



**TOUCH
CONTROL**

**12
SPEEDS**

**35W
POWER**

GB	INSTRUCTION MANUAL	2
	TOWER FAN	
VN	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	
	QUẠT ĐIỆN	9

Dear customer

Thank you for purchasing a TIROSS high quality product.

For an optimal long lasting and enjoyable use of this product, please take the time to read carefully through this instruction for use.

Please follow this instruction manual strictly for correct operation. In order to prevent personal injury and property loss, please follow those safety regulations as below.

If you don't follow these safety regulations, wrong operation may cause accident.

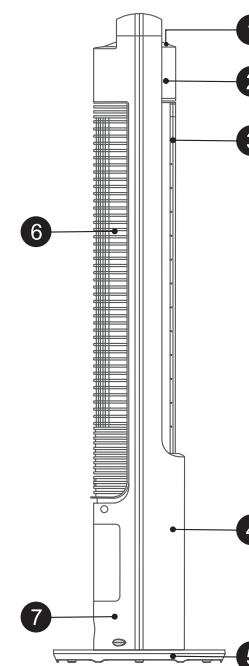
Prohibition

1. 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.
2. Do not operate the unit close to the curtain. Do not hang foreign objects on the grille to prevent damaging the balance of the unit or rotational structure.
3. Do not put or install the unit on the oblique plane to prevent inclination or other abnormal phenomenon.
4. Prohibit operating the unit underhumid, high-temperature, dusty environment or the place where acid or alkali is stored. Do not operate the unit close to fire source or inflammable objects.
5. When the unit is not operated during maintenance period, please cut off the power and then unplug the power plug.
 - Do not pull the power plug with wet hand.

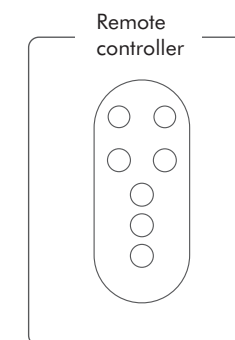
Follow

1. 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.
2. During the operation process, do not insert your fingers or sharp objects into grille to prevent personal injury or damage to the unit.
3. Do not connect the power during installation. When moving, cleaning and maintaining the product, please cut off the power.
4. The infant, the elder and the patient should not blow the wind for a long time.
5. This product is only for household use.

Parts' Name



1. Control Panel
2. Display Panel
3. Air outlet Grille
4. Front Case
5. Chassis
6. Rear Case
7. Rear Grille



Remark: 1.The figure is only for reference. Parts' name is similar for different models. Please refer to the actual product.

2.If the structure diagram of product is subject to change without prior notice. Please refer to the actual product.

Main Technical Parameters

Note: Should the parameters below be changed, please refer to the product.

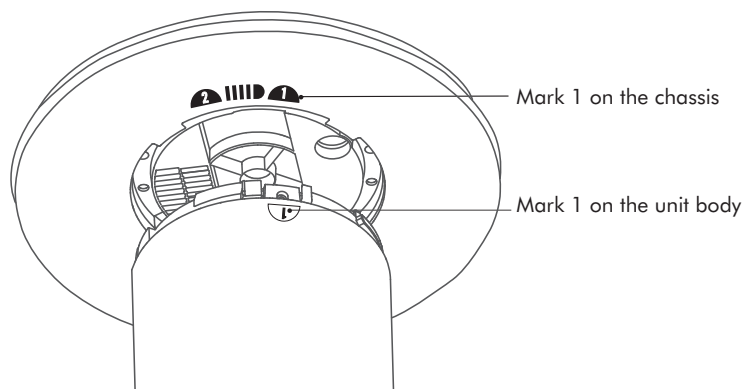
Model	Rated Voltage	Rated Frequency	Rated Power Input	Noise
TS9182	220V~	50Hz	35W	<63dB(A)

Installation Method

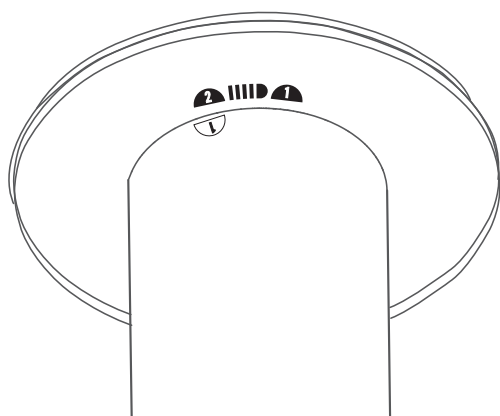
Caution: During installation, prohibit inserting the power plug into the power socket. Prohibit operating the unit before proper assembly.

1. Install chassis

- Remove the chassis and then install it on the unit. Align the mark 1 on the chassis at the mark 1 on the body during operation.

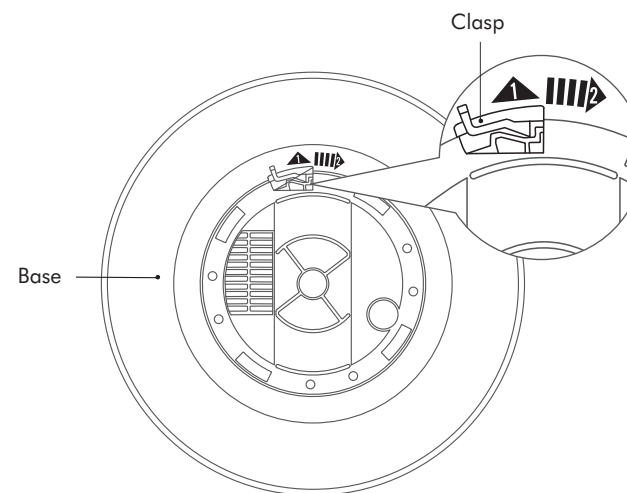


- Rotate the chassis along the arrow direction, align the mark 2 on the chassis at the mark 1 on the unit body and then tighten the chassis.



2. Disassemble chassis

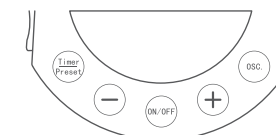
- Turn over the unit body, press the lock catch of the chassis to the arrow direction of mark 1 with fingers and rotate the chassis along the arrow direction of mark 2, and then the chassis can be removed.



Operation Instruction

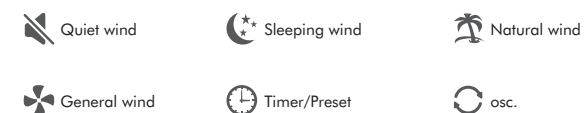


Display Panel



Control Panel

Instructions of Display Icons



ON/OFF

- After putting through the power, press "ON/OFF" button to turn on or turn off the unit.

Speed adjustment

- There are 12 fan speeds for general wind and sleeping wind, 4 fan speeds for natural wind. Speed

for quiet wind can't be adjusted.

- Under on state, press "+" button to adjust the fan speed. The fan speed will increase 1 notch after each pressing of fan speed button. Once the speed has been adjusted to the maximum speed, the button won't response any more.
- Under on state, press "-" button to adjust the fan speed. The fan speed will decrease 1 notch after each pressing of fan speed button. Once the speed has been adjusted to the minimum speed, the button won't response any more.
- Hold "+" or "-" button can adjust the fan speed contiguously.

Mode

- Under on state, mode will change once for pressing of "Mode" button on the remote controller and it will switch in the sequence of "general wind→natural wind→sleeping wind→quiet wind" circularly.
- General wind: the fan speed is constant.

Natural wind: Simulate the natural wind for air supply by the preset programme. The fan speed changes naturally. Sleeping wind: Supply air by the preset programme. It's applicable for sleeping and it's with auto notch decrease function. Quiet wind: Supply air by the preset programme. Air supply is quiet and comfortable.

Timer/Preset

- Timer
 - Under on state, press "Timer/Preset" button to enter into timer setting status. The nixie tube display the time and timer/preset indicator flashes. Press "+" button and the time will change in the sequence of "0.5→1.0→1.5→2.0→.....→9→9.5→10→11→12→0.5" circularly; press "-" button and the time will change in the sequence of "12→11→10→9.5→9→.....→2.0→1.5→1.0→0.5→12" circularly.
 - Hold "+" or "-" button can switch the time continuously.
 - When selecting the time for timer setting, press "Timer/Preset" button again to confirm the timer. Timer/preset indicator will be on and the nixie tube switches to display the notch.
 - Once the timer function is turned on, hold "timer/preset" button for 2s to cancel timer. Timer/preset indicator will be off.
 - Under timer setting status, when there's no operation for 5s, timer setting is deemed to be given up.
- Preset
 - Under standby state, press "Timer/Preset" button to enter into preset setting status. The nixie tube display the preset time and timer/preset indicator flashes. Press "+" button and the time will change in the sequence of "0.5→1.0→1.5→2.0→.....→9→9.5→10→11→12→0.5" circularly; press "-" button and the time will change in the sequence of "12→11→10→9.5→9→.....→2.0→1.5→1.0→0.5→12" circularly.
 - Hold "+" or "-" button can switch the preset time continuously.
 - When selecting the time for preset setting, press "Timer/Preset" button again to confirm the preset. Timer/preset indicator will be on and the nixie tube switches to display the preset time.
 - Once the preset function is turned on, hold "Timer/Preset" button for 2s to cancel preset. Timer/

preset indicator will be off.

- Under preset setting status, when there's no operation for 5s, preset setting is deemed to be given up.

Oscillation

- Under on status, press "OSC." button can turn on or turn off the oscillation function.

Other functions

- Semi-on

Under working status or preset countdown, if there is no operation for 40s, the display will enter semi-on status. Press any button to exit semi-on status.

- Memory function

The product has memory function. It will memorize current operation status after being turned off without cutting off power supply. When the unit is turned on again, it will operate in memorized operation status.

- Auto OFF

If there's no operation for consecutive 15h under operation status, the fan will be turned off automatically.

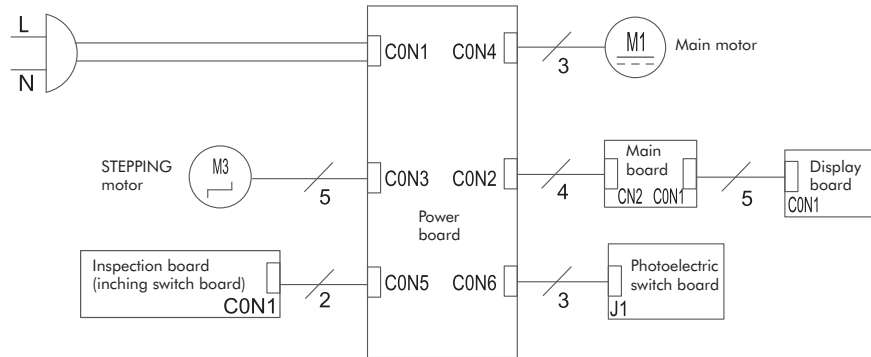
Remote controller

- This unit is with infrared remote control function. Button operation of remote controller please refer to the operation of complete unit.

Note: The remote controller is a universal type, which is suitable for several kinds of tower fan. Some functions of the buttons are not suitable for this model.

Maintenance and Protection

1. Do not wipe the surface with hard objects or wipe it forcibly, to avoid scratch on the surface.
2. To avoid damage to the unit, do not use alkali detergent during cleaning and use a soft cloth with neutral detergent.
3. Pull out the power plug before disassembly and start cleaning and maintenance after the unit is cooled down completely. Do not use thinner, gasoline, abstergent, hard object, etc. to clean the components. After cleaning, please check if all parts are assembled well before operation again.
4. During maintenance, please wipe the unit with a soft cloth dipped in warm water or kitchen detergent and then wipe it off with a soft dry cloth.
5. If the product is equipped with remote controller or adapter, please keep it well to avoid dropping.



Troubleshooting

Malfunction Phenomenon	Cause	Solution
HO	Communication fault for main board and display board	Send the unit to the appointed maintenance center
H8	Protection for touch communication error	Send the unit to the appointed maintenance center

Exception Clauses

Manufacturer will bear no responsibilities when personal injury or property loss is caused by the following reasons:

1. Damage the product due to improper use or misuse of the product;
2. Alter, change, maintain or use the product with other equipment without abiding by the instruction manual of manufacturer;
3. After verification, the defect of product is directly caused by corrosive gas;
4. After verification, defects are due to improper operation during transportation of product;
5. Operate, repair, maintain the unit without abiding by instruction manual or related regulations;
6. After verification, the problem or dispute is caused by the quality specification or performance of parts and components that produced by other manufacturers;
7. The damage is caused by natural calamities, bad using environment or force majeure.

INFORMATION



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). This symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislation's. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Kính gửi Quý khách hàng!

Cảm ơn Quý khách đã chọn mua sản phẩm TIROSS.

Để kéo dài tuổi thọ của sản phẩm, xin Quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

QUY PHẠM AN TOÀN

Xin Quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.

Để tránh gây tổn thất tài sản và thương tích cho người sử dụng, đã đưa ra những quy phạm an toàn sau đây, xin Quý khách vui lòng thực hiện đúng.

Nếu không làm đúng như hướng dẫn sử dụng có thể gây ra những sự cố phát sinh.

NHỮNG VIỆC CẤM

- Sản phẩm không thích hợp sử dụng với những người có khuyết tật về cơ thể, cảm quan hoặc tinh thần hoặc không có kinh nghiệm sử dụng, trừ khi có sự hướng dẫn hoặc giám sát của người lớn để đảm bảo sự an toàn cho người sử dụng. Nên chú ý trẻ em, không để trẻ em chơi nghịch với quạt.
- Không nên sử dụng quạt cạnh rèm cửa; không được treo thêm các vật khác lên trên lồng quạt nhằm tránh mất sự cân bằng của quạt và động cơ vận hành.
- Không nên để quạt ở nơi không bằng phẳng để tránh bị đổ hoặc gây ra các bất thường khác.
- Không nên sử dụng quạt ở những nơi ẩm thấp, nhiệt độ cao, nhiều bụi bẩn, hoặc có chứa các chất a xít và tránh xa nơi phát lửa hoặc vật dễ cháy.
- Trước khi làm vệ sinh hoặc bảo dưỡng, nên rút ổ cắm ra khỏi nguồn.
- Không dùng tay ướt để cầm rút ổ điện.

NHỮNG VIỆC PHẢI TUÂN THỦ

- Nếu dây điện bị hỏng, để tránh bị nguy hiểm bạn nên mang quạt đến trung tâm bảo hành của hãng hoặc qua các đại lý bảo hành ủy quyền để thay.
- Khi quạt đang hoạt động, không được cho ngón tay, vật nhọn vào trong lồng quạt nhằm tránh gây thương tích hoặc làm hỏng quạt.
- Khi đang lắp quạt, bạn không nên cầm điện. Khi di chuyển quạt, làm vệ sinh hoặc bảo dưỡng quạt bạn nên ngắt nguồn điện ra.
- Trẻ em, người già, người bệnh không nên dùng quạt quá lâu.
- Sản phẩm chỉ thích hợp sử dụng trong gia đình.

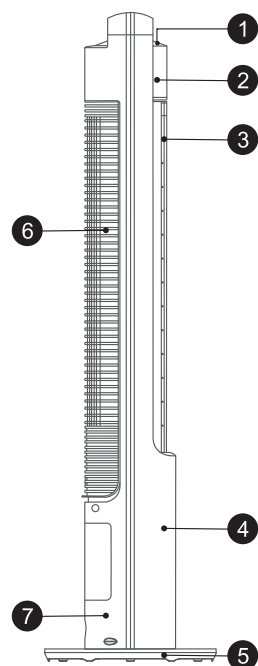
ĐẶC ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

Dòng sản phẩm này áp dụng thiết kế thẳng đứng với kiểu dáng mới lạ và hình dáng đặc biệt, sang trọng, an toàn và vững chắc. Loại quạt này được cài đặt ba kiểu gió khác nhau: gió ngủ, gió tự nhiên và gió thường; với chức năng hẹn giờ tắt hoặc bật 15 tiếng; có chức năng quay ngang, dọc và theo hình sin. Đây là sự lựa chọn tuyệt vời của bạn để làm giảm cơn nóng trong mùa hè nóng nực.

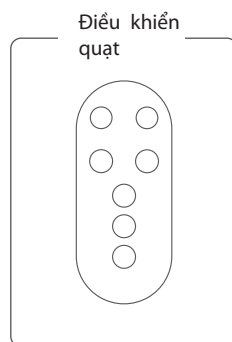
Chú ý: Sản phẩm bạn mua có thể đã được nâng cấp tốt hơn, nên nhiều khi không giống như trong sách

hướng dẫn sử dụng, tuy nhiên nó không thay đổi tính năng và cách sử dụng, xin quý khách yên tâm!

CÁC BỘ PHẬN CỦA QUẠT



1. Bảng mạch điều khiển quạt
2. Màn hình hiển thị quạt
3. Vách ngăn gió thổi
4. Mặt trước quạt
5. Đế quạt
6. Lồng quạt sau
7. Mặt sau quạt



Chú ý: 1. Hình quạt chỉ mang tính chất tham khảo, các loại quạt khác nhau cũng có tên gọi tương tự, xin quý khách lấy hình quạt thật làm chuẩn.

2. Nếu hình ảnh kết cấu quạt thay đổi mà không có thông báo, Quý khách lấy hình quạt thật làm chuẩn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã sản phẩm	Điện áp	Công suất	Độ ồn
TS9182	220V~50Hz	35W	≤63dB (A)

Thông số trên nếu thay đổi, xin lấy sản phẩm làm chuẩn.

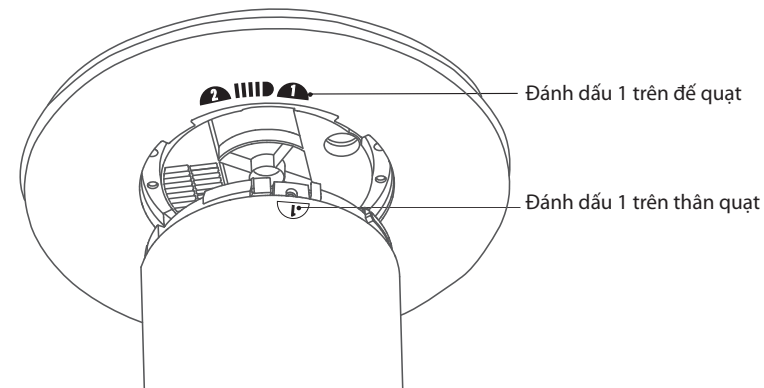
CÁCH LẮP ĐẶT

Chú ý: Khi lắp quạt, tuyệt đối không cắm dây điện quạt vào nguồn điện.

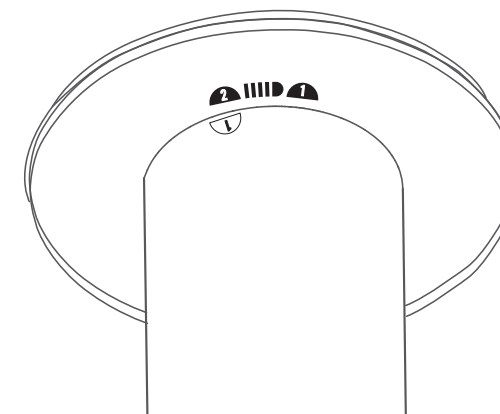
Khi chưa lắp xong, tuyệt đối không được sử dụng.

1. Cách lắp đế quạt

- Lấy đế quạt ra và lắp lên trên thân quạt. Khi lắp đế quạt, bạn nên chú ý đánh dấu 1 trên đế quạt phải khớp với đánh dấu trên thân quạt.

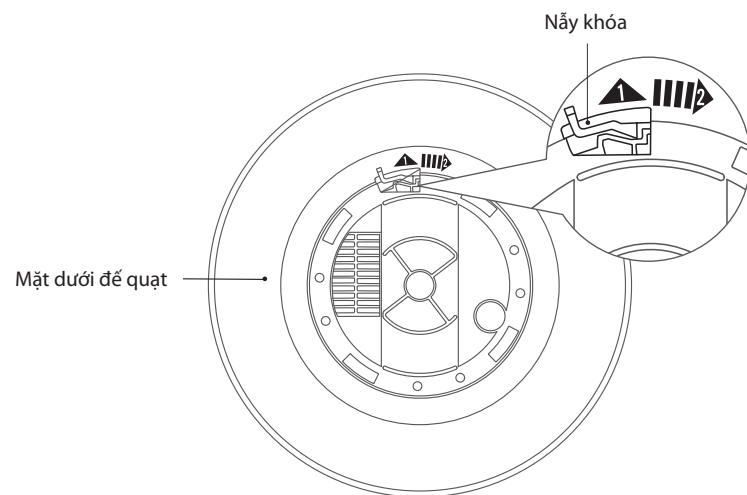


- Vặn đế quạt theo chỉ dẫn mũi tên, khi đánh dấu 2 trên đế quạt khớp với đánh dấu 1 trên thân quạt, bạn vặn chặt để quạt lại.



2. Cách tháo đế quạt

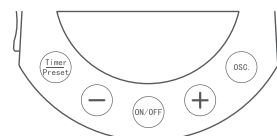
- Lật thân quạt lên và nhìn thấy đế quạt, bạn dùng ngón tay ấn theo hướng chiều mũi tên đánh dấu 1 để mở khóa, đồng thời vặn theo hướng mũi tên theo đánh dấu 2 và bạn có thể tháo được đế quạt ra.



CÁCH SỬ DỤNG QUẠT HƯỚNG DẪN CÁCH THAO TÁC

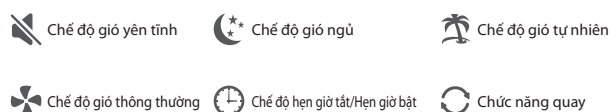


Màn hình hiển thị



Bảng điều khiển

Hướng dẫn màn hình hiển thị



TẮT BẬT

- Sau khi cắm quạt vào nguồn điện, ấn nút "ON/OFF" để tắt quạt.

ĐIỀU CHỈNH TỐC ĐỘ

- Chế độ gió thông thường và gió tự nhiên có 12 tốc độ có thể điều chỉnh; Chế độ gió tự nhiên có 4 tốc độ gió có thể điều chỉnh; chế độ gió yên tĩnh không thể điều chỉnh chế độ gió.
- Khi quạt đang hoạt động, ấn nút "+" để điều chỉnh tốc độ gió, mỗi lần ấn tốc độ sẽ tăng lên một cấp và khi ấn đến cấp cao nhất nếu bạn tiếp tục ấn sẽ không có phản ứng.
- Khi quạt đang hoạt động, ấn nút "-" để điều chỉnh chế độ gió, mỗi lần ấn tốc độ sẽ giảm xuống một cấp và khi giảm xuống cấp thấp nhất, nếu bạn tiếp tục ấn sẽ không có phản ứng.
- Nếu bạn ấn nút "+" hoặc "-" thì bạn có thể điều chỉnh tốc độ liên tục.

CHẾ ĐỘ GIÓ

- Khi quạt đang hoạt động, mỗi lần ấn nút Mode trên điều khiển thì sẽ thay đổi một lần, và theo thứ tự lần lượt từ "Gió thường → Gió tự nhiên → Gió ngủ → Gió yên tĩnh".
- Gió thường: Mỗi tốc độ gió sẽ ổn định ở một mức.
- Gió tự nhiên: Khi chọn chế độ gió tự nhiên, gió sẽ khi mạnh khi yếu thay đổi tự nhiên.
- Gió ngủ: Chế độ này thích hợp khi ngủ và có chức năng tự động giảm tốc độ xuống.
- Gió yên tĩnh: Khi chọn chế độ này, gió thổi khá nhẹ và yên tĩnh.

CHẾ ĐỘ HẸN GIỜ TẮT/CHẾ ĐỘ HẸN GIỜ BẬT

- HẸN GIỜ TẮT**
- Khi quạt đang chạy, ấn nút "Timer" quạt sẽ chuyển sang trạng thái cài đặt hẹn giờ. Trên màn hình sẽ hiển thị số giờ cần đặt bằng số, và đèn báo giờ tắt bật sẽ nhấp nháy. Nếu ấn "+", thời gian sẽ tăng từ 0.5 → 1.0 → 1.5 → 2.0 → ... → 9 → 9.5 → 10 → 11 → 12 → 0.5 và lặp lại theo chu kỳ như trên. Nếu ấn nút "-" thời gian sẽ giảm từ 12 → 11 → 10 → 9.5 → 9 → ... → 2.0 → 1.5 → 1.0 → 0.5 → 12 và lặp lại theo chu kỳ như trên.
- Nếu ấn nút "+" hoặc "-" trên điều khiển hoặc thân quạt, bạn có thể liên tục thay đổi thời gian cần đặt.
- Sau khi chọn được thời gian hẹn như mong muốn, khi đó bạn phải ấn lại nút này để xác nhận chương trình đã chọn. Khi đó đèn báo sẽ sáng liên tục và trên màn hình hiển thị số tốc độ quạt đang chạy.
- Khi đã kích hoạt chế độ hẹn giờ, nếu ấn nút "Timer" trong khoảng 2 giây sẽ hủy đi chế độ hẹn giờ này và đèn báo sẽ tắt.
- Khi đang trong chế độ cài đặt hẹn giờ, nếu trong 5 giây bạn không thao tác gì thì coi như chế độ hẹn giờ đã bị bỏ qua.

- HẸN GIỜ BẬT**
- Khi quạt đang trong trạng thái chờ, ấn nút "TIMER" để cài đặt chế độ hẹn giờ tắt. Màn hình hiển thị thời gian cần đặt, đèn báo hẹn giờ tắt/bật sẽ nhấp nháy, ấn nút "+", thời gian sẽ đặt tăng từ 0.5 → 1.0 → 1.5 → 2.0 → ... → 9 → 9.5 → 10 → 11 → 12 → 0.5 và lặp lại theo chu kỳ như trên. Nếu ấn nút "-" thời gian sẽ giảm từ 12 → 11 → 10 → 9.5 → 9 → ... → 2.0 → 1.5 → 1.0 → 0.5 → 12 và lặp lại theo chu kỳ như trên.
- Nếu ấn nút "+" hoặc "-" trên điều khiển quạt hoặc thân quạt, bạn có thể liên tục thay đổi thời gian cần đặt.
- Sau khi chọn được thời gian hẹn giờ tắt như mong muốn, khi đó bạn phải ấn lại nút này để xác nhận chương trình đã chọn. Khi đó đèn báo sẽ sáng liên tục và trên màn hình hiển thị số tốc độ quạt đang chạy.
- Khi đã kích hoạt chế độ hẹn giờ, nếu ấn nút "Timer" trong khoảng 2 giây sẽ hủy đi chế độ hẹn giờ này và đèn báo sẽ tắt.
- Khi đang trong chế độ cài đặt hẹn giờ, nếu trong 5 giây bạn không thao tác gì thì coi như chế độ hẹn giờ đã bị bỏ qua.

- CHẾ ĐỘ QUAY
- Khi quạt đang chạy, ấn nút “SWING” thì bạn có thể tắt hoặc bật chức năng quay.

CHỨC NĂNG KHÁC

- Sáng mờ: Khi quạt đang trong trạng thái hoạt động hoặc chế độ hẹn giờ mà trong vòng 40 giây không thao tác gì, màn hình sẽ chuyển sang trạng thái sáng mờ. Khi bạn ấn bất cứ nút nào thì đều thoát khỏi trạng thái sáng mờ.
- Chức năng nhớ: Quạt có chức năng nhớ, trong trường hợp quạt chưa ngắt điện, quạt sẽ nhớ chương trình đang hoạt động. Khi bật quạt trở lại, quạt sẽ hoạt động theo chế độ ghi nhớ cũ.
- Tự tắt quạt: Trong trường hợp quạt chạy liên tục 15h mà không có thao tác gì, quạt sẽ tự động tắt.

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

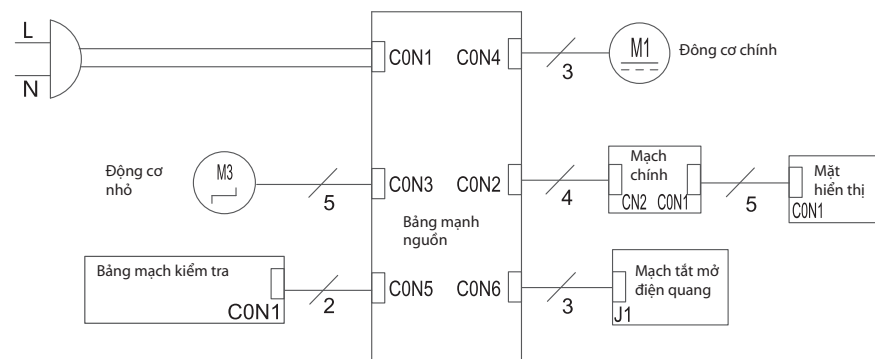
- Quạt có chức năng điều khiển từ xa bằng tia hồng ngoại, thao tác các nút ấn trên điều khiển thì có thể tham khảo trên thân máy.

Chú ý: Điều khiển này là loại điều khiển thông dụng, có thể sử dụng cho quạt tháp có nhiều chức năng, một số chức năng của nút ấn không thích hợp cho loại quạt này.

VỆ SINH VÀ CÁCH BẢO QUẢN

- Không nên dùng vật cứng hoặc dùng lực để lau để tránh làm quạt bị xước.
- Nhằm tránh làm hỏng quạt, không nên dùng nước có tính tẩy mạnh khi làm vệ sinh quạt, nên dùng vải mềm và nước tẩy rửa trung tính.
- Khi làm vệ sinh nên rút điện ra trước, khi quạt nguội hẳn mới có thể làm vệ sinh và bảo quản quạt. Khi làm vệ sinh các bộ phận của quạt, tuyệt đối không dùng nước chuối, dầu, bột ăn mòn, dùng vật cứng... vv. Sau khi làm vệ sinh xong, bạn nên kiểm tra lại các bộ phận đã tháo ra để làm vệ sinh đã được lắp lại vào quạt chưa.
- Khi bảo dưỡng, chỉ dùng miếng vải mềm cho vào nước hơi ấm hoặc ít nước rửa nhà bếp lau sạch quạt, sau đó dùng miếng vải sạch lau khô quạt.
- Nếu sản phẩm có điều khiển đi cùng, bạn nên cất giữ cẩn thận cho những lần sử dụng sau.

SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN



HIỆN TƯỢNG VÀ CÁCH XỬ LÝ SỰ CỐ

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách xử lý
Hiện thị H0	Mạch chính và mạch hiển thị có vấn đề	Bạn nên chuyển đến trung tâm bảo hành của hãng hoặc đại lý ủy quyền của hãng để kiểm tra
Hiện thị H8	Sự cố cảm ứng	Bạn nên chuyển đến trung tâm bảo hành của hãng hoặc đại lý ủy quyền của hãng để kiểm tra.

NHỮNG ĐIỀU KHOẢN NGOẠI LỆ

Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm nếu xảy ra chấn thương cá nhân hoặc thiệt hại về tài sản do những nguyên nhân sau gây ra:

1. Làm hỏng quạt do sử dụng không đúng.
2. Tự ý tháo lắp, thay thế, bảo dưỡng hoặc sử dụng các thiết bị khác không đi cùng với máy mà không được sự cho phép của nhà sản xuất.
3. Sản phẩm bị hỏng do khí gas ăn mòn.
4. Sản phẩm bị hỏng do sử dụng không đúng quy cách.
5. Tự ý sửa chữa, thay thế mà không tuân thủ theo hướng dẫn của nhà máy.
6. Quạt hỏng do sử dụng các linh kiện không phải của hãng.
7. Bị hỏng do thiên tai, lũ lụt, môi trường kém hoặc trường hợp bất khả kháng.

THÔNG TIN



Biểu tượng này trên sản phẩm của chúng tôi chứng tỏ nó phù hợp với các tiêu chuẩn của EU 2002/96 về các chất thải liên quan đến các thiết bị điện (WEEE). Biểu tượng này cảnh báo rằng sản phẩm này không được bỏ vào thùng rác cùng với các vật dụng khác. Bạn phải chuyển nó đến những vị trí thu gom đồ điện được chỉ định để tiện cho việc tái chế và xử lý sau này. Khi bỏ sản phẩm này đi phải tuân thủ đúng tất cả các luật về quản lý chất thải công cộng cụ thể. Nếu không biết, xin bạn hãy liên lạc với cơ quan có thẩm quyền nơi bạn sống hoặc dịch vụ thu gom chất thải hoặc nơi mua sản phẩm để biết thêm thông tin.



www.tiross.vn

