Panasonic®

Operating Instructions Air Conditioner



Model No.

Outdoor Unit Indoor Unit CU-UE12ZKF-3 CS-UE12ZKF-3 CU-UE18ZKF-3 CS-UE18ZKF-3 CU-UE24ZKF-3 CS-UE24ZKF-3



دليل المستخدم مكيف هواء

شكرا الشرائك مكيف هواء Panasonic. ستجد تطيمات التشغيل مرفقة مع الجهائر. قع بقراءة تطيمات التركيب جيدا قبل تشغيل الوحدة, و احفظ الكتيب في حالة أردت مراجعة التطيمات مرة أخري.



User Manual Air Conditioner

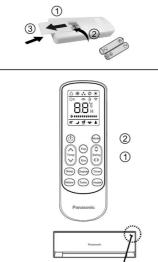
Thank you for purchasing Panasonic Air Conditioner. operating instructions attached.

Before operating the unit, read these operating instructions thoroughly and keep them for future reference.

Name and Address of importer: Panasonic Marketing Middle East & Afica FZE P.O.Box No. 17985, Jebel Ali, Dubai, U.A.E

ENGLISH

Quick guide



Inserting the batteries

- 1 Pull out the back cover of remote control
- ② Insert AAA or R03 batteries (can be used ~ 1 year)
- 3 Close the cover

Basic operation

Select the desired temperature

- Selection range:
 16 °C ~ 28 °C.
- Operating the unit within the recommended temperature may save energy:
 26 °C ~ 28 °C.
- Use remote control within 8 m from the remote control receiver of the indoor unit.

The illustrations in this manual are for explanation purposes only and may differ from the actual unit. They are subject to change without notice for future improvement.

English

Table of contents

Safety precautions	2-3
Cleaning instructions	4-15
Troubleshooting	16
InformationBac	k cover

Accessories

- Remote control
- AAA or R03 batteries × 2

Safety Precautions

Important Safety Instructions

To prevent injury or property damage or both, following instructions must be followed. Incorrect operation due to non-compliance of instructions may cause harm or damage.

The safety precautions listed here are divided into two categories. In either case, important safety information is listed which must be read carefully and followed.

Warning



This signs warns of death or serious injury

Caution



This signs warns of injury or damage to property

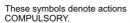
The instructions to be followed are classified by the following symbols:

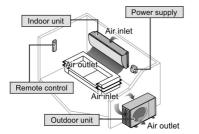


This symbol denotes an action that is PROHIBITED.









<u>^</u>

WARNING

Indoor unit and outdoor unit



Unit should not be used by children and people with reduced physical sensory, mental illness, lack of knowledge & experience unless they are supervised by an authorized person responsible for their safety and they are aware about the hazards involved.

Children should not play with the appliance.

Always consult an authorized agent for repair, maintenance, service or re-installation. Improper repair and maintenance activity may result in water leak, electric shock or fire.

Always consult an authorized dealer to confirm regarding the usage of specific type of refrigerant. Using a refrigerant other than that specified may result in injury due explosion or damage to appliance



Do not install the unit in a potentially explosive or flammable atmosphere, failure to do so may result in fire.

Do not insert your finger or other objects into the air conditioner indoor or outdoor unit, rotating parts may cause injury.



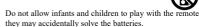
Do not touch the outdoor unit during lightning, it may result in electric shock.

Do not expose your self directly to the cold air for long time, it may affect your health.

Do not sit or step on the unit, you may fall accidentally.

Remote Control





Power Supply



Do not use modified cord, joint cord, extension cord or unspecified cord to prevent overheating of fire.



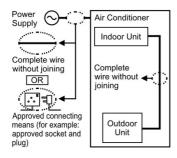


To prevent possibility of overheating, fire or electric shock:

- Do not share the same power outlet with other equipment.
- Do not operate with wet hands.
- · Do not over bend the power supply cord
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.



Use complete power cord without joints. In situations where the usage of complete power cord without joints is not possible, use and approved connection means. For example, socket and plug.



- If the power cord is damage it must be replaced by the manufacturer or authorized service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard
- It is strongly recommended to install an earth leakage circuit breaker (ELCB) or residual circuit device (RCD) to prevent electric shock or fire.
- To prevent overheating, fire or electric shock,
 - Insert the power plug power properly
 - o Dust on the power plug should be periodically wiped with a dry cloth.

In case any abnormality or failure is observed immediately disconnect the power supply and remove the plug from the socket. Examples of abnormalities or failures:

- The ELCB trips frequently
- Burning smell is observed
- Anormal noise or vibration in the unit is observed
- Water leak from the indoor unit

Before cleaning or servicing

- Power cord or plug becomes abnormally hot.
- Fan speed cannot be controlled
- Unit stops running immediately even if the power supply is on.
- Fan does not stop even if the operation is stopped.



This equipment must be earthed to prevent any possibility of electric shock or fire.



Switch off the power supply and remove the plug from the socket during following situations:



When unit is expected to remain out of use for long period of time





Caution

Indoor unit and outdoor unit



- Do not wash the indoor unit with water, benzene, thinner or any other scouring powder, it may damage the unit or cause corrosion.
- Do not use the unit for preservation of precise equipment, food, animal, plants, artwork or other objects.
- Do not use any combustible material in front of the air outlet, it may cause fire propagation.
- Do not expose plants or pets directly to the airflow.
- Do not touch the sharp aluminum fins or other sharp parts, it may cause injury.
- Do not switch on the indoor unit when waxing the floor. After waxing the floor area, aerate (ventilate) the room properly before operating the unit.
- Do not install the unit in oily and smoky areas, it may damage the unit.
- Do not dismantle unit for cleaning or any other purpose by yourself, it may cause injury.
- Do not step onto an unstable platform when cleaning the unit, you may fall accidently.
- Do not replace a vase or water container on the unit, water may enter the unit and degrade the insulation, this may result in electric shock.
- Do not open the window or door for long time during dry/cool mode operation.



Prevent water leakage by ensuring that drainpipe is

- Connected properly
 - Clear from obstruction (like mud accumulation in pipe)
 - Not immersed in water
 - After a long period of use or use with any combustible material ventilate the room.
 - Regularly inspect the installation rack / mountings / bench to ensure that it is in good condition and there is no danger of the unit falling.

Remote Control



Do not use any rechargeable battery (e.g., Ni-Cd) as it may damage the remote control



To prevent any malfunction or damage to remote control:

- Remove the batteries in the unit if the unit is expected to be out of use for long time.
- Use batteries of same type.
- Insert the batteries observing polarity.

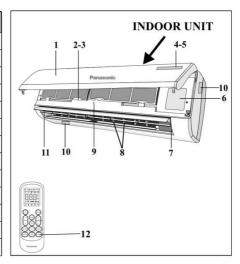
Power Supply



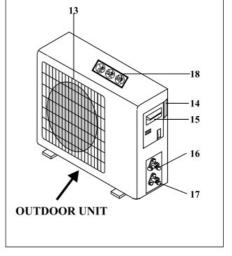
Do not disconnect the plug by pulling the cord, it may result in electric shock.

NAMES OF PARTS

IND	INDOOR UNIT	
No.	Description	
1	Front panel	
2	Air filter	
3	Optional filter (if installed)	
4	LED Indicator	
5	Signal receiver	
6	Terminal block cover	
7	Ionizer generator(if installed)	
8	Vanes	
9	Emergency button	
10	Indoor unit rating label (Stick position optional)	
11	Airflow direction louver	
12	Remote controller	



OUTDOOR UNIT		
No.	Description	
13	Air outlet grille	
14	Outdoor unit rating label	
15	Terminal block cover	
16	Gas valve	
17	Liquid valve	
18	Caution lable (DO NOT STEP ON)	



Note: Figures shown here are for explanation purpose only and may differ from actual model

INDOOR UNIT INDICATOR





No.	LED	Function
1	8.8	Indicator for timer, temperature and error codes.
2	9 ()	Timer operation
3)	Sleep mode
4	4	This symbol appears when the unit is in operation and disappears when switched off
5	ம	Symbol appears during power on time (stand by).

 $Note: Shape \ and \ position \ of \ switches \ / \ buttons \ indicated \ here \ may \ differ \ from \ actual \ model, \ but \ they \ function \ is \ same.$

AUTO RESTART FUNCTION

The appliance is preset with auto restart function by the manufacturer. In case of a sudden power failure the module memorize all the setting set by user, when the power supply is stored, the unit will start automatically with all the previous settings saved by the memory function

To deactivate auto restart function, proceed as follows: 1.

1. Switch the air conditioner off and unplug from the

- main supply.
- 2. Re-plug the unit and press emergency button.
- 3. Keep pressing the emergency button till you hear 4 short beeps from the unit. AUTO-RESTART function is deactivated.

To activate the AUTO-RESTART function follow the same process till you hear 3 short beeps.

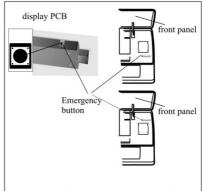
EMERGENCY FUNCTION

In case the remote control is not functioning, please proceed as follows:

Open and lift the front panel up to an angle that makes emergency button within your reach:

- 1. One press will activate forced cooling operation.
- 2. Two press within 3 sec will activate forced heating function
- To switch off the unit, long press the emergency button.
- After 30 minutes in forced operation, the air conditioner will switch to cooling mode with set temperature of 23°C and fan speed will be in AUTO mode.

I-FEEL function is described later in the manual.



The emergency button in some models could be on the right part of the unit under the front panel.

Note:

- 1. Shape and position of switches / buttons indicated here may differ from actual model, but they function is same.
- External static pressure for all heat pump models is 0 Pa.

Remote control DISPLAY

No.	Symbols	Meaning
1		Battery indicator
2	٥	Auto Mode
3	*	Cooling Mode
4	هٔه	Dry Mode
5	*	Fan only Mode
6	⊹⊹	Heating Mode
7	Eco	ECO Mode
8	Ф	Timer
9	8.8°	Temperature indicator
10	* 11111	Fan speed: Auto/ low/ low-mid/ mid/ mid-high/ high
11	1//	Mute function
12	\Psi	TURBO function
13		Up-down auto swing
14		Left-right auto swing
15	D	SLEEP function
16	*	Health function
17	₽ô	I FEEL function
18	<u>\$</u>	Signal indicator
19	3	Gentle wind
20	a	Child-Lock
21	-\$-	Display ON/OFF
22	Ø	Anti-Mildew





Note: Display and some functions on remote control may differ from model to model.

S. No	Key/Button	y/Button Function	
1	(0)	To turn ON/OFF the unit	
2	^	To increase temperature or time setting	
3	>	To decrease temperature or time setting	
4	MODE	To select mode of operation (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT)	
	ECO	To activate/deactivate the ECO function	
5	ECO	Long press to activate/deactivate the 8°C heating function (Not availabel in all models)	
6	TURBO	To activate/deactivate the TURBO function	
7	FAN	To select fan speed AUTO/LOW/MID/HIGH	
8	TIMER	To select timer function ON/OFF	
9	SLEEP	To activate/deactivate the SLEEP function	
10	DISPLAY	To switch ON/OFF the LED display	
11	SWING	To STOP/START horizontal louver movement or set the desired direction of flow UP/DOWN	
12	SWING	To STOP/START vertical louver movement or set the desired direction of flow LEFT/RIGHT	
13	I-FEEL	To activate/deactivate the I-FEEL function (Not availabel in all models)	
14	MUTE	To activate/deactivate the MUTE function	
14	MUTE	Long press to activate/deactivate theGEN function (Not availabel in all models)	
15	ANTI-MILDEW	To activate/deactivate the ANTI-MILDEW function	
16	MODE + TIMER	To activate/deactivate the CHILD-LOCK function	
17	SWING \$ SWING<>	To activate/deactivate the SELF-CLEAN function (Not availabel in all models)	
18	FAN + MUTE	To activate/deactivate the GENTLE WIND function (Not availabel in all models)	
19	SLEEP + DISPLAY	To activate/deactivate the HEALTH function (Not availabel in all models)	

Note:

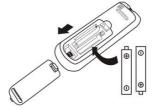
- Display and some functions on remote control may differ from model to model.
- Shape and position of switches / buttons indicated here may differ from actual model, but they function is same. Unit confirm the correct reception of each signal by beep sound.

Replacement of Batteries

- · Remove the battery cover from the rear of the remote control by sliding it in the direction shown by the arrow.
- Put the batteries in place according to the direction as shown in the remote control
- Put the back cover in place by sliding it into the slot provided.



- Use two quantity LRO3 AAA (1.5V) batteries.
- · Do not use rechargeable batteries.
- Replace the old batteries with the new one of same type when display is no longer legible.
- Do not dispose the batteries as unsorted municipal waste, collection of such waste separately for special treatment is necessary.





In some models of remote control additional manual switch is provided at the back of the remote control in the battery section. This switch can be operated as shown below:

DIP switch on position	Function
°C	The display is adjusted in degree celsius.
°F	The display is adjusted in degree fahrenheit.
Cool	The display is adjusted in only cooling mode
Heat	The display is adjusted in cooling and heating mode





- · Direct the remote control towards the air conditioner.
- · Ensure that there is no object between remote controller and signal receptor in the indoor unit.
- · Do not expose the remote controller to sun rays.
- Keep the remote controller at least 1m away from television and other electrical appliances.

Cooling Mode

The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduce the humidity in air.

To activate the cooling function (COOL), press MODE button till the symbol * appears on the display.

The cooling cycle is activated by setting the temperature lower than that of the room.

To optimize the performance of air conditioner, adjust:

- Temperature
- 2. Fan speed
- 3. Direction of air

FAN Mode

To activate FAN mode, press MODE button till the symbol * appears on the display. In FAN mode only air ventilation happens.

DRY Mode

This functions reduces the humidity in the room. To set DRY mode, press MODE key till • appears on display. An automatic cycle of cooling and fan mode is activated

AUTO Mode

This means automatic mode. To activate AUTO model press MODE button till the symbol \bigcirc appears on display.

In this mode run will be set automatically depending on room temperature.

Heating Mode

The heating function allows the air conditioner to produce hot air. To activate the heating function (HEAT), press MODE button till the symbol appears on the display.

The heating cycle is activated by setting the temperature higher than that of the room.

To optimize the performance of air conditioner, adjust:

- 1. Temperature
- Fan speed
- Direction of air



In HEATING operation, appliance can automatically activate a defrost cycle, which is essential to free the condenser from excessive deposit of frost. This procedure usually last for 2-10 minutes. During defrost fan stops operation. After defrosting is completed, unit will return to HEATING mode.

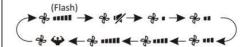


The appliance is fitted with a hot smart function, which allows appliance to startup in few seconds and ensure immediate output of hot air.

FAN Speed

With this function user can change the speed of fan. Press FAN button and change the speed.

Fan speed will change in cycle as AUTO / MUTE / LOW / LOW-MID / MID / HIGH-MID / HIGH / TURBO.



Child Lock

Long press MODE and TIMER key together to activate this function., repeat the same step to deactivate.

Once activated no key will function on remote.

TIMER MODE - TIMER ON

TIMER (

To automatically switch on the appliance

ON-TIMER can be set only when unit is off. To set the time of automatic switch on please follow the steps below:

- 1. Press TIMER button for the first time to set the switch on time, symbol (and [60,] will appear on the remote display.
- Press button ^ or v to set desired on time. Each
 time you press the button the time will increase/
 decrease by half an hour between 0 and 10 and
 by 1 hour between 10 and 24 hours.
- 3. Press TIMER button again to confirm.
- After setting the ON time, select the desired the desired mode (COOL / HEAT / AUTO / FAN / DRY), fan speed and temperature.

Press TIMER button again to cancel.

TIMER MODE - TIMER OFF

TIMER (5)

To automatically switch off the appliance

ON-TIMER can be set only when unit is on. To set the time of automatic switch on please follow the steps below:

- Press <u>TIMER</u> button for the first time to set the switch off time, symbol and will appear on the remote display.
- Press button ∧ Or ∨ to set desired on time. Press TIMER button again to confirm.

Press TIMER button again to cancel.

SWING FUNCTION





- 1. Press this swing button to activate the louvers:
- 1.1 Press swing it to activate the horizontal louvers, they swing in up and down direction. Symbol will appear on the remote display.

Press again to stop the swing movement at the current angle.

1.2 Press wing in up and down direction. Symbol will appear on the remote display.

Press again to stop the swing movement at the current angle.

- Do not adjust the vertical louvers manually in models which have mechanically controlled vertical louvers, doing so may damage the delicate link mechanism.
- 3. Press horizontal swing and vertical swing together to activate self cleaning function (this feature is available in selected models).



- Louver adjustment must be done when the unit is switched off
- Never put your finger, stick or other object in the air inlet or outlet. Accidental contact with live parts may cause serious injury.

TURBO FUNCTION

TURBO \Upsilon

To activate TURBO function, press the TURBO button and symbol will appear on the display. To cancel press again.

In cool heat mode when you select TURBO feature the unit will on quick cool or quick heat mode and operate at the highest fan speed to blow strong air flow

MUTE FUNCTION

MUTE 🕊

- Press MUTE button to active this function, symbol will appear on the remote display. Press gain to deactivate.
- During mute function, the remote controller will display AUTO FAN speed and the indoor will run at lowest fan speed to give a quiet atmosphere.
- When other functions such as FAN / TURBO are operated during MUTE operation, the MUTE function will get cancelled. MUTE function cannot be operated during DRY mode.

SLEEP FUNCTION

SLEEP 🕗

Press SLEEP button to active SLEEP function, symbol & will appear on the display. Press again to cancel.

After 10 hours of running in SLEEP mode the unit will shift to previously set mode.

I-FEEL FUNCTION (Optional)

I FEEL ₽Ô

Press I-FEEL button to active I-FEEL function, symbol $\oint \mathring{0}$ will appear on the display. Press again to cancel.

This function enables remote controller to check the room temperature at its current location and send this signal to unit. Now unit will optimize the flow to give a comfortable atmosphere.

This function will get deactivated after 2 hours.

ECO FUNCTION



Appliance automatically sets the operation to save energy

Press ECO button to active ECO function, appear on the display. Press again to cancel.



Note: ECO function is available in both cooling and heating mode.

DISPLAY FUNCTION

DISPLAY

Switch ON/OFF the LED display on panel.

Press DISPLAY button to switch OF the LED display on the panel. Press again to switch ON.

ANTI-MILDEW FUNCTION (Optional)



Press ANTI-MILDEW button to active this function, symbol \varnothing will appear on the display. Press again to cancel.

After running on COOL / DRY mode for more than 30 minutes you can activate this function. During this function unit will blow strong airflow to dry the inner parts of unit to prevent dew formation and then unit will shut down.

Note: ANTI-MILDEW function is only available during DRY / COOLING mode.

SELF CLEAN FUNCTION (Optional)

This function is available only in few heat pump inverter models.

To activate this function, turn OFF the indoor unit and press SWING I and SWING button together at the same time till you hear a beep sound. Symbol [AC] will appear on the remote display and LED display.

- 1. This function helps to clear the accumulated dirt, bacteria etc. from the indoor evaporator.
- 2. This function runs for 30 minutes, and unit returns to previously set mode after that.

Press (b) button to cancel this function during the process. You will hear 2 beeps when the function is finished or cancelled.



 It is normal for the unit to have noise during this operation as plastic material expands when heated and contracts when cooled.



We suggest operation this function at following ambient conditions to avoid certain safety protection features.

Indoor unit	Temp < 86°F (30°C)
Outdoor unit	41°F (5°C) < Temp < 86°F (30°C)



It is suggested to use this function every 3 months

8°C HEATING FUNCTION (Optional)

- 1. Long press ECO button for over 3 seconds to activate this function, symbol [8°C] (項6°日) will appear on the display.
- This function will start the heating mode when room temperature is lower than 8°C (46°F) and will return to standby when temperature reached 9°C (48°F).
- If the room temperature is higher than 18°C (64°F), appliance will cancel this function automatically.

GENTLE WIND FUNCTION (Optional)

- Turn ON the unit and switch to COOL mode, long press FAN and MUTE button together for 3 seconds to activate GENTLE WIND function, symbol will appear on the display. Press again to deactivate.
- This function will auto close the vertical flaps and give a comfortable gentle wind feeling.

HEALTH FUNCTION (Optional)

- Turn ON the unit and long press SLEEP and DISPLAY button together for 3 seconds to activate this function, symbol will appear on the display. Press again to deactivate.
- During HEALTH function, Ionizer / Plasma / Bipolar Ionizer / UVC lights (depending on availability in model) will be activated.

GEN FUNCTION (Optional)

- Turn ON the unit and long press MUTE button for 3 seconds to activate this function, press again to deactivate.
- Under this function short press MUTE button to select the general type L3-L2-L1-OF.
- 3. Select OF and wait for 2 seconds to exit.

OPERATING INSTRUCTION



Any attempt to use this unit under temperature conditions beyond the specified range may cause the air conditioner protection device to start and unit may fail to operate. Therefore, ensure to use the air conditioner within the specified limits as mentioned below:

Fixed air conditioner:

MODE Temperature	Heating	Cooling	Dry
Room temperature	0°C~27°C	17°C~32°C	
Outdoor temperature	or temperature -7°C~24°C	T1 climate:	15°C~43°C
		T3 climate:	15°C~52°C

Inverter air conditioner:

MODE Temperature			Dry
Room temperature	0°C~27°C	17°C~32°C	
0.11	-15°C~24°C (Low temperature		: 15°C~50°C cooling: -15°C~50°C)
Outdoor temperature	heating: -20°C~24°C)	T3 climate:	: 15°C~55°C

In case of power cut when the units restarts after supply is restored or if the user switch the mode of operation from one mode to another, the compressor protection device is activated. In this case compressor resumes operation after 3 minutes.



Characteristics of heating operation (applicable to heat pump models) Pre-heating:

When heating function is activated, the indoor unit takes 2-5 minutes for preheating, after that the unit will start heating and blow warm air.

Defrosting:

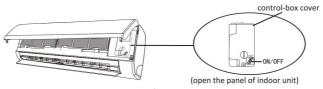
During heating function frost is slowly accumulated on outdoor unit, under this situation the unit will switch to defrost mode automatically to improve heating effect. During defrost cycle indoor and outdoor fan will stop running. Unit will resume heating once defrosts cycle is completed.



Emergency button:

Open the panel and find the emergency button on the control box. Use this button when remote control fails to operate. (Always press emergency button with insulated material).

Current Status	Operation	Response	Enter Mode
Stand by	Press emergency button once	Beeps once	Cooling
Stand by (For heat pumps)	Press emergency button twice in 3 sec	Beeps twice	Heating
Running	Press emergency button once	Beeps for a while	OFF



MAINTENANCE

WARNING <u>↑</u>	 Before cleaning ensure to shut down the unit and remove the plug from the socket. Never flush the air conditioner with water. Liquids (e.g., thinner or gasoline) damage the unit, so use only soft dry cloth or wet cloth dipped with neutral detergents to clean the unit. Regularly clean the filter. If the unit is operating in dusty environment, ensure to clean the filter frequently as required. After removing the filter screen, ensure not to touch the fins of coil. Failure to do so may result in injury. 	
CLEAN THE UNIT	Note: Frequently clean the unit to keep it clean and tidy.	
CLEAN THE FILTERS	Take out the filter from the unit. Clean the filter with soap water and dry it Note: Whenever you notice duct accumulation on the filter, ensure to clean it for healthy and efficient operation	
SERVICE AND MAINTENAN CE	 If the air conditioner is expected to remain out of use for long time, ensure to remove the batteries from the remote controller and disconnect the plug from main supply. When using the air conditioner after a long time: Clean the unit and filter. Ensure that there is no obstacles to air flow at air inlet and outlet of indoor and outdoor unit. Ensure drainpipe is free from obstructions. Put the batteries back in controller. 	

TROUBLE SHOOTING

MALFUNCTION	POSSIBLE CAUSES			
	Power failure/plug pulled out.			
	Damaged indoor/outdoor unit fan motor.			
	Faulty compressor thermomagnetic circuit breaker.			
The appliance does	Faulty protective device or fuses.			
not operate	Loose connections or plug pulled out.			
	It sometimes stops operating to protect the appliance.			
	Voltage higher or lower than the voltage range.			
	Active TIMER-ON function.			
	Damaged electronic control board.			
Strange odor	Dirty air filter.			
Noise of running water	Back flow of liquid in the refrigerant circulation.			
A fine mist comes from the air outlet	This occurs when the air in the room becomes very cold, for example in the "COOLING" or "DEHUMIDIFYING/DRY" modes.			
A strange noise can be heard	This noise is made by the expansion or contraction of the front panel due to variations in temperature and does not indicate a problem.			
	Unsuitable temperature setting.			
or was so waso.	Obstructed air conditioner intakes and outlets.			
Insufficient airflow, eitherhot or cold	Dirty air filter.			
eithernot of cold	Fan speed set at minimum.			
	Other sources of heat in the room.			
	No refrigerant.			
	Remote control is not close enough to indoor unit.			
The appliance does not	The batteries of remote control need to be replaced.			
respond to commands	Obstacles between remote control and signal receiver in indoor unit.			
TI 1: 1: 1: 16	Active DISPLAY function.			
The display is off	Power failure.			
	Strange noises during operation.			
Switch off the air	Faulty electronic control board.			
conditioner immediately	Faulty fuses or switches.			
and cut off the power supply in the event of:	Spraying water or objects inside the appliance.			
supply in the event or:	Overheated cables or plugs.			
	Very strong smells coming from the appliance.			

TROUBLE SHOOTING

Error codes:

In case of any error or malfunction, cause of error in form of error codes will be displayed on the indoor unit display. Error code along with their details are mentioned below:

Display	Description of the trouble
EI	Indoor room temperature sensor fault
53	Indoor pipe temperature sensor fault
E 3	Outdoor pipe temperature sensor fault
E4	Refrigerant system leakage or fault
88	Malfunction of indoor fan motor
EΠ	Outdoor ambient temperature sensor fault
E0	Indoor and outdoor communication fault
83	Outdoor discharge temperature sensor fault
89	Outdoor IPM module fault
ER	Outdoor current detect fault
88	Outdoor PCB EEPROM fault
EF	Outdoor fan motor fault
ЕН	Outdoor suction temperature sensor fault

DISPOSAL GUIDELINE (EUROPEAN)

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.

Consider following options when disposing of this appliance:

- Dispose of the appliance at designated municipal electronic waste collection facility.
- When buying the new appliance same dealer will take the old appliance free of charge.
- · Manufacturer can also take back the old appliance free of charge.
- Sell the appliance to certified scrap dealer.

Disposing of this appliance in the forest or other natural surroundings will endanger the environment, hazardous substances may leak into ground water and enter the food chain.

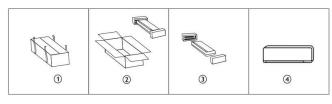
ACCESSORY LIST

Indoor uni	t				
Indoor	Owner's manual	Remote control	Remote control holder	Battery	Indoor and Outdoor Connecting Wiring
	T I	0 0 0 0			
1 unit	2 pieces	1 piece	1 piece	2 pieces	1 set

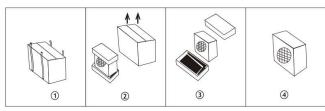
Outdoor	Connecting Pipe	Installation binder	Drain	age Pipe	Insulating bushing	Screw	Sealing Muc
	ripe	Dilidei	(cooling)	(cooling and heating)			
			FRA .				

DISASSEMBLY FIGURES





Outdoor Unit



 $\bullet \quad \ \ Replacement\ cord\ instructions, type\ Y\ attachment.$

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by an authorized service agent.



English

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries



[Information on Disposal in other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.



Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.



Information معلومات

عربي

معلومات للمستخدم عن كيفية جمع والتخلص من الجهاز القديم والبطاريات المستخدمة



ملحوظة عن رمز البطارية (أمثلة الرمز الأدنى الثاني):



قد يستخدم هذا الرمز مصحوبا برمز كيميائي. في هذه الحالة فإنه يتوافق مع التوجيهات الخاصة بالمادة الكيميائية المعنية.



إمعلومات عن كيفية التخلص من الجهاز في دُول لا تنتمي لدول الاتحاد الأوروبي}

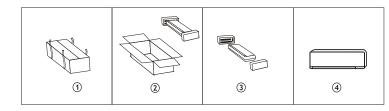
تستخدم هذه الرموز في دول الاتحاد الأوروبي فقط. في حال أردت التخلص من هذه المعدات فإنه يتوجب عليك التواصل مع السلطات المحلية أو وكيل الجهاز لمعرفة الطريقة الأمثل لذلك.

اكسسورات

						وحدة داخلية
داخلية	دلیل مستخدم	ريموت	حامل ريموت	الأنابيب الصرف	بطاريات	اسلاك التوصيل الداخلية و الخارجية
	<u> </u>	000			₽ ₽	
1 حبة	2 حبة	1 حبة	1 حبة	1 حبة	2 حبة	1 طقم

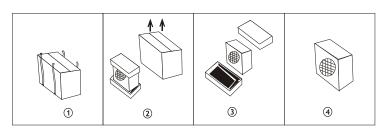
						وحدة خارجية
خارجية	توصيل الأنابيب	تثبيت الموثق	انبوب الصرف	جلبة العازلة	مسمار	اغلاق الطين
					#	\otimes
1 حبة	2 حبة	1 حبة	1 حبة	1 حبة	1 شنط	1 حبة

طريقة فتح الكرتون



وحدة داخلي





استكشاف الأخطاء وإصلاحها

رمز الخطأ على الشاشة

في حالة الخطأ، تظهر الشاشة على الوحدة الداخلية رموز الخطأ التالية:

الشاشة	وصف للمتاعب
ΕI	خطأ في مستشعر درجة حرارة الغرفة الداخلية
E2	خطاً في مستشعر درجة حرارة الأنابيب الداخلية
E 3	خطأ في مستشعر درجة حرارة الأنابيب الخارجية
EY	تسرب نظام التبريد أو خطؤه
88	عطل في محرك المروحة الداخلي
E7	خطاً في مستشعر درجة حرارة المحيطة الخارجية
80	خطًا في الاتصال الداخلي والخارجي
83	خطاً في مستشعر درجة حرارة التفريغ الخارجي
89	خطأ وحدة IPM في الهواء الطلق
ER	خطأ في الكشف عن التيارات في الهواء الطلق
88	خطأ PCB EEPROM في الهواء الطلق
EF	خطأ في محرك المروحة الخارجية
ЕН	خطأ في مستشعر درجة حرارة الشفط الخارجي

المبادئ التوجيهية للتخلص (أوروبية)

يحتوي هذا الجهاز علي المبرد و غير ها من المواد الخطر المحتملة. عند التخلص من هذا الجهاز ، يتطلب القانون من الجمع والمعالجة الخاصة. لا تخلص من هذا المنتج كما هو نفايات منزلية أو نفايات بلدية غير مصنفة.

- عند التخلص من هذا الجهاز، لديك الخيارات التالية:
- تخلص من الجهاز في مرفق البلدية الخاص بجمع النفايات الإلكترونية.
- عند شراء جهاز جديد، سوف يسترد بائع التجزئة الجهاز القديم مجانًا.
 ستسحب الشركة المصنعة الجهاز القديم مجانًا أيضًا.
 - بيع الجهاز لتجار المعادن الخردة المعتمدين.
- التخلص من هذا الجهاز في الغابة أو في محيط طبيعي آخر يعرض صحتك للخطر ويضر بالبيئة. قد تتسرب المواد الخطرة إلى المياه الجوفية وتدخل في السلسلة الغذائية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

عطل	الأسباب المحتملة
	انقطاع التيار الكهربائي/ تم سحب التوصيل.
	محرك مروحة الوحدة الداخلية / الخارجية متضرر.
	خطأ في قاطع الدائرة المغناطيسية الحرارية الضاغط.
	خطأ في جهاز الحماية أو الصمامات.
الجهاز لا يعمل	فك الاتصالات أو التوصيلات المسحوبة .
	في بعض الأحيان يتوقف عن العمل لحماية الجهاز .
	الجهد العالي أو أقل من نطاق الجهد.
	تشغيل وظيفة تشغيل المؤقت
	لوحة التحكم الإلكترونية المتضررة.
رائحة غريبة	مرشح الهواء القذر.
ضجيج المياه الجارية	عودة تدفق السائل في دوران المبرد.
يأتي ضباب غرامة من منفذ الهواء	يحدث هذا عندما يصبح الهواء في الغرفة باردًا جدًا ، على سبيل المثال في أنماط "COOLING" أو " COOLING "أو " TOOLING".
يمكن سماع ضوضاء غريبة	هذه الضوضاء ناتجة عن توسيع أو تقلص اللوحة الأمامية بسبب الاختلافات في درجة الحرارة
#JF 7 C U	ولا تشير إلى وجود مشكلة.
	إعداد درجة الحرارة غير المناسب.
	مداخل مكيف الهواء ومنافذه المسدودة.
تدفق الهواء غير الكافي، سواء	مرشح الهواء القذر.
كان ساخنًا أو باردًا	تم وضع سرعة المروحة في الحد الأدني.
	مصادر أخرى للحرارة في الغرفة.
	لا يوجد مبرد.
الجهاز لا يستجيب للأوامر	جهاز التحكم عن بعد ليس قريبا كافيًا إلى الوحدة الداخلية.
الجهار لا يستجيب للروامر	بحاجة إلى استبدال بطاريات جهاز التحكم عن بعد. العقبات بين جهاز التحكم عن بعد ومستقبل الإشارة في الوحدة الداخلية.
	العقبات بين جهار التحدم عن بعد و مسقين الإسارة في الوحدة الداخلية. تشغيل وظيفة العرض.
تم إيقاف تشغيل الشاشة	سعين وطيعه المركض. انقطاع التيار الكهربائي.
	المعداع الميار المسهرياتي. المسافع الم
	خطأ في لوحة التحكم الإلكترونية.
أوقف مكيف الهواء فورًا	خطأ في الصمامات أو المفاتيح.
وقطع التيار الكهربائي في	رش الماء أو الأشياء داخل الجهاز.
. حالة:	كابلات أو سدادات محمومة.
	روائح قرية جداً تأتي من الجهاز.

- عند التنظيف، يجب إيقاف الجهاز وقطع التيار الكهربائي لأكثر من 5 دقائق.
- لا ينبغي تحت أي ظرف من الظروف أن يكون مكيف الهواء ممسوحًا بالماء.
- السائل المتطاير (مثل الأرق أو البنزين) سوف يضر مكيف الهواء، لذلك استخدم فقط قماشا جافا ناعما
 أو قماشا مبللا مغموسا مع المنظفات المحايدة لتنظيف مكيف الهواء.
 - انتبه إلى تنظيف شاشة التصفية بانتظام لتجنب تغطية الغبار التي ستؤثر على تأثير شاشة التصفية.
 عندما تكون بيئة التشغيل مغبرة، تنبغى زيادة تردد التنظيف بشكل مناسب.
 - بعد إزالة شاشة التصفية، لا تلمس زعانف الوحدة الداخلية لتجنب الخدش.



النصيحة: امسح بشكل مكرر للحفاظ على نظافة مكيف الهواء والمظهر الجيد.



النصيحة: عندما تجد الغبار المتراكم في المرشح، يرجى تنظيف المرشح في الوقت المناسب لضمان التشغيل النظيف والصحي والفعال داخل مكيف الهواء

- عندما لا يكون مكيف الهواء قيد الاستخدام لفترة طويلة، قم بالعمل التالي: أخرج بطاريات جهاز التحكم
 عن بعد وافصل التيار الكهربائي من مكيف الهواء.
 - عند بدء الاستخدام بعد إيقاف التشغيل طويل الأجل:
 - 1. نظف الوحدة وشاشة المرشح؛
 - 2. تحقق مما إذا كانت هناك عقبات في مدخل الهواء ومنفذ من الوحدات الداخلية والخارجية؛
 - 3. تحقق مما إذا كان أنبوب الصرف الصحي دون عوائق؛
 - قم بتركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد وتحقق مما إذا كان التيار موجودًا أم لا.

الخدمات والصيانة

التحذي

تنظيف الوحدة

تعليمات التشغيل

● قد تتسبب محاولة استخدام مكيف الهواء في درجة حرارة تتجاوز النطاق المحدد في بدء تشغيل جهاز حماية مكيف الهواء وقد يفشل تشغيل مكيف الهواء والمستخدام مكيف الهواء في ظروف درجة الحرارة التالية.

تكييف الهواء الثابت:

الوضع درجة الحرارة	التسخين	جاف التبريد		
درجة حرارة الغرفة	0 درجة مئوية ~ 27 درجة مئوية	17 درجة منوية ~32 درجة منوية		
درجة الحرارة الخارجية	- 7 درجة منوية ~ 24 درجة منوية	ئوية ~ 43 درجة مئوية	مناخ T1 : 15 درجة م	
		ئوية ~ 52 درجة مئوية	مناخ T3 : 15 درجة م	

تكييف الهواء العاكس:

الوضع درجة الحرارة	التسخين	جاف التبريد		
درجة حرارة الغرفة	0 درجة مئوية ~ 27 درجة مئوية	17 درجة منوية~ 32 درجة منوية		
درجة الحرارة الخارجية	- 15 درجة مئوية ~ 24 درجة مئوية	مئوية ~ 50 درجة مئوية		
	(- 20 درجة منوية ~ 24 درجة منوية)	15درجة منوية ~50 درجة منوية منوية ~ 55 درجة منوية		

عند توصيل مصدر الطاقة، أعد تشغيل مكيف الهواء بعد إيقاف التشغيل، أو قم بالتحويل إلى وضع آخر أثناء التشغيل، وسيبدأ تشغيل جهاز حماية مكيف الهواء. يستأنف المكثف عمله بعد 3 دقائق.

خصائص تشغیل التسخین (تنطیق علی مضخة التسخین)

التسخين المسبق:

عند تمكين وظيفة التدفئة، ستستغرق الوحدة الداخلية من دقيقتين إلى 5 دقائق للتدفئة المسبقة، وبعد ذلك سيبدأ مكيف الهواء في التدفئة ويطلق الهواء الدافئ.

إزالة الصقيع:

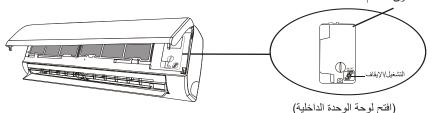
أثناء التدفئة، عندما تتجمد الوحدة الخارجية، سيمكن مكيف الهواء وظيفة إزالة الصقيع التلقائية لتحسين تأثير التدفئة. أثناء إزالة الصقيع، تتوقف المراوح الداخلية والخارجية عن الدوران. يستأنف مكيف الهواء التدفئة تلقائيًا بعد الانتهاء من إزالة الصقيع.

أزر الطوارئ:

افتح اللوحة وابحث عن زر الطوارئ على صندوق التحكم الإلكتروني عند فشل وحدة التحكم عن بُعد. (اضغط دائمًا على زر الطوارئ بمادة عازلة.)

الحالة الحالية	التشغيل	الرد	ادخل إلى وضع
الاستعداد	اضغط على زر emergency(الطوارئ) مرة واحدة	تصدر إشارة صوتية مرة واحدة لفترة وجيزة.	وضع التبريد
الاستعداد (لمضخة التدفئة فقط)	اضغط على زر emergency(الطوارئ) مرتين خلال 3 ثوانٍ	يصدر صوت تنبيه مرتين لفترة وجيزة.	وضع التدفئة
الدوران	اضغط على زر emergency(الطوارئ) مرة واحدة	فهو يستمر في إصدار صوت تنبيه لفترة من الوقت	وضع إيقاف التشغيل

غطاء صندوق التحكم



وظيفة التنظيف الذاتي (اختيارية)

اختياري فقط لبعض أجهزة محول مضخة التدفئة. لتشغيل هذه الوظيفة، أوقف تشغيل الوحدة الداخلية أولاً، ثم الشغيل هذه الوظيفة، أوقف تشغيل الوحدة الداخلية أولاً، ثم المخط على الزر $\overline{\text{SWING}}$ و $\overline{\text{SWING}}$ في الوقت نفسه باتجاه الوحدة الداخلية، حتى تسمع صوت صافرة، وستظهر $\overline{\text{AC}}$ على شاشة وحدة التحكم عن بُعد وشاشة LED الداخلية.

- تساعد هذه الوظيفة على إزالة الأوساخ المتراكمة والبكتيريا، إلخ من المبخر الداخلي.
- يتعمل هذه الوظّيفة لمدة 30 دقيقة تقريبًا، وتعود إلى وضع الإعداد المسبق. يمكنك الضغط على الزر ©لإلغاء هذه الوظيفة أثناء العملية.
 - ستسمع صافرتين عند انتهائها أو إلغائها.
- من الطبيعي أن يحدث بعض الضجيج أثناء عملية الوظيفة هذه، حيث تتوسع المواد البلاستيكية مع الحرارة وتتكمش مع البرودة.
- له نقترح تشغيل هذه الوظيفة في الظروف المحيطة التالية التجنب ميزات معينة لحماية السلامة.

الوحدة الداخلية	درجة الحرارة < 86 درجة فهرنهايت (30 درجة مئوية)
الوحدة الخارجية	41 درجة فهرنهايت (5 درجات مئوية) < درجة الحرارة < 86 درجة فهرنهايت(30 درجة مئوية)

🗘 يُقترح استخدام هذه الوظيفة كل 3 أشهر.

وظيفة التدفئة حتى 8 درجات مئوية (اختيارية)

- اضغط مطولاً على الزر ECO لأكثر من 3 ثوانٍ لكي يتم تتشيط هذه الوظيفة، و آ® هاستظهر (4° [46]) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.
 - قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تنشيط هذه الوظيفة.
- تبدأ هذه الوظيفة تشغيل وضع التدفئة تلقائيًا عندما تكون درجة حرارة الغرفة أقل من 8 درجات مئوية (46 درجة فهرنهايت)، وتعود إلى وضع الاستعداد إذا وصلت درجة الحرارة إلى 9 درجات مئوية (48 درجة فهرنهايت).
- إذا كانت درجة حرارة الغرفة أعلى من 18 درجة مئوية (64 درجة فهرنهايت)، فسيقوم الجهاز بالغاء هذه الوظيفة تلقائبًا.

وظيفة الهواء المنعش (اختيارية)

- قم بتشغيل الوحدة الداخلية، ثم قم بالتغيير إلى وضع التبريد، ثم اضغط مطولاً على الزر [FAN] و [MODE] معاً لمدة 3 ثوانٍ لتتشيط هذه الوظيفة، وستظهر تقلى الشاشة.
 - قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تنشيطه.
- ستعمل هذه الوظيفة على إغلاق المرفرفات الرأسية تلقائيًا،
 كما تمنحك شعورًا مريحًا بالهواء المنعش.

وظيفة الصحة (اختيارية)

- قم بتشغيل الوحدة الداخلية أو لأ، ثم اضغط مطولاً على الزر [SLEEP] و DISPLAY معاً لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل هذه الوظيفة، وستظهر م على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.
 - قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تنشيطه.
 - عند بدء وظيفة الصحة، سيتم تنشيط المؤين / البلازما / ثنائي القطب المؤين / أضواء UVC (وفقًا للطرازات) وتشغيلها.

وظيفة المولد Gen (اختيارية)

- - تحت هذه الوظيفة، اضغط لوهلة على الزر MUTE
 لاختيار النوع العام OF
 لاختيار النوع العام OF
 - 3. حدد إيقاف ثم انتظر لثانيتين للخروج منه.

وظيفة الصامت

MUTE 🛒

اضغط على الزر MUTE تنشيط هذه الوظيفة، وستظهر
 علم، شاشة جهاز التحكم عن بعد.

قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تنشيط هذه الوظيفة.

 عند تشغيل وظيفة كتم الصوت، تعرض وحدة التحكم عن بعد سرعة المروحة التلقائية، وستعمل الوحدة الداخلية بأقل سرعة للمروحة لتشعر بالهدوء.

3. عند الضغط على زر FAN/ TURBO/ SLEEP (المروحة/ السرعة القصوى/ النوم)، سيتم إلغاء وظيفة كتم الصوت. لا يمكن تنشيط وظيفة كتم الصوت في وضع از الة الرطوبة.

وظيفة النوم

الإعداد المسبق لبرنامج التشغيل التلقائي.

SLEEP 🕗

اضغط على الزر SLEEP لتنشيط وظيفة النوم، وسيظهر كعلى شاشة جهاز التحكم عن بعد. على شاشة جهاز التحكم عن بعد. اضغط مرة أخرى لإلغاء هذه الوظيفة.

بعد 10 ساعات من التشغيل في وضع النوم، سيتحول مكيف

وظيفة أنا أشعر (اختيارية)

الهواء إلى وضع الإعداد السابق.

I FEEL ∄ຶ່ງ

اضغط على الزر FEEL] تنشيط الوظيفة، وسنظهر أْأَ∲على شاشة عرض جهاز التحكم عن بُعد.

قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تنشيط هذه الوظيفة.

تتيح هذه الوظيفة لجهاز التحكم عن بعد قياس درجة الحرارة الحالية في المكان وإرسال هذه الإشارة إلى مكيف الهواء لتحسين درجة الحرارة المحيطة بك وضمان الراحة. سيتم إلغاء التنشيط تلقائيًا بعد ساعتين.

eco وظيفة

في هذا الوضع، يقوم الجهاز تلقائياً بضبط ECO ይ

اضغط على الزر ECO]، سيظهر كا على الشاشة، وسيتم تشغيل الجهاز في وضع توفير الطاقة. اضغط مرة أخرى لإلغاء الأمر.

ملاحظة: تتوفر وظيفة توفير الطاقة في كل من وضعي التبريد والتدفئة.

وظيفة العرض (شاشة العرض الداخلية)

قم بتشغیل/ایقاف تشغیل شاشة LED علی الشاشة.

اضغط على الزر DISPLAY لإيقاف تشغيل مصباح LED يعرض على شاشة العرض. اضغط مرة أخرى لتشغيل شاشة LED . LED.

وظيفة مقاومة العفن (اختيارية)

ANTI-MILDEW

اضغط على الزر MITI-MILDEW لتنشيط وظيفة مقاومة التعفن، فتظهر ANTI-MILDEW على ششة العرض. قم بذلك مرة أخرى لإلغاء تتشيط هذه الوظيفة. بعد تشغيل وضع /DRY COOL (التبريد/التجفيف) لأكثر من 30 دقيقة، يمكنك تشغيل هذه الوظيفة، حيث تقوم الوحدة بنفخ الهواء لمدة 15 دقيقة تقريبًا لتجفيف الأجزاء الداخلية لتجنب تكون العفن، ثم تقوم بإيقاف تشغيل الوحدة.

ملاحظة: تتوفر وظيفة مقاومة التعفن في وضع التجفيف/التبريد فقط.

وظيفة المؤقت --- مؤقت تشغيل المكيف

لتشغيل الجهاز تلقائياً.

TIMER (*)

عند إيقاف تشغيل الوحدة، يمكنك ضبط مؤقت تشغيل المكيف.

لضبط وقت التشغيل التلقائي كما هو موضح أدناه:

- 1. اضغط على زر TIMER (المؤقت) لأول مرة لإعداد مفتاح التشغيل ، وسيظهر 🗗 و 📶 على الشاشة البعيدة ويلمع.
- 2. اضغط على زر ^ أو > لضبط الوقت في تشغيل المؤقت المطلوب في كل مرة تضغط فيها على هذا الزر، يزيد أو ينقص الوقت بمقدار نصف ساعة بين 0 و 10 ساعات وبواحدة بين 10 و 24 ساعة.
 - اضغط على زر TIMER (المؤقت) مرة ثانية للتأكيد.
- 4. بعد إعداد تشغيل المؤقت، إعداد الوضع المطلوب (التبريد/ التسخين / التلقائي / المروحة / التجفيف) ، بالضغط على زر MODE (الوضع). و إعداد سرعة المروحة المطلوبة بالضغط على زر FAN (المروحة). واضغط على م أو ٧ لإعداد درجة حرارة التشغيل المطلوبة.

قم بإلغائها عن طريق الضغط على زر TIMER (المؤقت).

وظيفة المؤقت --- مؤقت إيقاف تشغيل المكيف

لإيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً.

TIMER(5)

عندما تكون الوحدة قيد التشغيل، يمكنك ضبط مؤقت إيقاف تشغيل المكيف.

لضبط وقت إيقاف التشغيل التلقائي، كما هو موضح أدناه: تأكد من تشغيل الجهاز.

- 2. اضغط على الزر TIMER في المرة الأولى لضبط إيقاف
 - اضغط على او م اضبط الوقت المرغوب.
 - 3. اضغط على الزر TIMER في المرة الثانية للتأكيد.

قم بالغائه بالضغط على الزر TIMER .

ملاحظة: يجب تشغيل جميع البرمجة في غضون 5 ثوان، وإلا فسيتم إلغاء الإعداد.

وظيفة التأرجح



- 1. اضغط على زر SWING (التأرجح) لتنشيط فتحة
- 1.1 اضغط SWING لتنشيط المرفرفات الأفقية للتأرجح من أعلى إلى أسفل، سوف كل تظهر على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

اضغط مرة أخرى لإيقاف حركة التأرجح عند الزاوية

الحالية. SWING كك على تنشيط عاكسات الهواء الرأسية اضغط كك على تنشيط عاكسات الهواء الرأسية المستقال ا للتأرجح من اليسار إلى اليمين، سوف 📠 تظهر على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

اضغط مرة أخرى لإيقاف حركة التأرجح عند الزاوية

- 2. إذا تم وضع عاكسات الهواء الرأسية يدويًا، والتي تقع أسفل المرفرفات، فإنها تتيح تحريك تدفق الهواء مباشرة إلى اليمين أو اليسار.
- 3. بالنسبة إلى بعض طرازات محولات التدفئة، اضغط على زر التأرجح الأفقى والتأرجح الرأسي معًا في الوقت نفسه، لتنشيط وظيفة التنظيف الذاتي.

🗘 يجب إجراء هذا الضبط عندما يكون الجهاز متوقفاً عن

🗘 لا تضبط المرفرفات يدويًا أبدًا، ف فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الأجهزة الميكانيكية الحساسة!

🗥 لا تضع أصابعك أو عصا أو أي أشياء أخرى في فتحات تهوية مدخل الهواء أو مخرج الهواء. قد يتسبب هذا التلامس غير المقصود بالأجزاء الداخلية بحدوث تلف أو إصابة غير متوقعة.

وظيفة السرعة القصوى

TURBO 🕶

لتنشيط وظيفة السرعة القصوى، اضغط على الزر TURBO ، وستظهر 🌄 على الشاشة.

اضبغط مرة أخرى لإلغاء هذه الوظيفة.

في وضع التبريد/الحرارة، عندما تحدد ميزة السرعة القصوي، يتحول الجهاز إلى وضع التبريد السريع أو التسخين السريع، وتشغيل أعلى سرعة للمروحة لنفخ تيار هواء قوي.

وضع التبريد

| COOL森

تسمح وظيفة التبريد لمكيف الهواء بتبريد الغرفة وتقليل رطوبة الهواء في الوقت

لتنشيط وظيفة التبريد، اضغط على الزر MODE حتى بظهر الرمز ﷺ على الشاشة.

باستخدام الزر ٧ أو ٨ اضبط درجة الحرارة أقل من درجة حرارة الغرفة.

وضع المروحة (ليس زر FAN(المروحة))

وضع المروحة، التهوية بالهواء فقط. FAN 🐇

لضبط وضع المروحة، اضغط MODE حتى تظهر % على شاشة العرض.

وضع إزالة الرطوبة

DRY ۵%

تقلل هذه الوظيفة من رطوبة الهواء لجعل الغرفة أكثر راحة.

لضبط وضع إزالة الرطوبة، اضغط MODE حتى يظهر ٥٥٥ على شاشة العرض. تم تنشيط الإعداد المسبق للوظيفة التلقائية

وضع التدفئة

تسمح وظيفة التدفئة لمكيف الهواء بتدفئة HEAT 🔅 الغرفة

لتنشيط وظيفة التدفئة (HEAT)، اضغط على الزر MODE حتى يظهر الرمز ناعلى الشاشة.

باستخدام الزر ٧ أو ٨ اضبط درجة حرارة أعلى من درجة حرارة الغرفة.

عند تشغيل التدفئة، يمكن للجهاز تنشيط دورة إزالة الجليد تلقائيًا، وهي ضرورية لتنظيف الصقيع من على المكثف لاستعادة وظيفة تبديل الحرارة. يستمر هذا الإجراء عادة لمدة تتراوح من دقيقتين إلى 10 دقائق. أثناء إزالة الصقيع، تتوقف مروحة الوحدة الداخلية عن التشغيل. بعد إزالة الصقيع، يتم استئناف التشغيل إلى وضع التدفئة تلقائيًا.

(لسوق أمريكا الشمالية)

إذا لزم الأمر، يمكنك الضغط على زر ECO (ترشيد استهلاك الوقود) 10 مرات في غضون 8 ثوان في وضع التسخين لبدء تشغيل إزالة الصقيع القسري. سيعمل المكيف على إزالة الجليد الخارجي بسرعة أكبر.

وظيفة سرعة المروحة (زر FAN (المروحة))

قم بتغيير تشغيل سرعة المروحة.

FAN 😤

اضغط على الزر FAN الضبط سرعة مروحة التشغيل، ويمكن ضبطها على السرعة التلقائية/ كتم الصوت / منخفضة / نصف منخفضة / متوسطة/ نصف عالية/ عالية/ السرعة القصوى وبشكل دائري.

> \$ 11111 → \$ 11/1→ \$ 1 → \$ 11 -∦**₩**←∦ıШ←∦ш←∦ш

وظيفة قفل الأطفال

1. اضغط مطولاً وعلى الزر MODE و TIMER معًا لتنشيط هذه الوظيفة، والإلغاء تنشيط هذه الوظيفة قم بها مرة أخرى.

ضمن هذه الوظيفة، لن يتم تنشيط أي زر.

الوضع تلقائى

الوضع التلقائي. **AUTO** €

لضبط وضع التلقائي، اضغط MODE حتى تظهر 🔾 على شاشة العرض.

في الوضع التلقائي، يتم ضبط وضع شغل تلقائيا وفقًا لدرجة حرارة الغرفة.

استبدال البطاريات

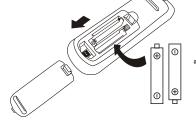
قم بإزالة لوحة غطاء البطارية من الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بُعد، عن طريق تحريكها في اتجاه السهم. قم بتركيب البطاريات وفقًا للاتجاه (+ و -) الموضح على جهاز التحكم عن بعد. أعد تركيب غطاء البطارية عن طريق تحريكه إلى مكانه.



لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن.

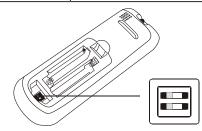
استبدل البطاريات القديمة بأخرى جديدة من نفس النوع عندما تصبح غير قادرا على قراءة الشاشة.

لا تتخلص من البطاريات كنفايات بلدية غير مصنفة. من الضروري جمع هذه النفايات بشكل منفصل ومعالجتها بشكل خاص.



الله بعض طرازات وحدة التحكم عن بُعد، افتح غطاء البطارية، المعدها بمكنك روية المفتاح البدوي في الأسفل، ثم يمكنك اختيار التبريد فقط أو مضخة التدفئة، وشغله كما هو موضح أدناه.

وضع مفتاح التبديلDIP	الوظيفة:
درجة الحرارة	يتم ضبط الشاشة بالدرجة المنوية.
درجة فهرنهايت	يتم ضبط الشاشة بدرجة فهرنهايت.
بارد	يتم ضبط شاشة العرض في وضع التبريد فقط
دافئ	يتم ضبط شاشة العرض في وضع التبريد والتدفئة



ملاحظة:

- وجّه جهاز التحكم عن بعد نحو مكيف الهواء.
- 2. تحقق من عدم وجود أي أجسام أو عوائق بين وحدة التحكم عن بُعد ومستقبل الإشارة في الوحدة الداخلية.
 - 3. لا تترك جهاز التحكم عن بعد معرّض لأشعة الشمس المباشرة.
 - 4. احتفظ بجهاز التحكم عن بُعد على مسافة لا تقل عن 1 متر من التلفاز أو الأجهزة الكهربائية الأخرى.

الرقم	المزر	الوظيفة		
1	(0)	لتشغيل/إيقاف تشغيل مكيف الهواء.		
2	^	لخفض درجة الحرارة، أو ساعات ضبط المؤقت.		
3	~	لزيادة درجة الحرارة، أو ساعات ضبط المؤقت.		
4	MODE	لاختيار وضع التشغيل (تلقائي، تبريد، إزالة الرطوبة، مروحة، تدفئة).		
_	ECO	لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة توفير الطاقة.		
5		TURBO(توفير الطاقة)		
6	TURBO	لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة توفير الطاقة.		
7	تديد سرعة المروحة (تلقائ <i>ي/منخفض/متوسط/مر</i> تفع).			
8	TIMER	لتشغيل/إيقاف تشغيل ضبط وقت المؤقت.		
9	SLEEP	لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة النوم.		
10	DISPLAY .LED اليقاف تشغيل شاشة.			
11	SWING 🗘	لإيقاف أو بدء حركة فتحة التهوية الأفقية أو ضبط تدفق الهواء بالاتجاه المرغوب لأعلى/لأسفل.		
12	SWING<>	لإيقاف حركة فتحة التهوية الأفقية أو بدء تشغيلها أو ضبط تدفق الهواء بالاتجاه المرغوب الأيسر/الأيمن.		
13	ل/إيقاف تشغيل وظيفة أنا أشعر. I FEEL			
1.1	MUTE	لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت.		
14		اضغط مطولاً لتنشيط/الغاء تنشيط وظيفة المولّد GEN (وفقًا للطرازات).		
15	ANTI-MILDEW	لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة مقاومة التعفن.		
16	MODE + TIMER	لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة قفل الأطفال.		
17	SWING \$\(\) SWING <>	لتنشيط/الغاء تنشيط وظيفة التنظيف الذاتي (وفقًا للطرازات).		
18	FAN + MUTE	لتنشيط/الغاء تنشيط وظيفة الهواء المنعش (حسب الطرازات).		
19	SLEEP + DISPLAY	لتنشيط/الغاء تنشيط وظيفة الصحة (وفقًا للطرازات).		

أعد تختلف الشاشة وبعض وظائف جهاز التحكم عن بعد وفقًا للطراز.

[🛆] قد يختلف شكل وموضع الأزرار والمؤشرات وفقًا للطراز، ولكن وظيفتها هي نفسها.

[🛆] يصدر جهاز الاستقبال صوت تأكيدي بعد كل ضغطة كدليل على استقبال الاشارة.

شاشة جهاز التحكم عن بعد

	الرقم	الرموز	المعنى
	1		مؤشر البطارية
	2	0	الوضع التلقائي
	3	*	وضع التبريد
•	4	هٔهٔ	وضىع إزالة الرطوبة
	5	*	وضىع المروحة فقط
	6	❖	وضىع التدفئة
	7	ECO	وضع توفير الطاقة
•	8	Ф	الموقت
	9	8.8°E	مؤشر درجة الحرارة
	10	* 11111	سرعة المروحة: التلقانية/بطينة/نصف بطينة /متوسطة/نصف عالية/ عالية
	11	1//	وظيفة كتم الصوت
•	12	Ψ	وظيفة السرعة القصوى
•	13		التأرجح التلقائي لأعلى ولأسفل
	14	灬	التأرجح التلقائي إلى اليسار-اليمين
•	15	2	وظيفة النوم
•	16	*	وظيفة الصحة
	17	Ĵĵ	وظيفة أنا أشعر
•	18	<u>(</u>	مؤشر الإشارة
•	19	j:::	هواء منعش
•	20	A	قفل الأطفال
•	21	*\$*	تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة العرض
•	22	Ø	ANTI-MILDEW (مقاومة العفن)
		i '	·





أ. قد تختلف الشاشة وبعض وظائف جهاز التحكم عن بعد وفقًا للطراز.

التشغيل بعد حدوث توقف مفاجئ، ووظيفة إعادة التشغيل التلقائي

وظيفة التشغيل التلقائى

الجهاز مُعَدَ من قبل المصنع لتنفيذ وظيفة إعادة التشغيل التلقائي. يقوم مكون جزئي في الجهاز بتذكر قيم الضبط أثناء عمل الجهاز، وفي حالة انقطاع التيار الكهربائي، يسترجع هذا المكون تلك القيم. عند استعادة التيار الكهربائي، تقوم الوحدة بإعادة التشغيل أو توماتيكياً مع استعادة جميع الأوضاع المحتفظ بها بفضل وظيفة الذاكرة.

لإلغاء وظيفة AUTO-RESTART "إعادة التشغيل التقائي"، يتم اتباع الخطوات التالية:

 افصل النيار الكهربائي عن جهاز التبريد وأنزع كابل الطاقة من القابس.

اضغط زر الطوارئ أثناء إعادة توصيل كابل الطاقة إلى القابس.
 استمر في ضغط زر الطوارئ لمدة تزيد عن ١٠ ثواني إلى أن تسمع أربع صافرات قصيرة صادرة من الوحدة. عندئذ يكون قد تم إلغاء تفعيل وظيفة "إعادة التشغيل التلقائي".

لإعادة تنشيط وظيفة "إعادة التشغيل التلقائي"، اتبع نفس
 الخطوات السابقة إلى أن تستمع إلى ثلاث صافرات قصيرة
 صادرة من الوحدة.

وظيفة EMERGENNCY FUNCTION "التشغيل بعد حدوث توقف مفاجئ"

في حالة فشل عمل وحدة التحكم عن بعد أو عند الحاجة إلى القيام بأعمال صيانة للجهاز ، اتبع الخطوات التالية:

> افتح الغطاء الأمامي وأرفعه إلى على للوصول إلى زر الطوارئ.

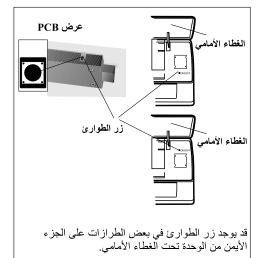
١. سوف تؤدي ضغطة واحدة على زر الطوارئ
 (صافرة واحدة) إلى وضع الجهاز اجبارياً في وضع
 "تبريد"

٢. سوف يؤدي ضغطتين على زر الطوارئ في خلال ٣ ثواني
 (صافرتين) إلى وضع الجهاز إجبارياً في وضع HEATING "تدفئة"

٣. لإيقاف تشغيل الوحدة، يتم الضغط على الزر مرة أخرى
 (صافرة و احدة طويلة)

 بعد ٣٠ دقيقة من التشغيل الإجباري، سوف ببدأ جهاز التبريد في العمل تلقائياً في وضع تبريد في درجة حرارة ٢٣م، م مع دوران المروحة بسرعة أو توماتيكية.

* تم وصف وظيفة "FEEL" في صفحة ١٥.



 قد يختلف شكل ووضع زر الطوارئ باختلاف الطراز، ولكن الوظيفة تبقى كما هى.

ملحوظة: الضغط الخارجي الساكن لمضخات الحرارة = صفر باسكال لكافة الطرازات.

شاشة داخلية

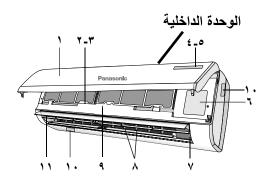




الرقم	LED	الوظانف
1	8.8	مؤشر رموز المؤقت ودرجة الحرارة والأخطاء.
2	9 (L)	يضىيء أثناء تشغيل المؤقت.
3)	وضع النوم .
4	- \$-	الرمز يظهر عند تشغيل الوحدة ويختفي عند إيقف تشغيل الوحدة.
5	Ú	يظهر الرمز عند التشغيل.

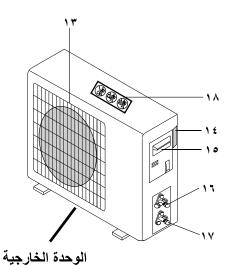
🏚 قد يختلف شكل وموضع المفاتيح والمؤشرات وفقًا للطراز، ولكن وظيفتها هي نفسها.

اسماء الأجزاء



ة الداخلية	الوحدة
الوصف	الرقم
اللوحة الأمامية	١
مرشح الهواء	۲
مرشح هواء اختياري (إن تم تركيبه)	٣
مؤشر LED	٤
مستقبل إشارة	٥
غطاء للحاجز الطرفي	٦
مولد أيوني (إن تم تركيبه)	٧
ریش هواء	٨
زر الطوارىء	٩
بطاقة نقييم الوحدة الداخلية (مكانها إختياري)	١.
منفذ اتجاه تدفق الهواء	11
جهاز التحكم عن بعد	١٢

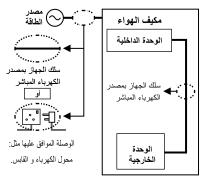




وحدة الخارجية	
الوصف	الرقم
شبكة منفذ الهواء	١٣
بطاقة تقييم الوحدة الخارجية	١٤
غطاء للحاجز الطرفي	١٥
صمام غاز	١٦
صمام للسائل	۱۷
بطاقة تحذير (لا تخطو بقدمك على الجهاز)	۱۸

ملحوظة: الأشكال السابقة ما هي إلا شكل بياني مبسط للجهاز وقد لا نتطابق مع شكل الوحدات التي شراؤها.

اوصل سلك الجهاز بمصدر الكهرباء المباشر دون أي محول مشترك. في حال استحالة ذلك، فإنه من المحبذ استخدام الوصلة الموافق عليها مثل: محول الكهرباء و القابس.



إذا تعر ض سلك الطاقة للتلف. يجب أن يتم استبداله من قبل الشركة المصنعة أو الوكيل المعتمد أو شخص ذو كفاءة مماثلة لهم وذلك لتجنب

ينصح بشدة بتركيب الجهاز مع قاطع الدورة ذو التسرب الأرضى (ELCB) أو مع جهاز التيار الفرقي أو القاطع التفاضلي (RCD) وذلك لتجنب الصدمات الكهربائية أو اندلاع حريق.

لمنع ارتفاع درجة حرارة الجهاز أو اندلاع حريق أو الصدمات الكهربائية:

• أدخل قابس الكهرباء بطريقة سليمة. • يجب أن يتم مسح التراب من على القابس بصورة دورية بقماش جاف.

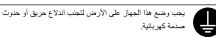
في حال حدوث أي أمر غير طبيعي أو فشل قم بفصل قابس الطاقة أو أطفىء الجهاز و قاطع الدائرة الكهربية.

أمثلة على الأمور الغير عادية (خطر الدخان/الحريق/الصدمة الكهربائية):

- تعثر قاطع الدوة الكهربية ELCB باستمرار.
 - ملاحظة رائحة اشتعال.
- ملاحظة ضوضاء أو اهتزاز غير طبيعي للجهاز.
 - تسرب المياه من الوحدة الداخلية.
 - سخونة قابس الكهرباء أو سلك الطاقة.
 - عدم السيطرة على سرعة المروحة.
- تتوقف الوحدة عن العمل فورا حتى في حال ضبطها على وضع

تجنب حدوث صدمة كهربائية عن طريق اطفاء مصدر الطاقة و سحب

• عدم توقف المروحة حتى عند اطفاء الجهاز. تواصل مع الوكيل فورا للصيانة.





قبل التنظيف أو الصيانة،

- في حال عدم الاستعمال لفترة طويلة، أو

- في حالات البرق الشديدة بصورة غير طبيعية.



الوحدة الداخلية والوحدة الخارحية



لا تستخدم الجهاز للحفاظ على معدات دقيقة أو أطعمة أو حيوانات أو نباتات أو أعمال فنية أو أي أغراض أخرى.

قد يسبب ذلك تدهور جودة الجهاز ...إلى آخره. لا تقم باسخدام أي معدات قابلة للإشتعال أمام منفذ خروج الهواء، وذلك لتجنب حدوث حريق.

لا تعرض النباتات أو الحيوانات المنزلية للهواء مباشرة لتجنب حدوث إصابة...إلى آخره.

> لا تلمس ريشة الأولومنيوم الحادة، الأجزاء الحادة قد تسبب الإصابة.



لا تقم بتشغيل الوحدة الداخلية أثناء تشميع الأرضية. بعد التشميع، قم بتهوية الغرفة جيدا قبل تشغيل الجهاز.

لا تشغل الجهاز في أماكن بها زيوت أو أبخرة لتجنب تلف الجهاز.

لا تقم بتفكيك الجهاز بغرض التنظيف لتتجنب الإصابة.

لا تقم بالوقوف على مقعد غير ثابت عند تنظيف الجهاز وذلك لتجنب

لا تضع ز هرية او وعاء ماء على الجهاز. قد تدخل المياه للجهاز ويتسبب ذلك في تحلل المادة العازلة. قد يسبب ذلك صدمة كهربائية.

لا تفتح الباب أو النافذة لوقت طويل أثناء عملية التبريد الجاف.



امنع تسرب المياه بتأكد أن أنبوب التصريف يكون:

- متصل جيدا،

يبقى بعيدا عن المزاريب والحاويات، أو

- ليس مغمورا بالمياه

يجب تهوية الغرفة بانتظام بعد فترة طويلة من الإستخدام أو الإستخدام مع معدات قابلة للإشتعال.

يجب أن تتأكد بعد فترة طويلة من الإستخدام أن حامل التركيب في حالة جيدة حتى تتجنب سقوط الجهاز.

التحكم عن بعد



لا تستخدم بطاريات Ni-Cd القابلة لإعادة الشحن. قد يسبب هذا النوع من البطاريات تلف جهاز التحكم عن بعد.



لتتجنب تلف جهاز التحكم عن بعد:

قم بإزالة البطاريات في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.

• قم بإدخال بطاريات جديدة من نفس النوع بنفس اتجاه الأقطاب

مصدر الطاقة





تعليمات الأمان

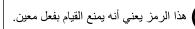
لمنع حدوث أي إصابات لك أو لغيرك أو أي دمار في الممتلكات، من فضلك

أذعن للآتي: أي خطأ في التشغيل ناتج عن فشل في اتباع التعليمات الآتية قد يسبب الأذى أو الدمار الذي قد يبلغ من الخطورة كما هو موضع في أدناه:



تحذر هذه العلامة من الموت أو (احترس) حدوث دمار للممتلكات.

تم تصنيف التعليمات التي سيتم اتباعها كالآتي:







هذه الرموز تعنى أن القيام











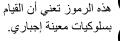


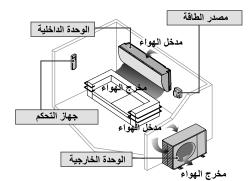






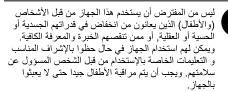






(تحذير)

الوحدة الداخلية و الوحدة الخارجية

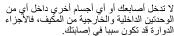


رجاء قم باستشارة الموزع المعتمد للجهاز أو أخصائي لتنظيف الأجهزاء الداخلية وإصلاح وتركيب الوحدة وفي عملية نقلها وعند إعادة التركيب. التركيبُ وُ التعاملُ الْغَيْرُ مناسب معَ الْجهازُ قَد يؤديُ لعمليَّه تسريب أو حدوث صدمة كهربانية أو يؤدي لنشوب حريق.

تأكد من الموزع المعتمد للجهاز أو الشخص المختص عند استخدام أي نوع محدد من أنواع التبريد. استخدام نوع مختلف من أنواع التبريد غير النوع المحدد قد يؤدي إلى تلف المنتج أوانفجاره أو الإصابة إلى آخره.



لا تقوم بتركيب الجهاز في جو قابل للإشتعال أو الانفجار. الفشل في فعل ذلك قد يؤدي لنشوب حريق.



لا تلمس الوحدة الخارجية أثناء حدوث البرق فقد يؤدي ذلك لصدمة كهربائية.

لا تعرض نفسك للهواء البار د بطريقة مباشرة لمدة طويلة و ذلك لتتجنب البرودة الزائدة.

> لا تجلس أو تخطو على الجهاز فقد تسقط عن طريق الخطأ.

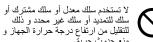


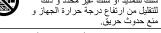
مهاز التحكم عن بعد

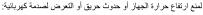
لا تسمح للرضع والأطفال الصغار باللعب بجهاز التحكم عن بعد، وذلك لمنع ابتلاعهم البطاريات عن طريق الخطأ.

محول الطاقة









- لا تستخدم نفس المحول الكربائي الذي يمد المكيف بالطاقة مع جهاز آخر.
 - لا تستعمل الجهاز إذا كانت بدك مبتلة.
 - لا تبالغ في ثنى سلك المحول للطاقة.
- لا تدخل أو تسحب قابس الطاقة في حال أردت التعامل مع الجهاز أو إيقافه.

3

الدليل السريع

إدخال البطاريات

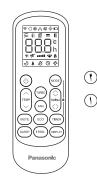
- أ قم بسحب الغطاء الخلفي لجهاز التحكم عن بعد
- ادخل بطاریات من نوع AAA أو من نوع RO3 (مكن استخدامها لمدة عام واحد)
 - قم بإغلاق الغطاء

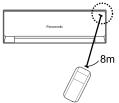


عملية التشغيل الأساسية

قم باختيار الدرجة المطلوبة

- نطاق الاختيار:
- من ١٦ درجة سيليزية إلى ٢٨ درجة سيليزية.
- تشغيل الوحدة في نطاق درجة الحرارة الموصى بها
 من شأنه أن يوفر الطاقة:
 - من ٢٦ درجة سيليزية إلى ٢٨ درجة سيليزية.
- استخدم جهاز التحكم عن بعد في نطاق ٨ أمتار من
 مستقبل إشارة الجهاز للوحدة الداخلية.





الرسومات الايضاحية في هذا الكتيب موجودة بغرض الشرح فقط و يمكن أن تختلف عن الوحدة الحقيقية.

هذه الرسومات خاضعة للتعديل بدون سابق إنذار بغرض إضفاء تحسينات في المستقبل.

عربي

فهرس المحتويات:

تعليمات الأمان.....٢-٣ دليل التشغيل........٤-٩ تعليمات التركيب......١٠١٥ الصيانة٦٦ معلومات......ظهر الغلاف الخلفي

ملحقات:

- جهاز تحكم عن بعد
- زوج بطاريات من نوع AAA أو RO3

Panasonic

Operating Instructions Air Conditioner



Model No.

Outdoor Unit Indoor Unit CU-UE12ZKF-3 CS-UE12ZKF-3 CU-UE18ZKF-3 CS-UE18ZKF-3 CU-UE24ZKF-3 CS-UE24ZKF-3



دليل المستخدم مكيف هواء

شكر الشرانك مكيف هواء Panasonic. ستجد تعليمات التشغيل موفقة مع الجهاز . قم بقراءة تعليمات التركيب جيدا قبل تشغيل الوحدة , و احفظ الكتيب في حالة أردت مراجعة التعليمات مرة أخرى.



User Manual Air Conditioner

Thank you for purchasing Panasonic Air Conditioner. operating instructions attached.

Before operating the unit, read these operating instructions thoroughly and keep them for future reference.

Name and Address of importer: Panasonic Marketing Middle East & Afica FZE P.O.Box No. 17985, Jebel Ali, Dubai, U.A.E