vključite. Vključite enoto.</p> <p>Če težava ostaja, izključite iz napajanja in se obrnite na najbližji servis za pomoč strankam.</p>	
<p>Na prikaznem oknu notranje naprave se pojavi koda napake:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3... 		
	OPOMBA: Če težava ostaja po izvedbi pregledov in zgoraj navedene diagnostike, nemudoma izklopite enoto in se obrnite na pooblaščen servis.	

6 Evropske smernice za odlaganje

Ta naprava vsebuje hladilno sredstvo in druge potencialno nevarne materiale. Pri odstranjevanju te naprave, zakon zahteva posebno zbiranja in obdelavo. **Ne** odlagajte tega izdelka skupaj z ostalimi normalnimi gospodinjskimi odpadki.

Pri odstranjevanju te naprave imate naslednje možnosti:

- Odpeljite napravo v za to določene komunalne objekte za zbiranje elektronskih odpadkov.
- Ko kupujete novo napravo, prodajalec brezplačno vzame nazaj staro napravo.
- Proizvajalec brezplačno vzame nazaj staro napravo.
- Prodajte napravo pooblaščenim prodajalcem odpadne kovine.



Posebno obvestilo:

Odlaganje naprave v gozd ali druga naravna okolja ogroža vaše zdravje in škodi okolju. Nevarne snovi lahko prodrejo v podtalnico in vstopijo v prehranjevalno verigo.



Zagotovite, da boste ploščate baterije odvrgli v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi. Simbol na bateriji in embalaži prikazuje, da se baterija, dobavljena z izdelkom, ne sme obravnavati kot gospodinjski odpadek. V nekaterih državah se lahko ta simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Če baterije vsebujejo več kot 0,0005 % živega srebra ali več kot 0,004 % svineca, sta simbola Hg za živo srebro in Pb za svinec navedena pod kemijskih simbolom. S tem ko zagotovite pravilno odlaganje baterij, prispevate k preprečevanju morebitnih nevarnosti za okolje in zdravje ljudi, ki bi nastale, če baterij ne bi odvrgli pravilno.

7 Navodila za montažo

7.1 Navodila za fluoriran plin

Izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline, zajete v Kjotskem protokolu.

Fluorirani toplogredni plini se nahajajo v hermetično zaprti opremi.

Montaže, servise, vzdrževanja, popravila in preverjanje uhajanja ali odstranjevanje izdelka in recikliranje naj izvajajo osebe, ki imajo ustrezna spričevala.

Če ima naprava sistem za zaznavanje uhajanja, ga izvajajte vsaj vsakih 12 mesecev, da se prepričate, da sistem deluje pravilno.

Med izvajanjem preverjanja uhajanja zabeležite cikel preverjanja ter vzpostavite in shranite zapise o preverjanjih.



Opomba: Preverjanje uhajanja ni potrebno za hermetično zaprto opremo, prenosne klimatske naprave, okenske klimatske naprave in razvlaževalce, ki imajo manj kot 10 ton CO₂ podobnih fluoriranih toplogrednih plinov.

8 Specifikacije

Model št.	BEHPI 090/ BEHPI 091	BEHPI 120/ BEHPI 121	BEHPI 180/ BEHPI 181	BEHPI 240/ BEHPI 241
Skupna količina hladilnega sredstva (g)	R32/700	R32/800	R32/1250	R32/1600
Razred klimatske naprave	T1	T1	T1	T1
Vrsta ogrevanja	Toplotna črpalka	Toplotna črpalka	Toplotna črpalka	Toplotna črpalka
Glavna učinkovitost				
GWP	675	675	675	675
CO ₂ ekvivalent (tone)	0,47	0,54	0,84	1,08
Zmogljivost hlajenja (W)	2700 (nazivna obremenitev za hlajenje)	3500 (nazivna obremenitev za hlajenje)	5100 (nazivna obremenitev za hlajenje)	7000 (nazivna obremenitev za hlajenje)
Zmogljivost ogrevanja (W)	2400 (nazivna obremenitev za ogrevanje)	2600 (nazivna obremenitev za ogrevanje)	4000 (nazivna obremenitev za ogrevanje)	5000 (nazivna obremenitev za ogrevanje)
SEER/AEER/teža EER (W/W)	7,1 (SEER, EU)	7,1 (SEER, EU)	6,4 (SEER, EU)	6,4 (SEER, EU)
SCOP/ACOP/teža EER (W/W)	4,0 (SCOP, EU)	4,1 (SCOP, EU)	4,0 (SCOP, EU)	4,0 (SCOP, EU)
Napetost/frekvenca (V/Hz)	220-240 V~50 Hz, 1 Ph	220-240 V~50 Hz, 1 Ph	220-240 V~50 Hz, 1 Ph	220-240 V~50 Hz, 1 Ph
Nazivna vhodna moč (W)	2075	2200	2550	3600
Nazivni vhodni tok (A)	9,5	10	11,5	16
Premer visokotlačne cevi (mm)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
Premer nizkotlačne cevi (mm)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Logistični podatki				
Notranja enota (ŠxVxG) mm	752x291x218	832x297x223	994x319x251	1119x336x259
Zunanja enota (ŠxVxG) mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Neto teža notranje enote (kg)	8,5	9,5	12	15
Neto teža zunanje enote (kg)	27	27	38	52

Manufactured by Arcelik A.S. Karaagac Cd. No:2-6 34445 Sutluce, Beyoglu, Istanbul, Turkey
Big Partner d.o.o. Šmartinska 152 1000 Ljubljana, Slovenija

