كـــراون
لايـــن

مبرد هواء – التعليمات

الموديل: AC-288

(يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل استخدام المنتج. احتفظ بهذه التعليمات في مكان آمن للرجوع إليها في المستقبل.)

المقدمة

- شكراً لك على شراء مبرد الهواء.
- تم تصنيع كل وحدة لضمان التشغيل الآمن والموثوق.
- قبل الاستخدام، يرجى قراءة التعليمات بعناية والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل.

معايير الأداء

الموديل	تصنيف الطاقة	الطاقة	الحد الاقصى لضخ الماء	المواصفات
AC-288	220-240 فولط 50-60 هرتز	400 واط	100 لتر	تبريد فقط

وظيفة الجهاز

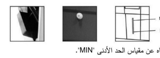
- مبدأ التبريد: يؤخذ الماء من خزان المياه بالمضخة إلى الأعلى، ثم يسقط الماء في المبخر الورقي. عندما يتبخر الماء الموجود في مبخر الورق إلى بخار الماء، يتم تبريد الهواء. يشعر الناس بالهواء البارد عندما يتم توصيل الهواء البارد بواسطة المروحة.
- لوحة تحكم إلكترونية: آمنة وسهلة الاستخدام.
- سرعة قابلة للتعديل: تحتوي الوحدة على ثلاث سرعات، تبرد بزاوية واسعة.
- التبريد: من خلال تبخر الماء مما يقلل من درجة حرارة الهواء ويزيد من الرطوبة النسبية.
- ينفخ الهواء البارد بزاوية واسعة: تتأرجح الشفرات تلقائياً لتوصيل الهواء بزاوية واسعة. يمكن ضبط الشفرات يدوياً لتغيير اتجاه خرج تيار الهواء.
- جهاز التحكم عن بعد: يعمل على بعد أقل من 6 أمتار وبزاوية استقبال تصل إلى 60 درجة.

التجميع وملء الماء

1. تجميع العجلات: ضع الجهاز على سطح مستوٍ، ثم أخرج مفتاح الربط من صندوق الرغوة، ثم قم بتجميع العجلات.
2. الملء بالماء: اسحب 3/1 خزان الماء، ثم أضف الماء النظيف

تنبيه:

أ. انتبه لمستوى خزان المياه عند إضافة الماء.
ب. يجب ألا يزيد مستوى خزان المياه عن مقياس الحد الاقصى "MAX" في أي وقت، عند التبريد، يجب ألا يقل المستوى



الإجمالي لخزان المياه عن مقياس الحد الأدنى "MIN".
ت. ضع ثلجاً أو صندوق ثلج مجمد في خزان المياه إذا كنت ترغب في تعزيز كفاءة التبريد. لكن المستوى الإجمالي لخزان المياه لا ينبغي أن يزيد عن مستوى الحد الاقصى "MAX".

التشغيل

- **ON / OFF (التشغيل):** اضغط على المفتاح لتشغيل الجهاز. ضغطة ثانية ستغلقه.
- **SPEED (السرعة):** اضغط على هذا المفتاح لبدء تشغيل الجهاز. تتغير الوظيفة عندما تضغط على المفتاح كما يلي: منخفض – متوسط – مرتفع – منخفض.
- **Fan Type (نوع المروحة):** اضغط على هذا المفتاح، لاختيار الهواء العادي، والهواء الطبيعي، الهواء اثناء النوم بشكل دائري. في ظل حالة الهواء العادي، لا يوجد ضوء المؤشر المطابق، لكن يوجد في الحالتين الأخريين. ملاحظة: السخان ليس له هذه الوظيفة.
- **Swing (التأرجح):** عند الضغط على هذا المفتاح، يمكن أن يتأرجح تيار الهواء أفقياً أو لأعلى ولأسفل، ثم يضيء مصباح مؤشر التأرجح. يتم إلغاء هذه الوظيفة عندما تضغط على المفتاح مرة أخرى.
- **Timer key (مفتاح المؤقت):** يعمل هذا المفتاح على تشغيل المؤقت من 1 إلى 12 ساعة مع قياسات لساعة واحدة. يتم إغلاق الوحدة عند انتهاء الفترة.
- **Anion (أنيون):** اضغط على هذا المفتاح، لتبداء وظيفة الأنيون لتنظيف الهواء.
- **Cooling (التبريد):** اضغط على هذا المفتاح لبدء نظام التبريد. تلغي هذه الوظيفة عند الضغط عليها مرة أخرى. **هام:** يرجى التأكد من وجود كمية كافية من الماء في خزان المياه قبل الضغط على هذا المفتاح.

استخدام جهاز التحكم عن بعد

أدخل البطاريات. لديه نفس وظيفة لوحة التحكم. للتشغيل، وجه جهاز التحكم عن بعد إلى منفذ الاستقبال. المسافة الفعالة تصل إلى 6 أمتار. عندما لا يكون جهاز التحكم عن بعد قيد الاستخدام، قم بتخزينه في مكان آمن.

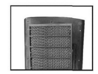
انتباه:

أ. لا تخلط البطاريات القديمة مع البطاريات الجديدة.
ب. يرجى إخراج البطاريات إذا لم يكن جهاز التحكم عن بعد قيد الاستخدام لفترات طويلة.

تحذيرات

1. استخدم حسب تصنيف الجهد.
2. لا تقم بإصلاح أو إجراء تعديلات ميكانيكية على الجهاز بنفسك. يجب إصلاحه بواسطة شخص مؤهل أو إعادته إلى الموزع إذا كان به عيب.
3. لا تقم بتشغيل الجهاز ويداك مبتلة.
4. في حالة تلف سلك الإمداد، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو شخص مؤهل مماثل.
5. عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام، قم بإيقاف تشغيله وافصله.
6. لا تدخل أجساماً غريبة في منافذ ومداخل الهواء. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الوحدة ويشكل خطر.
7. لا تستخدم الجهاز بالقرب من الغاز القابل للاحتراق و/أو أي مصدر للحرارة. تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة.
8. استخدم الجهاز فقط على سطح مستو.
9. لا تستخدم الجهاز في الهواء الطلق.
10. يجب ألا يتجاوز مستوى الماء في خزان المياه مؤشر الحد الاقصى "MAX" على الميزان في أي وقت. عند التبريد، يجب ألا يقل المستوى الإجمالي للمياه في خزان المياه عن مؤشر الحد الأدنى "MIN" على الميزان في أي وقت.
11. بعد إضافة الماء إلى خزان المياه، لا تقم بإمالة الجهاز أو قلبه. يجب أن تظل الوحدة ثابتة على سطح مستو بمجرد إضافة الماء لتجنب الانسكاب.
12. لا تقلب الجهاز. إذا طرأ عليه ماء في الوحدة، فقم بإيقاف تشغيله وافصله من مصدر الطاقة على الفور. ثم أرسله إلى قسم الإصلاح أو خدمة ما بعد البيع لإجراء إصلاح شامل للجهاز وفحصه.
13. لا تغطي فتحة التهوية.
14. نظفه من الخارج بقطعة قماش مبللة قليلاً. لا تستخدم أي نوع من المنظفات أو المحاليل الكيميائية. لا تنظف الجهاز بالرش.
15. لا تضع منافذ الهواء و/أو المداخل بالقرب من الجدران أو الستائر أو أي بيئة تقييد أخرى.
16. لا تدق أو تهز جسم الوحدة عند الاستخدام. قد يتسبب ذلك في توقف الجهاز تلقائياً.
17. لمنع انبعاث الروائح قم بتجديد المياه بشكل متكرر.
18. لا تستخدم الجهاز بالقرب من حوض الاستحمام أو الدش أو المسبح أو أي مسطح مائي آخر.
19. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص الذين يعانون من ضعف القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية، أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة. لا يستخدم من قبل الأطفال.
20. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يلعبون بالجهاز.

التنظيف والصيانة



تحذير: تأكد من إيقاف تشغيل المروحة من مصدر التيار الكهربائي قبل إزالة شاشة مرشح الهواء.

1. لتنظيف شاشة مرشح الهواء (خريطة 1)

قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة، واسحب مقبض شاشة مرشح الهواء وقم بإزالتها من الجهاز. نظف مصفاة فلتر الهواء بمنظف محايد وفرشاة. ثم اشطفه جيداً بالماء النظيف والصافي. بعد تنظيف مرشح الهواء، أعد تركيبه في الجهاز.

2. لتنظيف الوسادة المبللة (خريطة 2).

قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة، وقم بإنزال شاشة مرشح الهواء. ثم اسحب الوسادة المبللة من الدعامة. نظف الوسادة المبللة بمنظف محايد وفرشاة. ثم اشطفه جيداً بالماء النظيف والصافي. بعد التنظيف، أعد تركيب الوسادة في الجهاز.

تنبيه: يجب تركيب الوسادة المبللة أفقياً لتجنب التسرب.

3. لتنظيف خزان المياه (خريطة 3)

قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة، وافتح الباب وأخرج خزان المياه. نظفها بمنظف محايد واشطفها جيداً بمياه نظيفة وصافية. بعد التنظيف، أعد تركيب الخزان في الجهاز.

4. لتنظيف القشرة

نظف بمنظف محايد وقطعة قماش ناعمة.

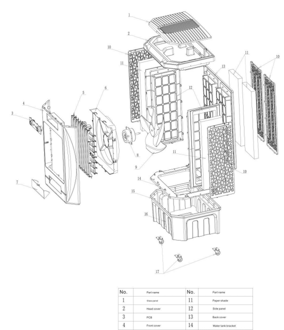
تنبيه: قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة عند تنظيف الجهاز لأن الجسم قد يكون تحت ضغط مرتفع. لا تترك أي ماء على سطح لوحة التحكم.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها والصيانة

العطل	الاسباب	الحل
الجهاز لا يعمل	1. انقطاع التيار الكهربائي أو ضعف التيار. 2. لم تضغط على مفتاح "تشغيل" في لوحة التحكم.	1. قم بتوصيل سلك الطاقة وتأكد من توصيله جيداً. 2. اضغط على مفتاح "تشغيل" في لوحة التحكم.
يعمل بشكل ضعيف	1. شاشة مرشح الهواء مسدودة بالغبار. 2. مدخل الهواء مسدود بجسم غريب.	1. قم بتنقية شاشة مرشح الهواء 2. قم بإزالة الجسم الغريب من مدخل الهواء.

يجب إرسال الجهاز للإصلاح في الحالات التالية:

1. الجهاز لا يعمل بشكل طبيعي أو لا عمل. وغير صالح وفق النهج أعلاه.
2. الجهاز لا يعمل بشكل طبيعي بسبب دخول الماء أو الأشياء الغريبة.



No.	Part name	No.	Part name
1	Glass panel	11	Paper shade
2	Head cover	12	Side panel
3	PCB	13	Back cover
4	Front cover	14	Water tank bracket
5	Oscillation sets	15	Water tank
6	Motor bracket	16	Transparent window
7	Water inlet box	17	Wheel
8	Motor		
9	Fan		
10	Plastic meshes		

crown line

AIR COOLER

MODEL:AC-288

(Please read these instructions carefully before using the product. Keep these instructions safe for your future reference.)

INTRODUCTION

- Thank you for purchasing our air cooler.
- Each unit has been manufactured to ensure its safe and reliable operation.
- Before use please read the instructions carefully and retain for future reference.

PERFORMANCE PARAMETERS

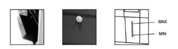
Model	Rating Power	Power	Max Water Injection Rate	Specification
AC-288	220-240V 50-60Hz	400W	100L	Cooling only

FUNCTIONS

- **Principle of Cooling**: Water is taken from the water tank by pump to the top, then the water drops into the paper evaporator. When the water in the paper evaporator evaporates to water vapor, the air is cooled. People will feel a cool wind when the cool air is delivered by the fan.
- **Electronic control panel: S**afe and user friendly.
- **Adjustable speed:** The unit has three speeds, blowing out at a wide angle.
- **Cooling:** Through water evaporation which reduces air temperature and raises relative humidity.
- **Delivers cooling wind at a wide angle:** The blades swing automatically delivering wind at a wide angle. The blades can be adjusted manually to change the direction of output of the airstream.
- **Remote control:** Operates < 6 meters away and with a reception angle of up to 60 degrees.

ASSEMBLING AND WATERING

1. Assembling castors: Put the appliance on a flat surface, take out the wrench from the foam box supplied and assemble the castors.
   Attention:



   a. Pay attention to the level of water in the tank when adding water.
   b. The level of water in the tank **should not go over the "MAX" indicator** on the scale at any time. When humidifying the level of water in the tank **should not go below the "MIN" indicator on the scale** at any time.
   c. Put ice or frozen ice box in to the water tank if you want to increase the cooling rate and effect. Be sure that the total water level **never exceeds the "MAX" limit indicated**.

OPERATION

- **ON/OFF:** Press the key to turn on the appliance. A second press will shut it down.
- **Speed:** Press this key to start the appliance. The function changes when you press the key as follows: LOW→MEDIUM→HIGH→LOW.
- **Fan type**: press this key, you can choose the normal wind, natural wind and sleeping wind circularly. Under the situation of normal wind, it has no corresponding indicator light, but others have. NOTE: heater has no this function.
- **Swing**: When this key is pressed the airstream can swing horizontally or up and down, then the swing indicator light will be on. This function is cancelled when you press the key again.
- **Timer key**: This key operates the timer from 1 to 12 hour options with steps of 1 hours. The unit will shut down when timed out.
- **Anion:** press this key, start the anion function to clean the air.
- **Cooling:** Press this key to start the cooling system. It cancels this function when pressed again. IMPORTANT: **Please be sure there is enough water in the water tank before pressing this key**.

USE OF REMOTE CONTROL

Insert batteries. They have the same function as the control panel. Point the remote control at the reception window to operate. The effective distance is up to 6 meters. When the remote control is not in use store it safely.

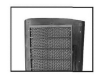
Attention:

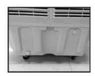
a. Do not mix old batteries with new ones.
b. Please take out the batteries if the remote is not in use for long periods.

CAUTION

1. Use as per the voltage rating.
2. Do not repair or make mechanical alterations to the appliance yourself. It should be repaired by a qualified person or returned to the distributor if faulty.
3. Do not operate the appliance with wet hands.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person.
5. When the appliance is not in use switch it off and unplug it.
6. Do not insert foreign objects in to the air outlets and inlets. This could damage the unit and is dangerous.
7. Do not use the appliance near combustible gas and/or any source of heat. Avoid long-term direct solar radiation.
8. Only use the appliance on a flat surface.
9. Do not use outdoors.
10. The level of water in the water tank should not go over the "MAX" indicator on the scale at any time. When humidifying, the total level of water in the water tank should not go below the "MIN" indicator on the scale at any time.
11. After adding water to the water tank, do not tilt or knock over the appliance. The unit should remain stable on a flat surface once water is added to avoid spillage.
12. Do not turn the appliance over. If it is knocked over with water in the unit, turn off and unplug from the power supply immediately. Then send it to the repair department or after-sales service for an overhaul and examination of the appliance.
13. Do not cover the air vent.
14. Clean the appearance with a lightly damp cloth. Do not use any type of detergent or chemical solution. Do not spray clean the appliance.
15. Do not place air outlets and/or inlets near to walls or curtains or any other constricting environment.
16. Do not knock or shake the body of the unit when using. This may cause the appliance to stop automatically.
17. To prevent odors being emitted renew the water frequently.
18. Do not use the appliance in the proximity of a bath, shower, swimming pool or any other body of water.
19. This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. Not to be used by children.
20. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

CLEANING AND MAINTENANCE





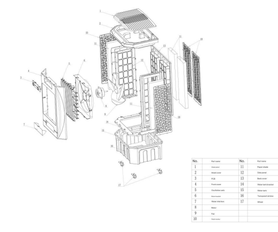
WARNING: **Ensure that the fan is switched off from the mains supply before removing the air filter screen.**

1. To clean the air filter screen (map 1).
   Turn off the power supply, pull the handle of the air filter screen and remove it from the appliance. Clean the air filter screen with neutral detergent and brush. Then rinse it thoroughly with clear, clean water. After cleaning the air filter re-install into the appliance.
2. To clean the wetted pad (map2).
   Turn off the power supply and, take down the air filter screen. Then withdraw the wetted pad from the support. Clean the wetted pad with neutral detergent and brush. Then rinse it thoroughly with clear, clean water. After cleaning re-install the pad into the appliance.
   Attention: The wetted pad must be installed horizontally, in order to avoid leaking.
3. To clean the water tank (map 3)
   Turn off the power supply, open the door and take out the water tank. Clean it with neutral detergent and rinse it thoroughly with clear, clean water. After cleaning re-install the tank into the appliance.
4. To clean the shell
   Clean with neutral detergent and soft cloth.

Attention: Turn off the power supply when cleaning the appliance as the body may be under high pressure. Do not leave any water on the surface of control panel.

TROUBLE SHOOTING AND MAINTENANCE

Problem	Causes	Solution
No action	1. Power off or poor connection. 2. The "ON" key on the control panel not pressed.	1. Plug in the power cord and make sure it connects well. 2. Press the "ON" key on the control panel.
Poor Operation	1. Air filter screen is blocked with dust. 2. The air inlet is blocked with foreign object.	1. Clean the air filter screen. 2. Remove foreign objects from the air inlet. Important to unplug first

Send the appliance for repair when:

1. Abnormal action or no action. The above solutions don't have any effect.
2. Abnormal action caused by ingress of water or foreign objects.