

MÁY ĐIỀU HÒA DI ĐỘNG

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



CE



R290

Model: MPAC14

(Chất làm lạnh R290)

ĐỌC VÀ LƯU TRỮ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MỤC LỤC

1. TRƯỚC KHI SỬ DỤNG
2. AN TOÀN CHO NGƯỜI SỬ DỤNG
3. TỔNG QUAN SẢN PHẨM
4. LẮP ĐẶT SẢN PHẨM
5. VẬN HÀNH SẢN PHẨM
6. VỆ SINH VÀ BẢO TRÌ
7. KHẮC PHỤC SỰ CỐ
8. BẢO QUẢN KHI KHÔNG SỬ DỤNG
9. KẾT NỐI WIFI

1. TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

1.1 GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Máy điều hòa không khí di động mạnh mẽ của chúng tôi là giải pháp làm mát tuyệt vời cho các phòng đơn, tạo bầu không khí thoải mái trong không gian của bạn. Nó cũng có chức năng thông gió và hút ẩm để lưu thông không khí và loại bỏ độ ẩm. Chúng là những hệ thống độc lập không yêu cầu bất kỳ lắp đặt cố định nào cho phép bạn di chuyển đến không gian cần thiết nhất. Chúng thường được sử dụng trong nhà bếp, nơi ở tạm thời, phòng máy tính, nhà để xe và nhiều nơi khác mà việc lắp đặt dàn nóng máy lạnh truyền thống bị hạn chế.

R290 thân thiện với môi trường được sử dụng làm chất làm lạnh. R290 không có ảnh hưởng gây hại đến tầng ozone (ODP), hiệu ứng nhà kính không đáng kể (GWP) và có sẵn trên toàn thế giới. Do đặc tính tiết kiệm năng lượng, R290 rất phù hợp làm chất làm mát cho ứng dụng này. Các biện pháp phòng ngừa đặc biệt phải được xem xét do tính dễ cháy cao của chất làm mát.

1.2 CÁC BIỂU TƯỢNG TRÊN THIẾT BỊ VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



Cảnh báo

Thiết bị này sử dụng chất làm lạnh dễ cháy.

Nếu chất làm lạnh rò rỉ và tiếp xúc với lửa hoặc bộ phận phát nhiệt, nó sẽ tạo ra khí độc hại và có nguy cơ gây hỏa hoạn.



Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi vận hành.



Thông tin thêm có sẵn trong HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG, HƯỚNG DẪN SỬA CHỮA, và những thứ tương tự.



Nhân viên bảo dưỡng phải đọc kỹ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG và HƯỚNG DẪN SỬA CHỮA trước khi vận hành.



- **NHỮNG ĐIỀU SAU PHẢI LUÔN ĐƯỢC CHÚ Ý ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN**
- Thiết bị này được thiết kế để sử dụng bởi những người dùng có chuyên môn hoặc đã được đào tạo tại các cửa hàng, trong ngành công nghiệp nhẹ và trang trại hoặc cho mục đích thương mại của những người không chuyên.
- Thiết bị này có thể được sử dụng bởi trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tâm thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị theo cách an toàn và hiểu nguy hiểm liên quan. Trẻ em không được nghịch thiết bị. Trẻ em không được làm sạch và bảo trì thiết bị nếu không có sự giám sát.
- Thiết bị được thiết kế chỉ để sử dụng với khí R-290(propane) làm chất làm lạnh được chỉ định.
- Vòng chất làm lạnh được bịt kín. Chỉ kỹ thuật viên có trình độ mới nên cố gắng bảo dưỡng!
- Không xả chất làm lạnh vào khí quyển.
- R-290 (propan) dễ cháy và nặng hơn không khí.
- Nó tích tụ đầu tiên ở những khu vực thấp nhưng có thể được

lưu thông bởi các thiết bị quạt.

- Nếu có khí propan hoặc thậm chí nghi ngờ, không cho phép nhân viên chưa được đào tạo cố gắng tìm ra nguyên nhân.
- Khí propan được sử dụng trong thiết bị không có mùi.
- Không có mùi không phải do thiếu khí thoát ra.
- Nếu phát hiện thấy rò rỉ, hãy sơ tán ngay lập tức tất cả mọi người khỏi cửa hàng, thông gió cho căn phòng và liên hệ với sở cứu hỏa địa phương để thông báo cho họ biết rằng đã xảy ra rò rỉ khí propan.
- Không để bất kỳ người nào quay trở lại phòng cho đến khi kỹ thuật viên dịch vụ đủ tiêu chuẩn đến và kỹ thuật viên đó khuyên rằng việc quay lại phòng là an toàn.
- Không được sử dụng lửa trần, thuốc lá hoặc các nguồn gây cháy khác bên trong hoặc gần các thiết bị.
- Các bộ phận cấu thành được thiết kế cho propan và không khuyến khích và không phát ra tia lửa. Các bộ phận cấu thành chỉ được thay thế bằng các bộ phận sửa chữa giống hệt nhau.

**NEU KHONG TUAN THU CANH BAO NAY CO THE DÃN ĐẾN CHÁY NỔ,
THƯƠNG TÍCH, CHẾT NGƯỜI VÀ THIẾT HẠI TÀI SẢN.**

2. AN TOÀN CHO NGƯỜI SỬ DỤNG

Sự an toàn của bạn là điều quan trọng nhất chúng tôi quan tâm !



Cảnh báo

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này và nắm rõ cách vận hành sản phẩm trước khi sử dụng

2.1 THẬN TRỌNG KHI VẬN HÀNH

CẢNH BÁO- để giảm nguy cơ hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích cho người hoặc tài sản:

- Nếu dây nguồn bị hỏng, nó phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành của hãng hoặc những người có trình độ tương đương để tránh nguy hiểm.
- Thiết bị phải được ngắt kết nối khỏi nguồn điện trong khi sửa chữa.
- Luôn vận hành thiết bị từ nguồn điện có điện áp, tần số và định mức như được chỉ định trên biển nhận dạng sản phẩm.
- Luôn sử dụng ổ cắm điện được nối đất.
- Rút dây nguồn khi vệ sinh hoặc khi không sử dụng.
- Không thao tác khi tay ướt. Ngăn không cho nước tràn vào thiết bị.
- Không nhúng hoặc để thiết bị dưới mưa, hơi ẩm hoặc bất kỳ chất lỏng nào khác.
- Không để thiết bị chạy mà không được giám sát. Không nghiêng hoặc lật thiết bị.
- Không rút phích cắm khi thiết bị đang hoạt động.
- Không rút phích cắm bằng cách kéo dây nguồn.

- Không sử dụng dây nối dài hoặc phích cắm bộ điều hợp.
- Không đặt đồ vật lên thiết bị.
- Không trèo hoặc ngồi trên thiết bị.
- Không cho ngón tay hoặc các vật khác vào lỗ thoát khí.
- Không chạm vào cửa nạp khí hoặc cánh tản nhiệt bằng nhôm của thiết bị.
- Không vận hành thiết bị nếu thiết bị bị rơi, hư hỏng hoặc có dấu hiệu trục trặc của sản phẩm.
- Không làm sạch thiết bị bằng bất kỳ hóa chất nào.
- Đảm bảo thiết bị cách xa lửa, các vật dễ cháy hoặc nổ.
- Thiết bị phải được lắp đặt theo quy định về đi dây của quốc gia.
- Không sử dụng các phương tiện để đẩy nhanh quá trình rã đông hoặc để làm sạch, ngoài những phương tiện được nhà sản xuất khuyến nghị.
- Thiết bị phải được bảo quản trong phòng không có nguồn hoạt động liên tục (ví dụ: ngọn lửa hở, thiết bị dùng gas đang hoạt động hoặc lò sưởi điện đang hoạt động).
- Thiết bị phải được bảo quản sao cho tránh xảy ra hư hỏng cơ học.
- Không được cắt hoặc đốt, kể cả sau khi sử dụng.
- Xin lưu ý rằng chất làm lạnh có thể không có mùi.
- Công trình đường ống phải được bảo vệ khỏi hư hỏng vật lý và không được lắp đặt trong không gian không được thông gió, nếu không gian đó nhỏ hơn 12 m².
- Phải tuân thủ các quy định về khí đốt quốc gia.
- Giữ cho mọi lỗ thông gió cần thiết không bị tắc nghẽn.

- Thiết bị phải được bảo quản ở khu vực thông gió tốt, nơi có kích thước phòng tương ứng với diện tích phòng được chỉ định để vận hành..

 CẢNH BÁO	Bất kỳ người nào liên quan đến việc sửa chữa, can thiệp vào mạch chất làm lạnh phải có chứng chỉ hợp lệ hiện hành từ cơ quan đánh giá được công nhận trong ngành, cho phép họ có đủ năng lực để xử lý chất làm lạnh một cách an toàn theo thông số kỹ thuật đánh giá được công nhận của ngành.
 CẢNH BÁO	Dịch vụ chỉ được thực hiện theo khuyến nghị của nhà sản xuất thiết bị. Việc bảo trì và sửa chữa cần có sự hỗ trợ của nhân viên lành nghề hoặc được thực hiện dưới sự giám sát của người có thẩm quyền sử dụng chất làm lạnh dễ cháy.

Nếu bạn không hiểu điều gì đó hoặc cần trợ giúp, vui lòng liên hệ với bộ phận dịch vụ của đại lý.

2.2 CẢNH BÁO AN TOÀN KHI BẢO DƯỠNG

Vui lòng làm theo các cảnh báo này khi thực hiện các việc sau khi bảo dưỡng thiết bị với R290.

2.2.1 Kiểm tra khu vực bảo dưỡng

Trước khi bắt đầu làm việc với các hệ thống có chứa chất làm lạnh dễ cháy, cần phải kiểm tra an toàn để đảm bảo rằng nguy cơ bắt lửa được giảm thiểu tối đa. Để sửa chữa hệ thống lạnh, các biện pháp phòng ngừa sau phải được tuân thủ trước khi tiến hành công việc trên hệ thống.

2.2.2 Trình tự công việc

Công việc phải được thực hiện theo một quy trình được kiểm soát để giảm thiểu nguy cơ xuất hiện rò rỉ khí hoặc hơi dễ cháy trong khi công việc đang được thực hiện.

2.2.3 Khu vực làm việc chung

Tất cả nhân viên bảo trì và những người khác làm việc trong khu vực đang sửa máy phải được hướng dẫn về bản chất của công việc đang được thực hiện. Phải tránh làm việc trong không gian hạn chế. Khu vực xung quanh không gian làm việc sẽ được cắt ra. Đảm bảo rằng các điều kiện trong khu vực đã được đảm bảo an toàn bằng cách kiểm soát vật liệu dễ cháy.

2.2.4 Kiểm tra sự hiện diện của chất làm lạnh

Khu vực này phải được kiểm tra bằng thiết bị phát hiện chất làm lạnh thích hợp trước và trong khi làm việc, để đảm bảo kỹ thuật viên nhận thức được bầu không khí dễ cháy. Đảm bảo rằng thiết bị phát hiện rò rỉ đang được sử dụng phù hợp để sử dụng với chất làm lạnh dễ cháy, nghĩa là không phát ra tia lửa, được niêm phong đầy đủ hoặc an toàn về bản chất.

2.2.5 Trang bị bình chữa cháy

Bất kỳ công việc cấp thiết nào được tiến hành trên thiết bị làm lạnh hoặc bất kỳ bộ phận liên quan nào, thiết bị chữa cháy thích hợp phải luôn sẵn sàng. Để bình chữa cháy bột khô hoặc CO₂ gần khu vực sạc pin.

2.2.6 Không có nguồn đánh lửa

Không người nào thực hiện công việc liên quan đến hệ thống lạnh liên quan đến việc sửa chữa bất kỳ công việc đường ống nào có chứa hoặc đã chứa chất làm lạnh dễ cháy được sử dụng bất kỳ nguồn đánh lửa nào theo cách có thể dẫn đến nguy cơ cháy hoặc nổ. Tất cả các nguồn gây cháy có thể xảy ra, kể cả hút thuốc lá, nên được giữ cách xa nơi lắp đặt, sửa chữa, tháo dỡ và thải bỏ, trong đó chất làm lạnh dễ cháy có thể thoát ra không gian xung quanh. Trước khi tiến hành công việc, khu vực xung

quanh thiết bị phải được khảo sát để đảm bảo rằng không có nguy cơ dễ cháy hoặc nguy cơ bắt lửa. biển báo “Cấm hút thuốc” sẽ được hiển thị.

2.2.7 Khu vực thông gió

Đảm bảo rằng khu vực xử lý ở ngoài trời hoặc được thông gió đầy đủ trước khi đột nhập vào hệ thống hoặc tiến hành bất kỳ công việc nóng nào. Một mức độ thông gió sẽ tiếp tục trong thời gian mà công việc được thực hiện. Hệ thống thông gió phải phân tán một cách an toàn bất kỳ chất làm lạnh nào được giải phóng và tốt nhất là trực xuất nó ra bên ngoài vào khí quyển.

2.2.8 Kiểm tra các thiết bị điện lạnh

Khi các bộ phận điện đang được thay đổi, chúng phải phù hợp với mục đích và đúng thông số kỹ thuật. Tại mọi thời điểm, các hướng dẫn bảo trì và dịch vụ của nhà sản xuất phải được tuân theo. Nếu có nghi ngờ, hãy tham khảo bộ phận kỹ thuật của nhà sản xuất để được hỗ trợ.

Các kiểm tra sau đây phải được áp dụng cho việc lắp đặt sử dụng chất làm lạnh dễ cháy:

- Kích thước nạp phù hợp với kích thước phòng lắp đặt các bộ phận chứa chất làm lạnh;
- Các thiết bị và cửa thông gió đang hoạt động bình thường và không bị cản trở;
- Nếu sử dụng mạch làm lạnh gián tiếp, mạch thứ cấp phải được kiểm tra xem có chất làm lạnh không;
- Dấu hiệu của thiết bị tiếp tục rõ ràng và dễ đọc. Các dấu hiệu và dấu hiệu không đọc được sẽ được sửa chữa;
- đường ống hoặc các bộ phận làm lạnh được lắp đặt ở vị trí mà chúng khó có thể tiếp xúc với bất kỳ chất nào có thể ăn mòn các bộ phận chứa chất làm lạnh, trừ khi các bộ phận này được kết cấu bằng vật liệu vốn có khả năng chống ăn mòn hoặc được bảo vệ thích hợp để chống lại sự ăn mòn như vậy.

2.2.9 Kiểm tra các thiết bị điện

Sửa chữa và bảo trì các bộ phận điện phải bao gồm kiểm tra an toàn ban đầu và quy trình kiểm tra bộ phận. Nếu tồn tại một lỗi có thể ảnh hưởng đến an toàn, thì không được nối nguồn điện vào mạch cho đến khi nó được xử lý thỏa đáng. Nếu lỗi không thể khắc phục ngay mà cần phải tiếp tục vận hành thì phải sử dụng giải pháp tạm thời phù hợp. Điều này sẽ được báo cáo cho chủ sở hữu của thiết bị để tất cả các bên được thông báo.

Kiểm tra an toàn ban đầu phải bao gồm:

- Thay thế các tụ điện đó: việc này phải được thực hiện một cách an toàn để tránh khả năng phóng điện;
- Đảm bảo không có bộ phận mang điện và hệ thống dây điện nào bị hở ra trong khi sạc, khôi phục hoặc làm sạch hệ thống;
- Đảm bảo có dây tiếp đất



CẢNH BÁO!

Lắp đặt thiết bị trong phòng rộng hơn 12 m².
Không lắp đặt thiết bị ở nơi có thể rò rỉ khí dễ cháy.

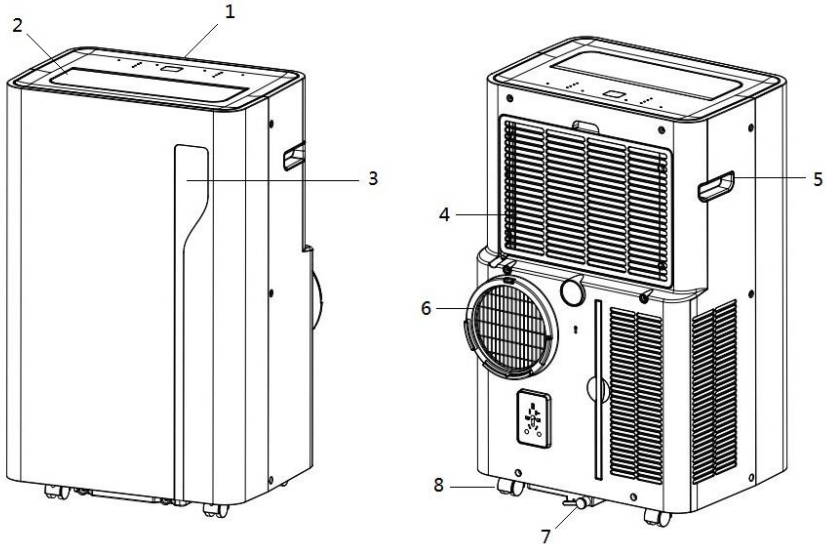


CHÚ Ý!

Nhà sản xuất có thể cung cấp ví dụ phù hợp khác hoặc có thể cung cấp thông tin bổ sung về mùi môi chất lạnh.

3. TỔNG QUAN SẢN PHẨM

3.1 SƠ ĐỒ SẢN PHẨM



1	Bảng điều khiển	4	Cửa gió vào có bộ lọc không khí	7	Lỗ thoát nước có nút bịt
2	Cửa gió có thể điều chỉnh	5	Tay nắm	8	Bánh xe
3	Màn hình Led phía trước	6	Lỗ thoát khí nóng		

Chú ý : thông tin mô tả trên có thể thay đổi . Vui lòng xem thực tế sản phẩm .

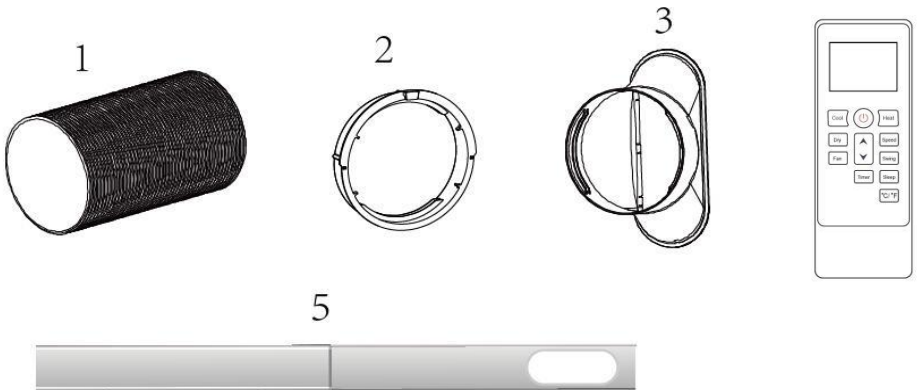
3.2 TÍNH NĂNG

- Công suất cao trong một kích thước nhỏ gọn với chức năng làm mát, hút ẩm và quạt.
 - Cài đặt và hiển thị nhiệt độ
 - Màn hình kỹ thuật số LED
 - Điều khiển điện tử tích hợp hẹn giờ, chế độ ngủ
 - Hệ thống tự bay hơi cho hiệu quả tốt hơn
 - Tự ngắt khi đầy bình
 - Tự khởi động lại khi mất điện
 - Chức năng tự động rã đông ở nhiệt độ môi trường thấp
 - Điều khiển từ xa
 - Quạt 3 tốc độ
 - Bánh xe di chuyển dễ dàng
-

4. CÀI ĐẶT

4.1 MỞ HỘP SẢN PHẨM

- Mở thùng carton và lấy thiết bị cùng các phụ kiện ra ngoài.
- Kiểm tra thiết bị sau khi mở bao bì xem có bất kỳ hư hỏng hoặc trầy xước nào trên thiết bị không.
- Phụ kiện:
 - 1. Ống xả khí nóng
 - 2. Đầu nối ống
 - 3. Bộ điều hợp bộ cửa sổ
 - 4. Điều khiển từ xa
 - 5. Bộ cửa sổ



4.2 Chọn vị trí lắp đặt

- Nếu bị nghiêng hơn 45° , hãy để thiết bị thẳng đứng trong ít nhất 24 giờ trước khi khởi động.
- Đặt thiết bị trên một bề mặt bằng phẳng, chắc chắn trong khu vực có ít nhất 50 cm không gian trống xung quanh thiết bị để không khí lưu thông thích hợp.
- Không vận hành gần tường, rèm cửa hoặc các vật thể khác có thể chặn đường khí vào và ra. Giữ cho đầu vào và đầu ra của không khí không có chướng ngại vật.
- Không bao giờ lắp đặt thiết bị ở nơi có thể bị:
 - ✓ Ánh nắng trực tiếp
 - ✓ Rung hoặc sốc cơ học
 - ✓ Bụi nhiều
 - ✓ Thiếu thông gió, chẳng hạn như tủ hoặc tủ sách
 - ✓ Bề mặt không bằng phẳng
- Các nguồn nhiệt như bộ tản nhiệt, thanh nhiệt, bếp lò hoặc các sản phẩm khác tạo ra nhiệt.



Cảnh báo!

Lắp đặt thiết bị trong phòng rộng hơn 12 m^2 .

Không lắp đặt thiết bị ở nơi có thể rò rỉ khí dễ cháy.



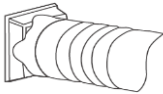
Chú ý!

Nhà sản xuất có thể cung cấp ví dụ phù hợp khác hoặc có thể cung cấp thông tin bổ sung về mùi môi chất lạnh.

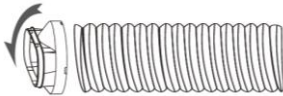
4.3 LẮP ỐNG XẢ

Máy điều hòa không khí cần được thông gió ra bên ngoài để khí thải có thể thoát ra khỏi phòng phát ra từ thiết bị chứa nhiệt thải và độ ẩm. Không thay thế hoặc mở rộng ống xả sẽ làm giảm hiệu quả, thậm chí tệ hơn là tắt máy do áp suất thấp.

Step 1: Nối đầu nối ống với một đầu của ống xả.



Step 2: Kết nối bộ chuyển đổi bộ cửa sổ với đầu kia của ống xả.

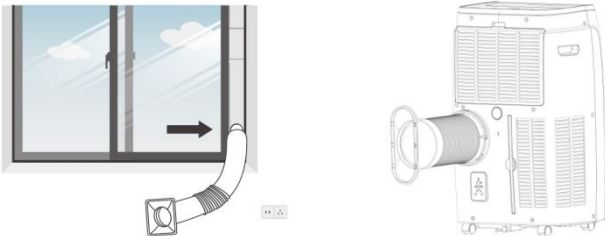


Step 3: Mở rộng bộ cửa sổ có thể điều chỉnh theo chiều dài cửa sổ của bạn. Nối ống xả với bộ cửa sổ.

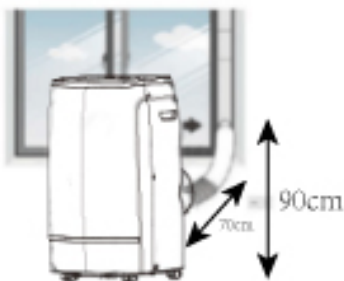


Step 4: Đóng cửa sổ của bạn để cố định bộ dụng cụ vào vị trí. Nó cần giữ cố định bộ cửa sổ, cố định bộ cửa sổ bằng băng keo nếu cần. Khuyến nghị rằng khoảng cách giữa bộ chuyển đổi và các cạnh của cửa sổ phải được bịt kín để đạt hiệu quả tối đa.

Step 5: Gắn đầu nối ống vào cửa xả khí của thiết bị.

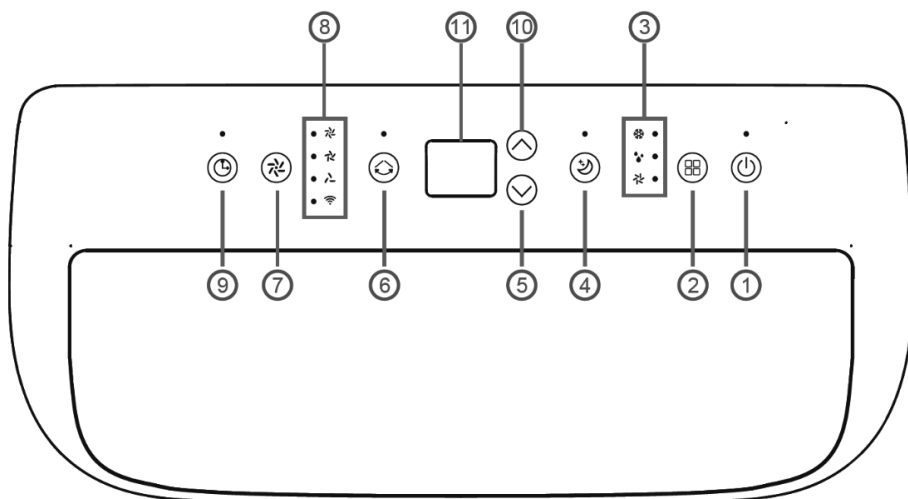


Step 6: Điều chỉnh độ dài của ống xả linh hoạt và tránh uốn cong ống. Sau đó đặt AC gần ổ cắm điện.



Step 7: Điều chỉnh cánh đảo gió ở cửa thoát khí, sau đó bật thiết bị.

5.1 MÀN HÌNH BẢNG ĐIỀU KHIỂN

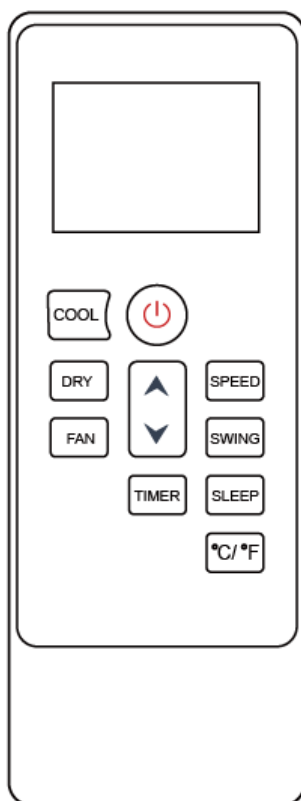


5.2 CÁC PHÍM CHỨC NĂNG VÀ CHỈ BÁO

1.	POWER	Nhấn để bật hoặc tắt máy .
2.	MODE	Nhấn để chọn chế độ : Làm mát , Sấy khô, Quạt.
3.	MODE Indicator	Màn hình này hiển thị Cài đặt chế độ giữa mát, khô và quạt.
4.	SLEEP	Nhấn để bật hoặc tắt chế độ ngủ.
5.	DOWN	Giảm cài đặt nhiệt độ hoặc hẹn giờ mong muốn.
6.	SWING	Điều chỉnh hướng luồng không khí theo chiều dọc.

7.	SPEED	Nhấn để chuyển tốc độ quạt ở Cao, trung bình và Thấp
8.	Indicators	Màn hình LED hiển thị tốc độ cao, tốc độ trung bình ,tốc độ thấp & WIFI
9.	TIMER	Đặt thời gian để thiết bị tự động khởi động hoặc dừng.
10.	UP	Tăng nhiệt độ mong muốn ($16^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$) hoặc cài đặt hẹn giờ.
11.	Digital Display	Hiển thị cài đặt hẹn giờ và nhiệt độ.

5.3 ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



5.4 CÀI ĐẶT

5.4.1. Khởi động và tắt máy

- ⇒ Nhấn POWER để bật thiết bị.
Máy sẽ chạy thiết bị quạt ở chế độ mặc định.
- ⇒ Nhấn nút MODE để chọn chế độ hoạt động mong muốn.
- ⇒ Nhấn POWER lần nữa để tắt nguồn.

5.4.2. Chế độ hoạt động

- Máy có 4 chế độ hoạt động : Cool, dry, fan, sleep
- Nhiệt độ làm việc của thiết bị ở chế độ làm mát là 16-35°C

A. Chế độ làm lạnh

Chọn chế độ lạnh để giảm nhiệt độ trong phòng của bạn.

- ⇒ Nhấn nút MODE nhiều lần cho đến khi đèn LED của chế độ COOL sáng lên.
- ⇒ Nhấn nút Lên/Xuống để điều chỉnh nhiệt độ hiển thị trên màn hình. Nhiệt độ có thể được thiết lập giữa 16°C and 32°C.
- ⇒ Nhấn nút SPEED nhiều lần cho đến khi đèn báo tốc độ quạt mong muốn sáng lên.

Để điều khiển hướng luồng gió theo chiều ngang, vui lòng nhấn nút SWING trên bảng điều khiển hoặc điều khiển từ xa.

Chú ý : Máy lạnh dừng nếu nhiệt độ trong phòng thấp hơn nhiệt độ đã chọn.

B. Chế độ thông gió cho phòng

- ⇒ Nhấn nút MODE nhiều lần cho đến khi đèn LED hoạt động của QUẠT sáng lên.
Ở chế độ thông gió, không khí trong phòng được lưu thông nhưng không được làm mát.
- ⇒ Nhấn nút SPEED nhiều lần để chọn tốc độ quạt theo ý muốn.

C. Chế độ làm khô phòng

- ⇒ Nhấn nút MODE trên bảng điều khiển hoặc điều khiển từ xa, đèn LED của chế độ KHÔ sẽ sáng lên. Không thể chọn tốc độ quạt. Người dùng nên kết nối ống với cửa thoát nước ở dưới cùng của thiết bị.
Lưu ý: Ở chế độ này, tốc độ quạt sẽ chuyển sang tốc độ thấp và không thể chọn nhiệt độ.

D. Chế độ ngủ

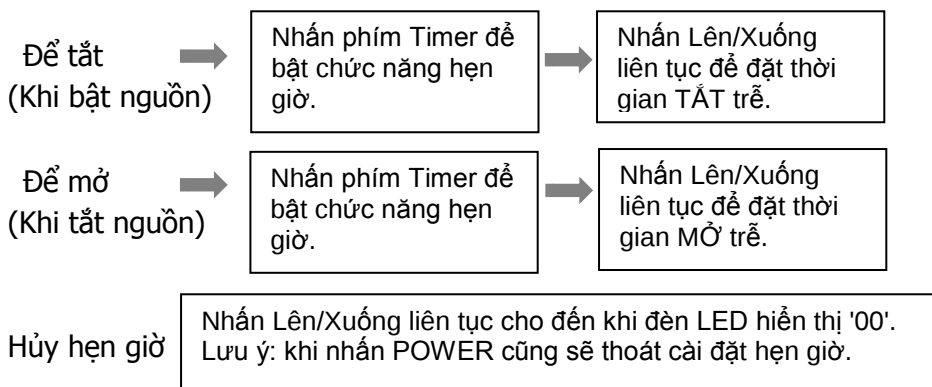
Chế độ ngủ có thể được kích hoạt khi ở chế độ mát.

■ Ở chế độ làm mát :

Cứ sau 1 giờ, nhiệt độ cài đặt trước sẽ được tăng thêm 1 °C.

5.4.3. CÀI ĐẶT HẸN GIỜ (1hour-24hours) :

Bộ đếm thời gian có hai cách hoạt động:



5.4.4. Rã đông tự động

Ở nhiệt độ phòng thấp, sương giá có thể tích tụ ở thiết bị bay hơi trong quá trình vận hành. Thiết bị sẽ tự động bắt đầu rã đông và đèn LED NGUỒN nhấp nháy.

Trình tự điều khiển rã đông như sau:

- Khi thiết bị hoạt động ở chế độ vận hành làm mát, vận hành sấy khô, cảm biến nhiệt độ môi trường xung quanh sẽ cảm nhận được nhiệt độ dàn bay hơi dưới -1°C, sau khi máy nén ngừng hoạt động trong 10 phút hoặc nhiệt độ dàn bay hơi lên đến 7°C, thiết bị sẽ ngừng hoạt động. khởi động lại ở chế độ vận hành mát mẻ.
- Khi thiết bị hoạt động ở chế độ sấy khô, khi cảm biến nhiệt độ giàn nóng cảm nhận được nhiệt độ của thiết bị bay hơi dưới 40oC và nhiệt độ chênh lệch giữa nhiệt độ giàn nóng và nhiệt độ phòng dưới 19oC sau khi máy nén hoạt

động trong 20 phút, thiết bị sẽ khởi động rồi dừng trong 5 phút và đèn báo nguồn nhấp nháy.

5.4.5. Bảo vệ quá tải

Trong trường hợp mất điện, để bảo vệ máy nén máy sẽ trễ 3 phút cho đến khi máy nén khởi động lại.

THOÁT NƯỚC CHO MÁY

Thoát nước thủ công:

1) Khi máy dừng sau khi nước đầy, vui lòng rút phích cắm điện.

Lưu ý: Vui lòng di chuyển máy cẩn thận để không làm đổ nước trong khay chứa nước ở đáy thân máy.

2) Đặt bình chứa nước bên dưới cửa xả nước bên phía sau thân máy.

3) Rút phích cắm nước, nước sẽ tự động chảy vào bình chứa nước.

Chú ý :

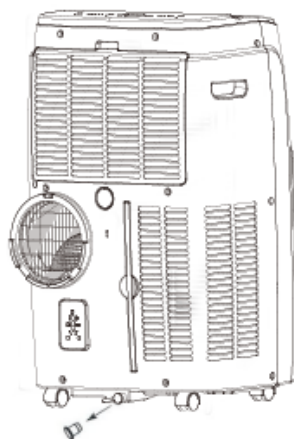
1. Giữ phích cắm nước đúng cách.

2. Trong quá trình thoát nước, có thể giữ máy hơi nghiêng về phía sau.

3. Nếu ngăn chứa nước không thể chứa hết nước, trước khi ngăn chứa nước đầy, hãy cắm nút nước vào lỗ thoát nước càng sớm càng tốt để tránh nước chảy xuống sàn hoặc thảm.

4) Khi xả hết nước, hãy nhét nút nước vào.

Lưu ý: 1. Khởi động lại máy sau khi đã lắp phích cắm nước và nắp thoát nước, nếu không nước ngưng tụ của máy sẽ chảy xuống sàn hoặc thảm.



Thoát nước liên tục

Hệ thống tự bay hơi sử dụng nước thu được để làm mát các cuộn dây ngưng tụ để có hiệu suất tốt hơn. Không cần phải làm trống bể thoát nước khi vận hành làm mát ngoại trừ vận hành sấy khô và điều kiện độ ẩm cao. Nước ngưng tụ bay hơi ở bình ngưng và được hút chân không qua ống xả.

Để vận hành liên tục hoặc vận hành không giám sát trong vận hành sấy khô, vui lòng kết nối ống thoát nước đi kèm với thiết bị. Nước ngưng tụ có thể tự động chảy vào xô hoặc thoát nước bằng trọng lực.

- Tắt thiết bị trước khi vận hành.
- Tháo phích cắm của lỗ thoát nước và để ở nơi an toàn.
- Nối ống thoát nước một cách chắc chắn và đúng cách, đồng thời đảm bảo ống không bị gấp khúc và không có vật cản.
- Đặt đầu ra của ống trên cống hoặc xô và đảm bảo rằng nước có thể chảy tự do ra khỏi thiết bị.
- Không nhấn chìm đầu vòi vào nước; nếu không nó có thể gây ra "Khóa khí" trong ống.



Để tránh tràn nước:

- Vì áp suất âm của khay xả nước ngưng tụ lớn, hãy nghiêng ống xả xuống phía dưới sàn. Điều thích hợp là mức độ nghiêng lớn hơn 20 độ
- Duỗi thẳng ống mềm để tránh nước tồn tại trong ống mềm.

6. VỆ SINH VÀ BẢO DƯỠNG

6.1. VỆ SINH LƯỚI LỌC KHÔNG KHÍ (hai tuần một lần)

Bụi tích tụ trên bộ lọc và hạn chế luồng không khí. Luồng không khí bị hạn chế sẽ làm giảm hiệu quả của hệ thống và nếu bị tắc nghẽn, nó có thể gây hư hỏng cho thiết bị.

Bộ lọc không khí yêu cầu làm sạch thường xuyên. Bộ lọc không khí có thể tháo rời để vệ sinh dễ dàng. Không vận hành thiết bị mà không có bộ lọc không khí, nếu không thiết bị bay hơi có thể bị nhiễm bẩn.

1. Nhấn nút POWER để tắt thiết bị và rút dây nguồn.

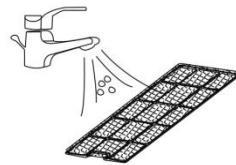
2. Tháo lưới lọc ra khỏi thiết bị.

3. Sử dụng máy hút bụi để hút bụi khỏi bộ lọc.

4. Lật ngược bộ lọc và rửa bộ lọc không khí dưới vòi nước chảy. Để nước chảy qua bộ lọc theo hướng ngược lại với luồng không khí. Đặt sang một bên và để bộ lọc khô hoàn toàn trong không khí trước khi lắp đặt lại.



Pic1. Tắt thiết bị và tháo hai bộ lọc không khí ra khỏi máy.



Pic2. Rửa sạch bộ lọc không khí dưới vòi nước chảy.

Cảnh báo!!!

Không chạm vào bề mặt thiết bị giàn nóng của máy bằng tay trần, nếu không có thể gây thương tích cho ngón tay của bạn.

6.2. VỆ SINH CHẤT LÀM LẠNH

Biện pháp chung:

1. Khí/hơi nặng hơn không khí. Có thể tích tụ trong không gian hạn chế, đặc biệt là ở hoặc dưới mặt đất.
2. Loại bỏ mọi nguồn gây cháy có thể xảy ra.
3. Sử dụng thiết bị bảo vệ cá nhân (PPE) phù hợp.
4. Sơ tán những người không cần thiết, cách ly và thông gió cho khu vực.
5. Không để dính vào mắt, da hoặc quần áo. Không hít thở hơi hoặc khí.
6. Ngăn chặn sự xâm nhập vào hệ thống cống rãnh và nguồn nước công cộng.
7. Ngừng nguồn cấp gas, nếu an toàn mới làm tiếp. Xem xét việc sử dụng vòi phun nước để phân tán hơi.
8. Cô lập khu vực cho đến khi khí đã phân tán hết. Thông gió và kiểm tra khí khu vực trước khi bước vào. Liên hệ với cơ quan có thẩm quyền sau khi tràn.

7. XỬ LÝ SỰ CỐ

Hiện tượng		Kiểm tra	Giải pháp
Thiết bị không hoạt động		✓ Kiểm tra kết nối nguồn điện của máy	✓ Cắm dây điện chắc chắn vào tường hoặc bảng điện.
		✓ Kiểm tra xem đèn báo bình nước có sáng không?	✓ Làm trống khay thoát nước bằng cách tháo nút cao su.
		✓ Kiểm tra nhiệt độ phòng.	✓ Phạm vi nhiệt độ hoạt động của máy là 5-35°C.
Máy hoạt động với công suất giảm.		✓ Kiểm tra lọc gió xem có bẩn không.	➤ Làm sạch bộ lọc không khí.
		✓ Kiểm tra ống thoát khí nóng có bị tắc không.	➤ Làm sạch ống thoát khí .
		✓ Kiểm tra cửa phòng, cửa sổ có mở không.	➤ Đóng kín cửa ra vào và cửa sổ.
		✓ Kiểm tra chế độ vận hành của máy đã được chọn đúng chưa ? nhiệt độ đã được cài đặt đúng chưa.	➤ Cài đặt chế độ và nhiệt độ phù hợp theo đúng hướng dẫn sử dụng.
		✓ Ống xả khí nóng bị tắt.	➤ Đảm bảo ống xả được gắn chắc chắn.
Rò rỉ nước		✓ Tràn khi di chuyển thiết bị.	➤ Đổ hết nước trong bình chứa nước trước khi di chuyển.
		✓ Kiểm tra ống thoát nước xem có bị gập khúc hoặc uốn cong không?	➤ Duỗi thẳng ống thoát nước để tránh nước bị tắc không thoát rò rỉ.
Tiếng ồn quá mức		✓ Kiểm tra xem máy đã được cố định chắc chắn an toàn chưa.	➤ Đặt máy trên mặt phẳng nằm ngang và chắc chắn.
		✓ Kiểm tra xem có bộ phận nào bị lỏng , rung không.	➤ Cố định và xiết chặt các bộ phận.
		✓ Tiếng ồn như tiếng nước chảy.	➤ Tiếng ồn phát ra từ môi chất lạnh đang chảy điều này là bình thường.
mã lỗi	E0	✓ Lỗi giữa bo mạch nguồn và bo mạch hiển thị .	➤ Kiểm tra các rắc cắm bo mạch nguồn với bo mạch hiển thị.
	E1	✓ Lỗi cảm biến nhiệt độ	➤ Kiểm tra kết nối , vệ sinh hoặc thay mới cảm biến.
	E2	✓ Lỗi cảm biến giàn.	➤ Kiểm tra kết nối , vệ sinh hoặc thay mới cảm biến.
	Ft	✓ Báo mực nước đã đông cao.	✓ Làm trống khay thoát nước bằng cách tháo nút cao su

8.1. BẢO QUẢN Ở KHO

Lưu trữ trong thời gian dài - Nếu bạn không sử dụng thiết bị trong một thời gian dài (hơn một vài tuần), tốt nhất là làm sạch thiết bị và làm khô hoàn toàn thiết bị. Vui lòng lưu trữ thiết bị theo các bước sau:

1. Rút phích cắm của thiết bị và tháo ống xả và cất giữ bộ cửa sổ cùng với thiết bị.
2. Xả nước còn lại ra khỏi thiết bị.
3. Làm sạch bộ lọc và để bộ lọc khô hoàn toàn ở nơi có bóng râm.
4. Thu dây điện tại bồn nước.
5. Lắp lại bộ lọc vào vị trí của nó.
6. Thiết bị phải được giữ ở vị trí thẳng đứng khi cất giữ.
7. Bảo quản máy ở nơi thông thoáng, khô ráo, không có khí ăn mòn và nơi an toàn trong nhà.

CHÚ Ý:

Thiết bị bay hơi bên trong máy phải được làm khô trước khi đóng gói thiết bị để tránh hư hỏng linh kiện và nấm mốc. Rút phích cắm của thiết bị và đặt thiết bị ở nơi khô thoáng trong nhiều ngày để làm khô thiết bị. Một cách khác để làm khô máy là bật máy, điều chỉnh máy ở chế độ thông gió thấp và duy trì trạng thái này cho đến khi đường ống thoát nước khô, giúp bên trong máy luôn khô ráo, tránh nấm mốc

8.2. CÁC ĐỒ THẢI



CẢNH BÁO !!!

Giải phóng chất làm lạnh vào khí quyển bị nghiêm cấm!

Không vứt bỏ các thiết bị điện như rác thải đô thị chưa được phân loại, hãy sử dụng các phương tiện thu gom riêng. Liên hệ với chính quyền địa phương của bạn để biết thông tin về các hệ thống thu thập có sẵn. Nếu các thiết bị điện được xử lý tại các bãi chôn lấp hoặc bãi rác, các chất độc hại có thể rò rỉ vào nước ngầm và xâm nhập vào chuỗi thức ăn, gây hại cho sức khỏe và hạnh phúc của bạn.



Tải ứng dụng phần mềm **"Smart Life"**

Ứng dụng "Smart Life" có sẵn cho Android và iOS.

Quét mã QR tương ứng để truy cập trực tiếp vào phần tải xuống.



Download Smart Life App



Thông tin về cách sử dụng phần mềm

Thiết bị này cho phép bạn vận hành thiết bị thông qua mạng gia đình của bạn. Điều kiện tiên quyết là kết nối WIFI vĩnh viễn bộ định tuyến của bạn với ứng dụng miễn phí **"Smart Life"**.

1. Cài đặt ứng dụng "Smart Life". Tạo một tài khoản người dùng.
2. Kích hoạt chức năng WIFI trong phần cài đặt của thiết bị.
3. Đặt thiết bị cách bộ định tuyến của bạn khoảng 5 mét.
4. Bật nguồn cho máy, đèn báo WIFI sẽ nhấp nháy. Sau 3 phút, trạng thái sẽ bị hủy nếu không có cấu hình mạng và đèn báo tắt. Nếu bạn cần kết nối lại WIFI, hãy nhấn và giữ nút "hẹn giờ" trong 5 giây để bắt đầu cấu hình mạng, đèn báo WIFI sẽ nhấp nháy lại.

Kết nối WIFI

• Cách 1 :

Điện thoại của bạn đã bật Bluetooth + Wifi

Mở bluetooth của điện thoại di động hoặc thiết bị khác của bạn. Khi đèn báo WIFI nhấp nháy trên máy điều hòa di động, hãy mở ứng dụng "Smart Life", thiết bị sẽ tự động kết nối qua bluetooth.

• Cách 2

Khi đèn báo WIFI nhấp nháy, hãy chọn "Thêm thiết bị"- "Thiết bị gia dụng lớn"- "Máy điều hòa không khí di động", và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Kiểm tra trạng thái của chỉ báo WIFI trên điều hòa di động và chọn trạng thái chính xác.

Nếu đèn báo WIFI nhấp nháy nhanh, nó có thể được kết nối trực tiếp.

Nếu đèn báo WIFI nhấp nháy chậm, hãy nhấn "Go to Connect" để kết nối lại wifi với phần mềm Smart life

Nhận xét:

Khi thiết bị đã được kết nối thành công, đèn WIFI sẽ sáng lên. Bây giờ bạn có thể vận hành thiết bị bằng ứng dụng.

Nhấn và giữ nút Hẹn giờ khoảng 5 giây, thiết bị ngắt kết nối, đèn WIFI tắt.