

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

UN-GHS12 T3 PRO





Please read this operation manual before using the air conditioner. Keep this operation manual for future reference.

Cautions

Δ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.

Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper works may cause electric shock, fire, water leakage.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 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.
- The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
- The appliance is connected to a supply impedance of Zsysmax=0.376+0.235j=0.443 or less.

When abnormality such as burnt-small found, immediately stop the operation button and contact sales shop.





STRICT ENFORCEMENT

Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT **ENFORCEMENT**



Connect power supply cord to the outlet completely



ENFORCEMENT

Do not use power supply cord in a bundle.





PROHIBITION

Do not start or stop the operation by disconnecting the power supply cord and so on.





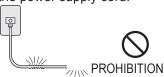
PROHIBITION

Use the proper voltage



ENFORCEMENT

Take care not to damage the power supply cord.



Do not channel the air flow directly at people, especially at infants or



1.Do not use power supply cord extended or connected in halfway

- 2.Do not install in the place where there is any possibility of inflammable gas leakage around the unit.
- 3.Do not get the unit exposed to vapor or oil steam.

PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.





Do not try to repair or reconstruct by yourself.



Connect the earth cable.







Do not use for the purpose of storage of food, art work, precise equipment. breeding, or cultivation.





Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.





Do not pour water onto

Do not operate the switch with wet hand





Do not place animals or plants in the direct path of the air flow





Do not install the unit near a fireplace or other heating apparatus.



PROHIBITION



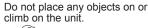


Check good condition of

PROHIBITION



the unit for cleaning





PROHIBITION

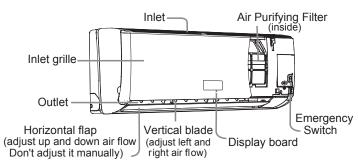
Do not place flower vase or water containers on the top of the unit.

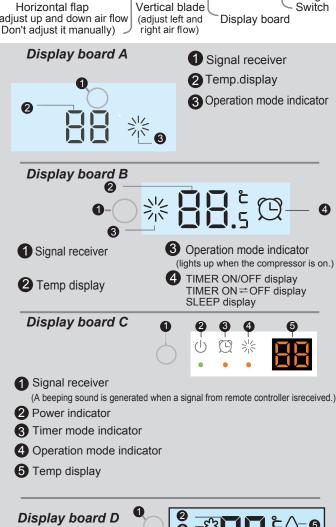




Parts and Functions

Indoor Unit





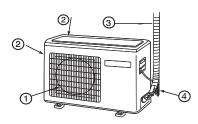
Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

Outdoor Unit

1 Signal receiver

2 Temp.display

3 COOL display



- (1) OUTLET
- ② INLET

4 HEAT display

6 DRY display

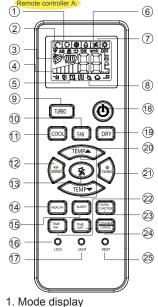
5 HEALTH display

CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING

50-

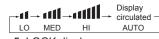
(4) DRAIN HOSE

Remote controller





- 2. Signal sending display
- 3. SWING display
- 4. FAN SPEED display



- 5. LOCK display
- 6. TIME OFF display TIME ON display

- 7. TEMP display
- 8. Additional functions display

Operation mode	QUIET		Supplemented electrical heating	HEALTH	TURBO
Remote controller	2	M	W	0	Л

- 9. TURBO button Fan speed reach the max value
- 10. FAN button
- 11. COOL button
- 12. SWING LEFT/RIGHT button
- 13. FAN SPEED button
- 14. HEALTH button
- 15. SLEEP button
- 16. LOCK button
- 17. LIGHT button
- Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
- 18. POWER ON/OFF button
- 19. DRY button
- 20. TEMP button
- 21. SWING UP/DOWN button
- 22. TIME OFF/ON button
- 23. EXTRA FUNCTION button Function: HEALTH AIRFLOW

AUTO --→ FAN

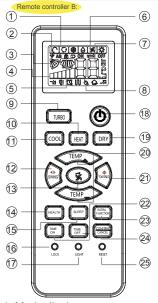
24.CANCEL/CONFIRM button

Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions.

25. RESET button

When the remote controller appears abnormal, use a sharp pointed article to press this button to reset the remote.

Healthy function is not available for some units.



1. Mode display



- 2. Signal sending display
- 3. SWING display
- 4. FAN SPEED display



- 5. LOCK display
- 6. TIME OFF display TIME ON display

- 7. TEMP display
- 8. Additional functions display

Operation mode	QUIET	SLEEP	Supplemented electrical heating		TURBO
Remote controller	-7	M	N	0	Z

- 9. TURBO button Fan speed reach the mix value
- 10. HEAT button
- 11. COOL button
- 12. SWING LEFT/RIGHT button
- 13. FAN SPEED button
- 14. HEALTH button
- 15. SLEEP button
- 16. LOCK button
- 17. LIGHT button

Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.

- 18. POWER ON/OFF button
- 19. DRY button
- 20. TEMP button
- 21.SWING UP/DOWN button
- 22. TIME OFF/ON button
- 23. EXTRA FUNCTION button Function: HEALTH AIRFLOW --

AUTO ---→ FAN

24.CANCEL/CONFIRM button Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions.

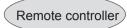
25. RESET button

When the remote controller appears abnormal, use a sharp pointed article to press this button to reset the remote.

Healthy function is not available for some units.

Operation

Base Operation





1. Unit start

Press ON/OFF on the remote controller, unit starts.

2. Select temp. setting

Press TEMP → / TEMP → button

TEMP Every time the button is pressed, temp.setting increase 1°C,if kept depressed, it will increase rapidly

TEMP▼ Every time the button is pressed, temp.setting decrease 1°C,if kept depressed, it will decrease rapidly

Select a desired temperature.

3.Fan function

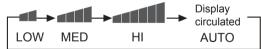
Remote controller A: Press FAN button.

Remote controller B:

Press button to enter additional options, when cycle display to , will flash. And then press CANCEL enter to FAN function.

For each press button fan speed changes as follows:

Remote controller:



Air conditioner is running under displayed fan speed. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.

Operation Mode	Remote Controller	Note
AUTO	()	Under the mode of auto operation, air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL	*	Cooling only unit do not have displays and functions related with heating
DRY		In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp.setting+2°C,unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
HEAT	÷.	In HEAT mode,warm air will blow out after a short period of the time due to cold-draft prevention function. This function is unavailable on some models.
FAN	米	In FAN operation mode, the unit will not operate in COOL or HEAT mode but only in FAN mode, AUTO is not available in FAN mode.And temp.setting is disabled. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature. In FAN mode,SLEEP operation is not available.

Emergency operation and test operation

Emergency Operation:

 Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditoner can run automatically for a while.

When the emergency operation switch is pressed, the "Pi" sound is heard once, which means the start of this operation.

 When power switch is turning on for the first time and

 When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

Room temperature	Designated temperature	Timer mode	Fan speed	Operation mode
Above 23°C	26°C	No	AUTO	COOL

• It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in timer or dry mode.

Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16°C, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear the "Pi" sound twice, release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed "Hi".
- Under this operation mode, the fan motor of indoor unit will run in high speed.

Air Flow Direction Adjustment

1. Status display of air flow Vertical flap

For each press the " $\gtrsim 1$ " button,air flow direction on remote control displays as follows according to different operation modes:

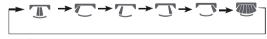
Auto/Cool/Dry/Fan: \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow Cycle \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow \searrow \longrightarrow \bigcirc Heat:

No initial state disaplayed on remote controller, the vertical flap will be fixed on the current position.

2.Left and right air flow adjustment

For each press the " / button,remote control displays as follows:

Initial state



Cautions:

- When adjusting the flap by hand, turn off the unit.
- When humidity is high, condensate water might occur adjusted to left or at air outlet if all vertical louvers are right.
- It is advisable not to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOLor DRY mode, otherwise, condensate water might occur.

Operation

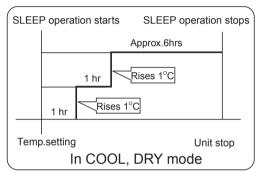
■ Comfortable SLEEP

Press SLEEP button, the remote controller will show , and then achieve to the sleep function. Press again this SLEEP button, the sleep function will be cancelled.

Operation Mode

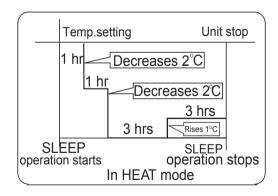
1. In COOL, DRY mode

1 hours after SLEEP mode starts,temp.will become 1°C higher than temp.setting.After another 1 hours, temp.risesby 1°C futher .The unit will run for further 6 hours then stops Temp. is higher than temp.setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



2.In HEAT mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp will become 2°C lower than temp.setting. After another 1 hours, temp decrease by 2°C further. After more another 3 hours, temp.risesby 1°C further. The unit will run for further 3 hours then stops. Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high foryour sleep.



3.In AUTO mode

The unit operates in corresponding sleep mode corresponding sleep mode adapted to the automatically selected operation mode.

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

5. When quiet sleeping function is set to 8 hours the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on, if the two modes are set up at the same time, either of their operation time is ended first, the unit will stop automatically, and the other mode will be cancelled.

Note

When TIMER function is set, the sleeping function can't be set up .After the sleeping function is set up,if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on.

Note to the power failure resume:

press the sleep button ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds. And press the sleep button ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

Power Failure Resume Function

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

Healthy airflow Operation

1.Press to starting Setting the comfort work conditions.

2. The setting of healthy airflow function

Press button to enter additional options, Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations, to choose the swing location what you needed, and then press CONFIRM button to confirm.



3. The cancel of the healthy airflow function

Press button to enter additional options, Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations again, and then press button to cancel.

Notice: Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

Note:

- 1. After setting the healthy airflow function, the position grill is fixed.
- 2.In cooling, it is better to select the [™] mode.
- 3.In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, condensate water may occur at the grille.

Operation

■ Time On/Off On-Off Operation

1. After unit starts, select your desired operation mode.

2.Press (TIME) / (TIME) button to change TIMER mode.

Press button "ON 0.5" will appear, after 10 seconds the time display will be blank.

Press button "OFF 0.5" will appear ,after 10 seconds the time display will be blank.

Then select your desired TIMER mode (TIME ON or TIME OFF). " ON "or " OFF "will flash.

3.Press TIME / TIME button to set time.

Press the button for each time, setting time in the first 12 hours increased by 0.5 hour every time, after 12 hours, increased by 1 hour every time.

4. Confirm timer setting

After adjust the time, press button and confirm the time ON or OFF button will not flash any more.

5. Cancel timer setting

Press the CONFIRM button the time display eliminated.

Hints:

After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset.

According to the Time setting sequence of TIME ON or TIME OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.

HEALTH Operation

(This function is unavailable on some models.)

Press HEALTH button , the remote controller will show ${\color{orange} \underline{\Diamond}}$ and then achieve to the health function.

Press again this HEALTH button, the health function will be cancelled.

The anion generator in the airconditioner can generate a lot of anion effectively balance the quantity of position and anion in the air and also to kill bacteria and speed up the dust sediment in the room and finally clean the air in the room.

TURBO Operation

(This function is unavailable on some models.)

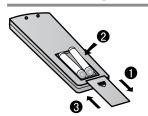
TURBO Operation

When you need rapid heating or cooling, you can use this function. Press TURBO button, the remote controller will show and then achieve to the turbo function. Press again this TURBO button, the turbo function will be cancelled.

Note:

1. During TURBO operation, in rapid COOL mode, the room will show inhomogeneous temperature distribution.
2. The "TURBO" button will make the fan speed of the indoor unit reach the maximum value. The nameplate nominal value is tested in this mode.

Loading of the battery



- Remove the battery cover;
- 2 Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder);
- 3 Be sure that the loading is in line with the" + "/"-";

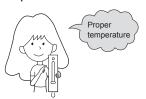
Note: 4 Load the battery, then put on the cover again.

- The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well.
- When electronic-started type fluorescent lamp or change-over type fluorescent lamp or wireless telephone is installed in the room, the receiver is apt to be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.
- Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.
- If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

Maintenance

For Smart Use of The Air Conditioner

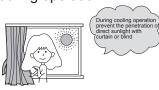
Setting of proper room temperature



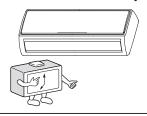
Do not block the air inlet or outlet



Close doors and windows during operation



Use the timer effectively



If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.



OFF

Use the louvers effectively



Remote Controller



Do not use water, wipe the controller with a dry cloth.Do not use glass cleaner or chemical

Indoor Body



Wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping then wipe off the detergent completely

Do not use the following for cleaning



Gasoline, benzine, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.



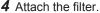
Hot water over 40°C(104°F) may cause discoloring or deformation.

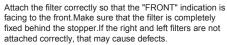
Air Filter cleaning

- 1 Open the inlet grille by pulling it upward.
- Remove the filter. Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward

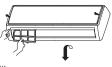


Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.





5 Close the inlet grille.





Replacement of Air Purifying Filter

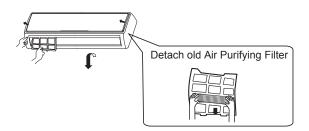
1. Open the Inlet Grille

Prop up the inlet grille by using a small device named grille-support which located in the right side of the indoor unit.



2.Detach the standard air filter

Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.



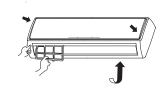
3. Attach Air Purifying Filter

Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.

(NOTE: Air purifying filter is optional part)

4. Attach the standard air filter

(Necessary installation)



ATTENTION:

The white side of the photocatalyst air purifying filter face outside and the black side face the unit. The green side of the bacteria-killing medium air purifying filter face outside, and the white side face the unit.

5.Close the Inlet Grille Close the Grille surely

NOTE:

- The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.
- The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time, no need for replacement. But in the period of using them .vou should remove the dust frequently by using vacuum cleaner or flaping them lightly, otherwise, its performance will be affected.
- Please keep the bacteria-killing medium air purifying filter in the cool and dry conditions avoid long time directly sunshine when you stop using it, or its ability of sterilization will be reduced.

Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points
	The system does not restart immediately.	When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system. When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner.
Normal	Noise is heard	 During unit operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. At first 2-3 minutes after unit start, this noise is more noticeable (This noise is generated by refrigerant flowing in the system.) During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of
Performance inspection		Shifffing because of temperature changes. Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty.
	Smells are generated.	This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.
	Mist or steam are blown out.	During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.
	In dry mode, fan speed can't be changed.	In DRY mode, when room temperature becomeslower than temp.setting+2°C,unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Is power plug inserted?Is there a power failure?Is fuse blownout?
Multiple check	Poor cooling	Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days. Are there any obstacles before inlet and outlet? Is temperature set correctly? Are there some doors or windows left open? Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation?(Use curtain) Are there too much heat sources or too many people in the room

T1: Application temp. range of air conditioner -7°C~43°C.

T3: Application temp. range of air conditioner -7°C~52°C.

Cautions

The machine is adaptive in following situation 1. Applicable ambient temperature range:

For: T1

1	1 Cooling	Indoor	Maximum: D.B / W.B	
		IIIdooi	Minimum: D.B / W.B	21°C/15°C
		0 11	Maximum: D.B	43°C/26°C
		Outdoor	Minimum: D.B	21°C
		Indoor	Maximum: D.B	27°C
Heating	muooi	Minimum: D.B	20°C	
	l ricating	Outdoor	Maximum: D.B / W.B	24°C/18°C
		Outdool	Minimum: D.B / W.B	-7°C/-8°C

For: T3

0 15	Indoor	Maximum: D.B / W.B Minimum: D.B / W.B	32°C/23°C 21°C/15°C
Cooling	Outdoor	Maximum: D.B / W.B Minimum: D.B	52°C/31°C 21°C
Lloating	Indoor	Maximum: D.B Minimum: D.B	27°C 15°C
Heating	Outdoor	Maximum: D.B / W.B Minimum: D.B / W.B	24°C/18°C -7°C/-8°C

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
 The type of connecting wire is H05RN-F or H07RN-F
- 3. If the fuse on PC board is broken please change it with a fuse type T. 3.15A/250V.
 - If the fuse of outdoor unit on PC board is broken, please change it with the type of T. 25A/250V.
- 4.The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.
- 5. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- 6. After installation, the power plug should be easily reached..
- 7. The used batteries should be disposed of properly.
- 8. The appliance is not intended to use by young children or infirm persons without supervision.
- 9. Young children should be supervised ensure that they do not play with the appliance.
- 10. The appliance must be installed on a strong enough support.
- 11. The wiring diagram is attached inside the machine.

استكشاف ألاخطاء وإصالحها

قبل طلب الصيانة، تحقق مما يلي:

السبب أو نقاط التحقق	الظاهرة	
يجب أن تمر 3 دقائق للسماح بحماية النظام. ● أثناء تشغيل الوحدة أو عند توقفها، قد يتم سماع	عند إيقاف الوحدة، لن تعيد التشغيل فورًا،	
صوت حفحفة أو غرغرة. في أول 2-2 دقائق بعد بدء الوحدة ، تصبح هذه الضرضاء ملحوظة بشكل أكبر.)تصدر هذه الضوضاء عن مادة لتبا ريد التي تتدفق في الجهاز. (أثناء تشغيل الوحدة، يمكن سماع ضوضاء تصدُّع يتم توليد هذه الضوضاء عن طريق توسع أوتقل ص الإطار الخارجي بسبب تغيرات درجة الحرارة. إذا كانت هناك ضوضاء كبيرة من تدفق الهواء في تشغيل الوحدة، قد يكون ظاتر الهواء منسخُ اجذاً.	يتم سماع الضوضاء	فحص الأداء العادي
 و هذا لأن الجهاز بحفز الروائح من الهواء الداخلي مثل رائحة الاثاث والطلاء، السجائر. يل البارد أو الجاف، قد تقوم الوحدة الداخلية بنفخ الرذاذ. و هذا بسبب البرودة المفاجئة في الهواء الداخلي. 	يتم إصدار روانح. يتم نفخ الرذاذ أو البخار. أثناء التشه	
●في وضع "جاف"، عندما تصبح درجة حرارة الغرفة أقل من إعداد درجة الحرارة +2 درجة مئوية، سوف تعمل الوحدة بشكل متقطع بسرعة منخفضة بغض النظر عن إعداد المروحة.	ر - في الوضع الجاف، لا يمكن تغيير سرعة المروحة.	
 هل ثم إدخال قابس الطاقة؟ هل هناك عطل بالكهرباء؟ هل المصهر منطفئ؟ 	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
■ هل الفلتر متسخ؟ ■ عادة بجب تنظيفه كل 15 يومًا . ■ هل هناك أي عوائق أمام المدخل والمخرج؟ ■ هل درجة الحرارة مضبوطة بشكل صحيح؟ ■ هل هناك بعض اللوان أو النوافذ لا تزال مفتوحة؟ ■ هل هناك أي دخول لضوء الشمس المباشر عبر النافذة أثناء التشغيل البارد؟)استخدم ستارة (هل هناك مصادر حرارة كثيرة أو اشخاص كثر جدا في الغرفة أثناء التشغيل البارد؟	سوء التهوية	تحقق متعدد

الجدول 1: نطاق درجة الحرارة الساري لمكيف الهواء -75 درجة مئوية-43 درجة مئوية. الجدول 3: نطاق درجة الحرارة الساري لمكيف الهواء -7 درجة مئوية -52 درجة مئوية.

تنبيهات

	ية رارة المحيطة:			يتكيف الجو 1. النطاق الم
درجة مئوية °23°/23 درجة مئوية °14°18	الحد الاقصى D.B / W.B الحد الادنى D.B / W.B	داخلي	التبريد	بالنسبة للجدول 1
درجة مئوية °26/°43 درجة مئوية °18	الحد الاقصى D.B الحد الادنى D.B			
درجة مئوية °27 درجة مئوية °15	الحد الاقصى D.B الحد الادنى D.B			
درجة مئوية °18/°24	الحد الاقصى D.B / W.B	خارجي	التدفئة	
درجة مئوية °8-/°7-	الحد الادنى D.B / W.B	_ر.ي		
درجة مئوية °23/°32 درجة مئوية °14/°18	الحد الاقصى D.B / W.B	داخلي	التبريد	بالنسبة للجدول 2
درجة مئوية °31/°52 درجة مئوية °18	الحد الاقصى D.B / W.B الحد الادنى D.B	خارجي		
درجة مئوية °27 درجة مئوية °18/°24	الحد الاقصى D.B الحد الادنى D.B	داخلي		
درجة مئوية 18°/24° درجة مئوية 8°-/°7-	الحد الاقصى D.B / W.B	خارجي	التدفئة	

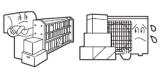
- إذا تعرض سلك الكهرباء للتلف، وجب استبداله عن طريق المصنع أو وكيل الصيانة أو عن طريق شخص مؤهل. نوع سلك التوصيل هو HO5RN-F أو HO7RN-F. إذا كان المصهر الموجود على لوحة أسلاك الطاقة لا يعمل، فيرجى استبداله بالنوع T.
 - ق. أمبير /250 فولت. إذا كان المصهر الموجود على لوحة أ الك الطاقة بالوحدة الخارجية لا يعمل، فيرجى استبداله بالنوع T. 25 أمبير /250 فولت.
 - 4. المسافة بين الوحدة الداخلية األرضية يجب أن تكون أكثر من 2 م .
 - يجب أن تتماشى طريقة توصيل الأ الك مع المعيار المحلي المعمول به في توصيل السلاك.
 - 6. بعد التركيب، يجب أن يكون الوصول إلى مقبس الطاقة هال.
 - 7. يجب التخلص من البطاريات المستعملة بشكل سليم .
 - هذا الجهاز غير مصمم الستخدام من قبل ألطفال صغار السن أو ألشخاص أصحاب العاقات دون إشراف.
 - 9. يجب مراقبة ألطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز .
 - 10. يجب تركيب الجهاز على سطح قوي بما يكفي لتحمله.
 - 11. يتم تركيب مخطط الأسلاك داخل الجهاز.

الصبيانة

الاستخدام الذكى لمكيف الهواء

ضبط در جة حر ارة الغرفة المناسبة





يحظر سد مدخل ومخرج التهوية



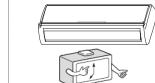


إذا لم تستخدم الوحدة لفترة طويلة،

فأطفئ مفتاح إلمداد الرئيسي

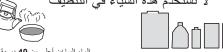
بالكهرباء.

استخدم فتحات التهوية بفاعلية









الماء الساخن أعلى من 40 درجة مئوية (104 ف)

امسح مكيف الهواء باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة. بالنسبة للبقع الكبيرة، استخدم منظفاً محايدًا مخففاً بالماء أعصر الماء من القماشة قبل المسح، ثم امسح المنظف تمامًا.

قد يؤدي الغازولين أو لبا نزين أو لتنا ر أو المطهر إلى إالف الء قد يسبب تغيرًا في اللون أو تشوهًا. الوحدة.

تنظيف فلتر الهواء

1 افتح شبكة الدخول عن طريق سحبها لأعلى.

جهاز التحكم عن بعد الجسم الداخلي

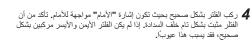
لا تستخدم الماء، امسح وحدة التحكم بقماشة جافة. لا تستخدم منظف زجاج أو قماشة كيميائية.

2 قم بإزالة الفلتر.

5 أغلق شبكة الدخول.

ادفع لسان منتصف الفلتر قلال إلى أن يتم تحريره من السدادة، ثم قم بإخراج الفلتر إلى الأسفل.

نظف الفأتر . استخدم مكنسة كهربانية لإزالة الغيار أو غسل الفئتر بالماس. بعد الغسل،
 جفف الفئترتماما في الظل.



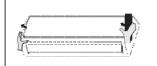




استبدال فلتر تطهير الهواء

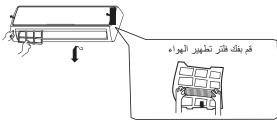
1. افتح شبكة الدخول

أخرج شبكة الدخول باستخدام أداة صغيرة تسمى دعامة الشبكة ، وهي موجودة في الجانب الأيمن من الوحدة الداخلية.



2. قم بفك فلتر الهواء القياسي

حرك المقبض ليال لأعلى لفك الفلتر، ثم اسحبه.



3. ركب فلتر تطهير الهواء ضع أجهزة فلتر تطهير الهواء في الإطارين أليمن األيسر للفلتر.



يكون مواجهًا للوحدة.

5. أغلق شبكة الدخول أغلق الشبكة بإحكام

الحظة:

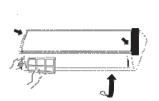
هِتم تعريض فلتر تطهير الهواء الذي يعمل بالحفاز الضوئي لأشعة الشمس في وقت ثابت. في المنازل العادية، سيتم تعريضه للشمس كل 6 أشهر.

الجانب ألبيض من فلتر تطهير الهواء الذي يعمل بالحفاز الضوئي يكون مواجهًا للخارج، والجانب ألسود يكون مواجهًا للوحدة. الجانب ألخضر من فلتر تطهير الهواء المطهر للبكتريا يكون مواجهًا للخارج، والجانب ألبيض

- سيتم استخدام فلتر تطهير الهواء الأوسط القاتل للبكتريا لمدة طويلة، ال داع لاستبداله. ولكن أثناء استخدامهما، يجب عليك إزالة الغبار بشكل متكرر باستخدام مكنسة كهربائية أو عن طريق الضرب الخفيف، الف ذلك سيتأثر ألداء.
- يرجى الحتفاظبفلتر تطهير الهواء ألوسط القاتل للبكتريا في ظروف باردة وجافة، وتجنب التعريض لضوء الشمس المباشر لفترة طويلة عند التوقف عن الستخدام، إال ستقل قدرته على التعقيم.

(الحظة: فلتر تطهير الهواء هو جزء اختياري(

4 ركب فلتر الهواء القياسي (التركيب الضروري)



التشغيل

سغيل إيقاف المؤقت عملية اليقاف التشغيل

1. بعد تشغيل الوحدة، اختر وضع التشغيل المرغوب.

2. اضغط زر / لتغير وضع "المؤقت". (TIME)

اضغط الزرر الله "ON 0.5" سوف يظهر، وبعد 10 ثوان ستكون شاشة الوقت فارغة.

اضغط الزرر المنتخط الزرام "OFF 0.5" سوف يظهر، وبعد 10 ثوان ستكون شاشة الوقت فارغة.

ثم اختر وضع المؤقت المطلوب (تشغيل المؤقت أو إيقاف المؤقت). "ON" أو "ON" سوف يومض.

3. اضغط الزر (TIME ما الموقت.

اضغط الزر لكل مرة، يزيد وقت الضبط في أول 12 ساعة بمعدل

0.5 ساعة كل مرة، وبعد 12 ساعة، يزيد بمعدل 1 ساعة في كل مرة.

الغاء ضبط المؤقت اضغط الزريتم إزالة شاشة الوقت.

تلميحات:

بعد استبدال البطاريات أو حدوث عطل كهربائي، يجب إعادة ضبط الوقت. حسب تسلسل إعداد الوقتات شغيل المؤقت أو إيقاف المؤقت، يمكن إجراء إما تشغيل- إيقاف أو إيقاف-تشغيل.

تشغيل صحي (HEALTHY) هذة الخاصية غير متوفرة في بعض الموديلات

اضغط زر "HEALTH" ، ستعرض وحدة التحكم عن بعد أن أم نفذ وظيفة الصحة . المنطقة الصحة . الصحة على زر HEALTH مرة أخرى، سيتم إلغاء وظيفة الصحة.

يمكن لمولد الأنيون في مكيف الهواء أن يولد كثيرًا من ألنيون ليوازن بفاعلية كميةً الوضع األنيون في الهواء وأيضًا لقتل البكتريا وتسريع عملية ترسيب الغبار في الغرفة وأخيرًا التنظيف ويقوم ألنيون في الهواء أيضًابق تل البكتريا وتسريع الهواء في الغرفة.

تشغيل التربو

(هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض لموديالت.)

تشغيل التربو عندما تحتاج إلى تسخين أو تبريد سريع، يمكنك استخدام هذه الوظيفة.

اضغط زر TURBO، ستعرض وحدة التحكم عن بعد المشمنف ذ وظيفة التربو. اضغط على زر TURBO مرة أخرى، سيتم إلغاء وظيفة التربو.

ملاحظة: أثناء تشغيل "التربو"، في وضع التبريد السريع، سيكون هناك توزيع غير متجانس لدرجة الحرارة في الغرفة.

تركيب البطارية



1 قم بفك غطاء لبا طارية؛

2 ركب البطاريات كما هو موضح.. بطاريتان من نوع R-03، مفتاح إعادة الضبط (أسطواني)؛

تأكد من أن التركيب يتماشي مع "+"/"-"؛ 3

4 ركتب البطارية، ثم أعد تركيب الغطاء.

الحظة:

- يجب أن تكون المسافة بين رأس إرسال إلشارة وفتحة جهاز الستقبال في
 حدود 7 أمتار بدون أي عوائق أيضًا.
- عند تركيب مصباح فلوريسنت من النوع الذي يعمل الكترونيًا أو تغيير مصباح فلوريسنت أو الهاتف الالسلكي في الغرفة، سيكون جهاز الستقبال عرضة التعطل عند استقبال الشارات، لذا يجب أن تكون المسافة إلى الوحدة الداخلية أقدر
- - طبيعي أثناء التشغيل، يرجى إخراج البطاريات وإعادة تركيبها بعد عدة دقائق.

التشغيل

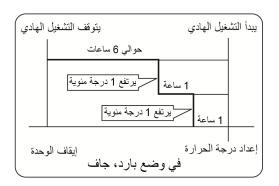
النوم المريح

اضغط الزر SLEEP، ستعرض وحدة التحكم عن بعد الله ، ثم نف ذ وظيفة السكون. اضغط على هذا الزر SLEEP مرة أخرى، سيتم الغاء وظيفة التشغيل الهادئ.

وضع التشغيل

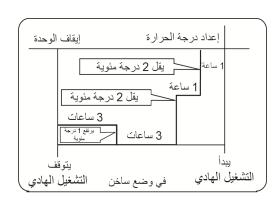
 في الوضع "بارد"، "جاف" بعد 1 ساعة من بدء وضع السكون، ستصبح درجة الحرارة أعلى بمقدار 1° درجة

مئوية عن إعداد درجة الحرارة. وبعد 1 ساعة، ترتفع درجة الحرارة بمقدار 1° درجة مئوية أخرى. سوف تعمل الوحدة لمدة 1 ساعات أخرى ثم تتوقف. تكون درجة الحرارة ألفار لذ المن تكون درجة حرارة الغرفة منفضة جدًا لنومك.



2. في الوضع "ساخن"

بعد 1 ساعة من بدء وضع السكون، ستصبح درجة الحرارة أقل بمقدار 2° درجة مئوية عن إعداد درجة الحرارة. وبعد 1 ساعة أخرى، تقل درجة الحرارة بمقدار 2° درجة مئوية أخرى. بعد 3 ساعات أخرى، ترتفع درجة الحرارة بمقدار 1° درجة مئوية. ستعمل الوحدة لمدة 3 ساعات إضافية ثم تتوقف. تكون درجة الحرارة الغرفة مرتفعة جدًا أثناء النوم.



قي الوضع "تلقائي" تعمل الوحدة في وضع النوم المطابق - يتم ضبط
 وضع النوم المطابقايتن اسب مع

. وضع التشغيل المحددتلقائيً ًا.

في وضع "المروحة" لا يوجد بهذا الوضع وظيفة "النوم".

5. عند ضبط وظيفة النوم الهادئ على 8 ساعات لا يمكن تعديل وقت النوم الهادئ. عند ضبط وظيفة الموقت، لا يمكن إعداد وظيفة النوم الهادئ. بعد إعداد وظيفة النوم، إذا أعاد المستخدم ضبط وظيفة المؤقت، سيتم إلغاء وظيفة النوم؛ سيكون الجهاز في حالة تشغيل التوقيت، إذا تم ضبط الوضعين في نفس الوقت، سيتم إنهاء أي من وقت تشغيلهما والً، ثم تتوقف الوحدة تلقائيً أ، ويتم إلغاء الوضع آلخر.

الحظة عند ضبط وظيفة المؤقت، لا يمكن إعداد وظيفة النوم الهادئ. بعد ضبط ظيفة النوم

الهادئ، إذا أعاد المستخدم ضبط وظيفة المؤقت، سيتم الغاء وظيفة النوم الهادئ؛ وسيكون الجهاز في حالة تشغيل التوقيت.

الحظة استئناف العمل بعد انقطاع الكهرباء:

اضغط على زر النوم الهادئ عشر مرات في خمس ثوان وادخل إلى وظيفة بعد سماع أربعة أصوات. واضغط زر النوم الهادئ عشر مرات في خمس ثوان واترك هذه الوظيفة بعد سماع صوتين.

وظيفة استئناف العمل بعد انقطاع الكهرباء

إذا كان يتم تشغيل الوحدة للمرة ألولى، فلن يبدأ الضاغط في العمل ال بعد مُضى 3 دقائق. عندما تعود الكهرباء بعد انقطاعها، ستعمل الوحدة تلقائيًا، وبعد 3 دقائق سيبدأ الضاغط في العمل.

عملية تدفق الهواء الصحي

اضغط (للبدء ضبط ظروف العمل المريحة.

2. ضبط وظيفة تدفق الهواء الصحي

اضغط الزر الالسلام الله الخيارات الضافية، اضغط هذا الزر باستمرار، سوف يدور مكان فتحات التهوية بين ألماكن لثالثة التالية، لاختيار مكان التحريك الذي تحتاجه، ثم اضغط الزر المالات الذي تحتاجه، ثم اضغط الزر المالات الذي تحتاجه،



3. إلغاء وظيفة تدفق الهواء الصحى

اضغط الزر (ETTRA الإدخال الخيارات الضافية، اضغط هذا الزر باستمرار، سوف يدور مكان فتحات التهوية بين ألماكن لثالثة التالية، ثم اضغط الزر (CONFIRM)

ملحوظة: لا تضبط اتجاه الرفرف بيدك. غير ذلك، سوف تعمل الشبكة بشكل غير صحيح. إذا لم تعمل الشبكة بشكل صحيح، توقف لدقيقة ثم ابدأ، مع الضبط بجهاز التحكم عن بعد.

الحظة:

 بعد ضبط وظيفة تدفق الهواء الصحي، يتم تثبيت مكان لشبكة.

2. عند التبريد، من ألفضل اختيار الوضع.

 في الوضعين البارد والجاف، عند استخدام مكيف الهواء لمدة طويلة في ظل ارتفاع رطوبة الهواء، قد يحدث تكثف للماء على الشبكة.

التشغيل

التشغيل ألساسي

جهاز التحكم عن بعد



بدء تشغيل الوحدة اضغط على زر "ON/OFF" في وحدة التحكم عن
 بعد، سوف تعمل الوحدة.

2. اختيار إعداد درجة الحرارة

اضغط على الزر ▼TEMP ▲ TEMP

►TEMP في كل مرة يتم الضغط على الزر، يزيد إعداد درجة الحرارة بمقدار 1 درجة مئوية، وإذا واصلت الضغط، سيزيد سريعًا

▼TEMP في كل مرة يتم الضغط على الزر، يقل إعداد درجة الحرارة
 بمقدار 1 درجة مئوية، وإذا واصلت الضغط، سيقل سريعًا
 اختر درجة الحرارة المطلوبة.

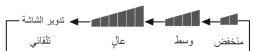
وظيفة المروحة

اضغط على زر "FAN".

جهاز التحكم عن بعد A:

جهاز التحكم عن بعد B:

اضغط زر EXTRA الدخول إلى الخيارات الضافية، عند تدوير الشاشة إلى المناسلة الله المناسلة الله المناسلة الله المناسلة الله المناسلة المناسلة



يعمل مكيف الهواء على سرعة المروحة المعروضة، عند ضبط المروحة" على "تلقائي"، يقوم مكيف الهواء تلقائيًا بضبط سرعة المروحة وفق الدرجة حرارة الغرفة.

الملاحظة	جهاز التحكم عن بعد	وضع التشغيل
تحت وضع التألفيل التألفاني، سيقوم مكين الهواءتلفاني أ باختيار التشغيل الله التألفاني التألفاني التألفاني التألفاني التألفانية وحدارة الغرفة. عند ضبط "اللمروحة" على "تلقاني"، يقوم مكيف الهواء تلقاني بضبط سرعة المروحة وقعًا للدرجة هرارة الغرفة.	\Diamond	AUTO (تلقائي)
الوحدة التي بها تبريد فقط لا تحتوي على الشاشات والوظائف المرتبطة بالحرارة	*	COOL (التبريد)
في وضع "جاف"، عندما تصبح درجة حرارة الغرفة أقل من إعداد درجة الحرارة 2+ درجة منوية، سوف تعمل الوحدة بشكل متقطع بسرعة منخفضة بغض النظر عن إعداد المروحة.		DRY (جاف)
في الوضع "ساخن"، سيخرج الهواء الساخن بعد فترة قصيرة بسبب وظيفة منع التيار البارد. هذه الوظيفة غير متوفرة في بعض الموديلات		HEAT (ساخن)
في وضع تشغل "المروحة"، لن تمل الوحدة في الوضع "بارد" أو "ساخن"، ولكن نقط في وضع "المروحة"، أن يكون إلحداد "تلقلي" مثاخ أ في وضع "المروحة". ويت تعطيل إعداد درجة المرازة عند ضبط "المروحة" على "تلقلي"، يقوم مكيف اليواطليقالي أحضيط سرعة المروحة وفقًا لدرجة حرارة الغرفة في وضع "المروحة"، أن تكون عطية "الغرم" متلحة.	米	FAN (المروحة)

التشغيل الطارئ والتشغيل التجريبي

التشغيل الطارئ:

- استخدم هذا الجراء فقط عندما تكون وحدة التحكم عن بعد معيبة أو مفقودة، ومع تشغيل وظيفة الطوارئ، يمكن أن يعمل مكيف الهواء تلقائيًا لفترة.
- عند الضغط على مفتاح التشغيل الطارئ، ستسمع صوت "Pi" مرة واحدة، وهو ما يعنى بدء هذه العملية.
 بدء هذه العملية.
 عندما يعمل محول الطاقة للمرة الأولى ويبدأ التشغيل الطارئ، سوف تعمل الوحدة تلقائيًا في ألاوضاع التالية:

Pi

وضع التشغيل	سرعة المروحة	وضع المؤقت	درجة الحرارة المحددة	درجة حرارة الغرفة
COOL ل (ا ليويد)	AUTO ت(لاقط <i>اي</i>)	No	26 درجة مجنية	أعلى من 23 در جة مهادية

 يستحيانغيي ر إعدادات درجة الحرارة وسرعة المروحة، كما أنه ليس من الممكن التشغيل في وضع المؤقت أو الوضع الجاف.

التشغيل التجريبي! مفتاح التشغيل لتا جريبي

هو نفس مفتاح الطوارئ.

- - واصل الضغط على مفتاح التشعيل التجريبي لأكثر من ثوان.
 بعد أن تسمع الصوت "Pi" مرتين، ارفع إصبعك عن المفتاح: تبدأ عملية لتبا ريد وسرعة تدفق الهواء "عالية".
 - في وضع لتاشغيل هذا، سوف يعمل محرك المروحة الخاص بالوحدة الداخلية بسرعة عالية.

صبط انجاه تدفق الهواء

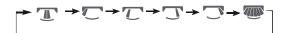
1. عرض حالة تدفق الهواء

الرفرف الرأسي

تلقائي/التبريد/جاف/المروحة ← ✓ ← ✓ ← Cycle ← ✓ ← ✓ ← ✓

ضبط تدفق الهواء الأيسر والأيمن
 لكل ضغط على زر المروحة (المرابع تعرض وحدة التحكم عن بعد ما يلي:

وحدة التحكم عن بعد:

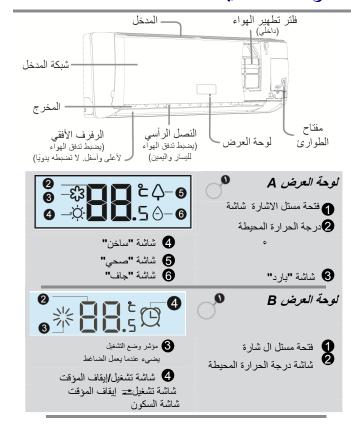


تبيهات:

- عند ضبط الرفرف باليد، أوقف تشغيل الوحدة.
- عندما تكون الرطوبة مرتفعة، قد يتكثف الماء مع الضبط إلى اليسار أو عند منفذ الهواء إذا كانت جميع فتحات التهوية الرأسية مضبوطة على اليمين
 - •ينصح بعدم إبقاء الرفرف ألفقي في الوضع السفلي لمدة طويلة في الوضع "بارد" أو "جاف"، إال فقد يحدث تكثف للمياه.

القطع والوظائف

الوحدة الداخلية

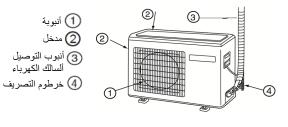






قد تختلف شبكة الدخول عن تلك المعروضة في الدليل حسب المنتج الذي تشتريه

الوحدة الخارجية



جهاز التحكم عن بعد

شاشة تشغيل المؤقت

أزار توربيني

تلقائي مروحة ⊶٠

وغيره من الوظائف الإضافية.

24. وظيفة زر إلغاء/تأكيد: ضبط وإلغاء المؤقت

25. زر إعادة الضبط عندما تبدو وحدة التحكم عن بعد

غير طبيعية، استخدم أدا حادة مدببة للضغط على هذا الزر

7. شاشة "درجة الحرارة"

8. شاشة الوظائف الضافية وضع التشغول هادئ النوم

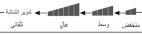
CC D

101



FAN	DRY	COOL	AUTO	نظام التشغيل
(مروحة)	(جان)	(تبريد)	(نَلْفَانَي)	
彩	Ø	*	O	جهاز التحكم عن بعد

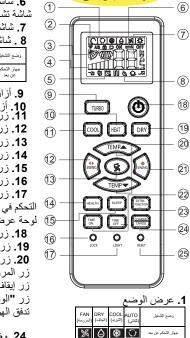
- 2. شاشة إرسال الشارة
 - --3. شاشة المروحة
- 4. شاشة "سرعة المروحة"



وحدة التحكم عن بعد B

لإعادة ضبط وحدة التحكم عن بعد. 5. شاشة القفل الوظيفة الصحية غير متاحة في





- تدفق الهواء الصحي
 - 3. شاشة المروحة 4. شاشة "سرعة المروحة"

2. شاشة إرسال الشارة

- عالِ
- 5. شاشة القفل الوظيفة الصحية غير متاحة
- 6. شاشة إيقاف المؤقت شاشة تشغيل المؤقت 7. شاشة "درجة الحرارة" 8. شاشة الوطائف الصافية M أزار توربيني 10. أَزِرَارَ النَّدَفَيَّةُ 11. زر "بارد" 12. زَرَ الْمُرُوحة اليسري/اليمني 13. زر سرعة المروحة 14. زر الصحة 15. زر السكون **16.** زر القفل **17.** زر "المصباح" التحكم في الضاءة واطفاء لوحة عرض LED الداخلية. 18. زر الطاقة / ناعم 19. زر جاف 20. زر "درجة الحرارة" 21. زر المروحة لأعلى/الاسفل 22. زر إيقاف/تشغيل المؤقت 23. زر "الوظيفة الإضافية" الوظيفة: تلقائي موهجة 24. وظيفة زر الغاء/تأكيد: ضبط والغاء المؤقت وغيره من الوظائف ال ضافية.

25. زر إعادة الضبط عندما تبدو وحدة التحكم عن بعد

لإعادة ضبط وحدة التحكم عن بعد.

غير طبيعية، استخدم أداة حادة مدببة للضغط على هذا الزر

في بعض الوحدات.

۩ تحذير

يرجى الاتصال بمتجر المبيعات/الصيانة من أجل التركيب. لا تحاول تركيب مكيف الهواء بنفسك لأن العمل غير الصحيح

قد يسبب صدمة كهربية أو حريقًا أو تسربًا في الماء.

- في حالة تلف سلك الإمداد الكهربي، يجب استبداله من قبل الشركة المُصنعة أو وكيل الصيانة التابع لها أو غيره من الأشخاص المؤهلين لتفادي التعرض للخطر.
- ليس المقصود من هذه الأجهزة استخدامها من قبل أشخاص (بما فيهم الأطفال) يعانون من ضعف القدرات الجسدية والحسية والعقلية أو عدم وجود الخبرة والمعرفة الكافية، ما لم يتم مراقبتهم أو توجيههم فيما يتعلق باستخدام الجهاز من جانب الشخص المسؤول عن سلامتهم.
 - ينبغى الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
- يمكن استخدام هذا الجهاز بمعرفة الأطفال بدءًا من سن 8 سنوات فما فوق والأشخاص الذين يعانون من ضعف القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو عدم الخبرة أو المعرفة شريطة توفير الإشراف والتوجيه لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر ذات الصلة. ويجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز. يجب ألا يتم التنظيف أو الصيانة المنزلية بواسطة الأطفال بدون إشراف. • الأجهزة ليست مخصصة للاستخدام مع مؤقت خارجي أو نظام تحكم عن بعد منفصل.

 - أصغر أو Zsysmax=0.376+0.235j=0.443 مقاومة قوة مع ترتبط التي المعدات





لا تضع الحيوانات أو النباتات في المسار المباشر لتدفق الهواء.





لا تقم بتشغيل المفتاح إذا كانت يدك مبللة. | استنشق الهواء الطلق من وقتٍ لأخر خاص إذا كان









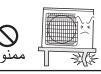


أو الأعمال الفنية

لا تضع مز هرية أو حاويات ماء على الوحدة. لا تضع أية أشياء على الوحدة أو تتسلقها. لا تسكب الماء على الوحدة للتنظيف تأكد من أن حامل التركيب في وضع جيد











لا تركّب الوحدة بالقرب من

لا تستخدمها لغرض تخزين الطعام





مكيف هواء الحجرة منفصل الوحدات دليل المستخدم

UN-GHS12 T3 PRO





يرجى قراءة دليل التشغيل هذا قبل استخدام مكيف الهواء.

احتفظ بدليل التشغيل هذا للرجوع إليه مستقبلا