LG

Hướng dẫn lắp đặt
MÁY ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ

- Liên hệ với nhân viên trung tâm bảo hành độc quyền để sửa chữa hoặc bảo trì máy.
- Liên hệ với nhân viên lắp đặt để lắp đặt máy.

...c sự đồng ý

...: MFL63280104

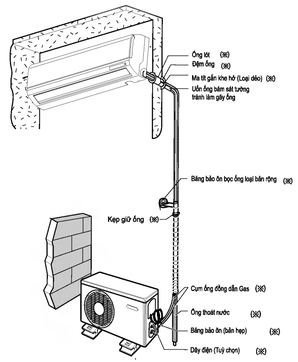
Đọc cẩn thận và tuân thủ theo từng bước.

Chi tiết lắp đặt

Tấm lắp đặt	Vít mũ kiểu "A"
Chức năng này có thể thay đổi tùy vào từng kiểu sản phẩm	
Vít mũ kiểu "B"	Vít mũ kiểu "C"
	Giá treo điều khiển

Ảnh	Tên	Ảnh	Tên
	Tô vít		Máy đo điện trở
	Khoan điện		Lục lăng
	Thước dây		Ampe kế
	Mũi khoan ỗ		Máy đo ga
	Mỏ lết		Nhiệt kế, Li vô
	Cờ lê lực		Bộ loe ống

Sơ đồ lắp đặt



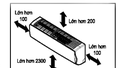
Chức năng này có thể thay đổi tùy vào từng kiểu sản phẩm

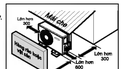
(Ⓑ) **Các thiết bị lắp đặt khách hàng cần phải mua riêng**

Lựa chọn vị trí lắp đặt tốt nhất

Lắp đặt cục trong

1. Không nên đặt các nguồn nhiệt gần điều hòa nhiệt độ.
2. Không để các vật chắn ở các cửa gió của máy.
3. Nên lắp cục trong nơi có khả năng làm lạnh đồng đều nhất trong phòng.
4. Lựa chọn nơi có khả năng thoát nước tốt nhất.
5. Lựa chọn vị trí mà không bị ảnh hưởng bởi bằng ồn.
6. Không nên lắp cục trong gần cửa vào.
7. Đảm bảo khoảng gian xung quanh cục trong theo như hình vẽ.
8. Đảm bảo khoảng gian lắp đặt đủ để có thể dễ dàng thực hiện sửa chữa bảo dưỡng máy sau này.





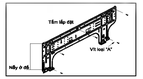
Lắp cục ngoài

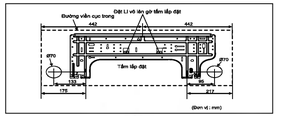
1. Nếu làm mái che mát cho cục ngoài cần chú ý khả năng lưu thông nhiệt cho máy.
2. Không nên để hơi nóng cục ngoài ảnh hưởng đến cây cối và động vật.
3. Đảm bảo khoảng gian lắp đặt cục ngoài theo như trên hình vẽ.

Cục trong

Cố định giá treo

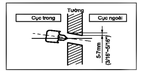
Giá treo phải chắc chắn để chống rung.
Có thể được tiến hành:
1. Lấy cân bằng giá treo bằng Li-vô.
2. Khoan lỗ bắt vít (sử dụng vít nở để cố định được tốt).





Khoan lỗ lắp ống

* Đo vị trí luồn ống và dây điện. Khoan lỗ luồn ống với đường kính khoảng 70mm hơi nghiêng ra phía ngoài.

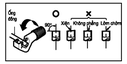


Loe ống

Nguyên nhân chính bị rò gà là do lỗi khi loe ống. Thực hiện chính xác những quy trình loe ống dưới đây :

1. Cắt ống và dây điện

* Khi cắt ống cần chú ý, tiết diện ngang của ống phải vuông góc với trục ống thẳng.
* Do khoảng cách giữa cục trong và cục ngoài, cắt ống dài hơn khoảng cách do 1 chút.
* Cắt dây điện dài hơn ống khoảng 1,5m.

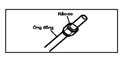


2. Tẩy bavia

* Mài nhẵn các mép sắt. Khi mài cần chú ý hơi dốc ngược đầu ống xuống phía dưới để tránh cho mạt ống rơi vào trong ống.

3. Lắp rắc co

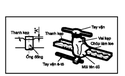
Trước khi loe ống cần phải tháo rắc co của cục trong và cục ngoài sau đó luồn vào trong ống.



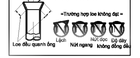
4. Loe ống

* Đưa đầu ống đồng cần loe vào dụng cụ loe, kẹp chặt.
* Chú ý thao tác nhẹ nhàng tránh làm nứt vỡ miệng loe. Chú ý loe đúng kích thước miệng kẹp trên dụng cụ loe.

Kích thước ngoài		A
mm	inch	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.8~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



Kiểm tra
1. So sánh việc loe ống với các hình bên.
2. Nếu loe ống bị lỗi, hãy cắt bỏ phần đã loe và làm lại.


Mặt miệng ống
Miệng trong không bị xước
Vuông
Lỗi
Lỗi
Lỗi
Lỗi
Lỗi dấu quanh ống
Lỗi
Lỗi
Nứt ngang
Lỗi
Lỗi
Lỗi
Lỗi
Lỗi

Hướng dẫn sử dụng

MÁY ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ

Bạn hãy đọc cẩn thận toàn bộ cuốn sách này trước khi vận hành máy

Không để trẻ em hoặc người ốm yếu sử dụng máy mà thiếu

c sự đồng ý

.: MFL63280104

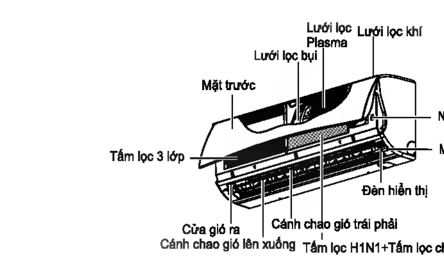
⚠ CẢNH BÁO

- Có thể gây nổ, cháy.
- Có thể gây hỏng máy hoặc điện giật.

⚠ CHÚ Ý

- Nó có thể làm bạn bị thương.
- Nước có thể ngấm vào máy và làm giảm sự cách điện, gây giật điện.
- Nếu không, có thể xảy ra sự thiếu ôxy.
- Trong khi máy hoạt động, quạt gió quay với tốc độ cao nên rất dễ gây ra chấn thương
- Điều này có thể làm hại vật nuôi hoặc cây cảnh
- Điều này có thể gây nguy hiểm cho động vật, cây trồng hoặc hỏng máy.
- Nếu vận hành với cửa sổ mở có thể gây thấm ướt bên trong máy và ướt đồ dùng trong nhà.
- Nó có thể gây giật điện, nguy hiểm.
- Nó có thể gây ra hỏng máy hoặc cháy.
- Nó có thể gây hỏng máy hoặc tai nạn.
- Nếu giá đỡ hỏng, cần quan tâm tới những nguy hiểm có thể gây ra do rơi máy.
- Lưới lọc bẩn sẽ làm giảm hiệu quả hoạt động của máy. Vận hành thiếu lưới lọc có thể gây hỏng máy.
- Nó có thể làm hỏng các linh kiện (bộ phận) của máy.
- Nếu không lắp có thể gây cháy hoặc tai nạn do điện giật
- Điều này ảnh hưởng xấu đến sức khoẻ của bạn.

Đây là giới thiệu sơ lược về cục trong và cục ngoài



Điện năng : Đèn sáng trong suốt quá trình làm lạnh

Hẹn giờ : Đèn sáng trong suốt quá trình làm hẹn giờ

Cục ngoài : Đèn sáng trong suốt quá trình cục ngoài vận hành

* Đèn cục trong sẽ sáng trong suốt quá trình vận hành lưu thông khí,

* Đèn cục ngoài và cục trong sẽ sáng khi cục ngoài vận hành lưu thông khí.

1. Tháo nắp đậy Pin theo chiều mũi tên
2. Lắp pin mới đúng theo chiều (+), (-) như trong điều khiển
3. Lắp nắp đậy pin như ban đầu

CHÚ Ý

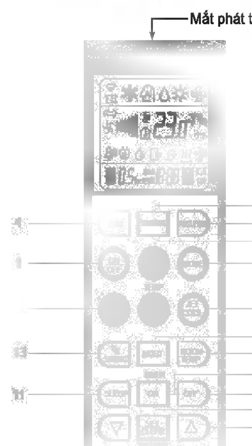
1. Luôn luôn dùng cùng một loại pin
2. Tháo pin ra khỏi điều khiển nếu không dùng máy trong một thời gian dài
3. Nếu màn hình của bộ điều khiển bị mờ dần thì thay mới cả hai pin
4. Sử dụng 2 cục pin AAA (1.5 volt)

1. Chọn chỗ để an toàn và tiện lợi khi lấy
2. Đóng cố định giá treo bộ điều khiển từ xa lên tường bằng ốc vít
3. Cài bộ điều khiển từ xa vào trong giá đỡ.

CHÚ Ý

1. Không nên để bộ điều khiển từ xa dưới ánh nắng trực tiếp.
2. Bộ phát và nhận tín hiệu luôn phải giữ sạch sẽ để đảm bảo truyền tín hiệu tốt. Dùng một miếng vải mềm để lau chùi bộ phận phát tín hiệu.
3. Trong trường hợp nhà bạn sử dụng nhiều thiết bị điều khiển từ xa thì nên chuyển vị trí hoặc hỏi ý kiến của nhân viên kỹ thuật.

1. Bộ phận sóng nằm bên trong cục trong.
2. Chĩa bộ điều khiển từ xa vào thẳng cục trong để vận hành. Không nên để sóng bị cản ở giữa.



1. **NÚT BẬT/TẮT**
   Dùng để Tắt/Bật máy
2. **NÚT CHỌN CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH**
   Dùng để Chọn chế độ vận hành
3. **NÚT ĐẶT NHIỆT ĐỘ PHÒNG**
   Dùng để chọn nhiệt độ phòng
4. **NÚT CHỌN CHẾ ĐỘ QUẠT GIÓ**
   Dùng để tắt bật chế độ quạt gió
5. **NÚT CHỌN TỐC ĐỘ QUẠT CỤC TRONG**
   Dùng để chọn chế độ quạt cục trong gồm 4 cấp: chậm, trung bình, cao và đảo gió.
6. **NÚT CHỌN CHẾ ĐỘ LÀM LẠNH NHANH**
   Dùng để tắt/bật tốc độ quạt làm lạnh. (Máy sẽ vận hành quạt làm lạnh ở tốc độ cao nhất)
7. **NÚT CÀI ĐẶT THỜI GIAN BẬT**
   Dùng để đặt thời gian bật máy
8. **NÚT CÀI ĐẶT THỜI GIAN TẮT**
   Dùng để đặt thời gian tắt máy
9. **NÚT CÀI ĐẶT THỜI GIAN**
   Dùng để điều chỉnh thời gian.
10. **NÚT ĐẶT/HỦY THỜI GIAN HẸN GIỜ**
    Dùng để đặt/hủy thời gian hẹn giờ
11. **NÚT CHỌN CHẾ ĐỘ NGỦ TỰ ĐỘNG**
    Dùng để cài đặt chế độ ngủ tự động.
12. **NÚT KIỂM TRA NHIỆT ĐỘ PHÒNG**
    Dùng để kiểm tra nhiệt độ phòng
13. **NÚT ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG GIÓ TRÁI/PHẢI (tùy từng model)**
    Dùng để cài đặt hướng gió trái/phải như bạn muốn.
14. **NÚT VỆ SINH TỰ ĐỘNG (tùy từng model)**
    Dùng để cài đặt chế độ vệ sinh tự động (Với một số model nút này có chức năng thứ 2 là điều chỉnh độ sáng đèn LED)
15. **NÚT CHẾ ĐỘ LÀM LẠNH TIẾT KIỆM ĐIỆN (tùy từng model)**
    Dùng để cài đặt chế độ làm lạnh tiết kiệm điện
16. **NÚT ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG MÀN HÌNH (tùy từng model)**
    Dùng để tăng/giảm độ sáng màn hình

Chế độ vận hành

Chế độ làm lạnh

Chế độ thông minh hoặc chuyển đổi tự động

Chế độ hút ẩm

Chế độ sưởi ấm

·Model 1 chiều ⇩, Model 2 chiều ⬇

1 Ấn nút BẬT/TẮT để bật máy. (Máy sẽ phát ra tiếng Bíp)

2 Mở nắp đậy trên điều khiển từ xa. Ấn nút chế độ hoạt động. Mỗi lần ấn nút chế độ hoạt động sẽ chuyển theo hướng mũi tên.

Chế độ lạnh | Chế độ thông minh | Chế độ hút ẩm | Chế độ sưởi (cho model 2 chiều)

Chế độ thông minh (cho model 1 chiều)

Chế độ chuyển đổi tự động (cho model 2 chiều)

3 Ấn nút Đặt nhiệt độ phòng để đặt nhiệt độ làm lạnh hoặc nhiệt độ sưởi như mong muốn.
Nhiệt độ làm lạnh có thể được đặt từ 18°C~ 30°C
Nhiệt độ sưởi có thể đặt từ 16°C~30°C

Để tăng nhiệt độ

Để giảm nhiệt độ

4 Dùng điều khiển từ xa để chọn tốc độ quạt gió cho cục trong, bạn có thể ấn nút Chọn tốc độ quạt gió cục trong để chọn các chế độ: Chậm, trung bình, cao và gió tự nhiên. Mỗi lần ấn nút tốc độ quạt sẽ thay đổi.

Gió tự nhiên → Chậm → Trung bình → Cao

Tạo luồng gió tự nhiên theo lô gíc chao gió

❑ Để tạo luồng gió tự nhiên, ấn nút chọn tốc độ quạt cục trong để chọn chế độ gió tự nhiên. Ở chế độ này tốc độ quạt được tự động thay đổi để tạo luồng gió giống như gió tự nhiên.

Trong suốt quá trình vận hành chế độ hút ẩm

❑ Nếu bạn chọn chế độ hút ẩm thông qua nút ấn Lựa chọn chế độ hoạt động, máy sẽ kích hoạt chế độ hút ẩm. Máy sẽ tự động đặt nhiệt độ và tốc độ quạt cho việc hút ẩm là tốt nhất dựa trên cảm biến nhiệt độ phòng. Tất nhiên trong trường hợp này bạn không nhìn thấy nhiệt độ đặt trên điều khiển từ xa và bạn cũng không điều khiển được nhiệt độ phòng.

❑ Trong quá trình hoạt động chức năng này tốc độ quạt được tự động thiết lập theo nguyên lý hoạt động của bộ điều khiển thông qua giá trị nhiệt độ phòng đo được, không khí trong phòng sẽ được duy trì để đảm bảo sức khoẻ và cảm giác thoải mái ngay cả trong mùa ẩm.

Để chạy chế độ này làm tuần tự theo các bước 1 và 2 và 4 (Xem trong các chế độ vận hành)

Chức năng hoạt động thông minh kiểm soát, vận hành nhiệt độ đặt và lưu lượng quạt nhằm đem lại nhiệt độ phòng dễ chịu cho người sử dụng. Chức năng hoạt động thông minh được phân chia thành: hoạt động thông minh trong chế độ làm lạnh và trong chế độ hút ẩm. Nếu bạn chọn chức năng hoạt động thông minh trong chế độ làm lạnh, máy sẽ hoạt động ở chức năng làm lạnh thông minh. Nếu bạn chọn chức năng hoạt động thông minh trong chế độ hút ẩm, máy sẽ hoạt động ở chức năng hút ẩm thông minh.

Thông minh

Nhiệt độ phòng	Đặt nhiệt độ phòng
Nhiệt độ phòng<18°C	18°C
18°C≤Nhiệt độ phòng<22°C	Nhiệt độ phòng
22°C≤Nhiệt độ phòng<24°C	Nhiệt độ phòng-0.5°C
24°C≤Nhiệt độ phòng<26°C	Nhiệt độ phòng-1°C
≤Nhiệt độ phòng≥26°C	25°C

Để chạy chế độ này làm tuần tự theo các bước 1 và 2 (Xem trong các chế độ vận hành)

Chế độ này hoạt động dựa trên chức năng làm lạnh và sưởi ấm của máy điều hoà.
Nhưng trong quá trình vận hành bộ điều khiển tự động chuyển đổi chế độ
vận hành để giữ nhiệt độ tăng giảm trong khoảng 2°C so với nhiệt độ đặt

Chuyển đổi tự động

Để chạy chế độ này làm tuần tự theo các bước 1,2,3 và 4 (xem trong các chế độ vận hành)

Nhiệt độ làm lạnh nhanh được dùng để làm lạnh rất nhanh trong mùa hè nóng bức. Khi chế độ này được bật lên thì quạt sẽ chạy với tốc độ cao nhất, và nhiệt độ đặt là 18°C, trong vòng 30 phút sẽ cho hiệu quả làm mát tức thì.
Tương tự như vậy, chức năng sưởi ấm nhanh (chỉ có ở một số model) sẽ làm ấm phòng nhanh chóng bằng cách vận hành quạt ở tốc độ cao, nhiệt độ đặt là 30°C trong vòng 60 phút.

Bạn có thể vận hành chế độ này bằng cách ấn nút làm lạnh nhanh.
Để đổi từ chế độ làm lạnh nhanh sang chế độ làm lạnh với tốc độ quạt cao thì ấn nút làm lạnh hoặc nút chọn tốc độ quạt cục trong hoặc nút cài đặt nhiệt độ phòng một lần nữa.

CHÚ Ý

- Chế độ làm lạnh nhanh không thể hoạt động trong khi chế độ sưởi ấm và đảo chiều tự động đang vận hành. Đối với model Inverter và điều hoà khung tranh bạn có thể sử dụng chức năng sưởi ấm nhanh bằng cách nhấn nút Làm lạnh nhanh cho chế độ sưởi ấm.
- Điều hoà khung tranh đóng các cửa gió bên sườn trong suốt quá trình làm lạnh hoặc sưởi ấm nhanh để cho hiệu quả cao.

Hệ thống này được thiết kế theo công nghệ của tập đoàn LG cho phép lọc sạch những chất có hại trong không khí bằng plasma hoặc ion. Những ion này tiêu diệt và phá huỷ những chất, vi khuẩn có hại trong không khí, do đó cung cấp cho bạn một luồng không khí trong lành.

Để chạy chế độ này bằng cách ấn nút Plasma trên bộ điều khiển.
Nhấn lại nút này để ngừng chế độ Plasma.

CHÚ Ý

Trong khi chế độ diệt khuẩn Plasma hoạt động, vẫn có thể vận hành chế độ khác và điều chỉnh tốc độ quạt.

❑ Trong suốt quá trình làm sạch tự động, hơi nước đọng ở cục trong sau chế độ làm lạnh hoặc chế độ hút ẩm sẽ bị loại bỏ.

1. Nhấn nút Vệ sinh tự động để hoạt động chức năng này.
2. Sau đó bất cứ khi nào cục trong ngừng hoạt động thì quạt ở cục trong sẽ vẫn chạy trong 30 phút mà không cần vận hành chế độ làm lạnh và hút ẩm.
3. Chức năng này sẽ làm khô hơi ẩm còn đọng lại và làm sạch bên trong.
4. Sau khi bấm nút Vệ sinh tự động một lần nữa thì chế độ này sẽ bị tắt.

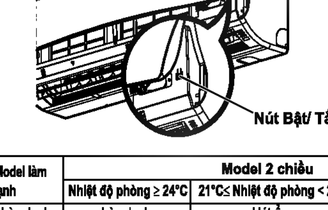
CHÚ Ý

Khi chế độ này hoạt động thì chỉ có nút Bật/tắt, Plasma, và nút Vệ sinh tự động mới có thể sử dụng được

Chế độ làm lạnh tiết kiệm điện năng có thể tiết kiệm điện năng khi làm lạnh, vì nó có thể hoạt động hiệu quả bằng cách, cài đặt nhiệt độ thích hợp cho cơ thể người, rồi tự động điều chỉnh thời gian và nhiệt độ để đạt được nhiệt độ mong muốn nhất.

1. Nhấn nút bật/tắt để bật máy.
2. Mở nắp bộ điều khiển và chọn chế độ làm lạnh.
3. Nhấn nút chế độ làm lạnh tiết kiệm điện năng.
4. Để hủy chế độ này, nhấn nút chế độ làm lạnh một lần nữa và máy sẽ hoạt động ở chế độ trước. (chế độ làm lạnh, sưởi ấm hoặc hút ẩm).

Khi bộ điều khiển từ xa không hoạt động thì chúng ta ấn nút Bật/Tắt trên máy để khởi động. Để tắt máy thì ấn nút này một lần nữa



	Model làm lạnh	Model 2 chiều		
		Nhiệt độ phòng ≥ 24°C	21°C≤ Nhiệt độ phòng < 24°C	Nhiệt độ phòng < 21°C
Chế độ vận hành	Làm lạnh	Làm lạnh	Hút ẩm	Sưởi ấm
Tốc độ quạt cục trong	Cao	Cao	Cao	Cao
Nhiệt độ cài đặt	22°C	22°C	23°C	24°C

Chạy thử

Trong thời gian chạy thử, máy sẽ chạy ở chế độ làm lạnh với tốc độ quạt cao dù nhiệt độ phòng như thế nào và sẽ về chế độ mặc định trong 18 phút. Trong suốt quá trình kiểm tra nếu tín hiệu bộ điều khiển từ xa được nhận, máy sẽ vận hành như bộ điều khiển từ xa đặt. Nếu bạn muốn sử dụng chế độ này thì ấn và giữ nút Bật/Tắt từ 3~5 giây đến khi có tiếng bíp. Nếu muốn tắt thì ấn nút này lại lần nữa.

Chức năng điều chỉnh độ sáng màn hình có thể điều chỉnh bằng bộ điều khiển từ xa.

Nhấn nút Bật/tắt để khởi động máy. Nhấn nút điều chỉnh độ sáng màn hình để tăng giảm độ sáng màn hình.

1. Ấn nút Chế độ tự động khi ngủ để đặt thời gian cho máy tự động tắt.
2. Bộ hẹn giờ được đặt chương trình cho mỗi lần ấn tăng lên 1 giờ bằng cách ấn nút Chế độ tự động khi ngủ từ 1 đến 7 lần. Chế độ ngủ được kích hoạt sẵn cho từ 1 đến 7 giờ.
   Để thay đổi khoảng thời gian hẹn giờ, ấn nút Chế độ tự động khi ngủ trong khi hướng về điều hoà.
3. • (Đối với model không phải là Inverter)
   Phải chắc chắn đèn của chế độ ngủ bật sáng.
   Để huỷ bỏ chế độ ngủ thì ấn nút Chế độ tự động khi ngủ vài lần cho đến khi đèn của chế độ ngủ tắt.
   • (Đối với model là Inverter)
   Phải chắc chắn đèn hẹn giờ sáng.
   Để huỷ bỏ chế độ ngủ thì ấn nút Chế độ tự động khi ngủ vài lần cho đến khi đèn của bộ hẹn giờ tắt.

CHÚ Ý

- Chế độ ngủ sẽ vận hành quạt cục trong với tốc độ thấp nhất trong chế độ làm lạnh và tốc độ trung bình trong chế độ sưởi ấm để tạo giấc ngủ êm ái.
- Điều hoà khung tranh đóng một phần cửa gió bên dưới để tạo giấc ngủ êm ái.

Trong chế độ làm lạnh hoặc hút ẩm:

Nhiệt độ cài đặt sẽ tự động tăng 1°C trong 30 phút trong hai lần kế tiếp nhau (2°C trong 1 giờ) để có giấc ngủ thoải mái.
Bây giờ nhiệt độ này sẽ là nhiệt độ cài đặt cuối cùng cho tới khi chế độ ngủ hoạt động.

1. Nhấn nút RESET để cài đặt thời gian. Khi thay pin của bộ điều khiển bạn nên ấn nút RESET để cài đặt lại thời gian. Nhấn nút Bật/tắt.
2. Nhấn nút đặt/hủy thời gian trong 3 giây.
3. Nhấn nút cài đặt thời gian để cài đặt thời gian như bạn muốn.
4. Nhấn nút đặt/huỷ bỏ thời gian.

CHÚ Ý

Kiểm tra kiểu giờ A.M và P.M

1. Chắc chắn rằng thời gian hiển thị trên màn hình điều khiển là chính xác.
2. Nhấn nút hẹn giờ bật tắt để bật hoặc tắt chế độ hẹn giờ bật tắt.
3. Nhấn nút cài đặt thời gian đến khi thời gian như mong muốn.
4. Để đặt lại thời gian đã chọn, nhấn nút đặt/hủy thời gian hướng về phía mắt nhận của bộ điều khiển.

Để hủy thời gian đã chọn

Nhấn nút đặt/hủy thời gian hướng về phía mắt nhận của bộ điều khiển.

(Đèn hẹn giờ trên máy điều hòa và trên mặt hiển thị sẽ tắt)

CHÚ Ý

Chọn 1 trong 3 cách vận hành sau

Hẹn giờ tắt | Hẹn giờ bật | Hẹn giờ bật và tắt

Nhấn nút Hẹn giờ Bật hoặc Hẹn giờ Tắt để kiểm tra thời gian cài đặt.

Luôn sử dụng điều khiển từ xa để điều chỉnh hướng gió lên/xuống

1. Nhấn nút bật/tắt để khởi động máy.
2. Nhấn nút điều chỉnh hướng gió lên xuống
3. Cánh chao gió sẽ tự động chao lên chao xuống
4. Nhấn nút điều chỉnh hướng gió một lần nữa khi đạt được hướng gió như mong muốn.

Luôn sử dụng điều khiển từ xa để điều chỉnh hướng gió lên/xuống

1. Nhấn nút bật/tắt để khởi động máy.
2. Nhấn nút điều chỉnh hướng gió trái phải
3. Cánh chao gió sẽ tự động chao sang trái phải
4. Nhấn nút điều chỉnh hướng gió một lần nữa khi đạt được hướng gió như mong muốn.

CHÚ Ý

Khi nhấn nút CHAOS SWING, hướng gió sẽ tự động thay đổi theo nguyên lý Chaos để phân phối khí đều trong phòng trong cùng một thời gian, làm cho ta có cảm giác dễ chịu như gió tự nhiên đang thổi.
Luôn sử dụng điều khiển từ xa để điều chỉnh hướng gió lên /xuống. Nếu dùng tay để điều khiển có thể làm hư hỏng máy.
Khi máy tắt, các cánh chao gió đóng lại cửa gió của hệ thống.

Chế độ này hoạt động không cần vận hành chế độ làm lạnh hoặc sưởi. Bạn có thể nhấn nút chọn chế độ vận hành để chọn chế độ quạt gió. Bạn có thể thay đổi tốc độ quạt gió bằng cách ấn nút chọn tốc độ quạt cục trong.

CHÚ Ý

Chế độ quạt gió sẽ tiết kiệm điện năng và tránh được bị lạnh quá mức. Tốc độ quạt tự động đổi từ cao xuống thấp tùy thuộc vào nhiệt độ xung quanh.
Đối với model Inverter không có chế độ quạt gió, bạn có thể nhấn nút Plasma.

Chức năng này rất hữu dụng trong trường hợp bị mất điện.
Sau khi có điện lại những cài đặt trước sẽ tự động phục hồi. Máy sẽ hoạt động với cài đặt như lúc trước.

CHÚ Ý

Tính năng này được cài đặt bởi nhà sản xuất. Bạn có thể không hoạt động tính năng này bằng cách nhấn nút bật/tắt trong 6 giây. Máy sẽ phát ra 2 tiếng bíp và đèn hiển thị sẽ nháy 4 lần.
Để hoạt động tính năng này, lại nhấn nút bật/tắt trong 6 giây. Máy sẽ lại bíp 2 lần và đèn sẽ nhấp nháy 4 lần.

⚠ Cảnh báo

Trước khi tiến hành bất cứ sửa chữa nào, tắt nguồn của hệ thống, tháo cầu chì và rút dây nguồn ra.

Lau máy bằng một miếng vải khô mềm, không dùng chất tẩy rửa.

⚠ Cảnh báo

Không bao giờ được dùng những thứ sau đây:
•Nước nóng trên 40°, nó có thể làm biến dạng hoặc làm bạc màu.
•Chất phụ gia dễ bay hơi, nó có thể làm hỏng bề mặt của máy.

Bộ lọc không khí

Bộ lọc không khí ở phía sau của mặt trước nên được kiểm tra và vệ sinh hai lần một tuần hoặc nhiều hơn nếu cần.
Hình vẽ bên cạnh dành cho mỗi loại model khác nhau khi tháo bộ lọc ra
Vệ sinh bộ lọc cùng với máy hút bụi hoặc nước xà phòng ấm. Nếu chất bẩn khó tẩy rửa thì dùng nước tẩy pha loãng trong nước ấm.
Phơi trong bóng râm sau khi vệ sinh rồi lắp lại vào máy.

Bộ lọc Plasma

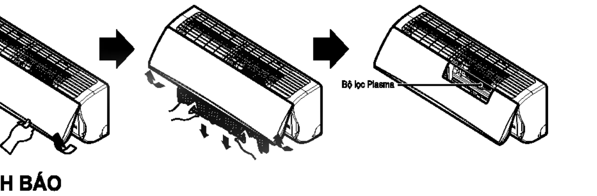
Bộ lọc Plasma nằm sau bộ lọc không khí nên được kiểm tra 3 tháng một lần hoặc thường xuyên hơn nếu cần. Tháo bộ lọc ra và xem hướng dẫn cụ thể cho từng model rồi vệ sinh với máy hút bụi.

Bộ lọc vi khuẩn và bộ lọc ba lớp

Tháo bộ lọc vi khuẩn và bộ lọc 3 lớp đằng sau bộ lọc không khí rồi phơi trực tiếp dưới ánh nắng trong 2 giờ.
Sau đó lắp lại bộ lọc vào vị trí ban đầu.

Tháo tất cả các bộ lọc

Mở mặt trước ra như hình vẽ
Sau đó trượt nhẹ tấm lọc theo hướng tháo bộ lọc không khí.
Sau khi tháo bộ lọc không khí thì tháo bộ lọc Plasma và bộ lọc diệt khuẩn bằng cách trượt nhẹ xuống.



⚠ CẢNH BÁO

Không sờ vào bộ lọc Plasma trong khoảng thời gian 10 giây sau khi mở mặt trước của điều hoà.

Cuộn dây trao đổi nhiệt và lỗ gió ra ở cục ngoài nên được kiểm tra thường xuyên.
Nếu bị bịt lại hoặc bị bẩn thì nên được xì hơi bởi một người chuyên nghiệp.

Chú ý

Cuộn dây bị bẩn thì làm giảm hiệu suất làm việc của hệ thống và tăng chi phí vận hành lên.

Không để phòng quá lạnh.
Điều này không tốt cho sức khoẻ và gây lãng phí điện.

Giữ trong bóng râm hoặc có rèm che.
Không để ánh nắng chiếu trực tiếp vào phòng khi máy điều hoà đang vận hành.

Giữ nhiệt độ phòng ở mức ổn định.
Hiệu chỉnh hướng gió ngang, dọc để đảm bảo giữ nhiệt độ trong phòng ổn định.

Chắc chắn cửa sổ và cửa chính đóng.
Ngăn chặn việc mở cửa sổ và cửa chính nhiều nhất có thể để giữ không khí lạnh trong phòng.

Vệ sinh bộ lọc không khí thường xuyên.
Bộ lọc không khí bị bịt sẽ làm giảm hiệu quả làm lạnh, hút ẩm và giảm luồng gió. Do đó phải vệ sinh bộ lọc không khí ít nhất hai tuần một lần.

Thỉnh thoảng thông gió cho phòng.
Sau khi đóng cửa sổ một thời gian tốt nhất nên mở ra và thông gió trong phòng.

Sử dụng quạt tốc độ cao để có hiệu quả và làm lạnh nhanh
Máy sẽ đạt công suất làm lạnh cao khi tốc độ quạt cao.

Máy có khả năng tự chuẩn đoán lỗi. Máy sẽ hiển thị đèn LED trong một số trường hợp cảm biến nhiệt độ bị hỏng.
Hãy liên lạc với nhân viên bảo hành hoặc đại lý trong trường hợp này.

Đèn LED hiển t hị
(một lần) — 3 giây — 3 giây — 3 giây

Máy điều hoà có thể vận hành không bình thường khi có sự cố sau:

Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra	
Máy điều hoà không hoạt động.	■ Máy điều hoà không được cắm điện.	• Chắc chắn máy dây nguồn của điều hoà được cắm vào ổ cắm.
	■ Cầu chì bị đứt. Aptomat chưa đóng.	• Kiểm tra cầu chì hoặc hộp đựng aptomat và thay cầu chì hoặc bật lại aptomat nếu cần.
	■ Nguồn bị hỏng.	• Nếu nguồn bị lỗi thì ấn nút tắt máy. Khi nguồn được đặt lại thì chờ 3 phút mới khởi động lại máy để tránh trường hợp máy nén bị quá tải.
	■ Điện áp cao.	• Nếu điện áp cao hoặc thấp khác thường thì aptomat sẽ ngắt.
Máy điều hoà làm mát không đủ như mong muốn.	■ Luồng gió bị giới hạn.	• Chắc chắn mặt trước của máy điều hoà không bị che bởi vật gì.
	■ Bộ lọc không khí bị bẩn.	• Vệ sinh bộ lọc không khí ít nhất hai tuần một lần. (*Xem trong phần sửa chữa và bảo hành*).
	■ Phòng bị nóng.	• Khi máy điều hoà được bật lần đầu tiên, bạn cần tuân thủ thời gian giảm nhiệt độ trong phòng.
	■ Không khí lạnh bị thoát ra.	• Kiểm tra hệ thống sưởi sàn có được bật hay không và lượng không khí lạnh hồi về.
	■ Kiểm tra nhiệt độ cài đặt.	• Chắc chắn nhiệt độ đó đã đúng.
	■ Có thể có một số nguồn nhiệt khác trong phòng.	• Kiểm tra và chuyển ra vị trí khác hoặc tắt khi chạy điều hoà.

Gọi cho nhân viên bảo hành ngay khi có những vấn đề sau:

1. Khi có mùi lạ hoặc là tiếng ồn xảy ra. Tắt máy và ngắt aptomat. Không được tự sửa chữa hoặc thử khởi động lại trong trường hợp này.
2. Dây nguồn chính bị nóng hoặc là bị hỏng.
3. Các lỗi hiển thị trong quá trình tự chẩn đoán lỗi.
4. Nước bị dò từ cục trong thậm chí độ ẩm không khí thấp.
5. Một vài công tắc, aptomat, dây nối đất hoặc cầu chì bị hỏng.

Bạn cần thường xuyên kiểm tra và vệ sinh để tránh làm giảm hiệu suất của máy. Trong một số trường hợp đặc biệt, việc kiểm tra và sửa chữa phải được tiến hành bởi nhân viên bảo hành.