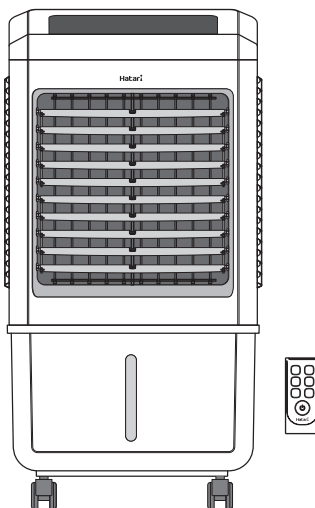


คู่มือการใช้งาน / User Manual

พัดลมไอเย็น-พร้อมรีโมท / Air Cooler - with remote control



ข้อมูลจำเพาะ / Product Specification

รุ่น / Model	AC Turbo1
ขนาด / Size	330 mm
แรงดันไฟฟ้า / Voltage	220V 50Hz
กำลังไฟฟ้า / Electric Power	118W
กระแสไฟฟ้า / Electric Current	0.58A
วัสดุฉนวนชนิด / Insulator Class	F
*ราคาขายปลีก (บาท) / Retail Price (Baht)	5,625.-

*ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว / The price includes VAT

พัดลมรุ่น AC Turbo1 ได้รับสิทธิบัตรไทย (การออกแบบผลิตภัณฑ์) เลขที่ 59048
Air Cooler model: AC Turbo1 Patent (Product Design) application number 59048

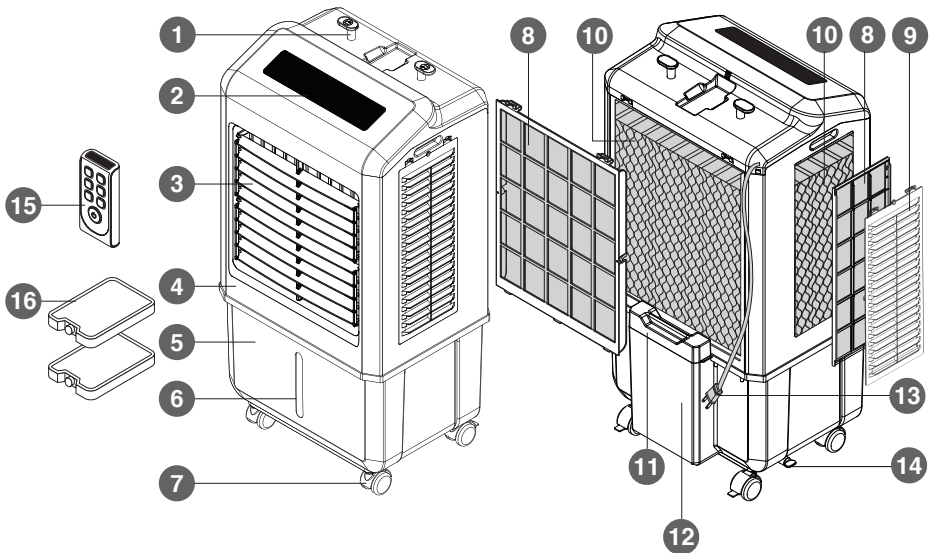
เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน โปรดศึกษาคู่มือนี้ก่อนจะเสียบก่อนการใช้งาน
To ensure safety and optimal usage, please read the instructions carefully before using. Retain this manual for future reference.

สารบัญ / TABLE OF CONTENT

ส่วนประกอบพัดลม / FAN COMPONENTS	1
วิธีการใช้งาน	2
การเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล	3
วิธีทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	3
ข้อแนะนำการใช้งาน	4
ข้อควรระวังการใช้งาน	4
DIRECTION OF USE	5
HOW TO REPLACE THE REMOTE CONTROL BATTERY	6
CARE AND CLEANING INSTRUCTIONS	6
USAGE RECOMMENDATIONS	7
USAGE PRECAUTIONS	7

ส่วนประกอบพัฒนา / FAN COMPONENTS

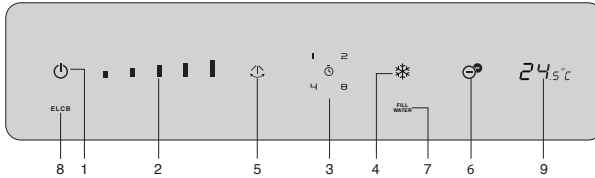
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ที่พันเก็บสายไฟ | 1. CORD WINDER |
| 2. แผงควบคุมและแสดงผล | 2. CONTROL AND DISPLAY PANEL |
| 3. ใบพัดเทอร์ปรับทิศทางลม | 3. WIND DIRECTION SHUTTERS |
| 4. ฝาครอบหน้า | 4. FRONT COVER |
| 5. ถังใส่น้ำ | 5. WATER TANK |
| 6. ช่องดูระดับน้ำ | 6. WATER LEVEL WINDOW |
| 7. ลูกล้อ (2 ล้อหลังมีเบรค) | 7. WHEELS (2 back wheels with brakes) |
| 8. แผ่นกรองชั้นแรก | 8. PRE-FILTER |
| • ด้านข้าง 2 ชิ้น | • SIDE 2 PIECES |
| • ด้านหลัง 1 ชิ้น | • BACK 1 PIECE |
| 9. ตะแกรงข้าง | 9. SIDE GRILLES |
| • ด้านข้าง 2 ชิ้น | • SIDE 2 PIECES |
| 10. แผ่นกระจายน้ำ | 10. WATER DIFFUSING PLATE |
| • ด้านข้าง 2 ชิ้น | • SIDE 2 PIECES |
| • ด้านหลัง 1 ชิ้น | • BACK 1 PIECE |
| 11. ฝาช่องใส่น้ำ | 11. WATER TANK LID |
| 12. ช่องวางเจลทำความเย็น | 12. GEL PACK COMPARTMENT |
| 13. สายไฟพร้อมปลั๊ก | 13. POWER SUPPLY CORD |
| 14. ฝาปิดท่อระบายน้ำ | 14. WATER DRAIN LID |
| 15. รีโมทคอนโทรล | 15. REMOTE CONTROL |
| 16. เจลทำความเย็นจำนวน 2 ก้อน | 16. GEL PACK 2 PIECES |



วิธีการใช้งาน

พัฒนารุ่นนี้ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัสและรีโมทคอนโทรล **ระบบสัมผัส** ใช้นิ้วสัมผัสแผงควบคุมและแสดงผลเพื่อใช้งาน หากไม่มีการใช้งาน เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ไฟแสดงผลจะหรี่ลงโดยที่พัดลมยังคงทำงานตามปกติ หากต้องการเปลี่ยนคำสั่งการทำงาน ให้สัมผัสที่แผงควบคุม และแสดงผล ไฟจะสว่างขึ้นพร้อมรับคำสั่ง **รีโมทคอนโทรล** หันช่องส่งสัญญาณของรีโมทไปยังช่องรับสัญญาณที่อยู่ด้านหน้าของแผงควบคุม และแสดงผล (ไม่ควรมีสิ่งกีดขวางระหว่างตัวส่งสัญญาณ-ตัวรับสัญญาณ)

เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า (220V 50Hz) เพื่อเริ่มต้นการใช้งาน



- 1. ON/ OFF** ปุ่มเปิด/ ปิดการทำงาน สัมผัสปุ่มบนแผงควบคุมและแสดงผลเพื่อเปิดการทำงาน โดยไฟแสดงระดับแรงลมจะปรากฏที่สถานะการทำงานครั้งสุดท้ายก่อนเปิดเครื่อง สัมผัสปุ่มเดิมค้างไว้ประมาณ 1.5 วินาที เพื่อปิดการทำงาน (เมื่อเปิดเครื่องขณะใช้ระบบ COOL พัดลมจะยังคงทำงานต่อไปอีก 1 นาที เพื่อระบายความชื้น โดยหลังจากนั้นพัดลมจะหยุดการทำงานอัตโนมัติ)
- 2. SPEED** ปุ่มปรับแรงลมได้ 5 ระดับ เบอร์ 1 : แรงลมเบาสุด, เบอร์ 2 : แรงลมเบา, เบอร์ 3 : แรงลมปานกลาง, เบอร์ 4 : แรงลมสูง, เบอร์ 5 : แรงลมสูงสุด วนตามลำดับ
- 3. TIMER** ปุ่มตั้งเวลาการทำงาน 1, 2, 4, 8 ชม. และยกเลิกการทำงาน วนตามลำดับ (ไฟแสดงเวลาจะลดลงตามระยะเวลาที่ผ่านไป)
 - 3.1 การตั้งเวลาปิด** กดปุ่มตั้งเวลาในขณะที่เครื่องทำงานอยู่ เพื่อตั้งเวลาปิด
 - 3.2 การตั้งเวลาเปิด** กดปุ่มตั้งเวลาในขณะที่เครื่องเปิดอยู่ (เสียบปลั๊ก) เพื่อตั้งเวลาเปิดล่วงหน้า หลังจากตั้งเวลาสำเร็จไฟแสดงเวลาจะหรี่ลงเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้พัดลมจะเริ่มทำงานที่สถานะการทำงานครั้งสุดท้ายก่อนเปิดเครื่องเสมอ
- 4. COOL** ปุ่มเปิด/ ปิดระบบทำไอเย็น สัมผัสครั้งแรกเพื่อเปิดระบบทำไอเย็น สัมผัสปุ่มเดิมซ้ำอีกครั้งเพื่อปิดระบบทำไอเย็น
- 5. SWING** ปุ่มควบคุมการส่าย สัมผัสปุ่มครั้งแรกเพื่อให้พัดลมส่ายซ้าย-ขวา สัมผัสปุ่มเดิมอีกครั้งเพื่อให้พัดลมหยุดส่าย
- 6. IONIZER** ปุ่มเปิด/ ปิดการทำงานระบบไอออนไนเซอร์ สัมผัสปุ่มเพื่อเปิดระบบ ไฟแสดงสถานะการทำงานจะปรากฏขึ้น สัมผัสปุ่มเดิมเพื่อปิดการทำงาน
- 7. FILL WATER** ไฟเตือนการพริบสีส้มจะสว่างเมื่อระดับน้ำในถังลดลงต่ำกว่าระดับที่ระบบสามารถจ่ายน้ำได้ (ระบบ COOL จะไม่ทำงาน) ให้ปิดเครื่อง และถอดปลั๊กเพื่อเติมน้ำสะอาดลงในถังน้ำ (ห้ามสูงเกินกว่าระดับ MAX) จากนั้นเปิดเครื่องใช้งานพร้อมระบบ COOL ไฟเตือนจะดับลง
- 8. ELCB** ไฟเตือนสีแดงพร้อมเสียงเตือน เมื่อเกิดไฟฟ้ารั่ว ระบบจะตัดวงจรการทำงานทันที
- 9. TEMPERATURE** แสดงอุณหภูมิบริเวณตัวพัดลม ขณะปิดเครื่องและเปิดเครื่อง (เสียบปลั๊ก)

คำเตือน ⚠

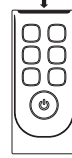
- ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งก่อนทำความสะอาด การซ่อมแซม และเมื่อไม่ได้ใช้พัดลมเป็นเวลานาน
- ห้ามบุคคลเหล่านี้ (รวมถึงเด็ก) เป็นผู้ใช้งาน : บุคคลทุพพลภาพ ผู้ไร้สมรรถภาพทั้งด้านร่างกายและจิตใจ หรือผู้ขาดความรู้ ความเข้าใจ เว้นแต่อยู่ภายใต้การดูแล และได้รับคำแนะนำจากผู้ใหญ่ หรือผู้มีความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
- เด็กควรได้รับการดูแล โดยไม่ให้เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้าเพียงลำพัง

การเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

ปลดล็อกฝาปิดแบตเตอรี่โดยกดเขี้ยวล็อกกลางตามลูกศรเพื่อเปิดฝา ใส่แบตเตอรี่ขนาด "AAA" จำนวน 2 ก้อนลงตามตำแหน่งโดยหันขั้วบวก (+) ขั้วลบ (-) ให้ตรงตามสัญลักษณ์บนตัวรีโมทคอนโทรล ใส่ฝาปิดแบตเตอรี่กลับตำแหน่งเดิม

*ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวรีโมทคอนโทรลเมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

ช่องส่งสัญญาณ

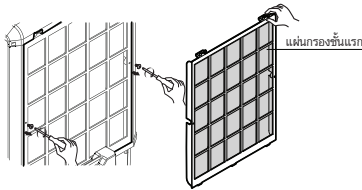


เขี้ยวล็อก



วิธีทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

1. ใช้ผ้าชุบน้ำบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดบริเวณรอยเปื้อน แล้วเช็ดให้แห้ง
2. ระวังอย่าให้สายไฟ สวิตช์ มอเตอร์ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ เปียกน้ำระหว่างทำความสะอาดพัดลม
3. ห้ามใช้น้ำยาเคมี ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ น้ำมันก๊าด หรือน้ำมันเบนซิน ทำความสะอาดพัดลม
4. ดึงน้ำ แผ่นกรองชั้นแรก ตะแกรง และบีมน้ำสามารถล้างทำความสะอาดได้ด้วยน้ำเปล่า หรือน้ำสบู่อุ่นๆ ควรทำความสะอาดอย่างน้อยทุกๆ 1-2 เดือน



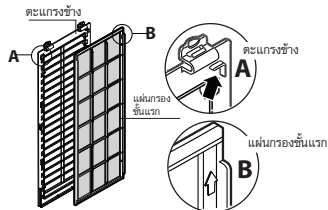
วิธีการถอดแผ่นกรองชั้นแรก (ด้านหลัง)

ใช้ไขควงคลายสกรูที่ยึดแผ่นกรองชั้นแรกออก และใช้มีมอดตัวล็อกด้านบน (ซ้าย-ขวา) เพื่อนำออกมาทำความสะอาด



วิธีการถอดแผ่นกรองชั้นแรก (ด้านข้าง)

ใช้มีมอดตัวล็อกด้านบนเพื่อทำการปลดล็อก ยกตะแกรงข้างขึ้นเพื่อปลดล็อกเขี้ยวบริเวณกึ่งกลางออก และถอดแผ่นกรองชั้นแรกออกมาทำความสะอาด



วิธีการใส่แผ่นกรองชั้นแรกเข้ากับตะแกรงข้าง

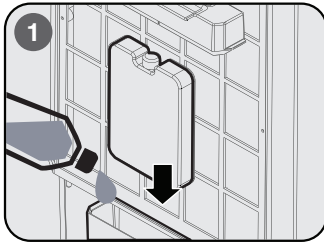
หงายตะแกรงข้างขึ้น วางแผ่นกรองชั้นแรกให้ลงตรงกรอบ (A) ที่ทำไว้โดยให้ฝั่งที่เป็นลูกศรอยู่ด้านบน

ข้อแนะนำการใช้งาน

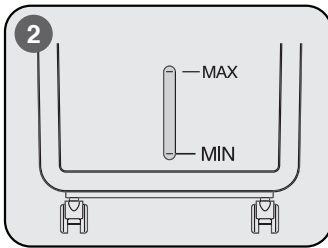
1. ไม่ควรตั้งพัดลมในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงจัด หรือใกล้เตาไฟ ในที่มีความชื้นสูง หรือเปียกน้ำ และในที่ที่มีไอระเหยของสารไฮโดรคาร์บอน เช่น น้ำมัน
2. ห้ามพ่นสเปรย์ทุกชนิดเข้าไปในตัวพัดลมโดยเด็ดขาด เช่น สเปรย์แต่งผม สเปรย์ทำความสะอาด
3. ห้ามใช้นิ้วมือ ดินสอ หรือสิ่งของอื่น ๆ แหย่เข้าไปในตะแกรงพัดลม ขณะที่ใบพัดกำลังหมุน เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้
4. หากสายไฟ มอเตอร์ และสวิตช์ชำรุดเสียหาย ควรส่งเครื่องให้ศูนย์บริการ หรือช่างผู้มีความชำนาญเท่านั้น ไม่ควรแก้ไขด้วยตนเอง เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
5. ใหวางตัวเครื่องในแนวตั้งเท่านั้น ห้ามนอนหรือคว่ำตัวเครื่องโดยเด็ดขาด หากตัวเครื่องล้มให้รีบถอดปลั๊ก และยกพัดลมขึ้นตั้งแล้วใช้ผ้าเช็ดตัวเครื่องให้แห้ง ทิ้งไว้ให้ภายในตัวเครื่องแห้งสนิทแล้วจึงเปิดใช้งาน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต

ข้อควรระวังการใช้งาน

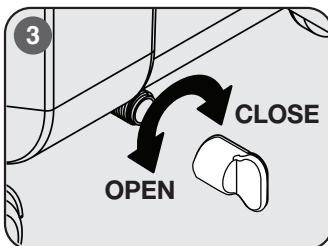
ควรใช้น้ำสะอาดเท่านั้นเติมลงในถัง ห้ามใช้ของเหลวชนิดอื่น และควรทำความสะอาดถังน้ำบ่อย ๆ เพื่อลดการสะสมของเชื้อแบคทีเรีย



ดึงฝาเปิดถังใส่น้ำเพื่อเติมน้ำ จากนั้นจึงใส่แผ่นเจลทำความเย็น (ที่แถมแถม)



ตรวจสอบระดับน้ำในถัง ห้ามต่ำกว่าระดับ MIN และห้ามสูงเกินระดับ MAX

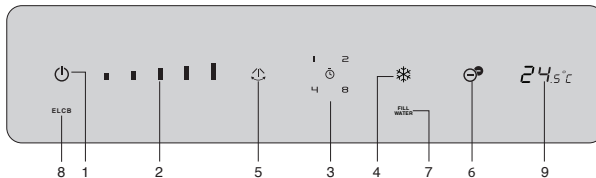


ถ้าไม่ใช้พัดลมเป็นเวลานาน ควรหมุนฝาปิดที่ท่อระบายน้ำเพื่อปล่อยน้ำออก และปิดกลับให้สนิท เพื่อป้องกันฝุ่น และแมลงเข้าไปในถังน้ำ

DIRECTION OF USE

This fan is operated by touch screen system and remote control. **Touch screen system** can be activated using fingers to touch the control and display panel. When the machine is left idle for 1 minute, the operating lights will dim but the fan will still be operating as normal. By simply touching the control and display panel, the lights will illuminate and the fan will be ready to be adjusted again. **Remote control**, point the remote signal transmitter in the direction of the signal receiver on the control and display panel. Avoid having obstructions between the remote signal transmitter and the receiver.

Plug power supply cord into a 220V, 50Hz power socket.



1. ON/ OFF Touch the switch on the control and display panel to turn on the fan. The light will show the resumed settings of the fan's latest operation before having been switched off. To turn the fan off, touch the switch again for about 1.5 seconds (When the air cooler is switched off while the COOL function is activated, the fan will continue to operate for 1 minute to remove moisture. The fan will stop working immediately afterwards)
2. SPEED 5 adjustable fan speed settings 0: off, 1: lowest speed, 2: low speed, 3: medium speed, 4: high speed, 5: highest speed, respectively.
3. TIMER Switch for timing the fan's operation: 1, 2, 4, 8 hours or to cancel timing altogether, respective to the number of time the sensor is touched. Once set, the timer will indicate the remaining time left of the duration.
 - 3.1 TIMER OFF Set the timer while the fan is switched on to set the time when the fan is to automatically turn off.
 - 3.2 TIMER ON Set the timer while the fan is turned off (but it must be plugged in) to set the time when the fan is to automatically turn on. After adjusting the settings, the operating lights will dim. When the time comes, the fan will resume settings of the latest operation before having been switched off.
4. COOL Switch for activating the water cooling system. Touch the switch to activate the function. Touch the switch again to deactivate the function.
5. SWING Switch for adjusting left to right swinging motions. Touch the switch to activate the function. Touch the switch again to deactivate the function.
6. IONIZER Switch for activating the ionize system. Touch the switch to activate the function, the light will illuminate indicating the operation of the ionize system. Touch the switch again to deactivate the function.
7. FILL WATER A warning orange light will light up when the water level in the tank is too low for the water distribution system to function (unable to activate COOL function). Turn off and unplug the machine to fill the water tank with clean water (do not exceed MAX level). The warning light will go off when the machine is turned on and the COOL function is activated.
8. ELCB A warning red light with a warning sound will appear when there is electricity leakage. The circuit breaker system will immediately be activated.
9. TEMPERATURE Temperature display for surrounding area of the fan, While the fan is turned off or on (but it must be plugged in)

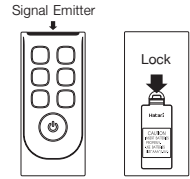
CAUTION

1. Unplug the fan before cleaning or changing the components, and when not in use for a long period of time.
2. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experiences and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance.
3. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.

HOW TO REPLACE THE REMOTE CONTROL BATTERY

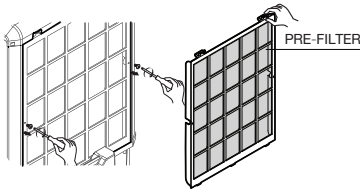
Open the battery cover by using your fingernail to push the catch downwards as shown by the arrow and remove the battery cover. Replace the used batteries with new “AAA” batteries, ensuring that the positive (+) and negative (-) poles are correctly inserted and correspond with the symbols on the remote control. Place the battery cover back in its original position.

*Batteries should be removed from the remote control when not in use for a long period of time.



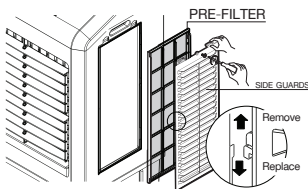
CARE AND CLEANING INSTRUCTIONS

1. Use a damp cloth to wipe stains, and then dry the area by wiping.
2. When cleaning the fan, be careful not to let the wire, switch, motor and other electrical components get wet.
3. Do not use chemical products, thinner solvents, alcohol, kerosene or petrol to clean the fan.
4. The water tank, pre-filter, grilles, and water tank can be cleaned with water or soapy water. It should be cleaned at least every 1-2 months.



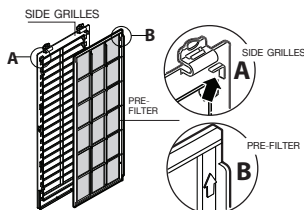
How to remove the pre-filter (back)

Use a screwdriver to loosen the screws and press the locks located at the top with your hands (left-right) to remove the pre-filter for cleaning.



How to remove the pre-filter (side)

Use your hands to press the locks located at the top to unlock it. Lift the grilles upwards to free it from the latches in the middle and remove the pre-filter for cleaning.



How to place the pre-filter within the side grilles

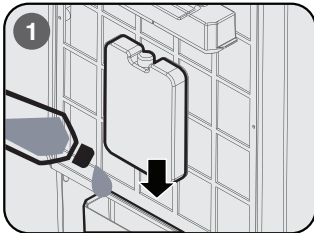
Flip the side grilles upward and place the pre-filter in place within the frame boundary (A) ensuring that the side with the arrow is at the top.

USAGE RECOMMENDATIONS

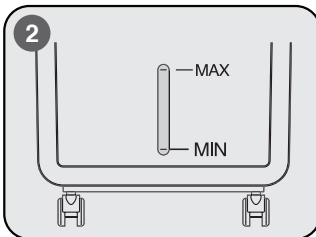
1. The fan should not be placed or installed in areas that are of extreme temperatures or near stoves, or in areas that are wet with high humidity, or has hydrocarbon vapors such as petroleum.
2. Do not spray all types of spray into the fan; for example, hairspray or cleaning spray.
3. Do not insert fingers, pencils or other objects into the grille while the blades are spinning as it may result in possible injury or physical damage.
4. If an electrical component such as power cord, motor, or switch is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a qualified person in order to avoid hazards. It is not advisable to fix the fan at home.
5. The air cooler must always be placed vertically; it must never be lying horizontally or placed upside down. If the air cooler falls down, unplug it immediately and lift the fan up to a vertical standing position. Use a cloth to wipe the air cooler and leave it to dry in order to prevent electrocution.

USAGE PRECAUTIONS

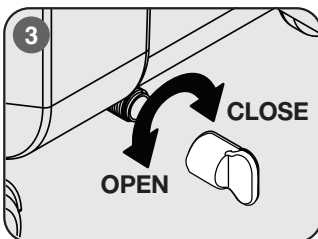
Use only clean water to fill the water tank. Do not use any other liquid. The water tank should be cleaned regularly to reduce bacteria buildup.



Pull open the water tank lid to fill water before inserting the gel pack (frozen).



Constantly check the water level in the tank, making sure that it is not below the MIN level and not above the MAX level.



If the fan is not in used for a long period of time, drain out all the water by twisting open the water drain lid. Securely close the lid back after to prevent dust and insects from entering the water tank.