



SMART STAND FAN WITH AI VOICE CONTROL
KOSMEN ECO-F40AI-W
USER MANUAL

Thank you for choosing
SMART STAND FAN WITH AI VOICE CONTROL
KOSMEN ECO-F40AI-W

Please read the instruction manual carefully before use.

Please save the instructions for future use

Contents

1. Safety Precautions	1
2. Specifications.....	2
3. Circuit diagram.....	2
4. Function of the button	3
5. Product structure	4
6. Voice control.....	5
7. Cleaning & Maintenance, Warranty.....	6

Mục lục

1. Những lưu ý khi sử dụng	8
2. Thông số kỹ thuật.....	9
3. Sơ đồ mạch điện.....	9
4. Chức năng các phím tắt	9
5 Cấu tạo sản phẩm.....	11
6. Bảng câu lệnh giọng nói	11
7. Vệ sinh, bảo hành, bảo trì.....	13

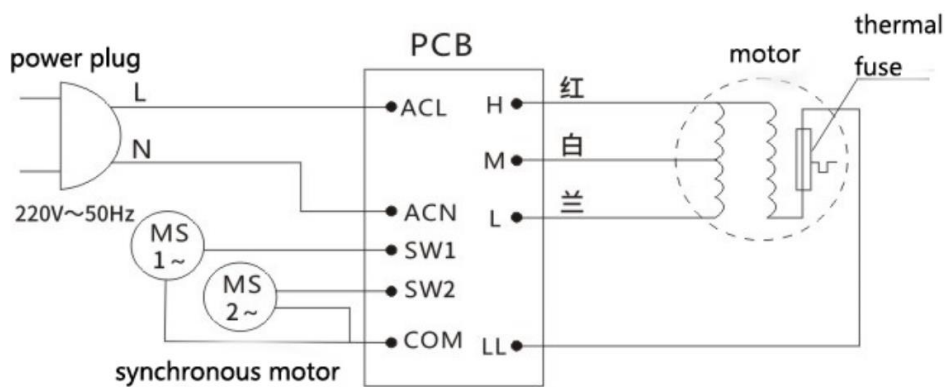
1. Safety Precautions

- Household indoor use only: This product is for indoor use in the home only, never use it in outdoor places or other commercial or industrial uses.
- Confirm the power supply voltage: Before plugging in the plug, please confirm whether the power supply of the socket is consistent with this product.
- Power supply specifications: This product is limited to the use of single-phase AC 220V~50Hz power supply.
- Troubleshooting: If the fan fails, please pull out the plug first and contact professional maintenance personnel for maintenance. Do not disassemble, repair or replace parts yourself.
- Location: Please place the product on a flat ground for use.
- Make sure the contact is good: Please make sure the plug is in good contact with the outlet. If you find that the plug is loose when inserted into the socket, replace the socket to avoid a fire hazard due to poor contact.
- Pull out the plug correctly: When pulling out the plug, please hold the plug tightly and pull the plug without pulling the power cord.
- Keep away from heat sources: Keep fans away from heat sources, such as open flames, cooking equipment, or other heating equipment, when using the fan.
- Keep away from flammable/explosive gases: Please keep away from flammable or explosive gases, such as gas gases, when using the fan.
- Prevent foreign matter from entering: Do not insert fingers or other sharp objects (such as pens/chopsticks, etc.) into this product when using to avoid danger.
- Avoid harsh environments: Do not use this product in high temperatures (above 40°C) and in dusty places.
- Waterproof: When using, please do not put water and other liquids into the fan to avoid the risk of electric shock.
- Moisture-proof: Do not use this fan in humid places, such as bathrooms and near swimming pools.
- No Hanging: Do not use the fan by hanging it on the wall or hanging it from the ceiling.
- Power off before cleaning: Please turn off the fan and pull the plug out of the socket before cleaning.
- Do not use power off for a long time: Please pull the plug out of the socket when not in use for a long time.
- Applicable Population Restrictions: This fan is not suitable for use by people with physical, sensory or intellectual disabilities (including children) or those who lack experience and knowledge. Unless they have ever been supervised or instructed by the person in charge of security.
- Child Safety: Adults should instruct children not to play with this fan (note: sic, it should be "play").
- Power cord damage handling: If the power cord is damaged, in order to avoid danger, it must be replaced by a professional from the manufacturer, its maintenance department

2. Specifications

Model	ECO-F40AI-W
Wind Speeds	12 Adjustable Levels,
4 mode win	Child Wind Mode, Natural Wind Mode, Sleep Mode, Smart Wind Mode
Power Consumption	40W/AC Motor
Control Type	AI Voice + Remote + Digital Panel
Airflow Distance	≥6.2 meters
Net Weight (N.W.)	3.2 kg
Gross Weight (G.W.)	4.7 kg
Product Dimensions	340 × 340 × 905 mm

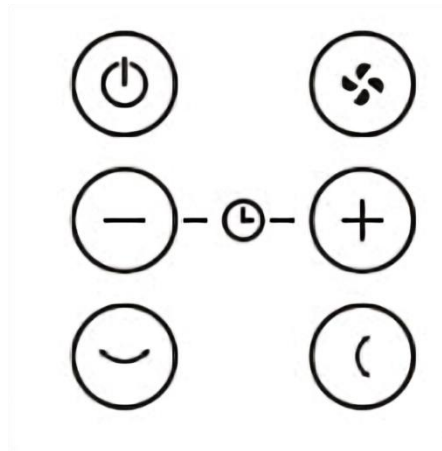
3. Circuit diagram



Electronic Circuit Diagram

4. Function of the button

* The button display



1. Standby state: Plug in the power plug, showing "--" and enters the standby state.

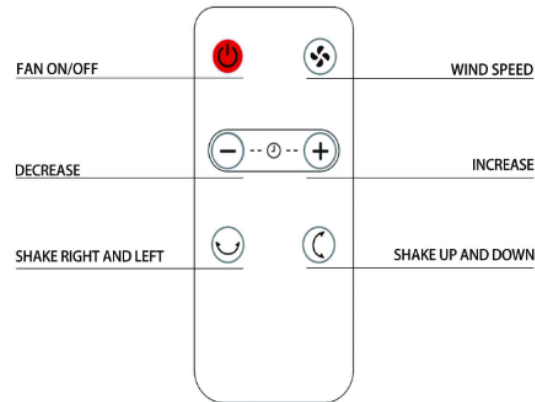
2. Power on/off: Press  once power button to turn on the circulating fan, the default is 6 wind speed start

3. Timing: Press  -  - , to set the automatic shutdown time of the fan, which ranges from one to twelve hours.

4. Wind speed: Press  key, then each press will gradually enhance.

5. When the fan is on, press  and it will shake right and left, press , it will shake up and down. If you want to stop the shaking, press this key again and the fan will stop shaking.

*The button remote



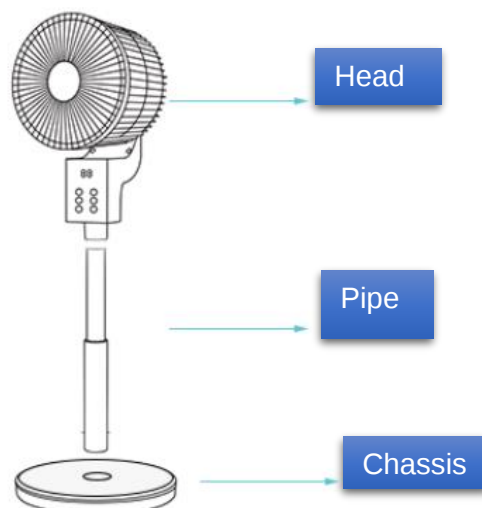
On /OFF button: Press  , the fan starts, it will automatically enter the natural wind mode. Press it again, it will turn off.

Wind speed key: Firstly press  key, then each press will gradually enhance, with a maximum of 12 levels.

Timer key: Press  , to set the automatic shutdown time of the fan, which ranges from one to twelve hours.

Shaking key: When the fan is on, press:  and it will shake right and left, press:  , it will shake up and down. If you want to stop the shaking, press this key again and the fan will stop shaking.

5. Product structure



Product Assembly

1. Take the fan head and the pipe out of the box, align the interfaces and rotate clockwise.
2. Take the chassis out of the box, connect it to the end of the pipe, and then rotate it clockwise.

6. Voice control

User Command (Vietnamese)	System Response (Vietnamese)
	Welcome my master, to give orders please say "Xin chao Kosmen"
Xin chao Kosmen	Yes, how can I help you? / Yes, hello master.
	If you want to give a command, please call me again by saying "Xin chao Kosmen"
Increase the volume	Volume increased
Turn down the volume	Volume decreased
Maximum volume	Volume set to maximum
Minimum volume	Volume set to minimum
Mute	Muted
Unmute	Unmuted
Turn on fan	Fan turned on
Turn off fan	Fan turned off
Turn on speed 1	Speed level 1
Turn on speed 2	Speed level 2
Turn on speed 3	Speed level 3
Turn on speed 4	Speed level 4
Turn on speed 5	Speed level 5
Turn on speed 6	Speed level 6
Turn on speed 7	Speed level 7
Turn on speed 8	Speed level 8
Turn on speed 9	Speed level 9
Turn on speed 10	Speed level 10
Turn on speed 11	Speed level 11
Turn on speed 12	Speed level 12
Set timer for 1 hour	Timer set to turn off after 1 hour
Set timer for 2 hours	Timer set to turn off after 2 hours
Set timer for 3 hours	Timer set to turn off after 3 hours
Set timer for 4 hours	Timer set to turn off after 4 hours
Set timer for 5 hours	Timer set to turn off after 5 hours
Set timer for 6 hours	Timer set to turn off after 6 hours
Set timer for 7 hours	Timer set to turn off after 7 hours
Set timer for 8 hours	Timer set to turn off after 8 hours
Set timer for 9 hours	Timer set to turn off after 9 hours
Set timer for 10 hours	Timer set to turn off after 10 hours
Set timer for 11 hours	Timer set to turn off after 11 hours
Set timer for 12 hours	Timer set to turn off after 12 hours
Child wind mode	Child wind mode activated

Natural wind mode	Natural wind mode activated
Sleep mode	Sleep mode activated
Smart wind mode	Smart wind mode activated
Timer off	Timer canceled
Turn left and right on	Left-right oscillation activated
Turn left and right off	Left-right oscillation stopped
Turn up and down on	Up-down oscillation activated
Stop up and down	Up-down oscillation stopped
Turn figure eight on	Figure-eight oscillation activated
Stop figure eight rotation	Figure-eight oscillation stopped

7. Cleaning & Maintenance, Warranty

Before cleaning and maintenance, please turn off the fan and unplug the power cord from the socket.

1. For dirty areas on the exterior of the unit, you can use a neutral cleaner to dampen a cloth and wipe, then wipe clean with a soft cloth.
2. Do not use volatile solvents such as toluene, alcohol, or gasoline to wipe the plastic casing, as this may cause discoloration or deterioration of the plastic.
3. Do not immerse this product in water for cleaning or rinse it with a faucet.
4. If not in use after cleaning, please store this product in a well-ventilated and dry place.

***Warranty Terms**

1. According to the terms of this warranty, please use this product under normal conditions during the warranty period, in case of any fault, you can contact Kosmen for warranty.
2. During the warranty period, paid maintenance service will be provided in the following cases:
 - Errors and damages caused by force majeure.
 - Damage or failure due to transportation, handling.
 - Damage or failure due to failure to operate according to the operating instructions.
 - Errors or damage due to disassembly, repair or modification of the product without the manufacturer's permission.
3. When the product needs warranty, please send the machine to the nearest Kosmen address for warranty.

Warranty period

Customers will enjoy 1 year of free warranty service from the date of purchase.

Product parts	Harmful substance					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
Plastic parts	X	0	0	X	X	X
Metal parts	0	0	0	X	0	0
Wire components	X	0	X	0	0	0
Shaking components	X	0	X	X	0	0
Selection switch components	X	0	0	X	X	X
PCB board components and remote control	X	0	X	X	X	X
Paster	0	0	X	0	0	0
Power line	0	0	0	0	X	X
Shaded pole motor	X	0	0	x	X	X

0: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit requirements specified in ROHS.

X: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one of the homogeneous materials of the part exceeds the limit requirements specified in ROHS.

Illustrate:

Some models may not include some of the parts in the table, which is subject to the actual product.

The parts marked "X" cannot be replaced by hazardous substances due to the limitation of the industry's technological development level.

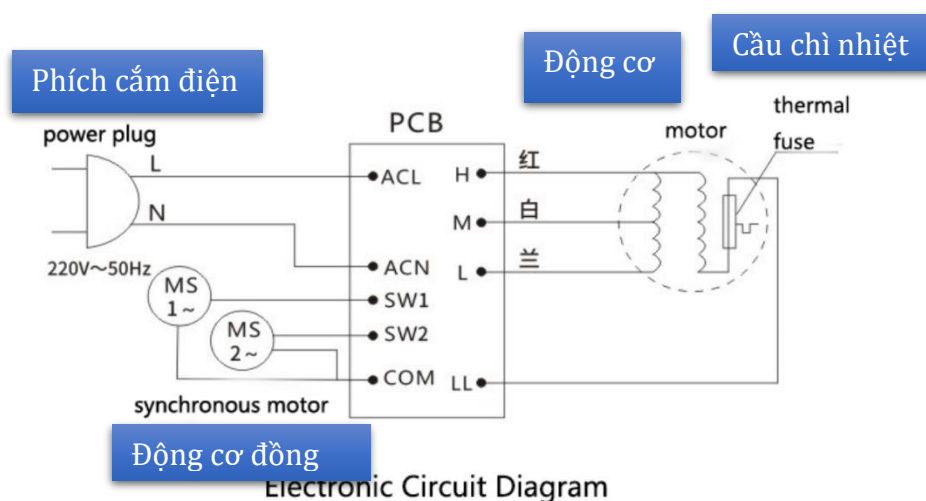
1. Những lưu ý khi sử dụng

- Sản phẩm này chỉ được sử dụng trong nhà, không được sử dụng ở ngoài trời hoặc các mục đích thương mại hoặc công nghiệp khác.
- Xác nhận điện áp nguồn điện: Trước khi cắm phích cắm, vui lòng xác nhận xem nguồn điện của ổ cắm có phù hợp với sản phẩm này không.
- Sản phẩm này chỉ giới hạn sử dụng nguồn điện xoay chiều một pha 220V~50Hz.
- Nếu quạt hỏng, trước tiên hãy rút phích cắm và liên hệ với nhân viên bảo trì chuyên nghiệp để bảo trì. Không tự tháo rời, sửa chữa hoặc thay thế các bộ phận.
- Đặt sản phẩm trên mặt đất bằng phẳng để sử dụng.
- Đảm bảo phích cắm tiếp xúc tốt với ổ cắm. Nếu bạn thấy phích cắm bị lỏng khi cắm vào ổ cắm, hãy thay ổ cắm để tránh nguy cơ hỏa hoạn do tiếp xúc kém.
- Khi rút phích cắm, vui lòng giữ chặt phích cắm và kéo phích cắm mà không kéo dây nguồn.
- Để quạt tránh xa các nguồn nhiệt, chẳng hạn như ngọn lửa trần, thiết bị nấu ăn hoặc các thiết bị sưởi ấm khác khi sử dụng quạt.
- Tránh xa các loại khí dễ cháy hoặc nổ, chẳng hạn như khí gas khi sử dụng quạt.
- Không đưa ngón tay hoặc các vật sắc nhọn khác (như bút, đũa, v.v.) vào sản phẩm này khi sử dụng để tránh nguy hiểm.
- Không sử dụng sản phẩm này ở nhiệt độ cao (trên 40°C) và ở những nơi nhiều bụi.
- Không đổ nước và các chất lỏng khác vào quạt để tránh nguy cơ bị điện giật.
- Không sử dụng quạt này ở những nơi ẩm ướt, chẳng hạn như phòng tắm và gần hồ bơi.
- Không treo: Không sử dụng quạt bằng cách treo quạt trên tường hoặc treo từ trần nhà.
- Vui lòng tắt quạt và rút phích cắm ra khỏi ổ cắm trước khi vệ sinh.
- Không sử dụng quạt khi tắt nguồn trong thời gian dài: Vui lòng rút phích cắm ra khỏi ổ cắm khi không sử dụng trong thời gian dài.
- Quạt này không phù hợp để sử dụng cho những người khuyết tật về thể chất, giác quan hoặc trí tuệ (bao gồm cả trẻ em) hoặc những người thiếu kinh nghiệm và kiến thức. Trừ khi họ đã từng được người phụ trách giám sát hoặc hướng dẫn.
- Người lớn nên hướng dẫn trẻ em không được chơi với quạt này.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, để tránh nguy hiểm, phải được thay thế bởi một chuyên gia từ nhà sản xuất, bộ phận bảo trì của nhà sản xuất

2. Thông số kỹ thuật

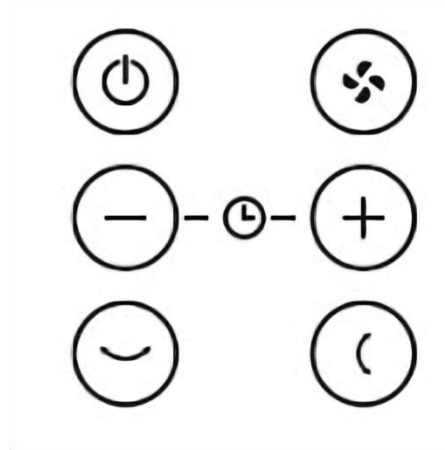
Mã sản phẩm	ECO-F40AI-W
Cấp độ gió	12 cấp độ gió
4 chế độ gió	Chế độ gió trẻ em, chế độ gió tự nhiên, chế độ ngủ, Chế độ gió thông minh
Nguồn điện tiêu thụ	40W / Động cơ AC
Loại điều khiển	Điều khiển bằng giọng nói AI + Remote + Bảng điều khiển kỹ thuật số
Khoảng cách luồng gió	≥6.2 meters
Khối lượng tịnh (N.W.)	3.2 kg
Khối lượng tổng (G.W.)	4.7 kg
Kích thước sản phẩm	340 × 340× 905 mm

3. Sơ đồ mạch điện



4. Chức năng các phím tắt

* Phím tắt màn hình



1. Trạng thái chờ: Cắm phích cắm điện, hiển thị "--" và vào trạng thái chờ.

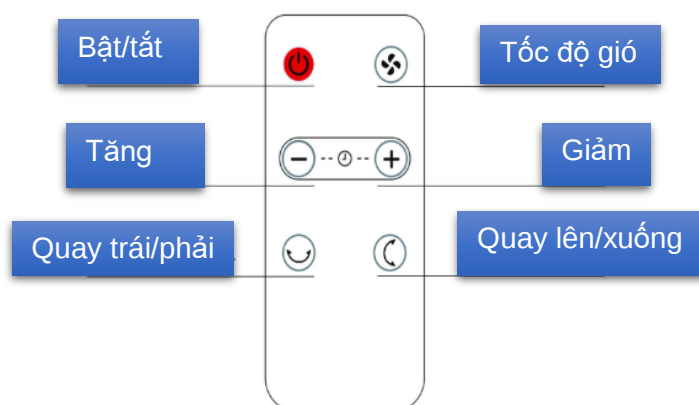
2. Bật/tắt nguồn: Nhấn  nút nguồn một lần để bật/tắt quạt.

3. Thời gian: Nhấn    để cài đặt thời gian tự động tắt quạt, trong khoảng từ một đến mười hai giờ.

4. Tốc độ gió: Nhấn  sau đó mỗi lần nhấn sẽ tăng dần, tối đa là 12 mức.

5. Khi quạt đang bật, nhấn  quạt sẽ quay sang phải và trái, nhấn  quạt sẽ quay lên xuống. Nếu bạn muốn dừng quay, hãy nhấn lại phím này và quạt sẽ ngừng.

* Nút remote điều khiển



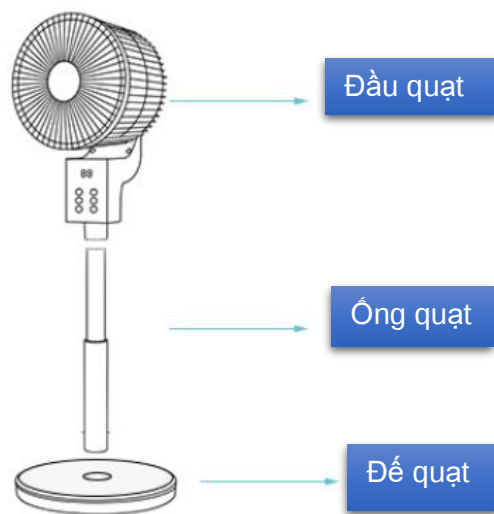
Nút BẬT/TẮT: Nhấn  quạt sẽ bắt đầu bật và tự động vào chế độ gió tự nhiên. Nhấn lại lần nữa, quạt sẽ tắt.

Phím tốc độ gió: Nhấn phím  sau đó mỗi lần nhấn sẽ tăng dần, tối đa là 12 mức.

Phím hẹn giờ: Nhấn   để cài đặt thời gian tự động tắt quạt, từ một đến mười hai giờ.

Phím quay: Khi quạt đang bật  quạt sẽ quay sang phải và trái, nhấn , quạt sẽ quay lên và xuống. Nếu bạn muốn dừng quay, nhấn phím này lần nữa và quạt sẽ ngừng.

5. Cấu tạo sản phẩm



Lắp ráp sản phẩm

1. Lấy đầu quạt và ống ra khỏi hộp, căn chỉnh các giao diện và xoay theo chiều kim đồng hồ.
2. Lấy khung máy ra khỏi hộp, kết nối nó với đầu ống, sau đó xoay theo chiều kim đồng hồ.

6. Bảng câu lệnh giọng nói

Câu lệnh người dùng nói	Câu lệnh máy trả lời
	Chào mừng chủ nhân của tôi, để ra lệnh vui lòng nói "Xin chào Kosmen"
Xin chào Kosmen	Vâng, tôi có thể giúp gì Vâng, xin chào chủ nhân
	Nếu muốn ra lệnh gì vui lòng gọi lại tôi bằng cách nói "Xin chào Kosmen"
Tăng âm lượng	Đã tăng âm lượng
Giảm âm lượng	Đã giảm âm lượng
Âm lượng lớn nhất	Đã chỉnh âm lượng tối đa

Âm lượng nhỏ nhất	Đã chỉnh âm lượng nhỏ nhất
Tắt tiếng	Vâng, đã tắt tiếng
Bật tiếng	Vâng, đã bật tiếng
Mở quạt	Vâng, đã bật quạt
Bật quạt	Vâng, đã mở quạt
Tắt quạt	Vâng, đã tắt quạt
Bật số một	Đã mở số một
Bật số hai	Đã mở số hai
Bật số ba	Đã mở số ba
Bật số bốn	Đã mở số bốn
Bật số năm	Đã mở số năm
Bật số sáu	Đã mở số sáu
Bật số bảy	Đã bật số bảy
Bật số tám	Đã bật số tám
Bật số chín	Đã bật số chín
Bật số mười	Đã bật số mười
Bật số mười một	Đã bật số mười một
Bật số mười hai	Đã bật số mười hai
Đặt hẹn một giờ	Đã hẹn tắt sau một giờ
Đặt hẹn hai giờ	Đã hẹn tắt sau hai giờ
Đặt hẹn ba giờ	Đã hẹn tắt sau ba giờ
Đặt hẹn bốn giờ	Đã hẹn tắt sau bốn giờ
Đặt hẹn năm giờ	Đã hẹn tắt sau năm giờ
Đặt hẹn sáu giờ	Đã hẹn tắt sau sáu giờ
Đặt hẹn bảy giờ	Đã hẹn tắt sau bảy giờ
Đặt hẹn tám giờ	Đã hẹn tắt sau tám giờ
Đặt hẹn chín giờ	Đã hẹn tắt sau chín giờ
Đặt hẹn mười giờ	Đã hẹn tắt sau mười giờ
Đặt hẹn mười một giờ	Đã hẹn tắt sau mười một giờ
Đặt hẹn mười hai giờ	Đã hẹn tắt sau mười hai giờ
Chế độ gió trẻ em	Đã bật chế độ gió trẻ em
Chế độ gió tự nhiên	Đã bật chế độ gió tự nhiên
Chế độ ngủ	Đã bật chế độ ngủ
Chế độ gió thông minh	Đã bật chế độ gió thông minh
Tắt hẹn giờ/đóng hẹn giờ	Đã hủy hẹn giờ
Bật xoay trái phải	Đã bật quay trái phải
Tắt xoay trái phải	Đã dừng quay trái phải
Bật quay lên xuống	Đã bật quay lên xuống
Dừng quay lên xuống	Đã dừng quay lên xuống
Bật quay hình số tám	Đã bật quay hình số tám
Dừng quay hình số tám	Đã dừng quay hình số tám

7. Vệ sinh, bảo hành, bảo trì

Trước khi vệ sinh và bảo dưỡng, vui lòng tắt quạt và rút phích cắm điện ra khỏi ổ cắm.

1. Đối với các khu vực bẩn ở bên ngoài thiết bị, bạn có thể sử dụng chất tẩy rửa trung tính để làm ẩm một miếng vải và lau, sau đó lau sạch bằng vải mềm.
2. Không sử dụng dung môi dễ bay hơi như toluene, cồn hoặc xăng để lau vỏ nhựa, vì điều này có thể làm đổi màu hoặc hư hỏng nhựa.
3. Không nhúng sản phẩm này vào nước để vệ sinh hoặc rửa sạch bằng vòi nước.
4. Nếu không sử dụng sau khi vệ sinh, vui lòng bảo quản sản phẩm này ở nơi khô ráo và thông thoáng.

*Điều khoản bảo hành

1. Theo các điều khoản của bảo hành này, vui lòng sử dụng sản phẩm này trong điều kiện bình thường trong thời gian bảo hành, trong trường hợp có bất kỳ lỗi nào, bạn có thể liên hệ với Kosmen để được bảo hành.
2. Trong thời gian bảo hành, dịch vụ bảo trì có tính phí sẽ được cung cấp trong các trường hợp sau:
 - Lỗi và hư hỏng do bất khả kháng.
 - Hư hỏng hoặc hỏng hóc do vận chuyển, xử lý.
 - Hư hỏng hoặc lỗi do không vận hành theo hướng dẫn sử dụng.
 - Lỗi hoặc lỗi do tháo lắp, sửa chữa hoặc thay đổi sản phẩm mà không có sự cho phép của nhà sản xuất.
3. Khi sản phẩm cần bảo hành, vui lòng gửi máy đến địa chỉ Kosmen gần nhất để bảo hành.

*Thời hạn bảo hành

Khách hàng sẽ được hưởng 1 năm dịch vụ bảo hành miễn phí kể từ ngày mua hàng.

Bộ phận sản phẩm	Harmful substance					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
Bộ phận nhựa	X	0	0	X	X	X
Bộ phận kim loại	0	0	0	X	0	0
Dây điện	X	0	X	0	0	0
Bộ phận quay	X	0	X	X	0	0
Các thành phần công tắc lựa chọn	X	0	0	X	X	X
Bảng mạch & điều khiển từ xa	X	0	X	X	X	X
keo	0	0	X	0	o	0
Dây nguồn	0	0	0	0	X	X
Động cơ có cực che	X	0	0	x	X	X

O: Chỉ ra rằng hàm lượng chất nguy hại trong tất cả các vật liệu đồng nhất của bộ phận đều thấp hơn yêu cầu giới hạn được chỉ định trong ROHS.

X: Chỉ ra rằng hàm lượng chất nguy hại trong ít nhất một trong các vật liệu đồng nhất của bộ phận vượt quá yêu cầu giới hạn được chỉ định trong ROHS.

Minh họa:

Một số mô hình có thể không bao gồm một số bộ phận trong bảng, điều này tùy thuộc vào sản phẩm thực tế.

Các bộ phận được đánh dấu "X" không thể thay thế bằng các chất nguy hại do hạn chế về trình độ phát triển công nghệ của ngành.



CÔNG TY CỔ PHẦN KOSMEN

Trụ sở chính: Số 27B Đường số 12, Phường Hiệp Bình, Thành phố Hồ Chí Minh

Hotline: 0965 210 874 - 0888 787 959

VP Hà Nội: Số NV4.7 Khu đô thị mới Cầu Bươu, Phường Thanh Liệt, Thành phố Hà Nội

Hotline: 0766 899 799 - (024) 7308 7688

VP Đà Nẵng: Số 41 Đường Võ An Ninh, Phường Hòa Xuân, Thành phố Đà Nẵng

Hotline: 0935 696 695

VP Đà Lạt: Số 38/7 Hẻm Ba Tháng Hai, Phường Xuân Hương - Đà Lạt, Tỉnh Lâm Đồng

Hotline: 0961 061 076 - 0965 210 874