

THOÁT SÀN



Thoát sàn
phòng tắm

Hãng sản xuất: Hiwin

Thoát sàn
logia

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- » Đường thoát sàn còn có tác dụng bẫy mùi vì vậy, cần thường xuyên xả nước vào thoát sàn để bẫy mùi ở tình trạng tốt nhất.
- » Đường thoát sàn làm bằng inox nên có thể vệ sinh bằng các hóa chất tẩy rửa nhẹ.
- » Không được mở nắp thoát sàn trong quá trình sử dụng.
- » Không được để vật như cát, cặn bẩn... rơi xuống đường thoát.
- » Vệ sinh thường xuyên nắp thoát sàn để tránh tắc nước khi xả nhiều nước cùng một thời điểm.

the Terra
AN HUNG
VAN PHU PREMIUM

05

HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA VÀ THÔNG GIÓ

HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

MẶT LẠNH ĐIỀU HÒA (LẮP TRONG NHÀ)

Điều hòa căn hộ là loại LG multi, mặt lạnh điều hòa trong căn hộ có 02 loại:



Âm trần nối ống cửa gió ngoài



Hãng sản xuất: LG - Multi, cassette hướng thổi

Phòng ngủ Master : TC 3.5kW - Phòng khách : TC 7.1 kW - Phòng ngủ : TC 2.6 kW

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cài đặt các chế độ:

- » Nhấn nút MODE để lựa chọn

TẠI DÀN LẠNH	DÀN NÓNG CHUNG
AUTO: Tự động	AUTO: Tự động
COOL: Làm lạnh	COOL: Làm lạnh
DRY: Làm khô	DRY: Làm khô
FAN: Quạt	FAN: Quạt

Cài đặt nhiệt độ:

- » Nhấn TEMP để tăng hoặc giảm nhiệt độ.
- » Nhiệt độ có thể cài đặt giữa khoảng 16 - 30°C

Giới thiệu về nhiệt độ:

MODEL LÀM LẠNH
Làm lạnh từ 16-30°C
Khô 1 - 2°C
Thấp hơn nhiệt độ trong phòng

Khi điều hòa ở chế độ tự động, nhấn nút MODE để chọn:

- » High: Hoạt động ở mức cao hơn nhiệt độ tiêu chuẩn 20°C
- » Auto: Hoạt động ở nhiệt độ chuẩn.
- » Low: Hoạt động ở mức thấp hơn nhiệt độ tiêu chuẩn 20°C

Nhiệt độ trung bình:

- » Model Nhiệt độ làm lạnh:

Nhiệt độ trong phòng	Hoạt động	Nhiệt độ trung bình
23°C	Làm lạnh	25°C
	Khô nhẹ	22°C

Khởi động/ tắt máy:

- » Nhấn ON/OFF.
- » Đèn POWER (màu xanh) trên khối trong nhà sẽ bật sáng.
- » Để tắt, nhấn thêm một lần nữa.
- » Khi máy chạy quan sát đèn và quạt gió có thổi hay không
- » Cánh vẫy sẽ mở ra và luồng khí lạnh được thổi ra từ miệng gió điều hòa
- » Nên bật/tắt máy một cách hợp lý, khi vừa tắt máy mà muốn bật lại thì nên đợi 1 khoảng thời gian rồi mới bật máy. Khi tắt hẳn máy lạnh, nên ngắt hẳn nguồn điện tới máy nhằm phòng tránh các trường hợp rò rỉ và chập điện có thể ảnh hưởng tới máy lạnh.
- » Không để độ lạnh quá thấp. Chính nhiệt độ càng thấp, máy lạnh sẽ càng tiêu thụ điện nhiều hơn. Tuy nhiên, nếu nhiệt độ trong phòng chênh lệch quá lớn với bên ngoài sẽ không có lợi cho sức khỏe.
- » Nhiệt độ phòng chỉ nên chênh lệch dưới 10°C (tốt nhất là 7°C). Bạn có thể sử dụng thêm quạt điện, như vậy phòng sẽ thoáng hơn và cũng sẽ tiết kiệm điện.
- » Vệ sinh và bảo dưỡng máy thường xuyên, bảo dưỡng máy từ 1 đến 2 lần mỗi năm để phát huy tối đa công suất hoạt động của máy.
- » Khi bật điều khiển lên không thấy máy chạy hãy kiểm tra nguồn cấp cho điều hòa hoặc pin điều khiển đã hết hạn sử dụng, quý cư dân hãy gọi tới bộ phận kỹ thuật để được trợ giúp.

KHUYẾN CÁO

- » Nếu điều khiển từ xa bị mất tác dụng hay hoạt động sai chức năng, hãy ấn nút tự động để khởi động chế độ tự động.
- » Chế độ tự động sẽ được kích hoạt ngay khi ấn nút, tuy nhiên Quý cư dân không thể điều chỉnh được nhiệt độ khi lựa chọn chế độ này.
- » Đèn POWER trên khối trong nhà sẽ nhấp nháy cho đến khi chế độ hoạt động tự động được chọn để hủy bỏ chế độ này, ấn thêm một lần nữa.
- » Nếu nguồn điện được phục hồi sau khi mất, điều hòa sẽ tự động vận hành sau 3 đến 5 phút và khởi động lại các chế độ và luồng gió như trước khi mất điện.

- » Khi mất điện, chương trình hẹn giờ sẽ tự động bị hủy bỏ, trong trường hợp có điện, Quý cư dân phải tự cài đặt lại chế độ hẹn giờ.
- » Điều hòa không khí được lắp đặt sẵn thiết bị bảo vệ, tuy nhiên, để bảo vệ điều hòa tốt hơn khỏi những tác động của ánh sáng và điện áp mạnh bất thường, Quý cư dân nên tắt nguồn cấp điện khi không sử dụng.

CỤC NÓNG ĐIỀU HÒA (LẮP Ở BAN CÔNG VÀ NGOÀI NHÀ)

Vị trí quạt
giải nhiệt
cục nóng

Giá đỡ



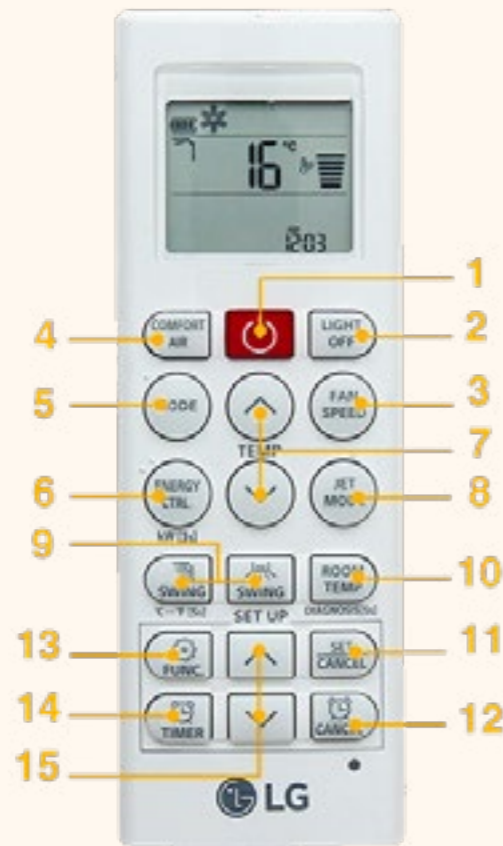
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- » Cục nóng bên ngoài là bộ phận quan trọng của điều hòa, thường được đặt ở vị trí bên ngoài Loggia cao và thoáng gió. Việc tiếp xúc với bộ phận này rất nguy hiểm, do đó chỉ những người có kỹ thuật chuyên môn mới thực hiện việc kiểm tra và sửa chữa.
- » Không được treo quần áo hoặc vật cản che chắn hướng gió tản nhiệt của cục nóng điều hòa.

KHUYẾN CÁO

- » Không tự ý sửa chữa khi không có chuyên môn về điện lạnh. Nếu điều hòa có sự cố, Quý cư dân nên tắt điều hòa và liên hệ Bộ phận Kỹ thuật để được kiểm tra và sửa chữa.

ĐIỀU KHIỂN CẦM TAY



STT	TÊN NÚT	Ý NGHĨA KÝ HIỆU
1	ON / OFF	Nút bật/tắt máy
2	LIGHT OFF	Để cài đặt độ sáng của màn hình.
3	FAN SPEED	Chỉnh tốc độ quạt gió.

STT	TÊN NÚT	Ý NGHĨA KÝ HIỆU
4	COMFORT AIR	Bật/tắt chế độ gió dễ chịu, không hỗ trợ khi bạn nhấn MODE hoặc JET MODE.
5	MODE	Chọn chế độ hoạt động (làm lạnh/làm khô/quạt/tự động). <ul style="list-style-type: none"> » Chế độ làm mát: Mang cho bạn gió mát dễ chịu, phù hợp với nhu cầu của bạn. » Chế độ tự động: Máy sẽ điều chỉnh nhiệt độ phù hợp khi ở chế độ này. » Chế độ làm khô: Làm giảm độ ẩm trong những ngày mưa gió. » Chế độ quạt: Sử dụng quạt với công suất tương đương một chiếc quạt.
6	ENERGY CTL	Chế độ tiết kiệm điện năng.
7	TEMP	Chỉnh nhiệt độ điều hòa.
8	JET MODE	Bật chế độ làm lạnh nhanh. Chế độ này cho máy lạnh đạt công suất tối đa để làm lạnh một cách nhanh chóng nhất.
9	SWING	Điều chỉnh hướng gió đến vị trí mà bạn mong muốn. Để kết thúc nhấn Swing đến khi biểu tượng trên Remote biến mất.
10	ROOM TEMP	Hiển thị nhiệt độ phòng.
11	SET CANCEL	Đặt hoặc hủy 1 chế độ.
12	CANCEL	Hủy cài đặt.
13	FUNC	Nút bật các chức năng. Thêm các chức năng cho máy lạnh: Lọc sạch không khí bằng cách loại bỏ bụi bẩn trong máy lạnh, tạo ra ion để giữ ẩm cho da, tự động làm khô máy lạnh để loại bỏ mùi ẩm mốc.
14	TIMER	Hẹn giờ bật điều hòa.
15	TIMER	Hẹn giờ bật điều hòa.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cài đặt chế độ quạt:

- » Nhấn nút FAN SPEED để lựa chọn.
- » Nhấn 1 lần: Chế độ quạt thấp.
- » Nhấn 2 lần: Chế độ quạt trung bình.
- » Nhấn 3 lần: Chế độ quạt cao.
- » Nhấn 4 lần: AUTO FAN: Chế độ tự động.

Tốc độ hoạt động của khối điều hòa trong nhà được điều chỉnh tự động theo sự vận hành của điều hòa. Quạt của khối trong nhà sẽ thỉnh thoảng dừng lại trong quá trình làm lạnh.

Điều chỉnh hướng gió dọc:

- » Nhấn nút AIR SWING để lựa chọn.
- » AUTO:

Dành cho việc vận hành chế độ làm lạnh/khô, cánh đảo lên/xuống tự động.

Dành cho chế độ làm nóng (chỉ dùng cho loại 2 chiều). Khi nhiệt độ của luồng khí ra thấp bằng nhiệt độ lúc bắt đầu vận hành chế độ nóng, luồng khí đi ra theo hướng dọc, khi nhiệt độ tăng, luồng khí nóng sẽ đi xuống.

Các lựa chọn chi tiết:

- » COOL: Chế độ làm lạnh Để cài đặt nhiệt độ trong phòng thích hợp theo mong muốn.
- » AUTO: Chế độ tự động là tự nhận biết nhiệt độ trong phòng để lựa chọn chế độ phù hợp. Ở chế độ này, nhiệt độ sẽ không hiển thị trên màn hình của điều khiển từ xa.
- » DRY: Làm khô nhẹ chế độ làm khô nhẹ được sử dụng khi hút ẩm. Ở chế độ này, điều hòa sẽ tạo ra một luồng gió nhẹ, nhiệt độ của điều hòa không thấp hơn nhiệt độ trong phòng và quạt sẽ hoạt động ở mức thấp nhất.
- » HEAT: Làm nóng (chỉ dùng cho các model làm nóng). Hơi nóng được lấy từ bên ngoài để làm nhiệt độ trong phòng tăng lên. Khi nhiệt độ bên ngoài giảm thì công suất làm nóng của máy cũng có thể giảm theo.
- » CHẾ ĐỘ LÀM TAN TUYẾT: phụ thuộc vào nhiệt độ bên ngoài. Quá trình này sẽ hoạt động tự động theo chương trình lập trình của máy để làm tan tuyết ở khối ngoài nhà khi nhiệt độ môi trường xuống quá thấp.
- » FAN: Chế độ đảo gió (chỉ dùng cho các model làm lạnh). Khi nhiệt độ trong phòng đạt đến nhiệt độ đã cài đặt. Chế độ đảo gió bắt đầu hoạt động tại mức gió thấp và dừng lại khi nhiệt độ trong phòng giảm 20°C so với nhiệt độ cài đặt.
- » CÀI ĐẶT GIỜ:
- » Quý cư dân cần nắm rõ thời gian trước khi đặt chế độ hẹn giờ. Việc cài đặt chế độ hẹn giờ

- » có thể không thực hiện được nếu bảng thời gian đang sáng.
- » Bật chế độ hẹn giờ: Để bật hay tắt chế độ hoạt động của máy điều hòa.
- » Nhấn nút TIMER để cài đặt các chế độ của điều hòa.
- » Nhấn nút < / > để thay đổi thời gian muốn cài đặt cho điều hòa.

Khi màn hình hiển thị thời gian hiện tại được cài đặt cho điều khiển:

- » Nhấn nút TIMER để cài đặt thời gian hiện tại cho điều khiển.
- » Sau đó nhấn nút < / > để thay đổi giá trị thời gian cài đặt.

Màn hình hiển thị đồng thời ký hiệu OFF và ON: Hẹn tắt sau khoảng thời gian cài đặt đồng thời hẹn bật sau khoảng thời gian cài đặt. Hãy thực hiện

Nhấn nút TIMER để chọn thời gian bật và tắt.

- » Sau đó nhấn nút < / > để thay đổi giá trị thời gian cài đặt.

- » Nhấn nút **TIMER** trên điều khiển cho tới khi trên điều khiển nhấp nháy chữ **ON**, dùng 2 nút mũi tên lên xuống để chỉnh tới thời gian mong muốn. Nhấn tiếp nút **SET|CANCEL** để hoàn tất.

- » Để hủy chế độ hẹn giờ, bạn nhấn nút **CANCEL**.

- » **CHẾ ĐỘ CỰC ÊM:** Chức năng này đặc biệt phù hợp khi trẻ em đang ngủ.

- » Nhấn nút QUIET một lần để kích hoạt chế độ này. Khối điều hòa trong nhà sẽ giảm khoảng 3dB tiếng ồn trong quá trình hoạt động.

- » Nhấn FAN CONTROL để chọn hoặc hủy bỏ chế độ này.

- » **CHẾ ĐỘ CỰC MẠNH:** Để đạt được nhiệt độ yêu cầu trong thời gian ngắn nhất.

- » Nhấn nút FAN CONTROL đến khi mũi tên trên góc phải của điều khiển chỉ về chế độ HIGH.
- » Chế độ hoạt động cực mạnh sẽ được thực hiện khi bạn muốn làm lạnh hay làm nóng thật nhanh.

- » Nhấn FAN CONTROL để chọn hoặc hủy bỏ chế độ này.

KHUYẾN CÁO

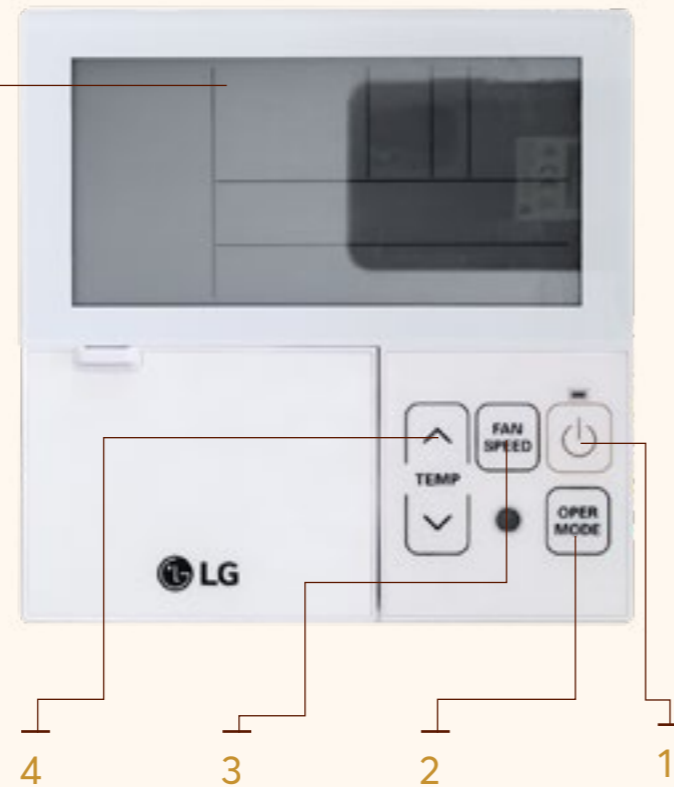
- » Để điều khiển nơi khô ráo, tránh ẩm ướt và tránh sự tiếp xúc trực tiếp của ánh nắng mặt trời.
- » Thường xuyên kiểm tra pin của điều khiển, Quý cư dân nên tháo pin ra khỏi điều khiển khi không sử dụng.
- » Quý cư dân nên kiểm tra chế độ của điều khiển trước khi bật điều hòa để tránh hiện tượng lỗi giữa các dàn lạnh.
- » Bật attomat điều hòa khi sử dụng.



ĐIỀU KHIỂN TREO TƯỜNG

5

1. Tắt / Bật (ON/OFF).
2. Điều chỉnh chế độ (mode)
3. Điều chỉnh tốc độ quạt
4. Điều chỉnh nhiệt độ
5. Màn hình hiển thị



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- » **Cài đặt chế độ quạt nhấn nút FAN SPEED để lựa chọn chế độ.**
- » Nhấn 1 lần: Chế độ quạt thấp.
- » Nhấn 2 lần: Chế độ quạt trung bình.
- » Nhấn 3 lần: Chế độ quạt cao.
- » Nhấn 4 lần: AUTO FAN: Chế độ tự động.
- » Tốc độ quạt sẽ được điều chỉnh tự động theo sự vận hành của điều hòa trong nhà. Trong quá trình làm lạnh, quạt cũng sẽ thỉnh thoảng ngưng hoạt động
- » Điều chỉnh hướng gió dọc nhấn nút AIR SWING để lựa chọn.
- » **AUTO:**
- » Khi vận hành chế độ làm lạnh/khô, cánh đảo lên/xuống tự động.
- » Khi vận hành chế độ làm nóng: Khi nhiệt độ của luồng khí ra thấp như nhiệt độ lúc bắt đầu

vận hành chế độ nóng, luồng khí ra di theo hướng dọc, khi nhiệt độ tăng, luồng khí nóng sẽ đi xuống.

- » **Các lựa chọn chi tiết:**
- » **COOL:** Chế độ làm lạnh để cài đặt nhiệt độ trong phòng thích hợp theo mong muốn.
- » **AUTO:** Chế độ tự động tự nhận biết nhiệt độ trong phòng để lựa chọn chế độ phù hợp. Ở chế độ này, nhiệt độ sẽ không hiển thị trên màn hình của điều khiển từ xa.
- » **DRY:** Làm khô nhẹ chế độ làm khô nhẹ được sử dụng khi hút ẩm. Ở chế độ này, điều hòa sẽ tạo ra một luồng gió nhẹ; nhiệt độ của điều hòa không thấp hơn nhiệt độ trong phòng và quạt sẽ hoạt động ở mức thấp nhất.
- » Chế độ làm tan tuyết: phụ thuộc vào nhiệt độ bên ngoài. Quá trình này sẽ hoạt động tự động theo chương trình lập trình của máy để làm tan tuyết ở khối ngoài nhà khi nhiệt độ môi trường xuống quá thấp.
- » **QUẠT:** Chế độ đảo gió (chỉ dùng cho các model làm lạnh) khi nhiệt độ trong phòng đã đạt đến nhiệt độ đã cài đặt. Chế độ đảo gió bắt đầu hoạt động tại mức gió thấp và dừng lại khi nhiệt độ trong phòng giảm 20°C so với nhiệt độ cài đặt.
- » **CÀI ĐẶT GIỜ:** Quý cư dân cần nắm rõ thời gian trước khi đặt chế độ hẹn giờ. Chế độ hẹn giờ có thể không được cài đặt nếu bảng thời gian đang sáng.
- » **Bật chế độ hẹn giờ:** Để bật hay tắt chế độ hoạt động của máy điều hòa.
 - » Nhấn nút **TIMER (hiển thị hình đồng hồ)** để cài đặt các chế độ của điều hòa.
 - » Nhấn nút < / > để thay đổi thời gian muốn cài đặt cho điều hòa.
 - » Khi màn hình hiển thị thời gian hiện tại được cài đặt cho điều khiển:
 - » Nhấn nút **TIMER (hiển thị hình đồng hồ)** để cài đặt thời gian hiện tại cho điều khiển.
 - » Sau đó nhấn nút < / > để thay đổi giá trị thời gian cài đặt.
 - » Khi màn hình hiển thị đồng thời ký hiệu **OFF** và **ON:** Hẹn tắt sau khoảng thời gian cài đặt đồng thời hẹn bật sau khoảng thời gian cài đặt. Hãy thao tác như sau:
 - » Nhấn nút **TIMER (hiển thị hình đồng hồ)** để chọn thời gian bật và tắt.
 - » Sau đó nhấn nút < / > để thay đổi giá trị thời gian cài đặt.
- » Để tắt các chế độ cài đặt cho điều hòa, ấn nút ESC
- » **CHẾ ĐỘ CỰC ÊM:** Chức năng này đặc biệt phù hợp khi trẻ em đang ngủ.
- » Nhấn nút QUIET một lần để kích hoạt chế độ này. Khối điều hòa trong nhà sẽ giảm khoảng 3dB tiếng ồn trong quá trình hoạt động.
- » Nhấn FAN để chọn mức quạt ở chế độ đầu tiên.
- » **CHẾ ĐỘ CỰC MẠNH:** Để đạt được nhiệt độ yêu cầu trong thời gian ngắn nhất.
- » Nhấn nút FAN, đến khi thanh hiển thị mức độ quạt ở mức độ cao nhất (mức 4)
- » Chế độ hoạt động cực mạnh sẽ được thực hiện khi bạn muốn làm lạnh hay làm nóng thật nhanh.
- » Nhấn nút FAN để thay đổi chế độ này.

» CÀI ĐẶT NGÀY

- » Nhấn nút DAY để quý khách có thể cài đặt lịch bật của điều hòa các ngày trong tuần. Lịch bật tắt từng ngày có thể thay đổi khác nhau để phù hợp với nhu cầu của người dùng.

KHUYẾN CÁO

- » Kiểm tra chế độ của điều khiển trước khi bật máy tránh hiện tượng lỗi giữa các dàn lạnh.
- » Tránh va đập mạnh vào mặt điều khiển.
- » Không được dùng hóa chất mạnh tẩy rửa mặt lạnh.
- » Không được đổ nước hay đồ vật tì vào mặt điều khiển.
- » Để xa tầm tay trẻ em

HỆ THỐNG QUẠT THÔNG GIÓ

HỆ THỐNG QUẠT HÚT MÙI NHÀ VỆ SINH



- » Quạt hút khí kiểu gắn trần nối ống gió, kèm đèn LED
- » Lưu lượng: 100 m³/h
- » Áp suất : 50 Pa

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- » Quạt hút mùi nhà vệ sinh được lắp đặt liền cùng đèn downlight trần nhà vệ sinh. Được bật/tắt bằng công tắc bên ngoài cửa.
- » Nếu thấy quạt hút yếu, cần kiểm tra xem ống gió quạt có bị rách hay đầu hút có bị gắn nghiêng không.
- » Quạt được thiết kế chịu được độ ẩm cao, độ ồn thấp sử dụng trong nhà vệ sinh, phòng tắm.
- » Nếu thấy đèn không sáng: cần kiểm tra nguồn điện hoặc bóng đèn. Nếu đèn bị cháy, Quý cư dân cần thay đèn mới có cùng thông số kỹ thuật với đèn cũ, sau đó lắp chắc chắn, tránh ảnh hưởng tới tuổi thọ của đèn. Hoặc gọi bộ phận kỹ thuật tòa nhà để được hướng dẫn và hỗ trợ.
- » Quạt hút nhà vệ sinh cần thường xuyên lau chùi và bảo dưỡng định kỳ sẽ giúp tăng tuổi thọ của quạt.