

**LOCAL AIR CONDITIONER**

**INSTRUCTION MANUAL for PAC-224**



☆ Read and retain these instructions for future reference

## SPECIFICATION

<b>Model no.</b>	<b>PAC-224</b>
<b>Power supply</b>	220-240V~, 50Hz
<b>Cooling capacity</b>	14000BTU
<b>Power/Ampere consumption</b>	1540W/6.9A
<b>Compressor</b>	rotary
<b>Refrigerant</b>	R-410A
<b>Fan speed</b>	3
<b>Timer</b>	1~24 hours
<b>Working temperature</b>	18 ~ 32°C
<b>Exhaust pipe</b>	Ø 150 x 1500 mm
<b>Net Weight</b>	30.7 kg
<b>Dimension (WxDxH)</b>	415 x 418 x 790 mm
<b>Climate Class</b>	T3

### REMARK:

1. Measuring condition for above is as per EN 14511 : DB=35°C , WB=24°C
  - DB = temperature of dry bulb = room temperature
  - WB = temperature of wet bulb = relative humidity.
2. Test condition for data in our rating label is as per safety regulation: EN 60335-2-40
3. Current & Fuse : F2AL250V or T2AL250V

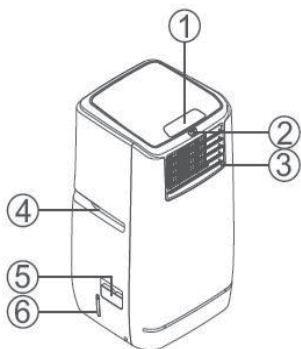
## BEFORE USE

- FOR INDOOR USE ONLY.
- DO NOT USE IN CABINET, CLOSET, BOATS, CARAVANS OR SIMILAR LOCATIONS.
- LEAVE THE UNIT TO STAND FOR 12 HOURS BEFORE CONNECTING TO THE MAINS SUPPLY AFTER TRANSPORT OR WHEN IT HAS BEEN TILTED (E.G. DURING CLEANING).
- ONLY USE IN THE UPRIGHT POSITION ON A FLAT LEVEL SURFACE AND AT LEAST 50cm FROM ANY OBJECTS
- DO NOT USE THE UNIT IN A POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENT CONTAINING COMBUSTIBLE LIQUIDS, GASES OR DUSTS.
- DO NOT USE THE UNIT IN SWIMMING POOLS, WASHROOMS OR SIMILAR WET AREAS.
- DO NOT PLACE OBJECTS ON THE UNIT OR RESTRICT AIR INLET / OUTLET.
- ENSURE THAT THERE IS AT LEAST 50CM BETWEEN THE SIDES OF THE APPLIANCE AND ANY FLAMMABLE, HEATING MATERIALS.
- AVOID THE UNIT FROM SPLASH.
- CLOSELY SUPERVISE ANY CHILDREN AND PETS WHEN UNIT IS IN USE.
- 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 APPLIANCE.
- SWITCH OFF AND UNPLUG WHEN NOT IN USE.
- DO NOT PULL THE UNIT ALONG BY THE CORD.
- AVOID OVER-TWISTING, -COILING, -PULLING THE POWER CORD, NEVER USE NYLON OR IRON WIRE TO TIDE THE POWER CORD.
- NEVER REACH TO RETRIEVE THE UNIT IF IT HAS FALLEN IN WATER. IN SUCH CASE, IMMEDIATELY PULL THE PLUG. HAVE THE UNIT CHECKED BEFORE USING IT AGAIN.
- DO NOT USE EXTENSION CORDS.
- IF THE SUPPLY CORD IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY AN ELECTRICIAN OR SIMILARLY QUALIFIED PERSON, TO AVOID HAZARD.
- THE MAINS SUPPLY MUST CONFORM TO THE SPECIFICATION SHOWN ON THE RATING PLATE AT THE BACK OF THE UNIT.
- THE APPLIANCE SHALL BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH NATIONAL WIRING REGULATIONS.
- DO NOT EXCEED THE RECOMMENDED ROOM SIZE FOR MAX. EFFICIENCY.

- CLOSE THE DOORS AND WINDOWS.
- KEEP CURTAINS OR BLINDS CLOSED DURING THE SUNNIEST PART OF THE DAY.
- KEEP FILTERS CLEAN.
- ONCE ROOM HAS REACHED THE DESIRED CONDITIONS, REDUCE TEMPERATURE AND VENTILATION SETTING.
- SUGGEST TO SEND THE UNIT FOR PROFESSIONAL MAINTENANCE PERIODICALLY.
- ONLY A LICENSED PROFESSIONAL IS ALLOWED TO DISMANTLE OR MODIFY THE APPLIANCE.
- THE MACHINE IS TO BE USED ONLY FOR ITS PRESCRIBED PURPOSE. ANY OTHER USE IS DEEMED TO BE A CASE OF MISUSE. THE USER/OPERATOR, NOT THE MANUFACTUER WILL BE LIABLE FOR ANY DAMAGE OR INJURIES OF ANY KIND CAUSED AS A RESULT OF THIS.

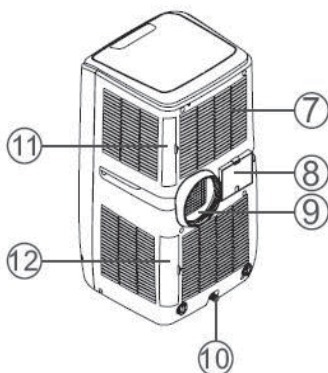
## PARTS

Front



1. Control Panel
2. Remote control receiver
3. Air vent
4. Carrying handle
5. Water gate (for energy saving)
6. See-through window for water level inside the unit

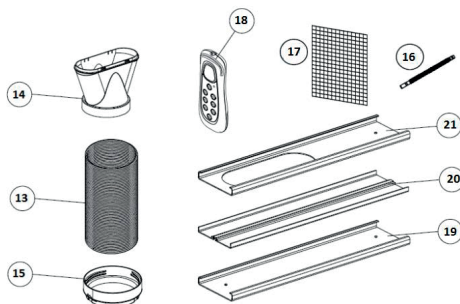
Back



7. Air filter (air inlet)
8. Cord compartment
9. Exhaust air outlet
10. Drainage knob / drainage point
11. Air filter (air inlet)
12. Air filter (air inlet)

## Accessories

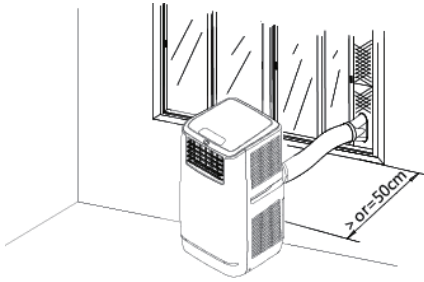
13. Exhaust hose.
14. Adaptor - for insertion over hose and into window spacer (or into hole in the wall/window).
15. Connector for exhaust pipe and unit.
16. Drain tube for continuous drainage
17. Active carbon filter
18. Remote control
19. Window spacer - for filling the open window space
20. Window spacer - for filling the open window space
21. Window spacer - for filling the open window space and with hole for connection to exhaust hose.



# INSTALLATION of the unit

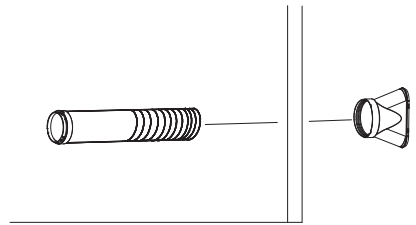
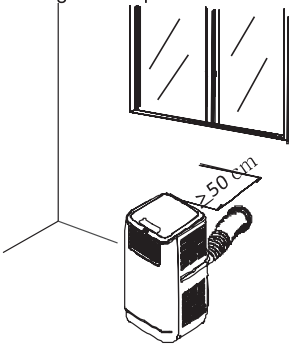
The unit is a portable air conditioner that may be moved from room to room.

## 1. Using the extendable slide



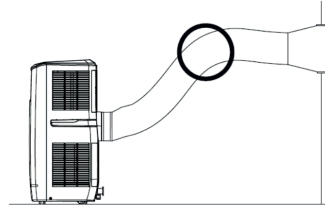
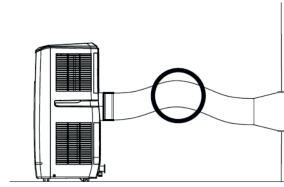
- Offer window spacer to the window gap and adjust the length as you need.
- Feed exhaust hose through the window spacer and slide window across so that spacer is held securely. This technique may also be used for sash windows. Note: Take care to maintain protection against intruders

## 2. Using the adaptor



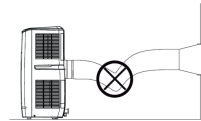
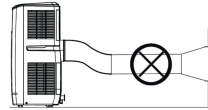
- Cut a 160mm diameter hole in the wall or window.
- Feed exhaust hose through the window or wall and attach the threaded adaptor from the outside as shown.
- When not in use, plug the hole with the cover provided.

- Use only the hose provided and clip exhaust hose and unit adaptor to the back of the air conditioner
- Avoid kinks and bends in the exhaust hose as this will cause expelled moist air to build up causing the unit to overheat and shut down.
- The hose may be extended from 300mm to 1500mm but for maximum efficiency use the shortest length possible.

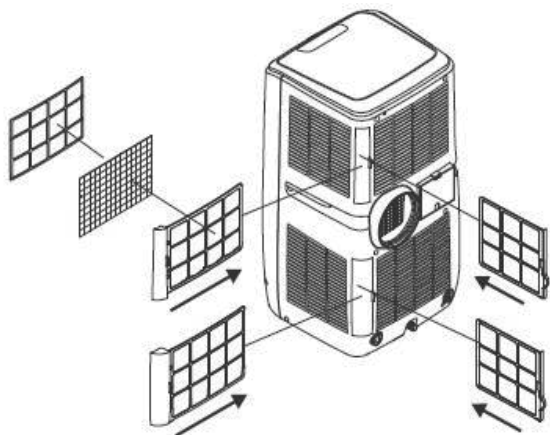


**WARNING!**

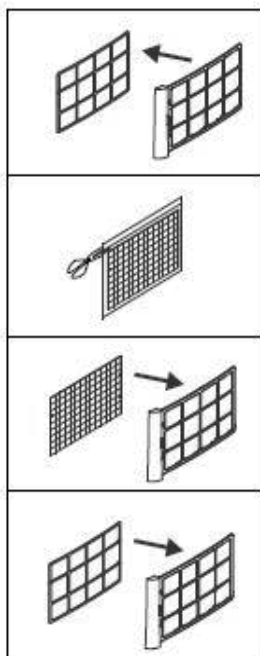
The length of the exhaust pipe is specially designed according to the specification of this product. Do not replace or prolong it with your own private hose as this could cause the unit to mal-function.



## Installation of the carbon filter



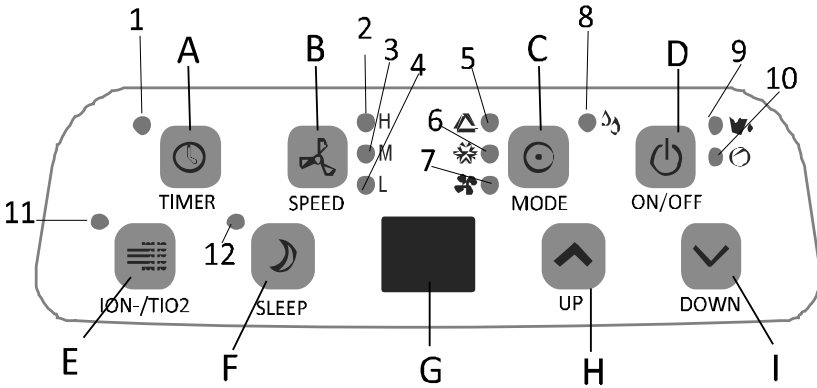
1. Remove the filter frame from the unit.
2. Separate the filter fixer from the filter frame.
3. Remove the active carbon filter from its plastic bag.
4. Insert the active carbon filter into the filter frame.
5. Fix the filter by reassembling the fixer onto the filter frame.
6. Re-fit the filter frame inside the unit.





# OPERATION

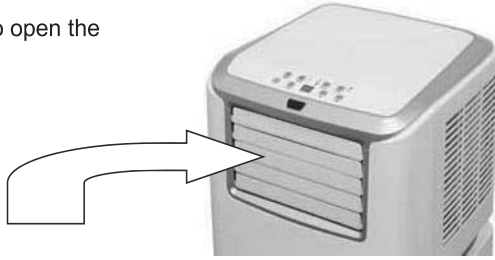
## Control panel



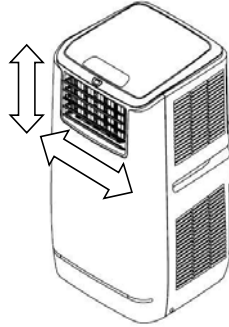
- |  |   |
|--|---|
| A. TIMER button  | 1. Timer indicator  |
| B. SPEED (ventilation) button  | 2. High fan speed indicator   |
| C. MODE button   | 3. Medium fan speed indicator   |
| D. ON/OFF (POWER) button   | 4. Low fan speed indicator  |
| E. IONIZER / TiO2 button (only for the model with ionizer/TiO2 function) | 5. AUTO mode indicator  |
| F. SLEEP button  | 6. COOL mode indicator  |
| G. DISPLAY window  | 7. FAN mode indicator   |
| H. TEMPERATURE UP button   | 8. DEHUMIDIFY (DRY) mode indicator  |
| I. TEMPERATURE DOWN button   | 9. Water full indicator   |
|  | 10. Compressor operation indicator  |
|  | 11. Ionizer/TiO2 mode indicator (only for the model with ionizer/TiO2 function) |
|  | 12. Sleep mode indicator  |

### Adjust the air vent

Before using the unit, please do open the horizontal louver!



Adjust the louvers to your desired direction



### Turning ON/OFF

Press ON/OFF button, the unit will start in AUTO (automatic) mode.

#### Automatic mode

In automatic mode, the unit can cool or ventilate depending on ambient temperature and setpoint adjustment. The unit is preset as follows:

Default in automatic mode: If ambient temperature is above 25°C the unit is in automatic cooling mode and is running according to the setpoint. Default setting 24°C. During this operation, the following LED's light up in green:

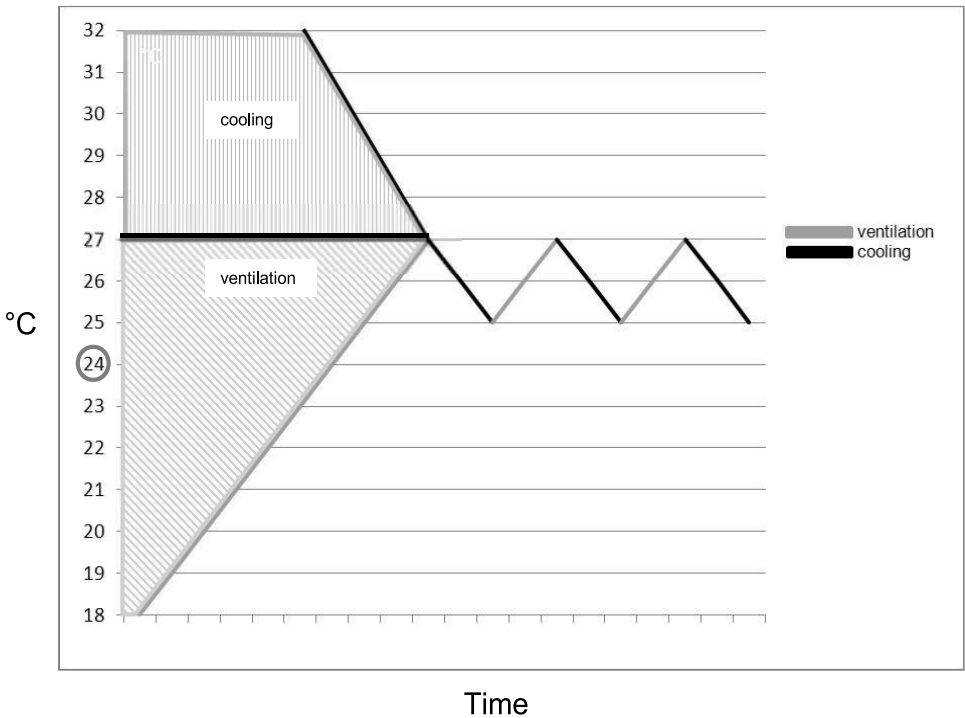


If the ambient temperature is less or equal than ( $\leq$ ) 25°C the unit is in automatic ventilation mode. Following LED's light up in green:



### Setpoint setting in automatic cooling mode 18-32°C

If you set the setpoint at 24°C the unit starts to cool at 27°C (Setpoint + 3°C). It cools down to 25°C (Setpoint +1°C) and then switches back to the ventilation.



### **Setting mode/function**

Press MODE button to select required working mode: cooling, fan or dehumidify (dry)  
Sign of your selected mode comes on.

### **Setting temperature**

1. Press 'Temperature up' or 'Temperature down' button to regulate the temperature you desired.
2. The display window will show the temperature you set as you press 'Temperature up' or 'Temperature down' button. Otherwise, it will always show the ambient temperature.
3. The pre-setting temperature of this machine is: 24°C for cooling.

### **Setting ventilation speed**

Press SPEED button to choose the ventilation speed you need, high, medium or low. The sign of high or low ventilation will light on at the same time.

## Setting timer

1. Press TIMER button to set the operating hours you desired (1 to 24 hours, the sign of timer will light on). When the set time has been reached, the machine will turn off automatically. The display window will show the hour(s) you set as you press TIMER button. If the timer button is not pressed, the unit will work continuously.
2. By pressing the timer but without turning on the other functions, you can PRE-SET the time for the machine to work. For example, if you press the timer to '2', the unit will work automatically after 2 hours.

## Sleep function

1. In cooling mode, by pressing the SLEEP button, the set temperature will increase 1°C at the 1st hour, another 1°C at the second hour, then keeps at that temperature.
2. In sleep mode, the ventilation will keep at low speed. Re-press the SLEEP button, the setting temperature and ventilation speed will return to the pre-selected one.
3. The unit will shut down automatically after the SLEEP function running for 12 hours.
4. ***Please note, the sleep function is not available while the machine is working in ventilation, dehumidification or auto mode. Only available in Cooling mode.***
5. ***When the machine is in Sleep function, the Fan Speed would turn to be LOW speed.***

## Dehumidify (DRY) mode

In dehumidify (DRY) mode, the temperature cannot be adjusted, the ventilation will fix at low speed. When the unit is operating in Dehumidify (DRY) mode, humidity extracted from the air is collected in an internal tank. If the tank reaches full, the compressor and motor cut out automatically. At the same time, the "Water Full" indicator comes on. An alarm will also sound. When the tank is full, drain the water as shown in the page concerning "DRAINAGE". You may also use the unit without having to empty the tank so often by using "continuous drainage", please also refer to the page about "DRAINAGE".

## Self-diagnosis

This machine is equipped with self-diagnosis function. If something is wrong in the machine, the display window will show the word "E1" or "E2". As this time, please call your service centre.

All the above functions can also be performed with the supplied remote control.

This remote control requires 2 pcs AAA batteries to operate (*battery is not supplied along with the unit*).



## EFFICIENCY BOOSTING

This unit is equipped with “energy efficiency boosting” function, by adding water (2.5L max.) to the water gate at the side of the unit, the energy efficiency can be elevated. The principle is: while the machine is working, the condenser will be getting hot, if you add the water into the unit after the unit has been worked for more than one hour, the water will cool down the condenser, thus it consumes less power, i.e. saving energy.



1. Open the water gate



2. Fill the water (max. 2.5L) please pay attention on the water level of the see-through window beneath the water



3. Place the water gate into space

## NOTE

1. This efficiency feature by adding water is proposed to do after one hour operation and the water should NOT be over 2.5L, otherwise, the “water full” indicator will light in red and the unit will stop working. ☆ *This action should only be performed while the power is on, in order the “water full” alarm could work, also please pay attention on the water level of the see-through window beneath the water gate.*
2. In case the “water full” indicator is in red, please drain the water from the drain point at the back side of the unit until the red light goes out. The unit should work again now.

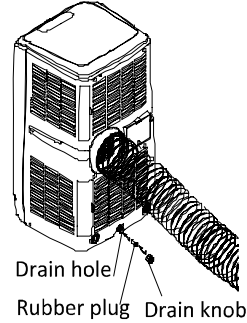
## IMPORTANT !

1. To prolong the compressor's life, after switch-off of the unit, please wait for 3 minutes (at least) before re-switch.
2. The cooling system will switch off if the ambient temperature is lower than the set one. The ventilation, however, keeps working on the set level. If the ambient temperature rises above the selected level, the cooling will return to work.

## DRAINAGE

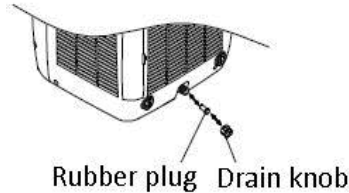
When the unit is operating in Cooling or Dehumidify ( DRY ) mode, humidity extracted from the air is collected in an internal tank. If the tank reaches full, the compressor and motor cut out automatically. At the same time, the "Water Full" indicator comes on. An alarm will also sound. When the tank is full, carry out the following instructions:

1. Turn off the air conditioner and avoid moving it when full.
2. Position a container (a water tray for example) underneath the drain hole.
3. Remove the drain knob & rubber plug from the drain hole and allow the water to drain out.
4. When the container is almost full, replace the rubber plug in the drain hole and empty the water tray.
5. Repeat until the unit is emptied.
6. Replace the rubber plug and tighten the drain knob firmly.
7. Switch on the unit - the full water or compressor operating indicator should not be flashing.

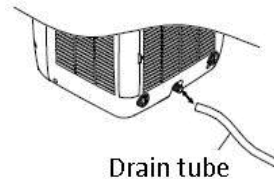


Should you prefer to use the appliance without having to empty the tank every so often, proceed as follows :

- Remove the drain knob and rubber plug and retain for future use.

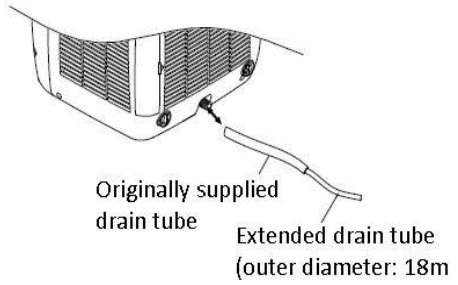


- Connect the drain tube supplied to the water outlet as shown and locate the other end into a drain.
- The drain tube may be extended by adding an extension tube and using a suitable connector.



**Please note**

1. The drain must be at a lower level than the drain hole on the unit.
2. Flashing 'Water Full' indicator will not function in this mode of drainage.
3. If you want to extend the water tube, you can connect it with another tube (OD: 18mm). \*The extended tube is NOT supplied along with the unit.



**MAINTENANCE**

**Always unplug the air conditioner from the mains before cleaning.**  
**To maximize the efficiency of the air conditioner, clean the unit regularly.**

**Cleaning the housing**

Use a soft, damp cloth to wipe the body clean.

Never use aggressive chemicals, gasoline, detergents, chemically treated cloths, or other cleansing solutions. These all could possibly hurt the cabinet.

**Cleaning the filter**

Use a vacuum cleaner or tap the filter lightly to remove loose dust and dirt from the filters and then rinse thoroughly under running water (no hotter than 40°C).

Dry thoroughly before replacing.

Notice! Never operate the unit without the filters.

**End of season storage**

- Drain any water in the unit before completely operating the unit on ventilation only mode for a few hours, to thoroughly dry the inside.
- Clean or change the filter
- Unplug and store the power cord as shown
- Replace in the original carton or cover for storage.

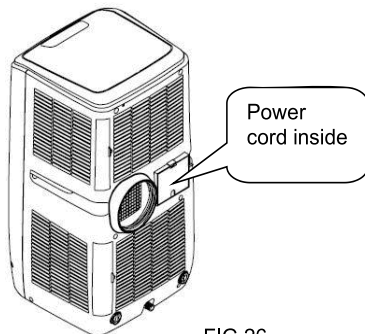


FIG.26

## FAULT CHECK LIST

The air conditioner does not run

- Is the air conditioner plugged in?
- Is there a power failure?
- Is the 'full water' indicator flashing?
- Is the room temperature below the set temperature?

The machine seems to do little

- Is there direct sunshine? (Please put down the curtain.)
- Are too many windows or doors open?
- Are there too many people in the room?
- Is there something in the room producing lots of heat?

The machine seems to do nothing.

- Is the filter dusty, contaminated?
- Is the air intake or output blocked up?
- Is the room temperature below your selected temperature?

Too noisy

- Is the machine positioned unevenly so as to create vibration ?
- Is the floor underneath the machine uneven?

The compressor doesn't run.

- Is so, it is possible the overheat protection of the compressor is on. Just wait for the temperature to drop.

☆ **Only a licensed professional is allowed to dismantle the appliance.**

☆ **Suggest to send the unit for professional maintenance periodically.**



# كراون لاين

مكيف الهواء المتنقل  
موديل: PAC-224



## كتيب التعليمات

شكراً لاستخدامكم هذا الجهاز الرائع من كراون لاين . يرجى قراءة دليل التعليمات بعناية والاحتفاظ بالكتيب للرجوع له في أي وقت. الفشل في القيام بذلك قد يفقدك الضمان الخاص بالجهاز ويعرض حياتك للخطر.

## المواصفات الفنية

PAC-224	رقم الموديل
220 - 240 فولط / 50 هرتز	الفولط التشغيلي
14000BTU	قدرة التبريد
1540 واط/ 6.9 أمبير	الإستطاعة/ التيار
دوار	نوع الضاغط
R410A	غاز التبريد
3	سرعة المروحة
1~24 ساعة	مؤقت
18 - 32 د.م	درجة الحرارة
1500 x 150 Ø مم	أنبوب العادم
30.7 كغ	الوزن الصافي
790x 418 x415 مم	الأبعاد
T3	فئة المناخ

### ملاحظة:

1. تم الحصول على القياسات أعلاه حسب " EN 14511 " : و DB = 35 درجة مئوية ، WB = 25 درجة مئوية

• DB = درجة حرارة المصباح الجاف = درجة حرارة الغرفة.

• WB = درجة حرارة المصباح الرطب = الرطوبة النسبية.

2. حالة اختبار البيانات الموجودة في بطاقة التصنيف الخاصة بنا هي وفقاً لقواعد السلامة: EN 60335-2-40

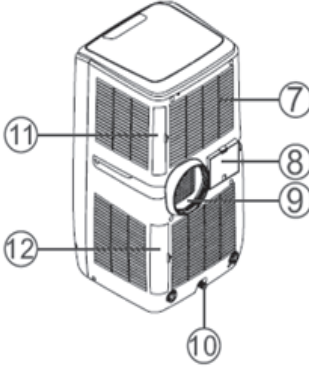
3. التيار وصمامات الحماية: F2AL250V أو T2AL250V

## قبل البدء بالاستعمال

- للاستخدام الداخلي فقط.
- لاستخدامه في خزانة أو قوارب أو سيارات التنزه أو مواقع مماثلة.
- قم بترك الجهاز لمدة 12 ساعة بدون تشغيل قبل وصله بالطاقة الكهربائية بعد النقل أو عندما يتم إمالته (على سبيل المثال أثناء التنظيف).
- لا تستخدم الجهاز إلا في وضع رأسي على سطح مستو ومنبسط وعلى بعد 50 سم على الأقل عن أي شيء.
- لا تستخدم الجهاز في أماكن ذات بيئة متفجرة محتملة تحتوي على سوائل قابلة للإحتراق أو الغازات أو الأبخرة.
- لا تستخدم الجهاز في الأماكن الرطبة كحمامات السباحة أو الحمامات أو المناطق المائية المماثلة.
- لاتضع أية أغراض على مداخل الهواء مما يتسبب بعرقلة دخول الهواء.
- تأكد من وجود ما لا يقل عن 50 سم مسافة خالية بين جوانب الجهاز وبين أي مواد قابلة للاشتعال أو أجهزة ساخنة.
- تأكد من عدم حدوث تناثر ماء بالقرب من الجهاز.
- المراقبة والإشراف عن كثب على أي أطفال وحيوانات أليفة يتواجدون بالقرب من الجهاز في حالة تشغيله.
- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات فما فوق والأشخاص الذين يعانون من قدرات بدنية أو حسية أو عقلية منخفضة أو قلة الخبرة والمعرفة إذا تم إعطائهم إشرافاً أو تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهمهم المخاطر التي تنطوي عليها.
- يجب عدم السماح للأطفال باللعب بالجهاز.
- في حال عدم استخدام الجهاز قم بإزالة الفيش عن المأخذ الكهربائي.
- لاتقم بتحريك الجهاز بواسطة شدة من السلك الكهربائي.
- لاتسمح بالتواء أو شد السلك الكهربائي، ولا تستخدم سلك نايلون أو سلك حديدي لربط السلك الكهربائي.
- لاتحاول إمساك الجهاز في حال وقوعه في الماء، في مثل قم بسحب قم بسحب السلك الكهربائي من مأخذ الطاقة الكهربائي فوراً. تأكد أولاً من فحص الجهاز قبل استخدامه مرة أخرى بواسطة فني مؤهل معترف به من قبل الوكيل.
- لاتستخدم أسلاك التمديد.

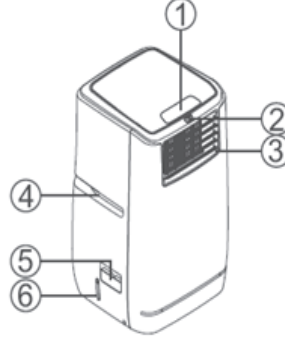
- في حال تلف السلك الكهربائي، يجب استبداله بواسطة مركز صيانة معتمد أو شخص فني مؤهل لتجنب حدوث أي خطر.
- يجب التأكد توافق الفولطية الكهربائية لمأخذ الطاقة مع المواصفات الفنية المذكورة في لوحة التصنيف في الجزء الخلفي من الجهاز.
- يجب توصيل الجهاز وفقاً للوائح المعمول بها.
- لاتضع الجهاز في غرفة ذات حجم أعلى من الحجم الموصى به للحصول على الإستفادة القصوى.
- قم بإغلاق الأبواب والنوافذ.
- قم بإغلاق الستائر في الأوقات المشمسة من اليوم كالظهر مثلاً.
- عند الوصول إلى درجة التبريد المرغوبة، قم بتقليل إعدادات درجة الحرارة والتهوية.
- من الأفضل إرسال الجهاز إلى مركز الصيانة المعتمد بشكل دوري .
- يجب عدم محاولة فك أو صيانة الجهاز إلا من قبل فني مؤهل معتمد.
- يجب استخدام الجهاز فقط للغرض المحدد الذي صنع من أجله. أي استخدام آخر يعتبر حالة خطأ يتحملها المستخدم / المشغل، ولا تتحمل الجهة المصنعة المسؤولية عن أي ضرر أو إصابة من أي نوع حصلت نتيجة لذلك.

الجانب الخلفي



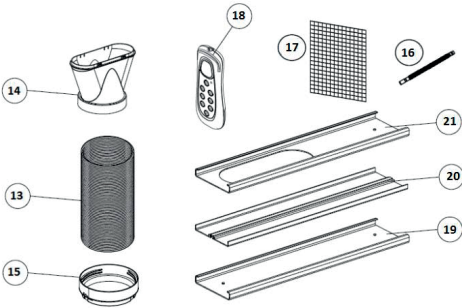
7. فلتر الهواء
8. حجرة تخزين السلك الكهربائي
9. تصريف الهواء
10. نقطة التصريف/صمام التصريف
11. فلتر الهواء (دخول الهواء)
12. فلتر الهواء (دخول الهواء)

الجانب الأمامي



1. لوحة تحكم
2. مستقبل جهاز التحكم عن بعد
3. منفذ تصريف الهواء
4. مقبض
5. مدخل الماء (من أجل التوفير في الطاقة)
6. نافذة رؤية منسوب الماء

### الإكسسوارات:

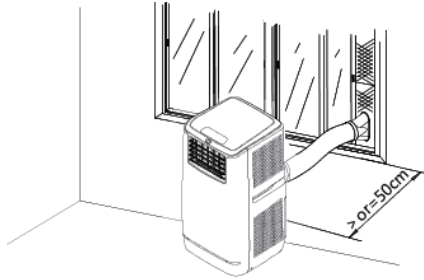


13. خرطوم العادم.
14. محول - للخرطوم والإدراج فوق أو في فتحة النافذة (أو في ثقب في الجدار / النافذة).
15. قطعة الوصل بين أنبوب العادم والجهاز.
16. أنبوب تصريف في حالة التصريف المستمر.
17. فلتر كربون فعال.
18. جهاز التحكم عن بعد
19. فاصل - لملء فراغ نافذة مفتوحة
20. فاصل - لملء فراغ نافذة مفتوحة
21. فاصل - لملء فراغ نافذة مفتوحة ومع فتحة لوصل العادم.

## طريقة تركيب الجهاز

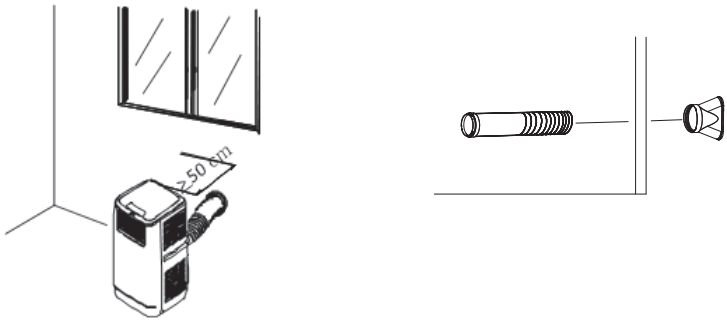
يمكنكم تغيير مكان مكيف الهواء ونقله بسهولة من غرفة الى غرفة.

### 1. استخدام مزلاق التوسعة



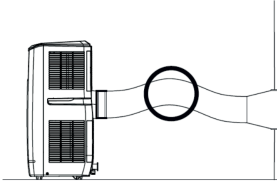
- ضع الفاصل في فجوة النافذة واضبط الطول حسب الحاجة.
- قم بوصل العادم من خلال الفاصل. قم بزلق النافذة ليتم وصل هذا الفاصل بشكل آمن. ويمكن أيضا أن تستخدم هذه التقنية لرفع النوافذ.
- ملاحظة: اتخذ الإجراءات المناسبة للحماية ضد الدخلاء.

### 2. باستخدام محول

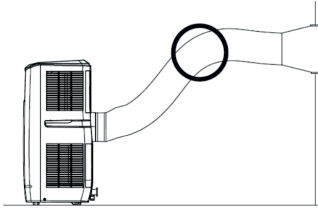


- قطع حفرة قطرها 160مم في الجدار أو النافذة.
- وصل العادم من خلال النافذة أو الجدار وإرفاق المحول للتثبيت من الخارج كما هو موضح.
- عندما لا تكون الفتحة قيد الاستعمال، سد الثقب بالغطاء المتضمن.

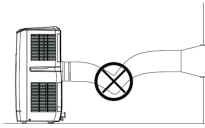
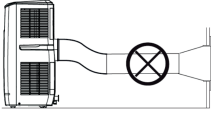
- استخدم الخرطوم المتضمن فقط. قم بتوصيله بالمحول إلى الجزء الخلفي من الجهاز.



- تجنب مكامن الخلل والانحناءات في خرطوم العادم لأن ذلك يسبب طرد الهواء الرطب مما تسبب في ارتفاع درجة حرارة الجهاز وإطفائه.



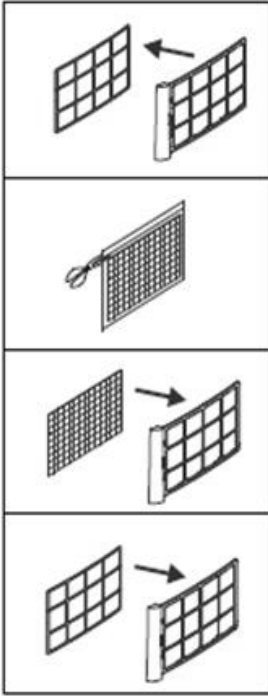
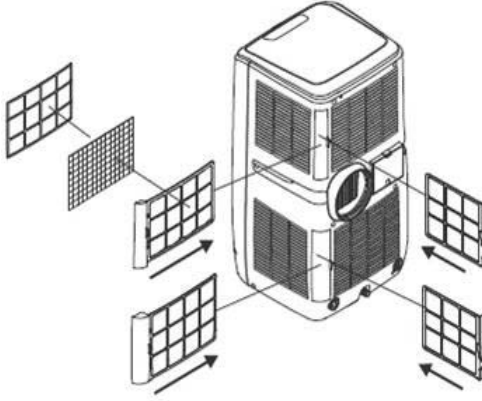
- يمكن تمديد الخرطوم من 300مم إلى 1500مم, لكن لأقصى قدر من الكفاءة استخدم أقصر طول ممكن.



### تحذير!

تم تصميم طول خرطوم العادم خصيصا وفقا لمواصفات هذا المنتج. لا تستبدله أو إطالته مع خرطوم آخر خاص بك لأن ذلك قد ينسبب في مشاكل وظيفية.

## تركيب فلتر الكربون



1. أزل الفلتر من الإطار.

2. إ فصل مثبت الفلتر عن الإطار.

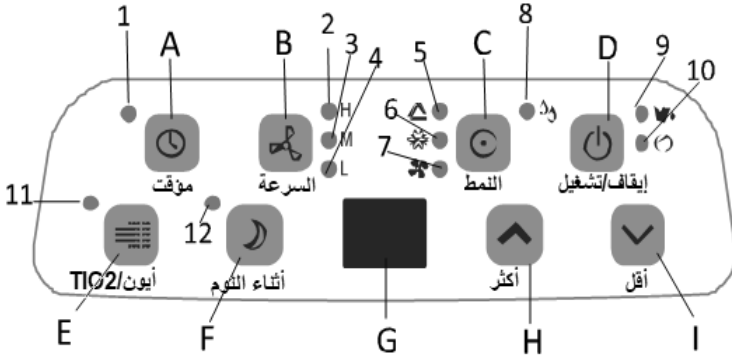
3. إزالة فلتر الكربون النشط من كيس التغليف.

4. أدخل فلتر الكربون النشط في الإطار.

5. ثبت الفلتر على الإطار.

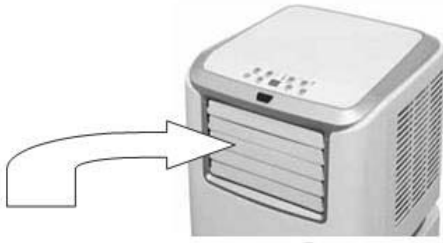
6. إعادة وضع الإطار في داخل الوحدة.





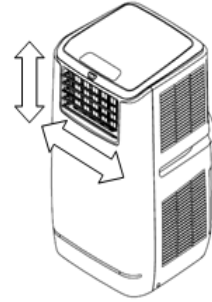
- |   |  |
|---|--|
| 1. مؤشر التشغيل بالمؤقت                       | A. زر المؤقت   |
| 2. مؤشر السرعة العالية                        | B. زر سرعة تدفق الهواء                               |
| 3. مؤشر السرعة المتوسطة                       | C. زر النمط  |
| 4. مؤشر السرعة المنخفضة                       | D. زر تشغيل/إيقاف                                    |
| 5. مؤشر الوضع التلقائي                        | E. زر تشغيل توليد الأيونات مع "TiO2" حسب نوع الموديل |
| 6. مؤشر وظيفة التبريد                         | F. زر تشغيل وظيفة أثناء النوم                        |
| 7. مؤشر تشغيل المروحة                         | G. لوحة الإظهار                                      |
| 8. مؤشر إزالة الرطوبة                         | H. زر زيادة درجة الحرارة                             |
| 9. مؤشر "امتلاء الخزان بالماء"                | I. زر تخفيض درجة الحرارة                             |
| 10. مؤشر تشغيل الضاغط                         |  |
| 11. مؤشر توليد الأيونات مع "TiO2" حسب الموديل |  |
| 12. مؤشر التشغيل بوظيفة "أثناء النوم"         |  |

## ضبط تدفق الهواء



الرجاء فتح الشفرات قبل البدء باستخدام الجهاز.

قم بضبط اتجاه الشفرات حسب الرغبة.



تعديل زر " ON / OFF " تشغيل/إيقاف الجهاز  
اضغط على زر ON / OFF ، ستبدأ الوحدة بالعمل بالوضع التلقائي.

### النمط التلقائي

في الوضع التلقائي، يمكن للجهاز أن يعمل كوحدة تبريد أو تهوية حسب درجة الحرارة المحيطة وتعديل درجة الحرارة المنشودة. الجهاز مضبوط مسبقاً على النحو التالي:

الوضع الافتراضي في الوضع التلقائي: إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أعلى من 25 درجة مئوية ، تكون الوحدة في وضع التبريد التلقائي وتعمل وفقاً لنقطة الضبط. الإعداد الافتراضي 24 درجة مئوية. أثناء هذه العملية ، سيضيء مؤشر LED باللون الأخضر كالتالي:

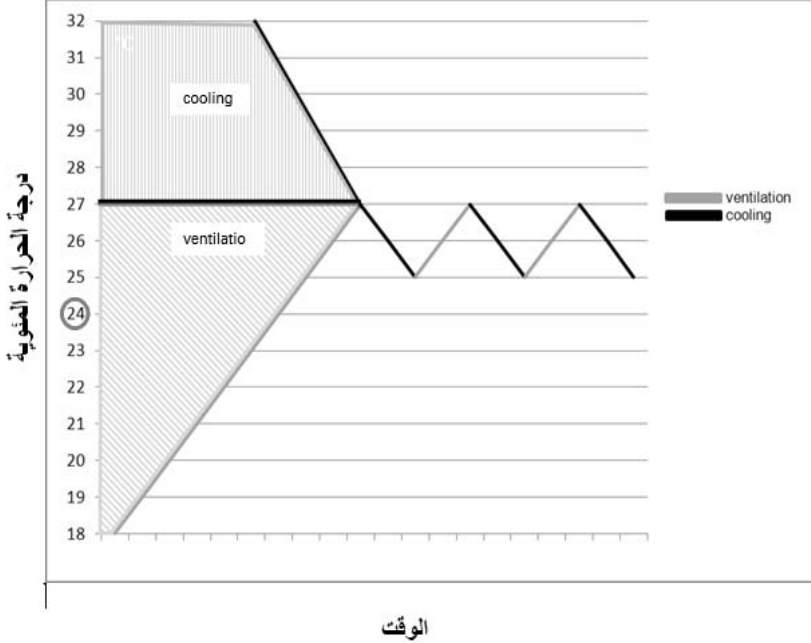


إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أقل أو تساوي (≥) 25 درجة مئوية ، يكون الجهاز في وضع التهوية التلقائي. لاحظ إضاءة LED باللون الأخضر:



## إعداد درجة حرارة الضبط في وضع التبريد التلقائي 18-32 درجة مئوية

إذا ضبطت درجة الحرارة عند 24 درجة مئوية ، سيبدأ الجهاز بالتبريد عند 27 درجة مئوية (حرارة الضبط + 3 درجة مئوية) . سيبرد الجهاز إلى 25 درجة مئوية (حرارة الضبط + 1 درجة مئوية) ثم يعود مرة أخرى إلى العمل كمروحة فقط.



ضبط وظيفة / النمط  
اضغط على زر MODE "النمط" لتحديد طريقة الوظيفة المطلوبة: التبريد، مروحة أو إزالة الرطوبة. ستضيء المؤشرات المقابلة.

### ضبط درجة الحرارة

1. اضغط على أزرار تعديل الحرارة حسب الرغبة.
2. ستظهر شاشة العرض درجة الحرارة المطلوبة . خلاف ذلك سوف تظهر دائما درجة الحرارة المحيطة.
3. درجة الحرارة المعدة مسبقاً لهذا الجهاز هي: 24 درجة مئوية للتبريد.

## ضبط سرعة المروحة

اضغط على زر SPEED لاختيار سرعة التهوية التي تحتاج إليها، عالية أو منخفضة. سوف تضيء المؤشرات الموافقة في نفس الوقت.

### ضبط المؤقت

1 اضغط على زر المؤقت TIMER لضبط ساعات التشغيل حسب الرغبة (1-24 ساعة) سيضيء المؤشر . عند الوصول إلى الوقت المحدد، يتوقف الجهاز تلقائياً. سوف يظهر الوقت على الشاشة عند الضغط على زر المؤقت TIMER. إذا لم يتم الضغط على زر المؤقت فستعمل الوحدة بشكل مستمر.

2. عند الضغط على المؤقت دون تعيين وظائف أخرى، يمكنك اختيار زمن البدء بالتشغيل. على سبيل المثال، إذا قمت بالضغط على جهاز ضبط الوقت إلى '2'، فإن الجهاز سيعمل تلقائياً بعد 2 ساعة.

### اختيار وظيفة التشغيل أثناء النوم

1. في وضع التبريد، اضغط على زر SLEEP النوم ، ستزداد درجة الحرارة 1 دم في الساعة الأولى، 1 دم أخرى في الساعة الثانية، ثم يبقى الجهاز على تلك الدرجة.

2. في وضع النوم SLEEP، فإن سرعة التهوية تبقى منخفضة. إعادة الضغط على زر SLEEP، فإن درجة الحرارة والسرعة ستعود للقيمة التي تم اختيارها مسبقاً.

4. سيتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً بعد تشغيل وظيفة " أثناء النوم" لمدة 12 ساعة.

5. يرجى ملاحظة أن وظيفة النوم لا تتوفر في حالة عمل الجهاز في التهوية وإزالة الرطوبة أو وضعية الأوتوماتيك. هذا الاختيار متاح عند وضعية التبريد فقط.

6. عندما يكون الجهاز في وظيفة النوم، فإن سرعة المروحة تصبح منخفضة.

### وظيفة إزالة الرطوبة

في وضع إزالة الرطوبة (DRY) ، لا يمكن ضبط درجة الحرارة ، ستبقى سرعة المروحة منخفضة. عندما يعمل الجهاز في وضع إزالة الرطوبة (DRY) ، يتم جمع الرطوبة المستخرجة من الهواء في خزان داخلي. إذا امتلأ الخزان بالكامل ، فسيتم قطع الضاغط والمحرك تلقائياً في الوقت نفسه ، يأتي مؤشر امتلاء الخزان "Water Full". سوف يسمع أيضاً طنين إنذار. عندما يكون الخزان ممتلئاً ، قم بتصريف المياه كما هو موضح في الصفحة المتعلقة بـ "الصرف". يمكنك أيضاً استخدام الجهاز دون الحاجة إلى تفريغ الخزان في كثير من الأحيان باستخدام خاصية "الصرف المستمر" ، يرجى أيضاً الرجوع إلى صفحة "تصريف المياه".

### التشخيص الذاتي

تم تجهيز هذا الجهاز بوظيفة التشخيص الذاتي. إذا كان هناك شيء خاطئ في الجهاز ، فإن الشاشة تظهر كلمة "E1" أو "E2". عندها يرجى الاتصال بمركز الخدمة المعتمد.

ويمكن أيضاً أن يتم تنفيذ جميع المهام المذكورة أعلاه من خلال جهاز التحكم عن بعد. تحتاج إلى عدد 2 بطارية من نوع AAA لتشغيل جهاز التحكم عن بعد.



## تنشيط الكفاءة

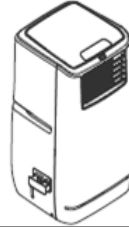
تم تزويد هذا الجهاز بوظيفة "تعزيز كفاءة الطاقة"، عن طريق إضافة الماء (2.5 لتر كحد أقصى) إلى فتحة إدخال المياه على جانب الجهاز، يمكن رفع كفاءة الطاقة. المبدأ هو: أثناء عمل الجهاز، سيصبح المكثف ساخناً، إذا قمت بإضافة الماء إلى الجهاز بعد تشغيل الجهاز لأكثر من ساعة، فسوف يبرد ماء المكثف، وبالتالي يستهلك طاقة أقل مما يعني توفير الطاقة وتوفير المال بالنسبة لك.



3. أغلق حجرة إدخال المياه



2. املا الماء (بحد أقصى 2.5 لتر) ، يرجى الانتباه إلى مستوى المياه في النافذة الشفافة أسفل مدخل المياه.



1. افتح حجرة إدخال المياه

### ملحوظة

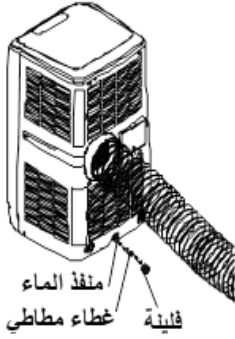
1. يُقترح القيام بميزة الكفاءة هذه عن طريق إضافة الماء بعد تشغيله لمدة ساعة واحدة وينبغي ألا يتجاوز الماء 2.5 لتر ، وإلا فإن مؤشر "امتلاء ماء الخزان" سيضيء باللون الأحمر وستتوقف الجهاز عن العمل. يجب تنفيذ هذا الإجراء فقط أثناء تشغيل الطاقة ، حتى يمكن تشغيل إنذار " امتلاء ماء الخزان " ، يرجى أيضاً الانتباه على مستوى المياه في النافذة الشفافة أسفل بوابة المياه.
2. في حالة وجود مؤشر " امتلاء ماء الخزان " باللون الأحمر ، يرجى تصريف المياه من نقطة التصريف في الجانب الخلفي من الجهاز حتى ينطفئ الضوء الأحمر. يجب أن يعمل الجهاز مرة أخرى الآن.

### ملحوظة هامة !

1. لإطالة عمر الضاغط، يرجى الانتظار لمدة 3 دقائق (على الأقل) بعد إطفاء الجهاز قبل إعادة التشغيل.
2. إن نظام التبريد يتوقف تلقائياً إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أقل من الحرارة المضبوطة. ومع ذلك تبقى التهوية على المستوى المضبوط. إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة فوق المستوى المحدد، فإن وظيفة التبريد ستبدأ مجدداً.

## تصريف المياه

أثناء عملية التبريد أو إزالة الرطوبة، سيتم استخراج الرطوبة من الهواء وتحولها إلى ماء داخل الجهاز. إذا كان الخزان ممتلئاً، سيتوقف كل من الضاغط والمحرك. ويضيء مؤشر "امتلاء ماء الخزان" بالإضافة لصوت التنبيه.



للعودة للتبريد مرة أخرى، الرجاء إفراغ المياه حسب التعليمات التالية:

1. إيقاف مكيف الهواء، وتجنب نقله عند امتلائه.
2. ضع حاوية (صينية على سبيل المثال) تحت فتحة التصريف.
3. إزالة فلينة التصريف والغطاء المطاطي والسماح للمياه بالخروج.
4. عند امتلاء الصينية، أعد الفلينة والغطاء وأفرغ الصينية.
5. كرر حتى يتم إفراغ الخزان تماماً.
6. ثبت الفلينة والغطاء المطاطي بإحكام.
7. أعد التشغيل. سيتوقف مؤشر "امتلاء ماء الخزان" عن الوميض.



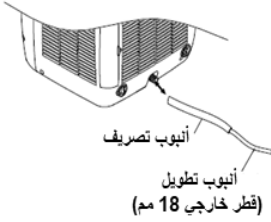
- إذا كنت ترغب في تشغيل الجهاز بشكل مستمر دون الحاجة لتفريغ خزان المياه:
- إزالة فلينة التصريف والغطاء المطاطي والاحتفاظ بها لاستخدامها في المستقبل.
  - قم بتوصيل أنبوب التصريف المتضمن كما هو مبين ووصله إلى بالوعة.



- يجوز تمديد أنبوب التصريف بإضافة أنبوب موصل مناسب.

### يرجى ملاحظة:

1. يجب أن يكون مستوى أنبوب التصريف أخفض من المنفذ.
2. لن يوضع مؤشر "امتلاء الماء" بهذا النمط من التصريف.
3. إذا كنت ترغب في تمديد أنبوب المياه، يمكنك توصيله مع أنبوب آخر (قطر 18 مم)



## إجراءات الصيانة

احرص دائما على فصل مكيف الهواء المتنقل عن التيار الكهربائي تماماً عن طريق إزالة الفيش عن مأخذ الطاقة قبل البدء بالتنظيف. لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة يجب التنظيف بشكل دوري ومنتظم.

### تنظيف الهيكل الخارجي

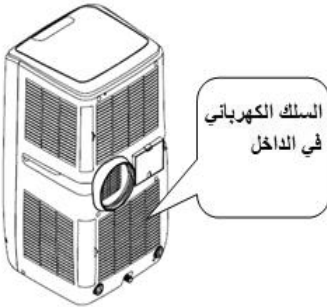
استخدم قطعة قماش نظيفة ناعمة ومبللة لمسح الجسم الخارجي. لا تستخدم المواد الكيميائية المخرسشة، والبنزين، والمنظفات والملابس المعالج كيميائياً، أو حلول التطهير الأخرى. كل هذه يمكن أن تؤدي إلى التلف.

### تنظيف الفلتر

استخدام المكنسة الكهربائية أو هز المرشح برفق لإزالة الغبار والأوساخ. يمكن الشطف جيداً تحت الماء الجاري (لاتزيد سخونة الماء من 40 د.م). جففه تماماً قبل إعادة التركيب. ملاحظة هامة: لاتقم بتشغيل الجهاز دون إعادة المرشحات (الفلتر).

### التخزين عند انتهاء الموسم

- أفرغ خزان المياه وشغله على وظيفة التهوية لبضع ساعات، حتى يجف تماماً في الداخل.
- تنظيف أو تغيير الفلتر.
- أفضل و تخزين السلك الكهربائي كما هو مبين.
- أعدّه إلى كرتون التغليف الأصلي أو غطه بغطاء مناسب.



## تشخيص الأعطال

السبب المحتمل	العطل
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل الفيش موصول بالمأخذ الكهربائي؟</li> <li>هل هناك انقطاع التيار الكهربائي؟</li> <li>وميض مؤشر امتلاء الماء ؟</li> <li>هل درجة حرارة الغرفة أقل من درجة الحرارة المضبوطة؟</li> </ul>	مكيف الهواء لا يعمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل هناك أشعة شمس مباشرة؟ (يرجى وضع الستارة)</li> <li>هل يوجد نوافذ أو أبواب مفتوحة؟</li> <li>هل يوجد الكثير من الناس في الغرفة؟</li> <li>هل يوجد شيء في الغرفة ينتج الكثير من الحرارة؟</li> </ul>	الجهاز لا يعمل بكفاءة
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل الفلتر متسخ جدا أو ملوث؟</li> <li>هل منافذ الهواء مغلقة بسبب عائق ما؟</li> <li>هل درجة حرارة الغرفة أقل من درجة حرارة المختارة؟</li> </ul>	الجهاز يعمل بشكل بطيء جداً
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل الجهاز في وضع غير مستقر مما يسبب اهتزاز؟</li> <li>هل الأرضية تحت الجهاز غير مستوية؟</li> </ul>	الجهاز يصدر صوت صاخب جداً
<ul style="list-style-type: none"> <li>من الممكن أن دارة الحماية من الحرارة الزائدة قد فصلت الجهاز. ليس علينا سوى انتظار انخفاض درجة الحرارة.</li> </ul>	الضاغط لا يعمل

☆ لاتحاول أبدا إصلاح أو تفكيك الجهاز بنفسك.

☆ في حال حصول أي عطل يرجى الإتصال بالشركة المصنعة أو وكيلها المعتمد أو أي مركز صيانة مؤهل ومعتمد لاتخاذ الإجراءات المناسبة.

### التخلص الصحيح من الجهاز:



هذا الرسم يعني:

لا تتخلص من الأجهزة الكهربائية في حاوية نفايات محلية غير مصنفة، واستخدام مرافق مجمعات منفصلة.

اتصل بالجهات الحكومية المحلية (البلدية) للحصول على معلومات بشأن التخلص من هذا النوع من الأجهزة.



إذا تم التخلص من الأجهزة الكهربائية في مدافن النفايات أو المقالب، يمكن أن تتسرب المواد الخطرة إلى المياه الجوفية وتدخل في السلسلة الغذائية وإلحاق أضرار في الصحة العامة.





