

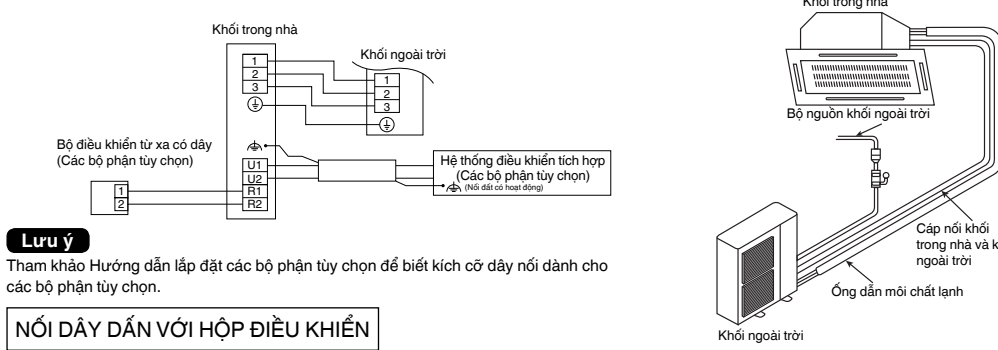
6 DÂY ĐIỆN

Để biết thông tin về nguồn điện và kích thước dây cáp khối ngoài trời, đọc kỹ hướng dẫn lắp đặt đi kèm.

- Máy điều hòa nhiệt độ này phải được lắp đặt theo các quy định và nối dây của quốc gia.
- Cáp được kết nối với khối trong nhà phải là dây mềm bọc polychloroprene loại 60245 IEC 57 hoặc H05RN-F/H07RN-F được phê duyệt hoặc lớn hơn.
- Việc nối các bộ phận với dây cáp nguồn để nối dây có định hướng được tiến hành bởi thợ lành nghề. Bộ ngắt mạch phải được tích hợp trong hệ thống đường dây có định theo quy định và nối dây của quốc gia. Bộ ngắt mạch phải là loại được phê duyệt, phù hợp với mức điện áp và cường độ dòng điện của thiết bị và có lớp cách ly tối thiểu 3mm ở tất cả các cực.
- Dây cáp tiếp xúc phải được thay thế bởi thợ lành nghề.
- Đảm bảo nối đất theo đúng quy định, bằng mạch chính và cầu chì cho nguồn cung cấp điện chính, nếu không sẽ xảy ra điện giật.
- Đảm bảo nối đất an toàn cho thiết bị. Nếu không nối đất đúng cách, có thể xảy ra điện giật.
- Nối dây an toàn bằng cách sử dụng loại cáp được chỉ định và gắn chặt sao cho ngoại lực của dây cáp không bị truyền ra các mối nối.
- Nối dây không đúng cách sẽ gây cháy, v.v.

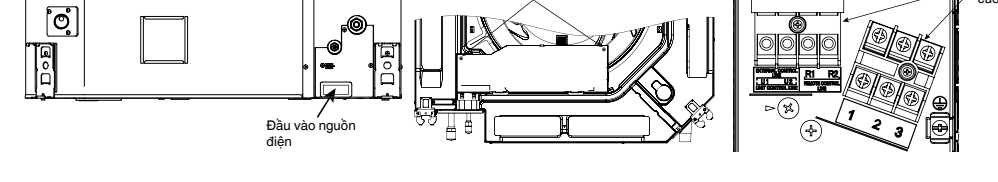
- Chọn nguồn điện có công suất đạt yêu cầu cho máy điều hòa.
- Cung cấp nguồn điện cho máy thông qua bảng mạch phân bổ điện được thiết kế phục vụ cho mục đích này. Công tắc ngắt điện với tất cả các cực bằng loại cách ly tối thiểu 3 mm.
- Luôn nối đất cho máy điều hòa bằng dây nối đất và đúng ổ cắm ứng QUI ĐỊNH ĐỊA PHƯƠNG.
- Cần đảm bảo kết nối dây nối của khối trong nhà/ngoài trời với bảng kết nối đầu cuối một cách chính xác.
- Đảm bảo ngắt nguồn chính trước khi lắp đặt và nối thiết bị điều khiển từ xa.

Lưu ý Nếu bật nguồn khối trong nhà và khối ngoài trời ngay tức thì, không được tắt nguồn thêm lần nữa và phải chờ ít nhất là 1 phút. (Đối với cài đặt hệ thống từ đồng bộ). Ngắt nguồn theo cách này sẽ dẫn đến trường hợp máy hoạt động không bình thường.



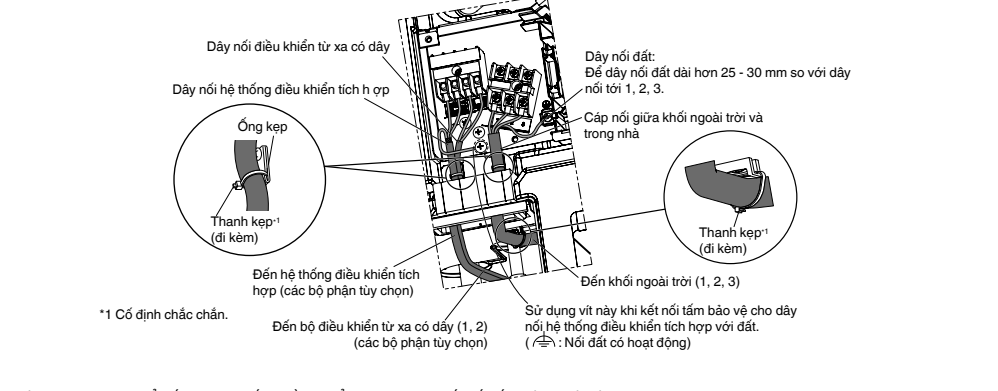
NỐI DÂY DẪN VỚI HỘP ĐIỀU KHIỂN

- Tháo 2 ốc gắn, tháo nắp hộp điều khiển, và sau đó nối dây theo quy trình trong hình.



CHÚ Ý Đảm bảo ốc ở các mối nối được siết chặt.

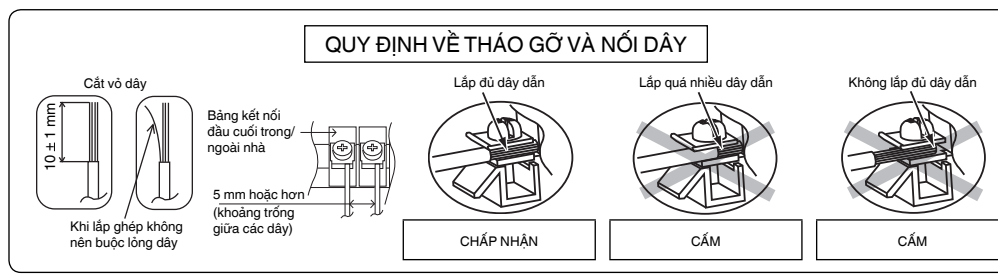
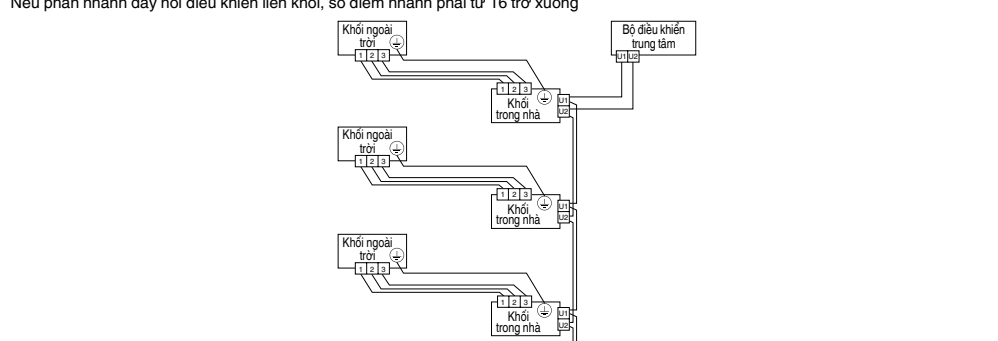
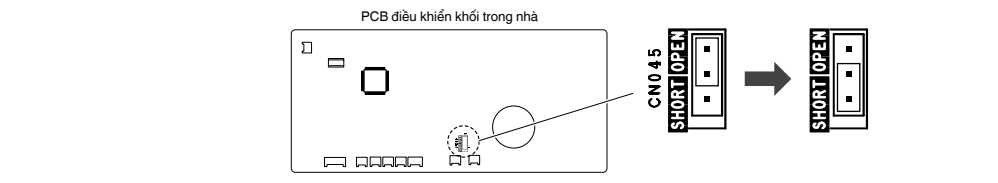
DÂY NỐI KHỐI TRONG NHÀ



Sử dụng dây bọc để nối dây hệ thống điều khiển tích hợp và nối đất đảm bảo vệ ở cả hai bên, nếu có thể xảy ra tình trạng vận hành không chính xác do nhiễu. Nối dây như trong mục "Nối dây khối trong nhà".

CHÚ Ý Khi liên kết khối ngoài trời trong mạng, cần lắp đặt điện trở đầu cuối. Phương pháp lắp đặt điện trở đầu cuối khác với quy trình kết nối dây điều khiển liên khối trong liên kết.

Đặt điện trở đầu cuối trên PCB điều khiển khối trong nhà. Khi vận chuyển, điện trở đầu cuối được đặt ở phía OPEN (không hoạt động). Nếu có cảm nhận mạch được thay thế như trình bày bên dưới, điện trở đầu cuối sẽ ở phía SHORT (có hoạt động). Thay đổi cài đặt của điện trở đầu cuối khi trong nhà gắn chặt và khối trong nhà xa nhất từ hệ thống điều khiển tích hợp sang phía SHORT (có hoạt động). Cắm cài đặt 3 điện trở đầu cuối trở lên ở phía SHORT (có hoạt động).

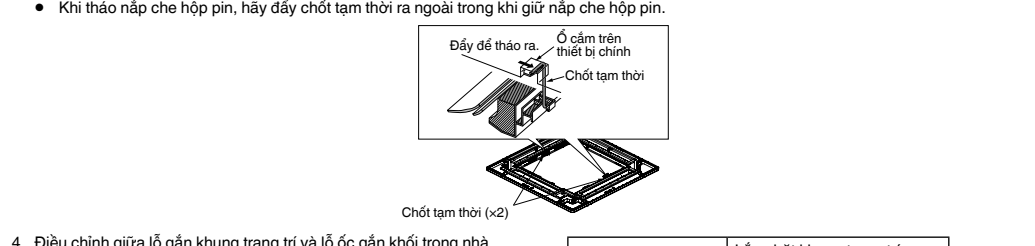


Thiết bị này phải được nối đất hợp lý. Thiết bị Cách ly (Dùng cu ngắt) phải có khe tiếp xúc tối thiểu 3,0 mm. Dây nối đất phải có màu Vàng/Xanh (Y/G) và dài hơn các dây AC để đảm bảo an toàn. Để đảm bảo an toàn về điện trong trường hợp dây bị trượt khỏi mối neo, dây chì nối đất phải dài hơn các dây chì khác được mô tả trong hình dưới đây.

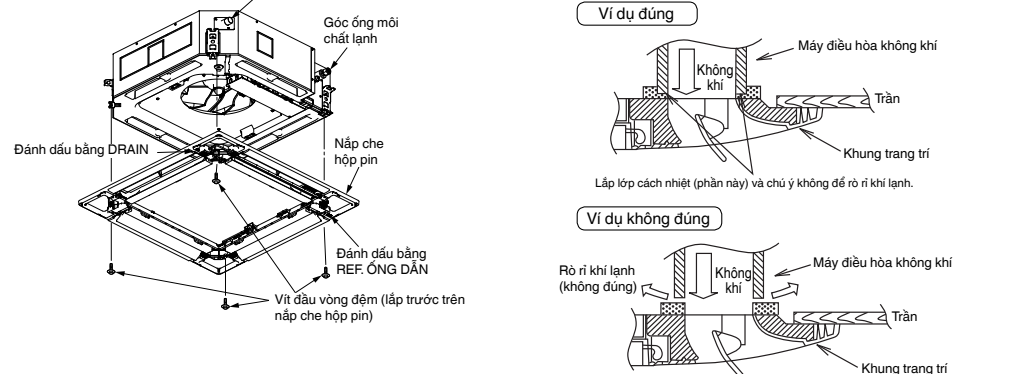
7 LẮP ĐẶT KHUNG TRANG TRÍ

Luôn phải tháo tấm giấy ra trước khi lắp khung trang trí.

- (Khung trang trí có hướng lắp đặt riêng. Hãy chắc chắn lắp đúng hướng bằng cách xem mặt ống.)
- Tháo cửa hút khí.
 - Tháo 2 vít trên chốt của cửa hút khí. (Lắp lại cửa hút khí sau khi lắp nắp che hộp pin.)
 - Trượt chốt của cửa hút khí theo hướng được thể hiện bởi mũi tên ① để mở tấm lưới.
 - Tháo nắp phía góc tại 4 góc. Kéo móc của nắp phía góc theo hướng ①, sau đó gờ nó ra bằng cách đẩy nó trượt ra theo hướng ②.



- Trео các chốt tam thời phía trong nắp che hộp pin với ổ cắm trên thiết bị để gắn tam thời nắp che hộp pin vào vị trí.
 - Khi tháo nắp che hộp pin, hãy đẩy chốt tam thời ra ngoài trong khi giữ nắp che hộp pin.



Đảm bảo giữa lại gắn khung trang trí và lỗ ổ cắm khối trong nhà. Gắn khung trang trí bằng 4 ốc vừa gắn trên tấm giấy lắp đặt. Định chặt khung trang trí vào mặt trần và đảm bảo không còn khe hở.

CHÚ Ý Lắp đặt khung trang trí. Không khi mất sẽ tạo sương. Cháy nước.

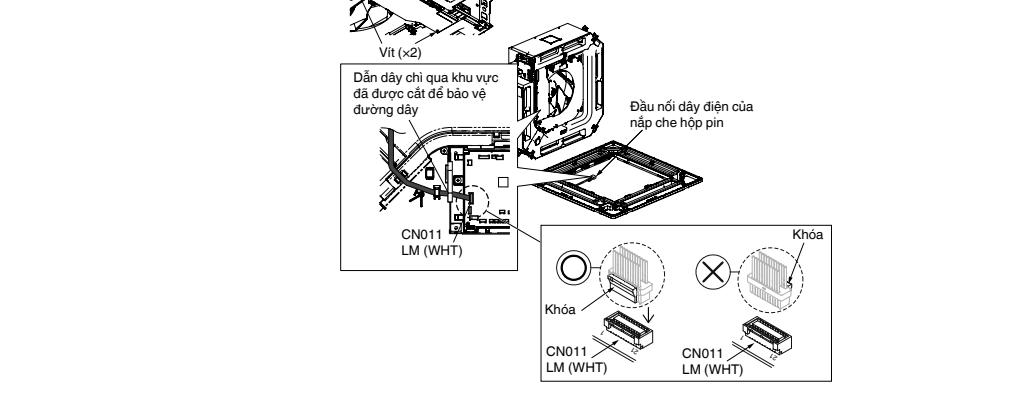
Đảm bảo giữa lại gắn khung trang trí và lỗ ổ cắm khối trong nhà. Gắn khung trang trí bằng 4 ốc vừa gắn trên tấm giấy lắp đặt. Định chặt khung trang trí vào mặt trần và đảm bảo không còn khe hở.

Đánh dấu bằng DRAIN. Nắp che hộp pin. Vít đầu vòng đệm (lắp trước trên nắp che hộp pin).

CHÚ Ý Đảm bảo ốc ở các mối nối được siết chặt.

CÁCH GẮN NẮP Ở GÓC

- Tham khảo Số tay Hướng dẫn Lắp đặt Bộ điều khiển Từ xa Không dây để biết chi tiết về cài đặt điều khiển từ xa không dây và Lắp đặt Máy thu.



Đặt nắp ở góc vào sao cho 5 vít vào khe với các lỗ trên nắp che hộp pin. Sau đó, cố định khung vào vị trí một cách chắc chắn bằng vít kèm theo.



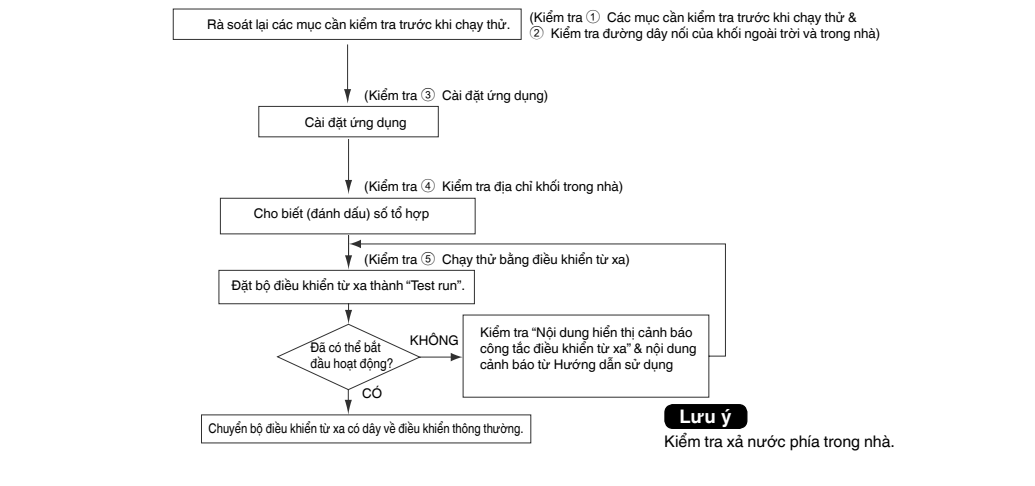
8 VẬN HÀNH THỬ NGHIỆM

Biện pháp an toàn

- Yêu cầu khách hàng có mặt khi thực hiện chạy thử. Trong quá trình này, hãy giải thích hướng dẫn sử dụng và đề nghị khách hàng thực hiện các bước thực tế.
- Kiểm tra để đảm bảo nguồn điện 220 – 240 VAC không được kết nối với đầu nối dây điều khiển liên khối.
- Nếu 220 – 240 VAC được vô tình áp dụng, cầu chì PCB điều khiển khối trong nhà sẽ nổ để bảo vệ PCB.
- Trong trường hợp này, hãy thực hiện nối dây đúng cách. Sau đó, ngắt kết nối 2 đầu nối 2P (OC) được kết nối với PCB điều khiển khối trong nhà, và thay thế chúng bằng các đầu nối 2P(EMG) nếu vẫn không thể hoạt động sau khi thay đổi các đầu nối mới này. Hãy cắt bỏ nháy trên PCB điều khiển khối trong nhà. (Đảm bảo TẮT nguồn điện trước khi thực hiện quy trình này.)

Lưu ý Đối với sản phẩm mới bắt nguồn lần đầu tiên sau khi lắp đặt, hệ thống cần khoảng 5 phút để thực hiện "Quy trình tự động cấu hình hệ thống". Hệ thống sẽ không bật hay phản hồi bộ điều khiển từ xa ngay sau khi bật nguồn.

Quy trình vận hành thử nghiệm



1 Các mục cần kiểm tra trước khi chạy thử

- BẮT công tắc điện của điều khiển từ xa có dây trước ít nhất 5 giờ để cấp điện.
- Mở hết cửa các van đóng phía ống dẫn chất lỏng và ống dẫn khí.
- Kiểm tra đường dây nối của khối ngoài trời và trong nhà.

2 Kiểm tra đường dây nối của khối ngoài trời và trong nhà

- Tách biệt nguồn điện và cáp nối giữa khối ngoài trời và trong nhà
- Cài đặt ứng dụng

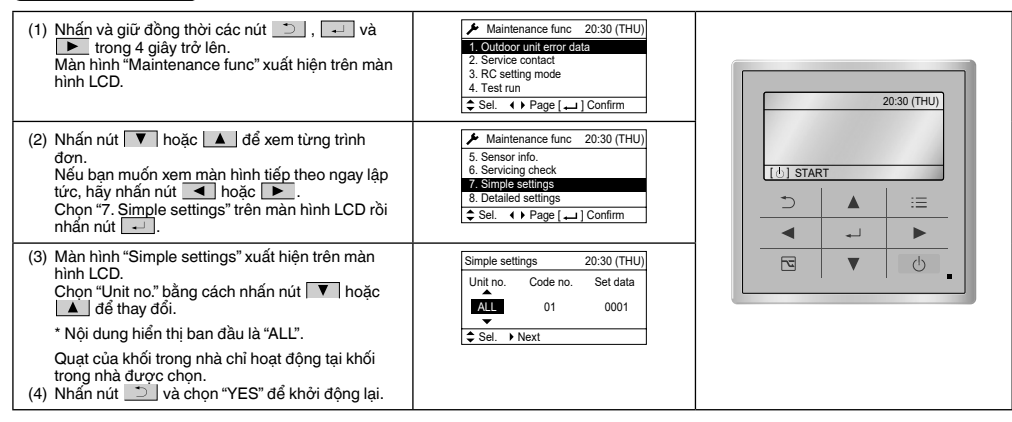
Lưu ý Không được để lộ dây nối đất, dây nối nguồn điện khối ngoài trời và bộ ngắt mạch rô điện nối đất.

- Khi bật tất cả khối trong nhà và ngoài trời, quá trình cài đặt chỉ tự động sẽ bắt đầu. Quá trình này diễn ra trong khoảng 5 phút. Đèn chỉ báo LED sẽ nhấp nháy liên tục cho đến khi quá trình cài đặt hoàn tất tự động hoàn tất và tắt.
- Sau khi cài đặt chỉ tự động hoàn tất, hãy đợi ít nhất 1 phút 30 giây. Sau đó bắt đầu vận hành.

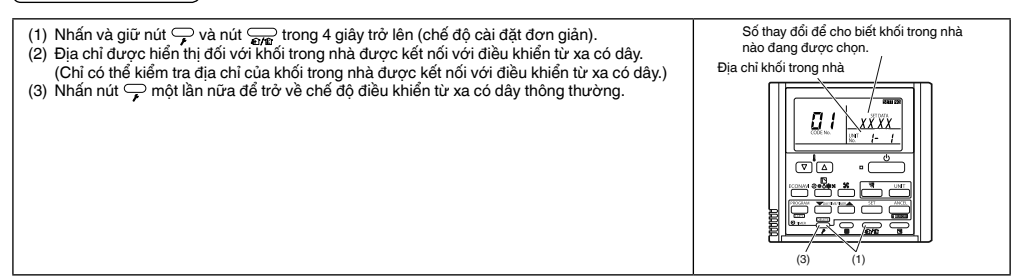
4 Kiểm tra địa chỉ khối trong nhà

Sử dụng điều khiển từ xa có dây để kiểm tra địa chỉ khối trong nhà.

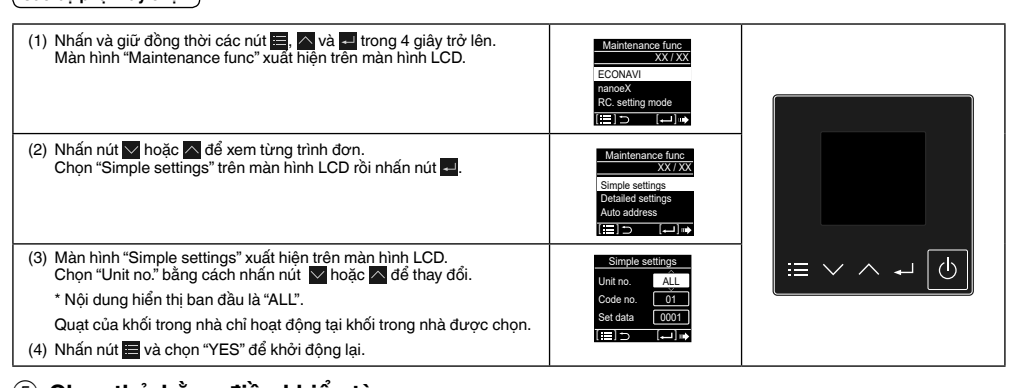
CZ-RTCSB (Điều khiển từ xa có dây công nghệ cao)



CZ-RTC4 (Điều khiển từ xa hẹn giờ)

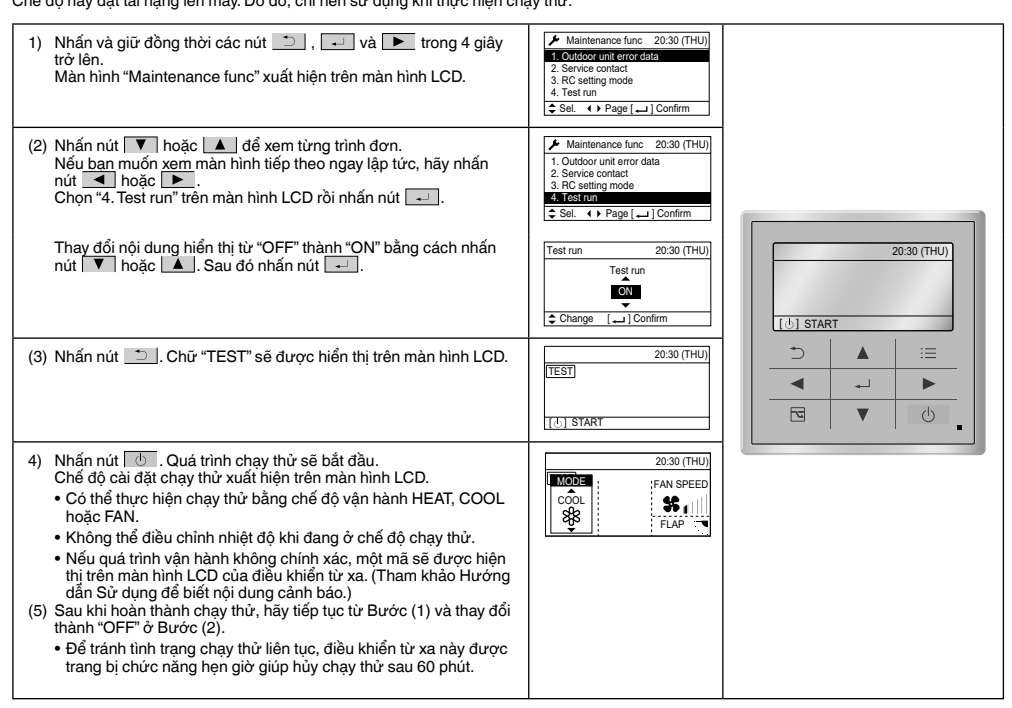


CZ-RTC6 (Điều khiển từ xa có dây)



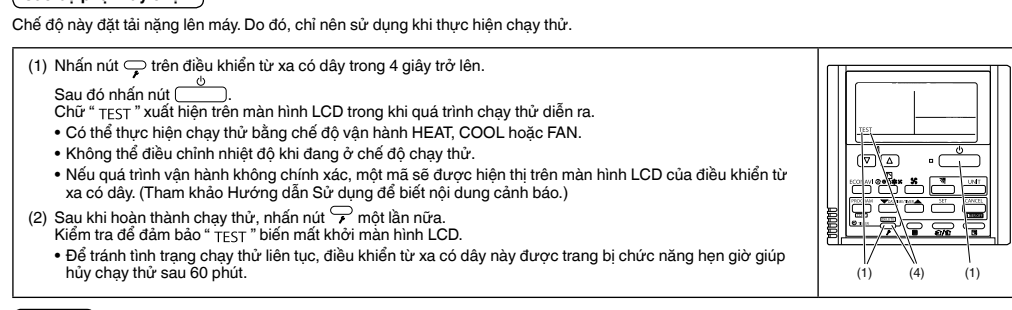
5 Chạy thử bằng điều khiển từ xa

CZ-RTCSB (Điều khiển từ xa có dây công nghệ cao)

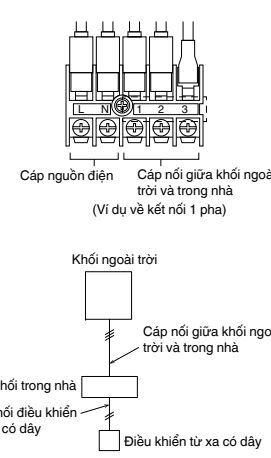


Lưu ý - Khối ngoài trời sẽ không hoạt động trong khoảng 3 phút sau khi BẮT nguồn và sau khi quá trình vận hành được dừng lại.

CZ-RTC4 (Điều khiển từ xa hẹn giờ)



Lưu ý - Khối ngoài trời sẽ không hoạt động trong khoảng 3 phút sau khi BẮT nguồn và sau khi quá trình vận hành được dừng lại.



Dòng sản phẩm CZ-RTCS (Điều khiển từ xa có dây)

Các bộ phận tùy chọn

Chế độ này đặt tải nặng lên máy. Do đó, chỉ nên sử dụng khi thực hiện chạy thử.

(1) Nhấn và giữ đồng thời các nút 'ON/OFF' và 'TEST' trong 4 giây trở lên. Màn hình "Maintenance func" xuất hiện trên màn hình LCD.	
(2) Nhấn nút 'TEST' hoặc 'ON/OFF' để xem từng trình đơn. Chọn "Test run" trên màn hình LCD rồi nhấn nút 'TEST'.	
Thay đổi nội dung hiển thị từ "OFF" thành "ON" bằng cách nhấn nút 'TEST' hoặc 'ON/OFF'. Sau đó nhấn nút 'TEST'.	
(3) Nhấn nút 'TEST'. Chữ "TEST" sẽ được hiển thị trên màn hình LCD.	
(4) Nhấn nút 'TEST'. Quá trình chạy thử sẽ bắt đầu. Chế độ cài đặt chạy thử xuất hiện trên màn hình LCD. <ul style="list-style-type: none"> Có thể thực hiện chạy thử bằng chế độ vận hành HEAT, COOL hoặc FAN. Không thể điều chỉnh nhiệt độ khi đang ở chế độ chạy thử. Nếu quá trình vận hành không chính xác, một mã sẽ được hiển thị trên màn hình LCD của điều khiển từ xa. (Tham khảo Hướng dẫn Sử dụng để biết nội dung cảnh báo.) 	
(5) Sau khi hoàn thành chạy thử, hãy tiếp tục từ Bước (1) và thay đổi thành "OFF" ở Bước (2). <ul style="list-style-type: none"> Để tránh tình trạng chạy thử liên tục, điều khiển từ xa này được trang bị chức năng hẹn giờ giúp hủy chạy thử sau 60 phút. 	

Lưu ý

- Khối ngoài trời sẽ không hoạt động trong khoảng 3 phút sau khi BẮT nguồn và sau khi quá trình vận hành được dừng lại.

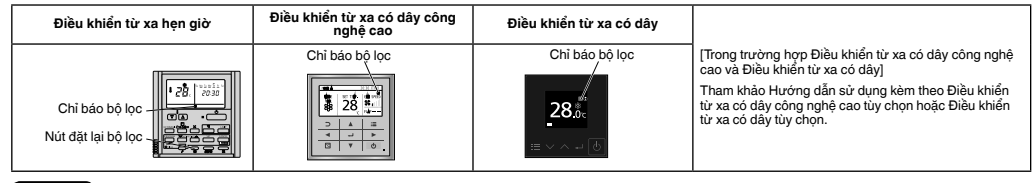
CHĂM SÓC VÀ VỆ SINH

CẢNH BÁO Để đảm bảo an toàn, hãy tắt máy điều hòa và ngắt kết nối nguồn điện trước khi vệ sinh. Không phun nước vào khối trong nhà để làm sạch. Điều này sẽ làm hỏng các bộ phận bên trong và gây nguy cơ điện giật.

CHÚ Ý Vệ sinh cửa hút khí và cửa gió ra (khối trong nhà) để ngăn ngừa bụi bẩn và nấm mốc. Vệ sinh cửa hút khí và cửa gió ra (khối ngoài trời) để ngăn ngừa bụi bẩn và nấm mốc.

Bộ lọc khí Bộ lọc khí thấp bụi và các hạt khác trong không khí và cần được vệ sinh thường xuyên hoặc khi chỉ báo bộ lọc (bộ lọc) trên màn hình bộ điều khiển từ xa có dây (bộ lọc) cho biết bộ lọc cần được vệ sinh. Nếu bộ lọc bị tắc, hiệu quả của máy điều hòa sẽ bị ảnh hưởng đáng kể.

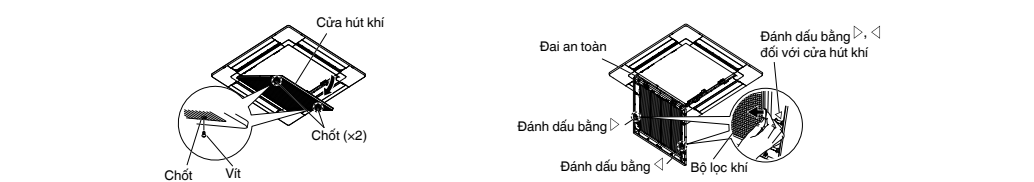
Sau khi vệ sinh 1. Sau khi vệ sinh, hãy lắp lại bộ lọc khí vào vị trí ban đầu. Cần đảm bảo lắp theo trình tự ngược lại. 2. (Trong trường hợp Điều khiển từ xa hẹn giờ) Nhấn nút đặt lại bộ lọc. Chỉ báo (bộ lọc) trên màn hình biến mất.



Lưu ý Tần suất vệ sinh bộ lọc phụ thuộc vào môi trường nơi thiết bị được sử dụng. Đối với khu vực nhiều bụi hoặc dầu, hãy vệ sinh bộ lọc thường xuyên để có hiệu suất tối nhất bất kể tình trạng của bộ lọc.

- Cách vệ sinh bộ lọc-**
- Tháo bộ lọc khí khỏi cửa hút khí.
 - Sử dụng máy hút bụi để loại bỏ bụi nhện. Nếu có bụi dính trên bộ lọc, hãy rửa bộ lọc bằng nước ấm có xà phòng, tráng bằng nước sạch, sau đó làm khô.
- Cách tháo bộ lọc-**
- Đứng tua vít để tháo vít ở từng bên đối với hai chốt. (Đảm bảo lắp lại hai chốt vào sau khi vệ sinh.)
 - Trượt chốt của cửa hút khí theo hướng phía trong để mở tấm lưới.
 - Cửa hút khí mở hướng xuống dưới.

CHÚ Ý Một số cạnh kim loại và là tản nhiệt sắc có thể gây tổn thương nếu không xử lý đúng cách; cần đặc biệt cẩn thận khi vệ sinh những bộ phận này.



CHÚ Ý Một số cạnh kim loại và là tản nhiệt sắc có thể gây tổn thương nếu không xử lý đúng cách; cần đặc biệt cẩn thận khi vệ sinh những bộ phận này.

Chăm sóc: Sau thời gian dài không hoạt động Kiểm tra cửa hút khí và cửa thoát gió của khối trong nhà và ngoài trời xem có bị kẹt hay không; nếu phát hiện bị kẹt, hãy xử lý ngay.

Chăm sóc: Trước thời gian dài không hoạt động

- Cho quạt chạy nửa ngày để làm khô khu vực bên trong.
- Ngắt kết nối nguồn điện và tắt cả bộ ngắt mạch.
- Vệ sinh bộ lọc khí rồi lắp lại vào vị trí ban đầu.
- Các bộ phận bên trong của khối ngoài trời phải được kiểm tra và vệ sinh định kỳ. Vui lòng liên hệ với đại lý tại địa phương nếu có thắc mắc về dịch vụ này.

KIỂM TRA CÁC NỘI DUNG DƯỚI ĐÂY KHI QUÁ TRÌNH LẮP ĐẶT HOÀN TẤT

- Sau khi hoàn tất lắp đặt, hãy đo áp lực và ghi lại tình trạng vận hành thử nghiệm và lưu trữ các dữ liệu đo được. v.v.
- Nếu dùng để bảo vệ phòng, ngoài phòng, nhiệt độ khi hút vào, nhiệt độ thổi gió, vận tốc gió, dung lượng gió, điện áp, dòng điện, sự xuất hiện dao động bất thường và tiếng ồn, áp suất vận hành, nhiệt độ ống dẫn, áp suất nén và áp suất kín hơi.
- Tùy theo cấu trúc và hình dạng bên ngoài, kiểm tra các nội dung dưới đây.

BẢN GIAO

- Hướng dẫn khách hàng các bước vận hành và bảo trì bằng cách sử dụng tài liệu hướng dẫn sử dụng (làm sạch bộ lọc khí, điều chỉnh nhiệt độ, v.v.)
- Tham khảo Hướng dẫn lắp đặt các bộ phận tùy chọn (bản riêng).

Để biết thêm thông tin về đặc điểm kỹ thuật của khối ngoài trời, tham khảo HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT KHỐI NGOÀI TRỜI được cung cấp kèm theo khối ngoài trời.

<input type="checkbox"/> Tủ lạnh có độ ồn không?	<input type="checkbox"/> Mối chất làm lạnh có rò rỉ không?	<input type="checkbox"/> Ốc tại các mối nối có bị lỏng không?
<input type="checkbox"/> Xả nước có đều không?	<input type="checkbox"/> Bảng công tắc điều khiển từ xa có vận hành không?	M3...69N*6cm (7-10kg*cm)
<input type="checkbox"/> Quá trình chạy thử (từng lần một chất lạnh và ống xả) đã được hoàn tất chưa?	<input type="checkbox"/> Có lỗi mức dầu nào không?	M4...157-196N*cm (16-20kg*cm)
		M5...196-245N*cm (20-25kg*cm)

TIẾNG VIỆT

Bản hướng dẫn bằng Tiếng Anh là phiên bản gốc.

Các ngôn ngữ khác được dịch từ phiên bản gốc này.