

Vui lòng đọc tài liệu hướng dẫn trước khi sử dụng!

Quý khách thân mến,
Cảm ơn quý khách đã lựa chọn sản phẩm Beko. Hy vọng quý khách sẽ đạt kết quả như ý với một sản phẩm đã qua quá trình gia công hiện đại và chất lượng. Để góp phần vào điều đó, quý khách vui lòng đọc kỹ toàn bộ hướng dẫn này cùng tất cả các tài liệu kèm theo khác trước khi sử dụng. Quý khách nên giữ các tài liệu này để tham khảo về sau. Nếu quý khách trao sản phẩm này cho người khác, vui lòng trao kèm với các tài liệu này. Quý khách vui lòng tuân thủ tất cả các cảnh báo và thông tin được đề cập tại đây.

Chú thích

Các biểu tượng sau đây được sử dụng trong tài liệu này:



Thông tin quan trọng và mẹo hữu ích trong khi sử dụng.



Cảnh báo các tình huống nguy hiểm đến tính mạng và tài sản.



Cảnh báo nguy cơ điện giật.



Cảnh báo nguy cơ cháy nổ.



Cảnh báo bề mặt có nhiệt độ cao.



Thiết bị này gia công trong nhà máy hiện đại và thân thiện với môi trường.

MỤC LỤC

Hướng dẫn an toàn	1
Chuẩn bị trước khi sử dụng	2
Cảnh báo an toàn	3
Nhận diện linh kiện	4
Dàn lạnh	4
Dàn nóng	4
Màn hình điều khiển	5
Bảo dưỡng	6
Bảo vệ	7
Hướng dẫn khắc phục	8
Hướng dẫn lắp đặt	9
Sơ đồ lắp đặt	9
Vị trí lắp đặt	10
Lắp đặt dàn lạnh	11
Lắp đặt dàn nóng	16
Thổi khí	16

Xem Hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển từ xa để biết thêm cách sử dụng bộ điều khiển từ xa.

- Vui lòng đọc kỹ tài liệu này trước khi lắp đặt và cố gắng tuân theo sự hướng dẫn tại đây khi lắp đặt để bảo đảm sự hoạt động bình thường của thiết bị
- Không để không khí lọt vào hệ thống làm lạnh và không làm rò rỉ dung môi làm lạnh khi di chuyển máy điều hòa.
- Nối đất kỹ càng cho máy điều hòa.
- Kiểm tra cẩn thận các đường ống và đường dây điện kết nối dàn lạnh và dàn nóng; bảo đảm rằng các đường này ở đúng vị trí và trong tình trạng chắc chắn trước khi bật máy điều hòa.
- Phải sử dụng công tắc áp suất khí nén.
- Sau khi lắp đặt xong, phải sử dụng máy điều hòa theo sự hướng dẫn của tài liệu này; sắp xếp không gian thích hợp cho việc di chuyển và bảo dưỡng máy điều hòa sau này.
- Sử dụng cầu chì có định mức 3.15A/250V cho dàn lạnh.
- Đối với các mẫu 7K-12K, sử dụng cầu chì có định mức 15A/250V hoặc 20A/250V cho dàn nóng.
- Đối với các mẫu 14K-18K, sử dụng cầu chì có định mức 20A/250V cho dàn nóng.
- Đối với các mẫu 21K-30K, sử dụng cầu chì có định mức 30A/250V cho dàn nóng.
- Phải lắp đặt thiết bị phát hiện dòng rò (Residual Current Device - RCD) có định mức trên 10mA cho hệ thống dây điện cố định theo quy định quốc gia.
- Cảnh báo nguy cơ thương tật hoặc chết người do điện giật: Ngắt tất cả nguồn điện từ xa trước khi bảo dưỡng máy điều hòa.
- Không sử dụng đường ống đồng có chiều dài quá 5m để kết nối dàn lạnh và dàn nóng để tránh làm ảnh hưởng đến hoạt động hiệu quả của máy điều hòa.
- Chỉ cho phép trẻ em từ 8 tuổi trở lên, hoặc người có điều kiện hạn chế về thể chất, xúc giác hoặc thị giác, hoặc người thiếu kinh nghiệm và hiểu biết, sử dụng thiết bị này nếu có sự giám sát hoặc hướng dẫn cách sử dụng an toàn cũng như các nguy cơ liên quan. Không để trẻ em chơi đùa với thiết bị. Không để trẻ em lau chùi và bảo dưỡng thiết bị mà không có sự giám sát.
- Phải tái chế hoặc loại bỏ pin trong bộ điều khiển từ xa đúng cách. Vui lòng xem pin cũ như rác sinh hoạt được phân loại và thải pin cũ tại các điểm tập trung rác tái chế trong khu vực.
- Nếu thiết bị này được đấu nối dây cố định, phải lắp đặt các thiết bị ngắt dòng có khoảng cách tiếp xúc tại tất cả các cực, có khả năng ngắt dòng trong các tình huống vượt điện thế loại III và đáp ứng được quy định về đấu nối dây điện.
- Phải thay thế dây nguồn bị hỏng hóc bằng sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất, đại lý bảo hành được ủy quyền bởi nhà sản xuất hoặc người có chuyên môn để tránh gây nguy hiểm.
- Phải tuân thủ các quy định quốc gia về đấu nối dây điện khi lắp đặt thiết bị này.
- Phải để người có chuyên môn lắp đặt máy điều hòa.
- Không lắp đặt thiết bị này trong phòng giặt.

Lưu ý

- Khi nạp dung môi làm lạnh vào hệ thống, nếu sử dụng dung môi R410A, đảm bảo rằng dung môi được nạp vào ở thể lỏng để tránh làm thay đổi thành phần hóa học của dung môi này và làm ảnh hưởng đến hoạt động của máy điều hòa.
- Cẩn thận khi lắp đặt và sửa chữa thiết bị này, đặc biệt là đối với áp suất rất cao bên trong đường ống đồng do các đặc tính của dung môi làm lạnh (R410A có khả năng làm nóng toàn cầu (Global-Warming Potential - GWP) ở mức 2088).
- Phải thay thế dây nguồn bị hỏng hóc bằng sản phẩm được cung cấp bởi nhà sản xuất, đại lý bảo hành được ủy quyền bởi nhà sản xuất hoặc người có chuyên môn để tránh gây nguy hiểm.
- Phải để người có chuyên môn lắp đặt máy điều hòa.
- Giữ khoảng cách giữa đường dây điện và đường ống đồng bởi dòng dung môi làm lạnh có thể tỏa ra nhiệt độ cao.

Các vấn đề sau phải được kiểm tra và thiết lập sẵn trước khi sử dụng máy điều hòa:

- Thiết lập trước bộ điều khiển từ xa

Sau mỗi lần được thay pin mới, bộ điều khiển từ xa sẽ được tự động thiết lập chế độ sưởi. Máy điều hòa chỉ có chế độ làm mát cũng có thể nhận được tín hiệu từ bộ điều khiển từ xa của máy điều hòa có chế độ sưởi.

• Tính năng đèn nền (tùy chọn)

Giữ bất kỳ nút nào trên bộ điều khiển từ xa trong khoảng 2 giây để bật đèn nền trên bộ điều khiển từ xa. Đèn này sẽ tự động tắt sau khoảng 10 giây.

Lưu ý: Đèn nền là tính năng tùy chọn.

- Thiết lập trước tính năng tự khởi động lại
Máy điều hòa có tính năng tự khởi động lại.

Bảo vệ môi trường

Thiết bị này được làm từ nguyên liệu tái chế hoặc tái sử dụng được. Việc loại thải phải tuân theo các quy định tại địa phương về rác thải. Trước khi loại thải thiết bị, bảo đảm rằng tất cả đường dây đã bị cắt để thiết bị không thể được sử dụng tiếp.

Để biết thêm chi tiết về việc xử lý và tái chế sản phẩm này, vui lòng liên hệ với nhà chức trách địa phương có trách nhiệm với việc tập trung rác thải riêng lẻ hoặc với đơn vị cung cấp đã bán sản phẩm.

LOẠI THẢI SẢN PHẨM

Thiết bị này được đánh dấu theo Chỉ thị số 2002/96/EC của Liên minh Châu Âu về Rác thải Điện-Điện tử (Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE).

Biểu tượng này thể hiện rằng sản phẩm không nên được loại thải chung với các loại rác thải sinh hoạt khác trên khắp Liên minh Châu Âu. Hãy tái chế sản phẩm này để cố định việc tái sử dụng nguyên liệu và ngăn ngừa các nguy cơ tiềm ẩn đối với môi trường và sức khỏe của con người do việc thải rác không được kiểm soát. Để hoàn trả thiết bị đã qua sử dụng, vui lòng sử dụng hệ thống hoàn trả và thu nhận, hoặc liên lạc với đơn vị cung cấp đã bán sản phẩm này để họ thực hiện việc thu nhận.



Các biểu tượng sau đây được sử dụng trong tài liệu này:

⊘ Không thực hiện điều này.

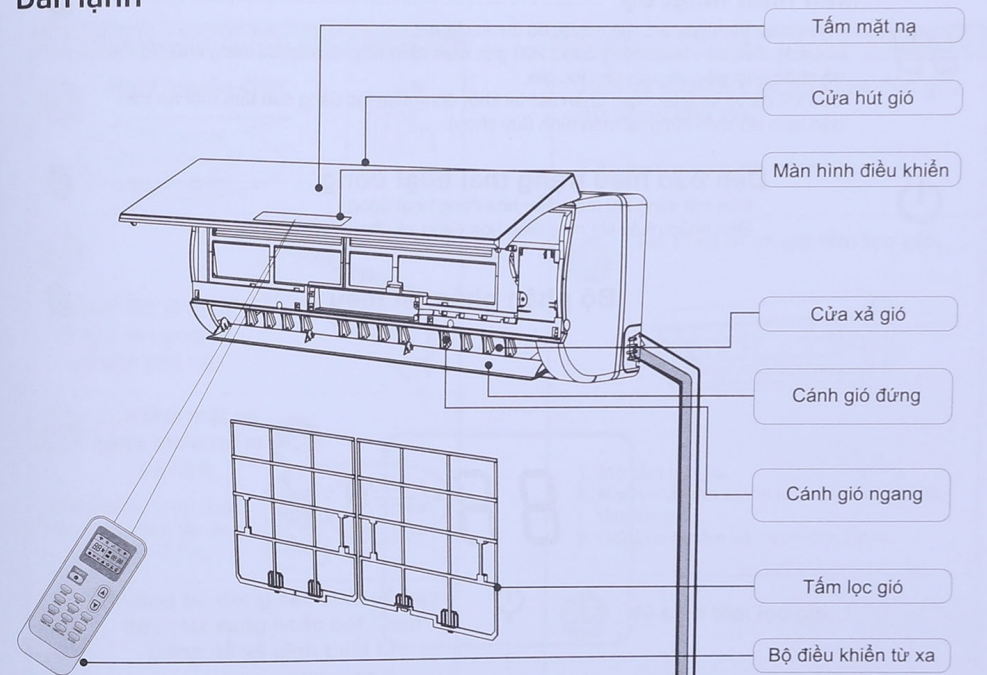
⚡ Cần phải nối đất.

✔ Lưu ý tình huống này.

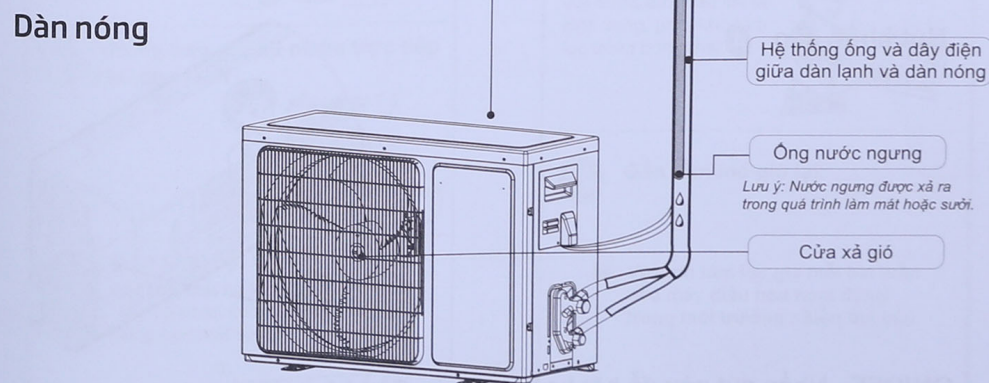
⚠ Lưu ý: Việc xử lý không đúng cách có thể gây các tai nạn nghiêm trọng như thiệt mạng, thương tật...v...v...

 Sử dụng nguồn điện có định mức đúng theo quy định để tránh gây hư hỏng hoặc nguy hiểm như cháy nổ.	 Giữ công tắc ngắt dòng hoặc phích cắm khỏi bụi bẩn. Gắn dây nguồn chắc chắn và đúng cách để tránh gây điện giật hoặc cháy nổ do không có đủ sự tiếp xúc.	 Không sử dụng công tắc ngắt dòng hoặc tắt điện trong khi máy điều hòa đang vận hành để tránh gây cháy nổ do điện giật.
 Không đan, kéo hoặc đè dây nguồn để tránh gây hỏng hóc cho dây và dẫn đến điện giật hoặc cháy nổ.	 Không chọc gậy hoặc các vật tương tự vào dàn nóng để tránh gây thương tật do va chạm với quạt đang chạy ở tốc độ cao.	 Nên để luồng gió được phân tán đều khắp phòng để tránh nguy cơ cho sức khỏe do tiếp xúc trực tiếp với luồng gió quá lâu.
 Tắt thiết bị bằng bộ điều khiển từ xa trước khi tắt điện để tránh gây hỏng hóc cho thiết bị.	 Không tự sửa chữa thiết bị để tránh gây nguy hiểm như điện giật...v...v...do việc sửa chữa không đúng cách.	 Không để luồng gió tiếp xúc với bếp hoặc lò ga.
 Không chạm tay ướt vào các nút điều khiển.	 Không đặt các vật khác lên dàn nóng.	 Người dùng có trách nhiệm bảo đảm rằng thiết bị được nối đất theo quy định địa phương bởi một kỹ thuật viên có đã được cấp phép.

Dàn lạnh



Dàn nóng



✔ Hình ảnh minh họa trong tài liệu này được căn cứ trên hình dáng bên ngoài của mẫu sản phẩm tiêu chuẩn và có thể khác đôi chút so với mẫu máy điều hòa mà bạn mua.

88

Màn hình nhiệt độ

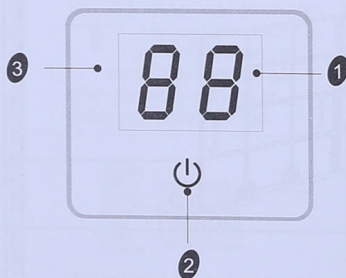
Phần màn hình này thể hiện nhiệt độ được chọn.
Khi máy điều hòa hoạt động được 200 giờ, màn hình này sẽ hiện thị dòng chữ "FC" để nhắc nhở việc vệ sinh tấm lọc gió.
Sau khi đã vệ sinh tấm lọc, nhấn nút tái khởi động tấm lọc đăng sau tấm mặt nạ trên dàn lạnh để khởi động lại màn hình (tùy chọn).



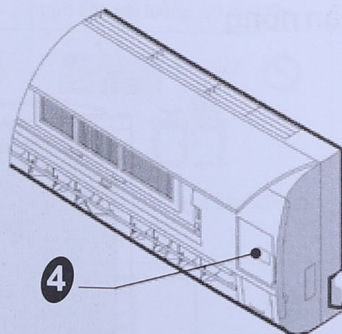
Đèn báo hiệu trạng thái hoạt động

Đèn bật sáng khi máy điều hòa đang hoạt động.
Đèn nhấp nháy khi máy điều hòa đang xả đông.

Bộ phận nhận tín hiệu



Nút khẩn cấp



ON/OFF Nhấn nút này để bật hoặc tắt máy điều hòa.

✓ Các biểu tượng có thể được thay đổi về hình dáng tùy theo mẫu sản phẩm nhưng vẫn giữ nguyên tính năng.

Vệ sinh tấm mặt nạ

1

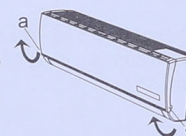
Ngắt nguồn điện.

Tắt thiết bị trước khi ngắt nguồn điện.



2

Đặt tay lên vị trí "a" và kéo ra ngoài để gỡ tấm mặt nạ.



3

Lau tấm mặt nạ bằng khăn mềm và khô.

Nếu tấm mặt nạ quá dơ, sử dụng khăn ẩm và mềm để lau.



4

Không sử dụng các chất dễ bay hơi như xăng hoặc bột đánh bóng để vệ sinh thiết bị



5

Không bao giờ xịt nước trực tiếp vào dàn lạnh



6

Gắn tấm mặt nạ lại

Đặt tấm mặt nạ lên vị trí cũ trên dàn lạnh và nhấn xuống điểm "b" để đóng tấm mặt nạ lại.



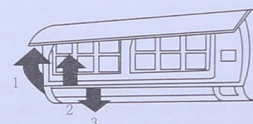
Vệ sinh tấm lọc gió

Nên vệ sinh tấm lọc gió sau 100 giờ sử dụng tấm lọc.

Các bước vệ sinh như sau:

1

Tắt thiết bị và gỡ tấm lọc gió.



1. Mở tấm lọc gió.
2. Nhấn nhẹ vào thanh nắm phía trước của tấm lọc gió.
3. Giữ thanh nắm và trượt tấm lọc ra.

2

Vệ sinh tấm lọc gió.

Nếu nhìn thấy bụi bẩn trên tấm lọc, rửa tấm lọc bằng dung dịch thuốc tẩy với nước ấm. Sau khi vệ sinh xong, phơi khô tấm lọc trong bóng mát.



3

Gắn tấm lọc gió lại.

- ✓ Vệ sinh tấm lọc gió mỗi hai tuần nếu máy điều hòa hoạt động trong môi trường nhiều bụi bẩn.

Điều kiện hoạt động

Thiết bị bảo vệ có thể được kích hoạt và dừng hoạt động của máy điều hòa trong các trường hợp sau:

CHẾ ĐỘ Sưởi	Nhiệt độ ngoài trời cao hơn 24°C
	Nhiệt độ ngoài trời thấp hơn 7°C
	Nhiệt độ trong phòng cao hơn 27°C
CHẾ ĐỘ LÀM MÁT	Nhiệt độ ngoài trời cao hơn *43°C
	Nhiệt độ trong phòng thấp hơn 21°C
CHẾ ĐỘ QUẠT KHÔ	Nhiệt độ trong phòng thấp hơn 18°C

* Đối với các mẫu được thiết kế để hoạt động trong điều kiện khi hậu nhiệt đới (T3), giới hạn nhiệt độ là 55°C thay vì 43°C. Một số mẫu được phép hoạt động ngoài khoảng giới hạn này. Vui lòng liên hệ với đơn vị cung cấp để biết thêm tình huống cụ thể.
Nếu máy điều hòa đang ở chế độ làm mát hoặc quạt khô trong thời gian dài trong phòng không kín và khi độ ẩm tương đối đang ở mức 80%, hơi nước có thể đọng lại và nhiều từ cửa xả gió.

Ô nhiễm tiếng ồn

- Lắp đặt máy điều hòa tại nơi có thể chịu được khối lượng của máy để máy có thể hoạt động êm ái.
- Lắp đặt máy điều hòa tại nơi mà hàng xóm không bị làm phiền bởi luồng gió được xả ra và tiếng ồn trong khi hoạt động của máy.
- Không đặt bất kỳ vật cản nào trước cửa xả gió của dàn nóng để tránh làm tăng mức độ ồn.

Tính năng của thiết bị bảo vệ

1 Thiết bị bảo vệ hoạt động trong các trường hợp sau.

- Sau khi vừa tắt máy điều hòa hoặc sau khi thay đổi chế độ trong khi máy đang hoạt động, vui lòng chờ 3 phút trước khi bật lại máy hoặc trước khi chế độ mới hoạt động.
- Khi bật điện cho máy điều hòa và bật máy lên cùng một lúc, máy sẽ hoạt động sau 20 giây.

- 2 • Nếu máy điều hòa đã dừng mọi hoạt động, nhấn nút **ON/OFF** để khởi động lại máy. Việc hẹn giờ cũng sẽ được phục hồi nếu tính năng này bị hủy trước đó.

Làm nóng trước

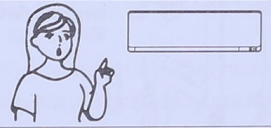
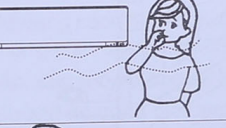
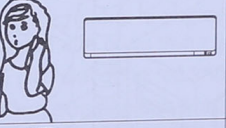
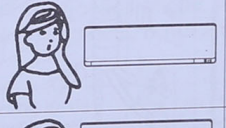
Khi bắt đầu chế độ sưởi, dàn lạnh chỉ thổi gió nóng sau khoảng 2-5 phút.

Xả đông

Trong quá trình sưởi, thiết bị có thể tự động xả đông để tăng tính hiệu quả của mình. Quy trình này thường diễn ra trong khoảng 2-10 phút. Khi xả đông, quạt trên máy sẽ ngưng hoạt động. Sau khi việc xả đông kết thúc, máy sẽ tự động trở về chế độ sưởi.

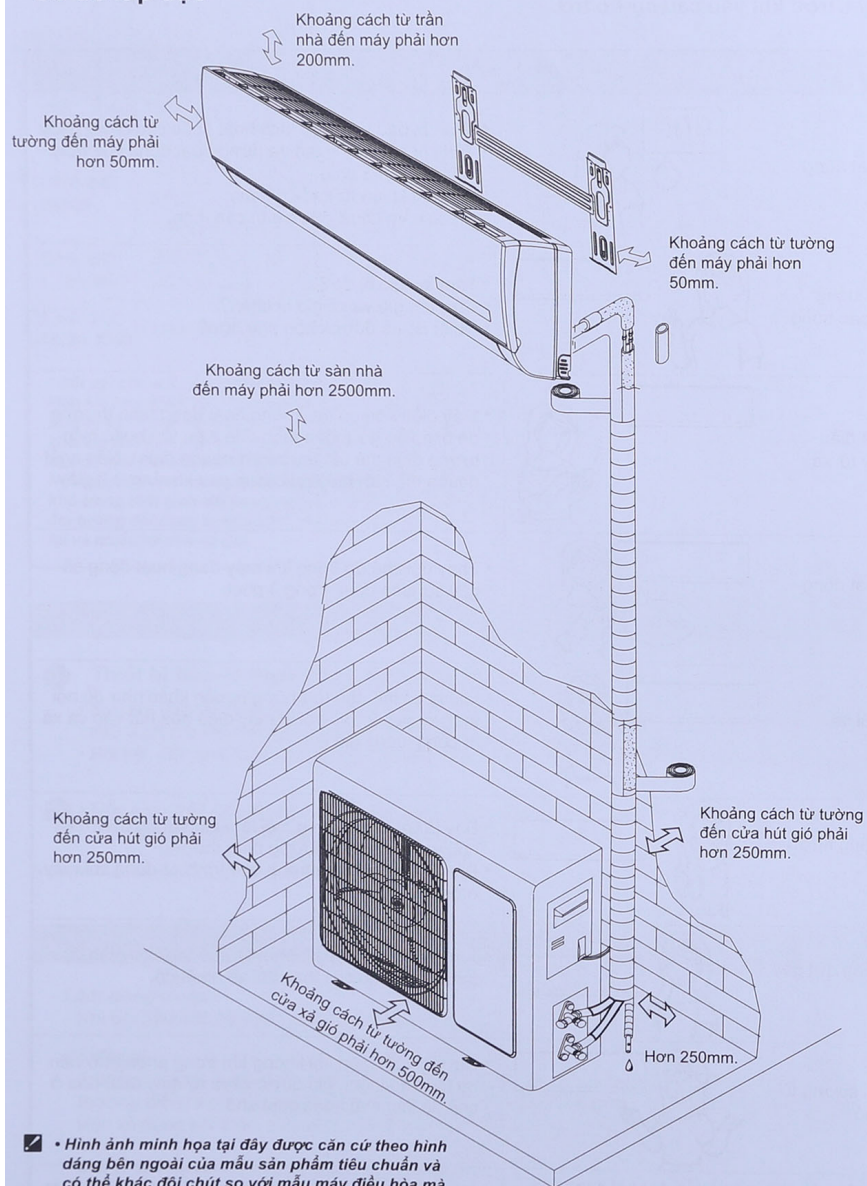
Lưu ý: Chế độ sưởi không có trên máy điều hòa chỉ có chế độ làm mát.

Các trường hợp sau đây không phải lúc nào cũng là biểu hiện của sự hỏng hóc. Vui lòng kiểm tra kỹ trước khi yêu cầu sự hỗ trợ.

Vấn đề	Phân tích
Không hoạt động 	- Thiết bị bảo vệ được kích hoạt hoặc cầu chì bị cháy. - Thiết bị bảo vệ có thể đã dừng hoạt động của máy, vui lòng đợi 3 phút. - Bộ điều khiển từ xa bị hết pin. - Phích cắm chưa được gắn cẩn thận.
Không có luồng gió mát hoặc nóng 	- Tấm lọc gió bị dơ? - Cửa hút gió và xả gió bị chặn? - Nhiệt độ đã được chọn phù hợp?
Không thể điều khiển máy từ xa 	Máy điều hòa có thể không hoạt động bình thường do bị nhiễu (từ một nguồn tĩnh điện lớn hoặc hiện tượng điện thế bất thường ở nguồn điện). Nên ngắt nguồn điện tới máy rồi bật lại sau khoảng 2-3 giây.
Không hoạt động ngay 	Thay đổi chế độ trong khi máy đang hoạt động sẽ gây sự gián đoạn trong 3 phút.
Tỏa ra mùi lạ 	Mùi lạ có thể đến từ những nguồn khác như đồ nội thất, xi ga...v.v...rồi bị máy điều hòa hút vào và xả ra cùng luồng gió
Phát ra tiếng nước chảy 	- Đây là tiếng của dung môi làm lạnh trong máy điều hòa và là một hiện tượng bình thường - Đây là tiếng phát ra trong quá trình xả đông khi máy ở chế độ sưởi
Phát ra tiếng đứt gãy 	Âm thanh có thể xuất phát từ quá trình co giãn của tấm mặt nạ do các thay đổi về nhiệt độ.
Xuất hiện sương từ cửa xả gió 	Sương xuất hiện khi không khí trong phòng trở nên rất lạnh do luồng gió được xả ra từ máy điều hòa ở chế độ làm mát hoặc quạt khô.
Đèn báo hiệu của máy nén (màu đỏ) bật sáng liên tục và quạt trên dàn nóng ngưng hoạt động.	Dàn nóng đang chuyển từ chế độ sưởi sang chế độ xả đông. Đèn báo hiệu sẽ tắt trong khoảng 10 phút khi máy trở về chế độ sưởi.

Hướng dẫn lắp đặt

Sơ đồ lắp đặt



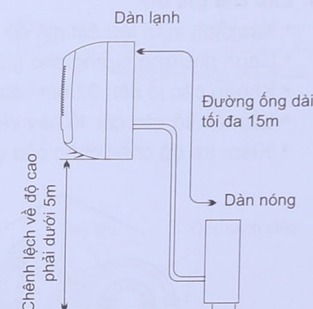
- Hình ảnh minh họa tại đây được căn cứ theo hình dáng bên ngoài của mẫu sản phẩm tiêu chuẩn và có thể khác đôi chút so với mẫu máy điều hòa mà bạn mua.
- Việc lắp đặt phải được người có chuyên môn thực hiện theo đúng các tiêu chuẩn quốc gia về đấu nối dây điện.

Hướng dẫn lắp đặt

Vị trí lắp đặt

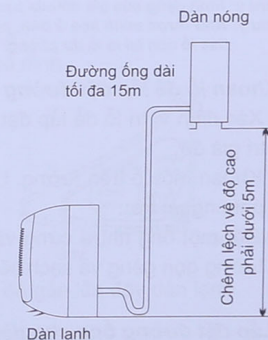
Vị trí lắp đặt dàn lạnh

- Tại nơi không gây cản trở cho cửa xả gió và cho phép gió được thổi đi mọi hướng một cách dễ dàng.
- Tại nơi dễ dàng sắp xếp hệ thống ống và lỗ trên tường.
- Tại nơi có đủ không gian ngăn cách từ trần và tường đến máy như sơ đồ minh họa trang trước.
- Tại nơi cho phép tháo gỡ tấm lọc gió dễ dàng.
- Tại nơi cho phép giữ dàn lạnh và bộ điều khiển từ xa cách ít nhất 1m so với TV, đài...
- Tại nơi không bị ảnh hưởng bởi ánh đèn huỳnh quang.
- Tại nơi cho phép cửa hút gió hoạt động mà không bị cản trở.
- Tại nơi có khả năng chịu được khối lượng của dàn lạnh trong quá trình hoạt động.
- Tại nơi không bị ảnh hưởng trực tiếp của ánh mặt trời và nguồn nhiệt. Không đặt vật liệu dễ cháy hoặc thiết bị cháy nổ trên dàn lạnh.



Vị trí lắp đặt dàn nóng

- Tại nơi thông thoáng gió và thuận tiện cho việc lắp đặt.
- Tại nơi cách xa nguồn gas dễ cháy và có thể bị rò rỉ.
- Tại nơi có đủ không gian ngăn cách từ trần đến máy.
- Tại nơi cho phép giữ khoảng cách 5m trở xuống giữa dàn lạnh và dàn nóng, và có đủ không gian cho tối đa 15m ống giữa hai dàn.
- Tại nơi cách xa bụi bẩn, dầu mỡ và ống xả khí lưu hóa.
- Tại nơi cách xa mặt đường để tránh bùn sinh.
- Tại nơi có khả năng chịu được khối lượng của dàn nóng, giúp giảm tiếng ồn và độ rung của dàn nóng trong quá trình hoạt động.
- Tại nơi cho phép cửa xả gió hoạt động mà không bị cản trở.
- Tại nơi không bị ảnh hưởng trực tiếp của ánh mặt trời và nguồn nhiệt, và cách vật liệu dễ cháy hoặc hơi dầu. Không lắp đặt dàn lạnh ở hành lang, bên lề đường hoặc ở nơi ẩm ướt hoặc không bằng phẳng



Mẫu sản phẩm	Chiều dài ống tối đa khi giao hàng (m)	Giới hạn chiều dài ống (m)	Giới hạn chênh lệch độ cao (m)	Thể tích dung môi làm lạnh cần được bổ sung (g/m)
7K-18K	5	15	5	20
21K-25K	5	15	5	30
30K	5	15	5	40

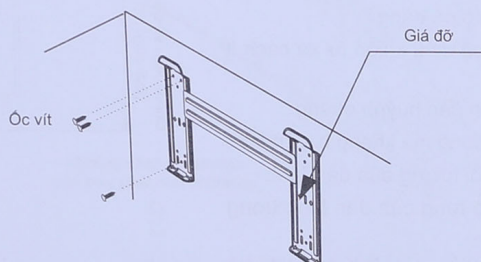
Nếu chiều dài ống hoặc chênh lệch về độ cao không nằm trong giá trị được quy định trong bảng trên, vui lòng liên hệ đơn vị cung cấp để được hỗ trợ.

Hướng dẫn lắp đặt

Lắp đặt dàn lạnh

1. Lắp đặt giá đỡ

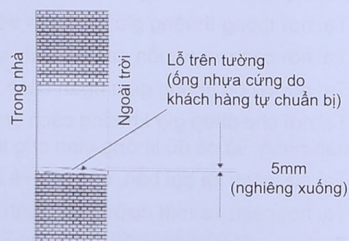
- Xác định vị trí lắp đặt giá đỡ dựa trên vị trí dàn lạnh và hướng lắp đặt đường ống.
- Canh phương ngang cho giá đỡ bằng thước kẻ hoặc dây dọi.
- Khoan các lỗ sâu 32mm vào tường để dùng cho việc cố định giá đỡ.
- Lắp tắc kê vào các lỗ này và cố định giá đỡ bằng cách siết ốc vít vào tắc kê.
- Kiểm tra độ chắc chắn của giá đỡ. Khoan lỗ cho việc lắp đặt đường ống.



Lưu ý: Hình dạng của giá đỡ của bạn có thể khác với hình minh họa ở trên nhưng cách lắp đặt vẫn giữ nguyên.
Lưu ý: Như được minh họa ở trên, phải bắt ốc vít vào sáu lỗ tương ứng trên giá đỡ để cố định giá đỡ.
Các lỗ còn lại là lỗ dự phòng.

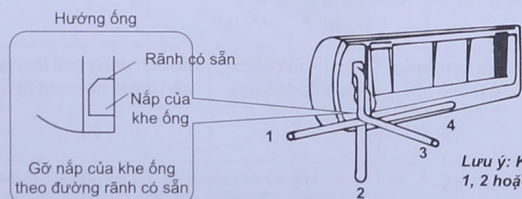
2. Khoan lỗ để lắp đặt đường ống

- Xác định vị trí lỗ để lắp đặt đường ống dựa vào vị trí giá đỡ.
- Khoan một lỗ trên tường. Lỗ này hướng xuống về phía ngoài trời.
- Đặt một ống nhựa cứng vào lỗ trên tường để giữ tường gọn gàng và sạch sẽ.



3. Lắp đặt đường ống cho dàn lạnh

- Đặt đường ống (cho nước và dung môi) và đường dây điện từ ngoài vào qua lỗ trên tường để nối dàn lạnh với dàn nóng.
- Xác định liệu có nên gỡ nắp của khe ống hay không dựa trên hướng lắp đặt đường ống (hình dưới).



Lưu ý: Khi lắp đặt đường ống theo các hướng 1, 2 hoặc 4, gỡ nắp của khe ống ở đáy dàn lạnh.

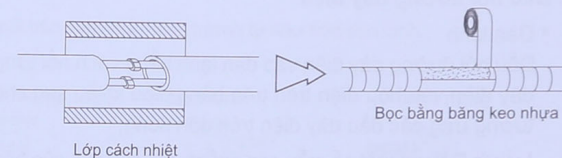
- Sau khi đã lắp đặt đường ống, lắp đặt tiếp ống nước ngưng và đầu nối dây điện. Sau khi hoàn tất, quấn đường ống đồng, ống nước ngưng và dây điện lại bằng vật liệu cách nhiệt.

Hướng dẫn lắp đặt



• Cách nhiệt cho khớp nối ống đồng:

Quấn các khớp nối ống đồng bằng vật liệu cách nhiệt rồi bọc lại bằng băng keo nhựa



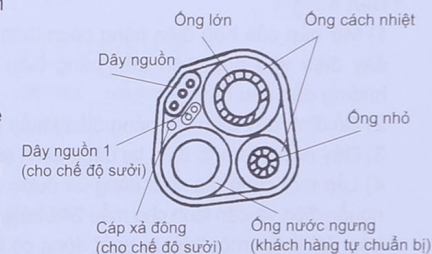
• Cách nhiệt cho đường ống:

- Đặt đường ống nước ngưng dưới đường ống đồng.
- Dùng xốp polythene dày trên 6mm làm vật liệu cách nhiệt.

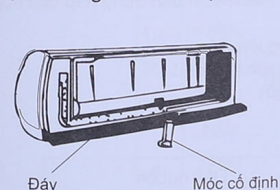
Lưu ý: Ống nước ngưng do khách hàng tự chuẩn bị.

- Ống thoát nước nên được đặt hướng xuống để nước dễ dàng chảy đi. Không nên để ống thoát nước bị xoắn, chia ra ngoài hoặc đung đưa, và không để đầu ống bị ngập trong nước.

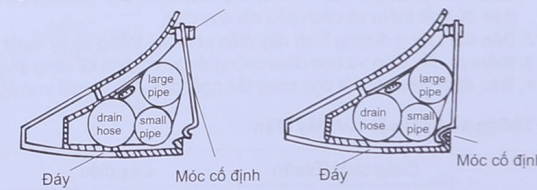
Nếu đường ống nước ngưng được nối với đường ống thoát nước, cách nhiệt cho đoạn ống quanh dàn lạnh.



- Khi đường ống đồng hướng về bên phải, cách nhiệt đường ống đồng, dây điện và ống xả và cố định chúng đằng sau dàn lạnh bằng móc cố định.



A. Đặt móc cố định vào khe.



B. Ấn móc cố định vào để gắn lên đáy dàn lạnh.

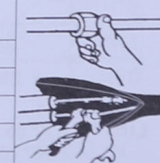
Đầu nối ống đồng:

- Nối các ống đồng của dàn lạnh bằng cờ lê. Đặc biệt chú ý tới mô men xoắn được cho phép trong bảng dưới đây để tránh làm ống đồng, co nối, đầu loe hoặc ốc vít bị biến dạng và hỏng hóc.
- Siết đoạn nối bằng tay trước khi dùng cờ lê.



Mẫu sản phẩm	Kích thước đường ống	Mô men xoắn	Đường kính ốc vít	Độ dày tối thiểu
7, 8, 9, 10, 12, 14, 18K	Chất lỏng (φ6mm hay 1/4")	15-20Nm	17mm	0.5mm
18K*, 21, 22, 24, 25, 30K	Chất lỏng (φ9.53mm hay 3/8")	30-35Nm	22mm	0.6mm
7, 8, 9, 10, 12K	Khí ga (φ9.53mm hay 3/8")	30-35Nm	22mm	0.6mm
12K*, 14K, 18K	Khí ga (φ12mm hay 1/2")	50-55Nm	24mm	0.6mm
18K*, 21, 22, 24, 25, 30K	Khí ga (φ16mm hay 5/8")	60-65Nm	27mm	0.6mm

Mẫu 12K lớn hơn mẫu 12K. Mẫu 18K* lớn hơn mẫu 18K.



Hướng dẫn lắp đặt

4. Đấu nối đường dây điện

• Dàn lạnh

Đấu nối đường dây điện vào dàn lạnh bằng cách nối từng dây điện vào hộp điện trên trên bảng điều khiển sao cho tương ứng các đầu dây điện trên dàn nóng.

Lưu ý: Đối với một số mẫu sản phẩm, cần mở nắp của hộp điện để thực hiện việc đấu nối đường điện cho dàn lạnh.

• Dàn nóng

1) Mở nắp của hộp điện bằng cách tháo ốc vít. Nối từng dây điện vào hộp điện trên bảng điều khiển theo như hướng dẫn sau đây.

2) Cố định dây điện lên bảng điều khiển bằng kẹp cáp.

3) Đậy nắp của hộp điện lại bằng cách siết ốc vít.

4) Lắp một công tắc ngắt dòng đã được chứng nhận giữa nguồn điện và dàn lạnh cho mẫu 24K hoặc cao hơn. Lắp đặt thêm một thiết bị ngắt dòng có khả năng cách ly thiết bị khỏi mọi nguồn điện.

Lưu ý:

1. Luôn có nguồn điện dành riêng cho máy điều hòa. Tham khảo sơ đồ mạch điện bên trong nắp của hộp điện để biết thêm về cách đấu nối dây điện.
2. Bảo đảm rằng đường kính dây điện tuân thủ thông số kỹ thuật của nguồn điện.
3. Kiểm tra dây điện và bảo đảm chúng được cố định kỹ càng sau khi được đấu nối.
4. Bảo đảm việc nối đất cho công tắc ngắt dòng trong môi trường ẩm ướt.

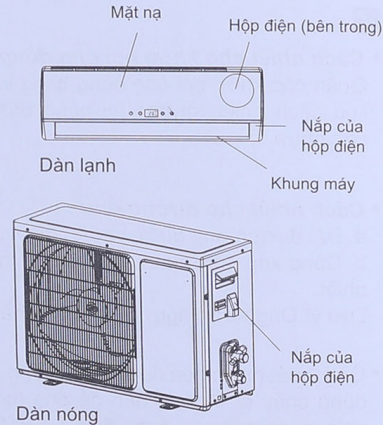
Thông số kỹ thuật của dây điện

Công suất (Btu/h)	Dây điện		Dây nguồn	
	Loại	Tiết diện tiêu chuẩn	Loại	Tiết diện tiêu chuẩn
7K-12K	H07RN-F	1.0-1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0-1.5mm ² X5
7K*-12K*	H05W-F	1.0-1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0-1.5mm ² X4
14K-18K	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X5
14K*-18K*	H05W-F	1.5-2.5mm ² X3	H07RN-F	1.5-2.5mm ² X4
21K-30K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	0.75mm ² X4
	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X5
21K*-30K*	H05W-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X4
21K**-24K**	H05W-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X4

- LƯU Ý:**
1. K* có nghĩa là nguồn điện được kết nối từ dàn lạnh của mẫu này.
 2. K** có nghĩa là nguồn điện được kết nối tới dàn lạnh của mẫu này bằng dây điện và phích cắm.
 3. Đối với mẫu 14K*-18K* được thiết kế để hoạt động trong điều khiển khí hậu nhiệt đới (T3), tiết diện tiêu chuẩn của dây điện và dây nguồn là 2.5mm²X4.

CHÚ Ý:

Sau khi hoàn tất việc lắp đặt, phích cắm phải ở vị trí dễ tiếp cận để có thể rút phích cắm ra khi cần. Nếu không thể thỏa mãn điều kiện này, nối thiết bị với nguồn điện bằng thiết bị đảo dòng hai chiều với khoảng cách tiếp xúc ít nhất là 3mm2, và thiết bị này phải ở vị trí dễ tiếp cận sau khi hoàn tất việc lắp đặt.



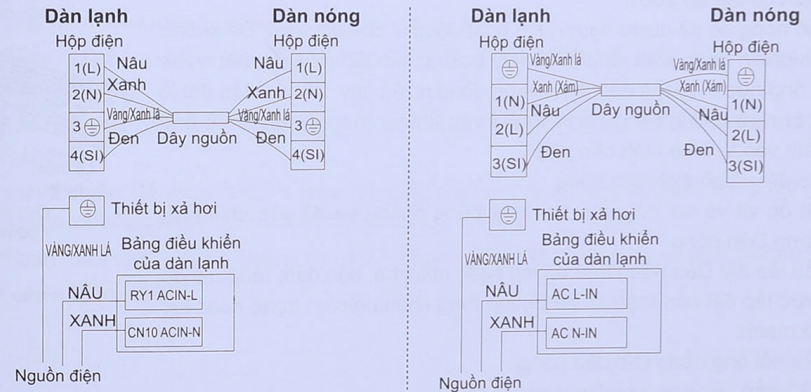
☑ Hình ảnh minh họa tại đây được căn cứ theo hình dáng bên ngoài của mẫu sản phẩm tiêu chuẩn và có thể khác đôi chút so với mẫu máy điều hòa mà bạn mua.

Hướng dẫn lắp đặt

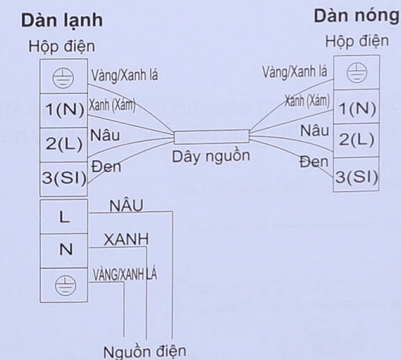
Sơ đồ đấu nối dây điện

Bảo đảm rằng màu dây và ký hiệu đầu nối trên dàn nóng cũng tương tự như trên dàn lạnh.

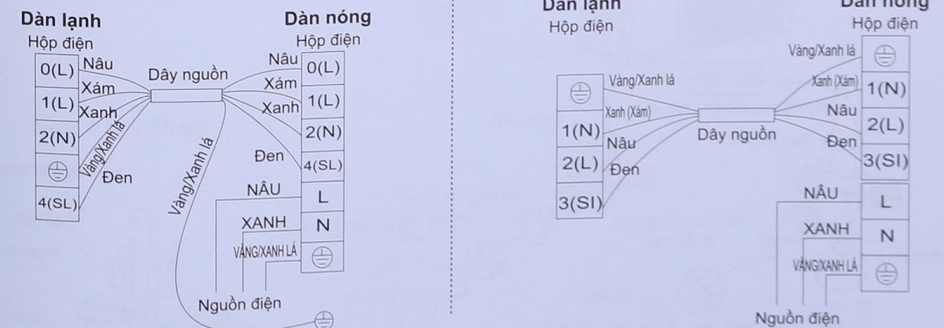
• Mẫu 5K-24K



• Mẫu 14*K-30K* và 21K**-24K**



• Mẫu 7K-30K



- ☑ Đối với các mẫu K* và K**, nguồn điện được nối từ dàn lạnh và thông qua công tắc ngắt dòng. Sơ đồ này chỉ được áp dụng để tham khảo, việc đấu nối dây cụ thể tùy thuộc vào hộp điện thực tế.

Hướng dẫn lắp đặt

Lắp đặt dàn nóng

1. Lắp đặt lỗ thoát nước và ống nước ngưng (chỉ dành cho mẫu sản phẩm có thể độ sưởi).

Dàn nóng sẽ xả nước ngưng khi hoạt động ở chế độ sưởi. Để không làm phiền hàng xóm và bảo vệ môi trường, lắp đặt một lỗ thoát nước và ống nước ngưng để điều hướng dòng nước này. Chỉ cần lắp đặt lỗ thoát nước và gioăng nhựa thẳng vào khung máy rồi gắn một ống mềm vào lỗ theo hình bên phải.



2. Lắp đặt và cố định dàn nóng

Bắt ốc vít và bu lông vào sàn nhà bằng phẳng và đủ sức chịu khối lượng Dàn nóng.

Nếu lắp đặt Dàn nóng trên tường hoặc mái nhà, bảo đảm rằng giá đỡ được lắp đặt cẩn thận để đề phòng rung chấn nghiêm trọng hoặc lực gió mạnh.

3. Đầu nối ống đồng cho dàn nóng

- Gỡ nắp của van 2 chiều và van 3 chiều.

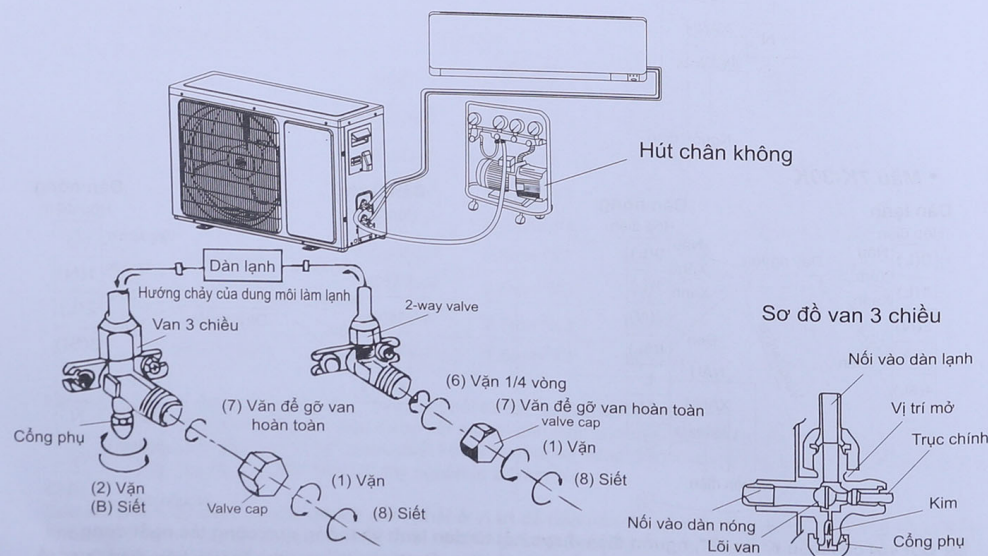
- Gắn ống đồng lần lượt vào van 2 chiều và van 3 chiều theo với mô men xoắn được đề nghị.

4. Đầu nối điện cho dàn nóng (xem trang trước)

Thổi khí

Không khí ẩm ướt trong đường ống có thể gây hỏng hóc cho máy nén. Sau khi kết nối dàn lạnh và dàn nóng, thổi sạch không khí và hơi ẩm trong đường ống bằng máy hút chân không theo hướng dẫn bên dưới.

Lưu ý: Để bảo vệ môi trường, không xả dung môi làm lạnh trực tiếp vào không khí. Xem trang sau để biết các bước thổi khí.



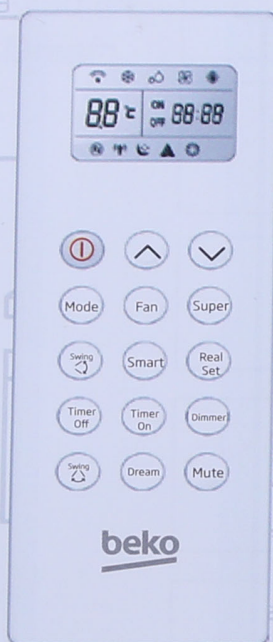
Hướng dẫn lắp đặt

Các bước thổi khí cho đường ống:

- (1). Gỡ nắp của van 2 chiều và van 3 chiều.
- (2). Gỡ nắp của cống phụ.
- (3). Nối ống mềm của máy hút chân không vào cống phụ.
- (4). Bật máy hút chân không trong vòng 10-15 phút cho đến khi đạt áp suất chân không tuyệt đối 10mmHg.
- (5). Vặn để máy hút chân trong hoạt động, khóa nút áp suất thấp trên máy rồi ngưng máy hút chân không.
- (6). Mở van 2 chiều 1/4 vòng trong 10 giây rồi đóng lại. Kiểm tra độ chặt của các khớp nối bằng dung dịch xà bông hoặc bằng thiết bị phát hiện rò rỉ điện tử.
- (7). Mở hoàn toàn van 2 chiều và van 3 chiều. Gỡ đầu ống mềm của máy hút chân không.
- (8). Siết các nắp van lại.

Bộ điều khiển từ xa

Hướng dẫn sử dụng



beko

Vui lòng đọc tài liệu hướng dẫn trước khi sử dụng!

Quý khách thân mến,

Cảm ơn quý khách đã lựa chọn sản phẩm Beko. Hy vọng quý khách sẽ đạt kết quả như ý với một sản phẩm đã qua quá trình gia công hiện đại và chất lượng. Để góp phần vào điều đó, quý khách vui lòng đọc kỹ toàn bộ hướng dẫn này cùng tất cả các tài liệu kèm theo khác trước khi sử dụng. Quý khách nên giữ các tài liệu này để tham khảo về sau. Nếu quý khách trao sản phẩm này cho người khác, vui lòng trao kèm với các tài liệu này. Quý khách vui lòng tuân thủ tất cả các cảnh báo và thông tin được đề cập tại đây.

Chú thích

Các biểu tượng sau đây được sử dụng trong tài liệu này:



Thông tin quan trọng và mẹo hữu ích trong khi sử dụng.



Cảnh báo các tình huống nguy hiểm đến tính mạng và tài sản.



Cảnh báo nguy cơ điện giật.



Cảnh báo nguy cơ cháy nổ.



Cảnh báo bề mặt có nhiệt độ cao.



Thiết bị này gia công trong nhà máy hiện đại và thân thiện với môi trường.

Thiết bị này tuân thủ Chỉ thị WEEE.

Sản phẩm không chứa PCB.

MỤC LỤC

Hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển từ xa

Bộ điều khiển từ xa	1
Hướng dẫn sử dụng	
Chế độ sử dụng	3
Kiểm soát hướng gió	4
Chế độ Smart	5
Đồng hồ	6
Chế độ Super	6
Hẹn giờ	7
Chế độ Real Set	8
Tắt đèn hiển thị	8
Chế độ Dream	9

Bộ điều khiển từ xa

Bộ điều khiển từ xa

Bộ điều khiển từ xa truyền tín hiệu điều khiển đến máy điều hòa.

1 Nút On/Off

Nhấn nút này để bật hoặc tắt máy điều hòa.

2 Nút Mode

Nhấn nút này để lựa chọn chế độ hoạt động.

3 Nút Fan

Nhấn nút này để chọn tốc độ hoạt động của quạt: tự động, rất nhanh, nhanh, trung bình, chậm hoặc rất chậm.

4 5 Nút điều chỉnh nhiệt độ

Nhấn các nút này để điều chỉnh nhiệt độ phòng, giờ hẹn và giờ thực tế.

6 Nút Smart

Nhấn nút này chọn chế độ Smart, bắt kể máy đang được bật hay tắt.

7 Nút Swing

Nhấn nút này để tắt hoặc điều chỉnh độ mở của cánh gió đứng để có luồng gió thổi lên hoặc xuống như ý.

8 Nút Real Set

Nhấn nút này để chọn chế độ Real Set. Ở chế độ này, máy điều hòa sẽ hoạt động theo cảm biến nhiệt độ được lắp trên bộ điều khiển từ xa thay vì cảm biến trong máy. Khi chọn chế độ này, điều khiển từ xa nên ở vị trí phù hợp để truyền tín hiệu về máy.

9 Nút Timer On/Clock

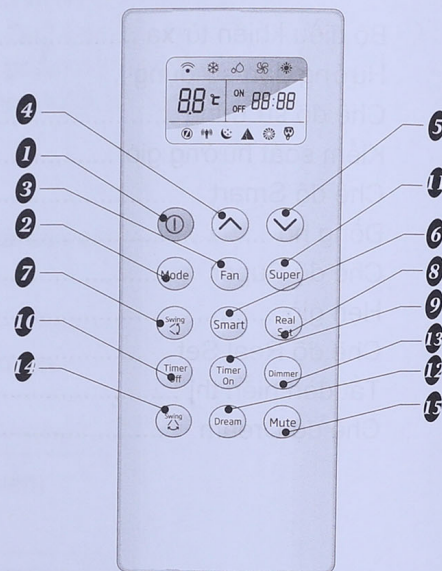
Nhấn nút này để chỉnh giờ hẹn hoặc giờ thực tế.

10 Nút Timer Off

Nhấn nút này để tắt chế độ hẹn giờ.

11 Nút Super

Nhấn nút này để bật hoặc tắt chế độ làm mát hoặc sưởi nhanh. (Quạt sẽ hoạt động với tốc độ nhanh ở nhiệt độ 16°C trong chế độ làm mát nhanh, và với tốc độ tự động ở 30°C trong chế độ sưởi nhanh).



12 Nút Dream

Nhấn nút này để bật hoặc tắt chế độ Dream.

13 Nút Dimmer

Nhấn nút này để tắt tất cả các đèn hiển thị trên máy điều hòa. Nhấn bất kỳ nút nào khác để bật đèn trở lại.

14 Nút Swing (tùy chọn)

Nhấn nút này để tắt hoặc bắt đầu điều chỉnh độ mở của cánh gió ngang để có luồng gió thổi trái hay phải như ý.

15 Nút Mute

Nhấn nút này để bật hoặc tắt chế độ Mute. Quạt tự động chuyển về tốc độ chậm.

Biểu tượng trên màn hình LCD:

Đang làm mát	Đang thổi khô	Chỉ đang chạy quạt	Đang sưởi	Tín hiệu đã được truyền
Quạt ở tốc độ tự động	Quạt ở tốc độ nhanh	Quạt ở tốc độ trung bình	Quạt ở tốc độ chậm	Đang bật chế độ
Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Thời gian hẹn giờ
Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Đang bật chế độ	Thời gian thực tế

88°C Nhiệt độ được chọn

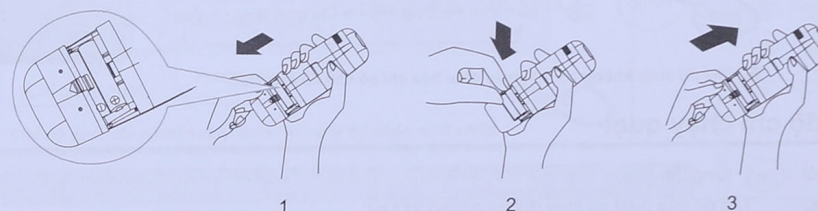
Ghi chú: Các chế độ và tính năng liên quan sẽ được trình bày chi tiết ở các phần tiếp theo.

Bộ điều khiển từ xa

Bộ điều khiển từ xa

♦ Cách thay pin

- Mở nắp của ngăn chứa pin theo hướng mũi tên in trên nắp.
- Đặt pin mới vào theo đúng chiều âm (-) và dương (+).
- Đóng ngăn chứa pin bằng cách trượt nắp về vị trí cũ.



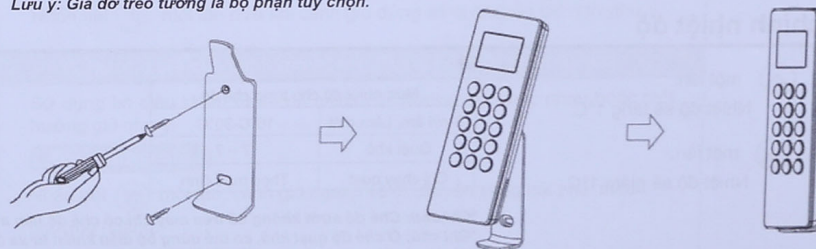
Lưu ý:

- Sử dụng 2 pin LR03 AAA 1.5V. Không sử dụng pin sạc. Khi thông tin hiển thị trên màn hình điều khiển bị mờ, thay pin cũ bằng pin mới cùng loại.

♦ Cách sắp xếp bộ điều khiển từ xa và mẹo sử dụng

Điều khiển từ xa có thể được đặt vào giá đỡ treo tường.

Lưu ý: Giá đỡ treo tường là bộ phận tùy chọn.

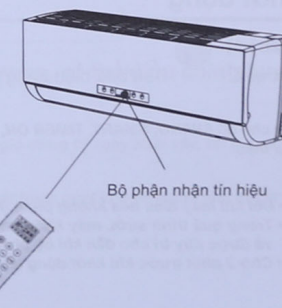


♦ Cách sử dụng

Để điều khiển máy điều hòa, hướng bộ điều khiển từ xa vào bộ phận nhận tín hiệu trên máy. Bộ điều khiển có thể truyền tín hiệu về máy trong phạm vi 7m theo hướng này.

⚠ LƯU Ý

- Để có thể truyền tín hiệu đến máy điều hòa một cách hiệu quả, tránh đặt bộ điều khiển từ xa ở các vị trí sau:
 - Trực tiếp dưới ánh mặt trời hoặc gần nguồn sáng và nguồn nhiệt
 - Gần màn hình TV hoặc các thiết bị điện khác nhạy với tín hiệu của bộ điều khiển từ xa.
- Ngoài ra, máy điều hòa sẽ không hoạt động nếu có màn, cửa hoặc vật liệu khác chắn tín hiệu điều khiển. Nếu tín hiệu không được truyền trọn vẹn, di dời các vật cản hoặc liên hệ với đơn vị cung cấp để có sự trợ giúp.



Bộ phận nhận tín hiệu

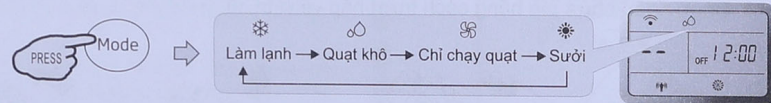
Hướng dẫn sử dụng

Chế độ hoạt động

♦ Chọn chế độ

Nhấn nút  từng lần một.

Kết quả: Chế độ hoạt động sẽ thay đổi theo trình tự sau:

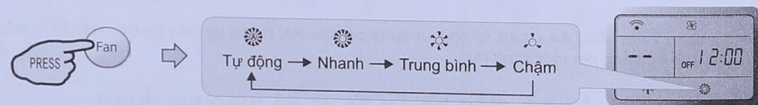


☑ **Chế độ sưởi không có trên máy điều hòa chỉ có chế độ làm mát.**

♦ Chế độ chỉ chạy quạt

Nhấn nút  từng lần một.

Kết quả: Tốc độ của quạt sẽ thay đổi theo trình tự sau:



☑ **Ở chế độ chỉ chạy quạt, chỉ chạy ở tốc độ quạt nhanh, trung bình hoặc chậm. Ở chế độ quạt khô, quạt sẽ được chỉnh mặc định ở tốc độ tự động. Nút FAN không có tác dụng ở chế độ này.**

♦ Điều chỉnh nhiệt độ

Nhấn nút  một lần.

Kết quả: Nhiệt độ sẽ tăng 1°C.

Nhấn nút  một lần.

Kết quả: Nhiệt độ sẽ giảm 1°C.

Mức nhiệt độ cho từng chế độ	
*Sưởi ấm, Làm mát	16°C-30°C
Quạt khô	-7 ~ 7
Chỉ chạy quạt	Theo mặc định

***Ghi chú:** Chế độ sưởi không có trên máy chỉ có chế độ làm mát.
***Ghi chú:** Ở chế độ quạt khô, có thể dùng bộ điều khiển từ xa để giảm hoặc tăng 2°C nếu bạn cảm thấy không thoải mái. (Với máy điều hòa 2 chiều, có thể thay đổi từ -7 đến 7)

♦ Khởi động

Nhấn nút .

Kết quả: Đèn báo hiệu trạng thái hoạt động trên máy điều hòa sẽ bật sáng.

Các chế độ SWING, SMART, TIMER ON, TIMER OFF, CLOCK, DREAM và SUPER sẽ được trình bày chi tiết ở các phần tiếp theo.

- ♦ Đôi khi máy điều hòa không phản ứng với tín hiệu đổi chế độ trong khi hoạt động. Vui lòng đợi 3 phút.
- ♦ Trong quá trình sưởi, máy không thổi gió ngay từ đầu. Luồng gió chỉ bắt đầu xuất hiện sau khoảng 2-5 phút và được duy trì cho đến khi bộ phận trao nhiệt đã nóng lên.
- ♦ Chờ 3 phút trước khi khởi động lại máy điều hòa.

Hướng dẫn sử dụng

Kiểm soát hướng gió

Kiểm soát hướng gió

Hướng thổi gió theo phương ngang và phương dọc sẽ được tự động điều chỉnh phù hợp với chế độ hoạt động khi bật máy lạnh.

Chế độ	Hướng gió
Làm mát, Quạt khô	Phương ngang
*Sưởi, Chỉ chạy quạt	Hướng xuống

Có thể tùy ý chỉnh hướng gió bằng cách nhấn nút SWING trên bộ điều khiển từ xa.



*Chế độ sưởi chỉ có trên máy được trang bị bộ phận sinh nhiệt.

Hướng gió của cánh gió đứng (Bằng bộ điều khiển từ xa)

Sử dụng bộ điều khiển từ xa để chỉnh các hướng gió khác nhau hoặc một hướng gió như ý.

Đảo hướng gió

Nhấn nút  một lần nữa khi cánh gió đứng sẽ di chuyển tới vị trí như ý.

Hướng gió như ý

Nhấn nút  một lần nữa khi cánh gió đứng sẽ di chuyển tới vị trí như ý.

Hướng gió của cánh gió ngang (Bằng bộ điều khiển từ xa)

Sử dụng bộ điều khiển từ xa để chỉnh các hướng gió khác nhau hoặc một hướng gió như ý.

Đảo hướng gió

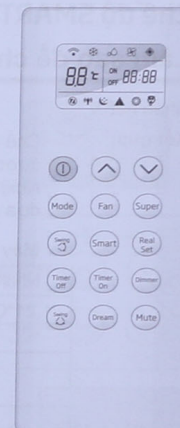
Nhấn nút  một lần, cánh gió ngang sẽ di chuyển sang trái phải theo phương ngang.

Hướng gió như ý

Nhấn nút  một lần nữa khi cánh gió ngang sẽ đứng di chuyển tới vị trí như ý.

LƯU Ý: Nếu máy điều hòa không thổi gió theo bốn hướng, có thể điều chỉnh hướng gió của cánh gió ngang đứng bằng tay.

- ☑ **A** Không xoay cánh gió đứng bằng tay để tránh gây sự cố. Nếu cánh gió đứng bị xoay như vậy, tắt máy và ngắt nguồn rồi bật nguồn trở lại.
- ☑ **B** Không nên để cánh gió đứng hướng xuống quá lâu ở chế độ làm mát hoặc quạt khô để tránh làm nước đọng lại và nhiễu xuống.



Hướng dẫn sử dụng

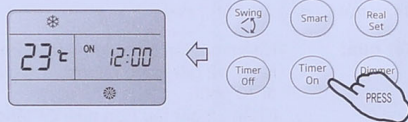
Hẹn giờ

Chức năng hẹn giờ cho phép bạn đặt giờ máy điều hòa khởi động khi bạn ra ngoài để căn phòng có nhiệt độ phù hợp khi bạn trở về. Ngoài ra, bạn có thể dùng chức năng này để hẹn giờ tắt máy điều hòa vào ban đêm, giúp bạn có giấc ngủ ngon.

◆ Làm sao để hẹn giờ khởi động?

1. Nhấn nút 

Kết quả: Dòng chữ "ON 12:00" sẽ nhấp nháy trên màn hình



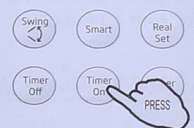
2. Nhấn nút  hoặc nút 

Kết quả: Nhấn một lần để tăng hoặc giảm thời gian đi 1 phút. Nhấn và giữ trong khoảng 1.5 giây để tăng hoặc giảm thời gian đi 10 phút. Nhấn và giữ lâu hơn nữa để tăng hoặc giảm thời gian đi 1 giờ.



3. Khi đã chỉnh được giờ như ý, nhấn nút  để xác nhận.

Kết quả: Máy điều hòa sẽ phát ra một tiếng "bíp". Chữ "ON" sẽ dừng nhấp nháy. Đèn báo hiệu hẹn giờ trên máy sẽ bật sáng



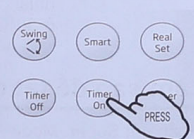
4. Giờ hẹn sẽ được hiển thị trong khoảng 5 giây trên màn hình điều khiển. Sau đó, màn hình sẽ tiếp tục hiển thị thời gian thực tế.

◆ Làm sao để tắt hẹn giờ khởi động?

Nhấn nút  một lần nữa.

Kết quả: Máy điều hòa sẽ phát ra tiếng "bíp", đèn báo hiệu hẹn giờ trên máy sẽ dừng sáng, chế độ hẹn giờ sẽ bị tắt.

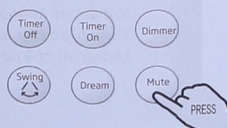
Lưu ý: Bạn có thể chỉnh cho máy điều hòa tự động tắt vào thời điểm như ý bằng phương pháp tương tự như trên.



Chế độ Mute

Ở chế độ này, máy điều hòa sẽ phát ra tiếng ồn nhỏ nhất thông qua tần số nén và tốc độ quạt thấp. Chế độ này chỉ có trên máy điều hòa hai chiều.

Lưu ý: Nhấn nút Mode, Fan, Smart, Super để tắt chế độ Mute.



Hướng dẫn sử dụng

Chế độ Real Set

Cảm biến nhiệt độ trên bộ điều khiển từ xa sẽ được kích hoạt. Lúc này, bộ điều khiển từ xa có thể cảm nhận nhiệt độ môi trường và truyền tín hiệu đến máy điều hòa để điều chỉnh nhiệt độ sau cho thoải mái nhất.

◆ Làm sao để tắt chế độ Real Set?

Nhấn nút 

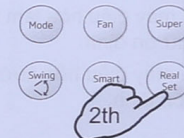
Kết quả: Biểu tượng trên màn hình điều khiển sẽ biến mất. Chế độ Real Set sẽ bị tắt.



◆ Làm sao để bật chế độ Real Set?

Nhấn nút 

Kết quả: Chế độ Real Set sẽ được bật.



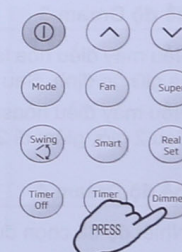
Lưu ý: Chế độ Real Set được tắt theo mặc định.

Tắt đèn hiển thị

◆ Làm sao để tắt đèn hiển thị?

Nhấn nút Dimmer để tắt đèn hiển thị của máy điều hòa.

Lưu ý: Việc nhận tín hiệu từ bộ điều khiển từ xa hoặc nhấn bất kỳ nút nào trên điều khiển sẽ khiến đèn hiển thị trên máy bật lại.



Hướng dẫn sử dụng

Chế độ Dream

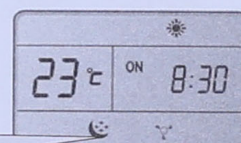
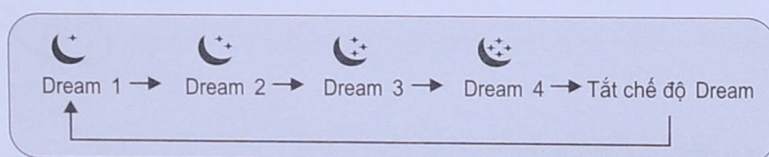
Chế độ **Dream** có thể được bật khi máy điều hòa đang ở chế độ làm mát, sưởi hoặc quạt khô. Tính năng này giúp mang lại không gian thoải mái hơn cho giấc ngủ.

- Máy điều hòa sẽ tự động tắt sau khi hoạt động được 8 giờ.
- Quạt sẽ tự động chuyển về tốc độ chậm.

♦ Làm sao để bật chế độ Dream ?

Nhấn nút  từng lần một.

Kết quả: Chế độ Dream sẽ thay đổi theo trình tự sau:



Chế độ Dream 1

- Nếu máy điều hòa làm mát liên tục được 2 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được tăng lên 2°C và giữ ổn định.
- Nếu máy điều hòa sưởi liên tục được 2 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được giảm đi 2°C và giữ ổn định.

Chế độ Dream 2

- Nếu máy điều hòa làm mát liên tục được 2 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được tăng 2°C. Sau 6 giờ, giảm đi 1°C. Sau 7 giờ, giảm tiếp đi 1°C.
- Nếu máy điều hòa sưởi liên tục được 2 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được giảm đi 2°C. Sau 6 giờ, tăng lên 1°C. Sau 7 giờ, tăng tiếp lên 1°C.

Chế độ Dream 3

- Nếu máy điều hòa làm mát liên tục được 1 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được tăng lên 1°C và giữ ổn định. Sau 2 giờ, tăng lên 2°C. Sau 6 giờ, giảm đi 2°C.
- Nếu máy điều hòa sưởi liên tục được 1 giờ, nhiệt độ được chọn sẽ được giảm đi 2°C. Sau 2 giờ, giảm đi 2°C. Sau 6 giờ, tăng lên 2°C. Sau 7 giờ, tăng tiếp lên 2°C.

Chế độ Dream 4

- Nhiệt độ đã chọn được giữ ổn định.

Lưu ý: Nhấn nút Super, Smart, Mode hoặc Fan sẽ khiến chế độ Dream bị tắt.

Lưu ý: Nhấn nút Dream 4 lần hoặc nhấn nút khác như Super, Smart hoặc Fan, sẽ khiến chế độ Dream trên máy điều hòa không hỗ trợ 4 chế độ Dream bị tắt.

Lưu ý: Máy điều hòa chỉ có chế độ làm mát không có chế độ sưởi.

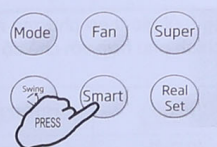
Hướng dẫn sử dụng

Chế độ SMART

◆ Làm sao để chọn chế độ Smart ?

Nhấn nút 

Kết quả: Chế độ **Smart** (sử dụng thuật toán Fuzzy Logic) được bật khi máy điều hòa đang hoạt động. Nhiệt độ và tốc độ quạt được điều chỉnh tự động dựa trên nhiệt độ thực tế trong phòng.



Máy có chế độ sưởi

Nhiệt độ trong phòng	Chế độ	Mục tiêu
21°C hoặc thấp hơn	Sưởi	22°C
21°C-23°C	Chỉ chạy quạt	
23°C-26°C	Quạt khô	Nhiệt độ trong phòng giảm 2°C trong vòng 3 phút.
Trên 26°C	Làm mát	26°C

Máy chỉ có chức năng làm mát

Nhiệt độ trong phòng	Chế độ	Mục tiêu
23°C hoặc thấp hơn	Chỉ chạy quạt	
23°C-26°C	Quạt khô	Nhiệt độ trong phòng giảm 2°C trong vòng 3 phút.
Trên 26°C	Làm mát	26°C

- ❑ Nút **SMART** không có tác dụng ở chế độ **SUPER**.
- ❑ Nhấn nút **MODE** để tắt chế độ **SMART**.

Lưu ý: Nhiệt độ, luồng gió và hướng gió được kiểm soát tự động ở chế độ **SMART**. Tuy nhiên, đối với máy điều hòa 2 chiều, có thể chọn từ -7 đến 7 nếu cảm thấy không thoải mái.

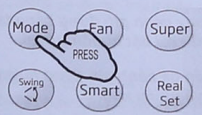
◆ Có thể làm gì trong chế độ Smart ?

Cảm giác	Nút	Điều chỉnh
Không thoải mái do lượng gió không phù hợp		Tốc độ quạt của máy điều hòa sẽ thay đổi giữa nhanh, trung bình và chậm mỗi khi nhấn nút.
Không thoải mái do hướng gió không phù hợp	 	Nhấn một lần để cánh gió đứng (hoặc ngang) để thay đổi hướng gió theo phương dọc (hoặc phương ngang). Nhấn một lần nữa để cánh gió dừng di chuyển.

◆ Làm sao để tắt chế độ Smart ?

Nhấn nút 

Kết quả: Chế độ Smart sẽ bị tắt.



Hướng dẫn sử dụng

Đồng hồ

◆ Làm sao để chỉnh thời gian thực tế?

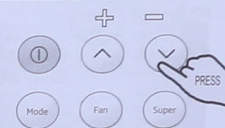
1. Nhấn nút  và giữ trong khoảng 5 giây.

Kết quả: Thời gian sẽ nhấp nháy trên màn hình



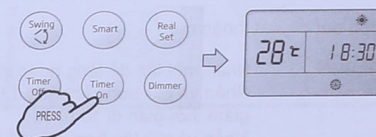
2. Nhấn nút  và nút 

Kết quả: Nhấn một lần để tăng hoặc giảm thời gian đi 1 phút. Nhấn và giữ trong khoảng 1.5 giây để tăng hoặc giảm thời gian đi 10 phút. Nhấn và giữ lâu hơn nữa để tăng hoặc giảm thời gian đi 1 giờ.



3. Nhấn nút  một lần nữa và giữ trong khoảng 5 giây.

Kết quả: Thời gian thực tế đã được chỉnh.



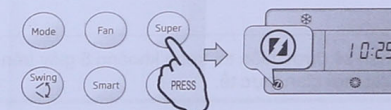
Chế độ Super

Nút **Super** được dùng để bắt đầu hoặc dừng chế độ làm mát hoặc sưởi nhanh. Chế độ **Super** có thể được chọn khi máy điều hòa đang hoạt động. Ở chế độ này, bạn có thể chỉnh hướng gió và giờ hẹn.

◆ Làm sao để chọn chế độ Super ?

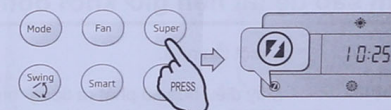
Nhấn nút  khi máy đang ở chế độ làm mát.

Kết quả: Quạt sẽ chạy ở tốc độ nhanh và nhiệt độ sẽ được chỉnh mặc định ở 16°C.



Nhấn nút  khi máy đang ở chế độ sưởi.

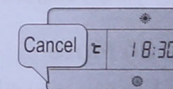
Kết quả: Quạt sẽ chạy ở tốc độ tự động và nhiệt độ sẽ được chỉnh mặc định ở 30°C.



◆ Làm sao để tắt chế độ Super ?

Nhấn nút **Super**, **Mode**, **Fan**, **On/Off**, **Dream** hoặc các nút chỉnh nhiệt độ.

Kết quả: Màn hình sẽ trở về trạng thái ban đầu. Chế độ Super sẽ bị tắt.



Lưu ý:

Nút **Smart** không có tác dụng ở chế độ **Super**.

Thiết bị sẽ tiếp tục hoạt động ở chế độ **Super** trong khoảng 15 phút nếu bạn không tắt chế độ này bằng cách bấm bất kỳ nút nào kể trên.