



Cảnh báo



- Hãy yêu cầu một nhà thầu hay người lắp đặt có chuyên môn lắp đặt thiết bị này. Không cố tự lắp đặt thiết bị vì lắp đặt không đúng cách có thể dẫn đến rò rỉ nước, chất làm lạnh, gây chập điện hay cháy nổ.
- Chỉ sử dụng linh kiện hay phụ tùng thay thế do Daikin chỉ dẫn hoặc cung cấp. Hãy yêu cầu một nhà thầu hoặc người lắp đặt có chuyên môn lắp đặt các linh kiện, phụ tùng thay thế. Sử dụng các linh kiện hay phụ tùng thay thế không được phép hay lắp đặt không đúng cách có thể dẫn đến rò rỉ nước, chất làm lạnh, gây chập điện hay cháy nổ.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Sách hướng dẫn sử dụng có cung cấp các hướng dẫn an toàn và cảnh báo quan trọng. Phải tuyệt đối tuân thủ theo những chỉ dẫn này.

Thông báo



Liên hệ với nhà nhập khẩu, nhà phân phối và/hoặc nhà bán lẻ tại địa phương khi có yêu cầu..

Lưu ý về sự ăn mòn sản phẩm

- Không nên lắp đặt máy điều hòa không khí tại những nơi sinh ra khí ăn mòn như khí axit hoặc kiềm.
- Nếu dàn nóng được lắp gần bờ biển, nên tránh vị trí đón gió biển trực tiếp. Nếu bạn muốn lắp dàn nóng gần bờ biển, hãy liên hệ với nhà phân phối tại địa phương.

CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

VĂN PHÒNG CHÍNH
Tầng 12, tòa nhà Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP. Hồ Chí Minh, Tel: (028) 62 504 888

CHI NHÁNH HÀ NỘI
Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower,
1 Đào Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội
Tel: (024) 3565 7677

CHI NHÁNH CẦN THƠ
37-38 Võ Nguyên Giáp, Khu dân cư Phú An,
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
Tel: (0292) 626 9977

CHI NHÁNH HẢI PHÒNG
Số 7 lô 8A đường Lê Hồng Phong,
P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
Tel: (0225) 383 2900

CHI NHÁNH KHÁNH HÒA
Tầng 8, tòa nhà VCN, Số 2 Tổ Hữu,
Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP. Nha Trang
Tel: (0258) 625 8158

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG
Tầng 12, tòa nhà PVcomBank, Lô A2.1, Đường 30/4,
P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Tel: (0236) 362 4250

CHI NHÁNH NGHỆ AN
Số 2 Nguyễn Sỹ Sách, P. Hưng Bình, TP. Vinh
Tel: (0238) 872 7785



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG
HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)



DaikinVietnam



www.daikin.com.vn

• Thông số kỹ thuật, kiểu dáng và nội dung khác xuất hiện trong tài liệu này là hiện tại kể từ tháng 7 năm 2022 nhưng có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

©All rights reserved 07/22 SS



VN-PCXDPM2115A

Điều Hoà Packaged Tủ Đứng Thổi Trực Tiếp Công Suất Lớn Dòng FVGR

Công suất 8HP - 10HP - 13HP - 15HP



R-410A

● **MỘT CHIỀU LẠNH [50Hz]**



Tủ Đứng

Phù hợp cho ứng dụng thương mại.

Tiết kiệm không gian lý tưởng với kiểu dáng và tính năng vượt trội, cùng với đó là việc lắp đặt dễ dàng. Dòng Tủ đứng này phù hợp để lắp đặt trong sân bay, nhà máy, nhà kho và hội trường.



Đặc điểm nổi bật:

- Kiểu dáng đẹp, phong cách và hiện đại phù hợp với mọi công trình
- Bảng điều khiển màu đen thời trang với đèn LED trắng giúp hiển thị rõ ràng và sắc nét
- Dễ dàng lắp đặt với kiểu luồng gió thổi trực tiếp

Tính năng:

- Phím bấm lớn trên bảng điều khiển giúp dễ sử dụng
- Hiển thị mã lỗi bằng LED bảy đoạn trên bảng điều khiển bằng cách nhấp nháy
- Khóa phím để ngăn chặn việc thay đổi cài đặt bởi người không có nhiệm vụ.
- Máy bơm nước tùy chọn có thể được lắp đặt bên dưới dàn lạnh tủ đứng
- Diện tích lắp đặt nhỏ để tối đa hóa không gian sử dụng

Tính năng:

- Đảo gió tự động trái - phải để làm mát tất cả các góc phòng



Đảo gió tự động theo phương ngang



Cánh hướng dòng phương thẳng đứng được điều chỉnh bằng tay

- Kích hoạt Turbo ở chế độ Làm mát
- Tự động khởi động lại một cách ngẫu nhiên với bộ lưu chế độ cài đặt trước đó.
- Phin lọc saranet có thể tháo rời và vệ sinh bằng nước
- Cấu trúc móc ở lưới hút để đảm bảo an toàn trong quá trình tháo bộ lọc
- Tự chẩn đoán lỗi và tín hiệu lỗi để phát hiện lỗi của máy

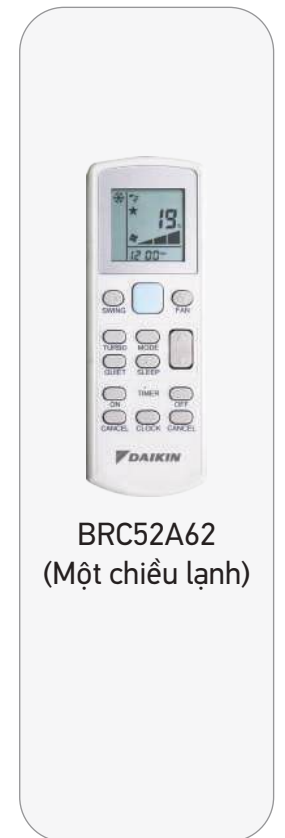
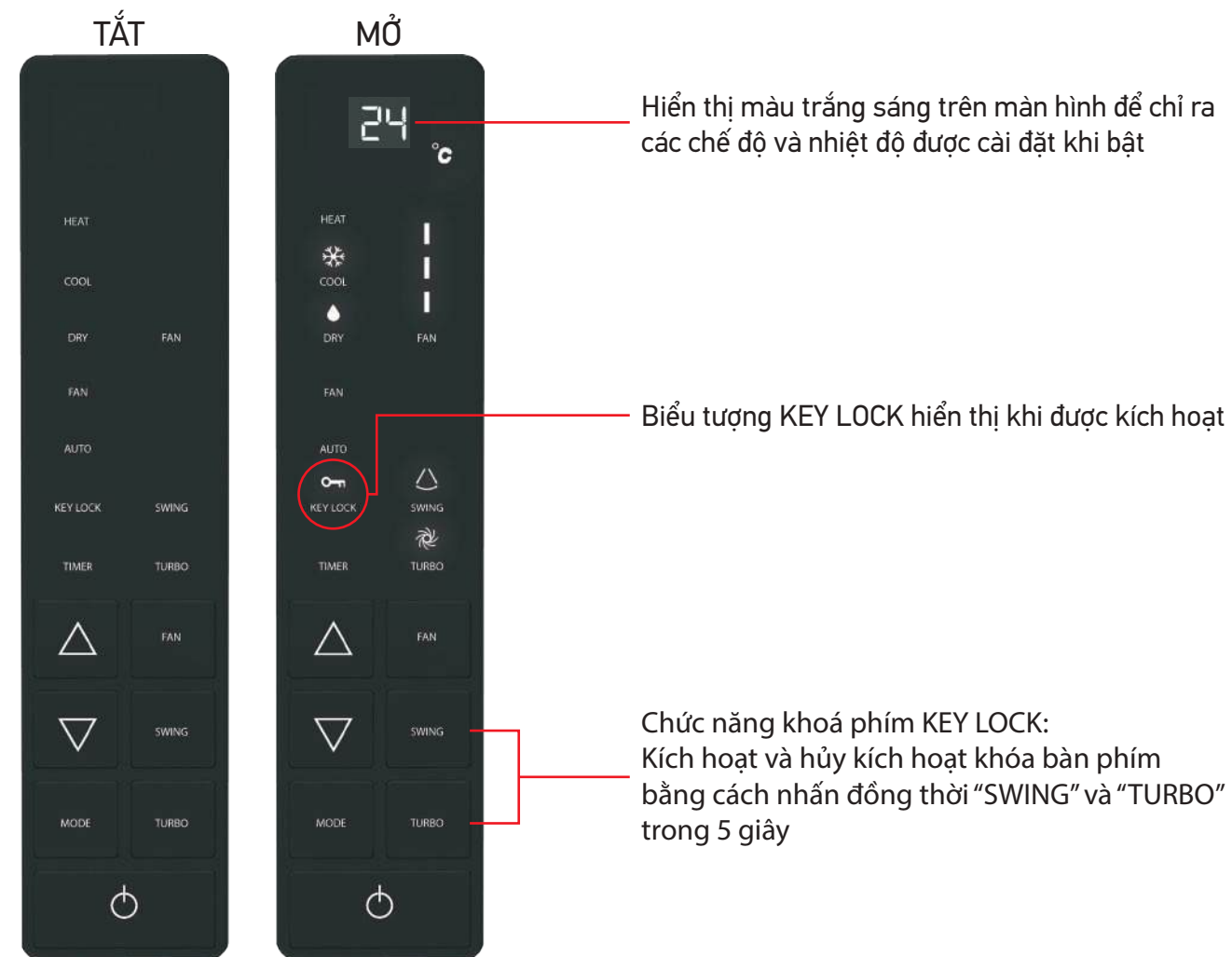
Tính năng

Dàn lạnh tủ đứng có thể được điều khiển bằng 2 cách,

- Điều chỉnh bằng cách nhấn vào bảng điều khiển trên thiết bị
- Điều khiển bằng cách sử dụng bộ điều khiển không dây (bộ điều khiển không dây là tùy chọn)

Bảng điều khiển tủ đứng đặt sàn

Bảng điều khiển màu đen thời trang với đèn LED trắng giúp hình ảnh hiển thị rõ ràng và sắc nét.



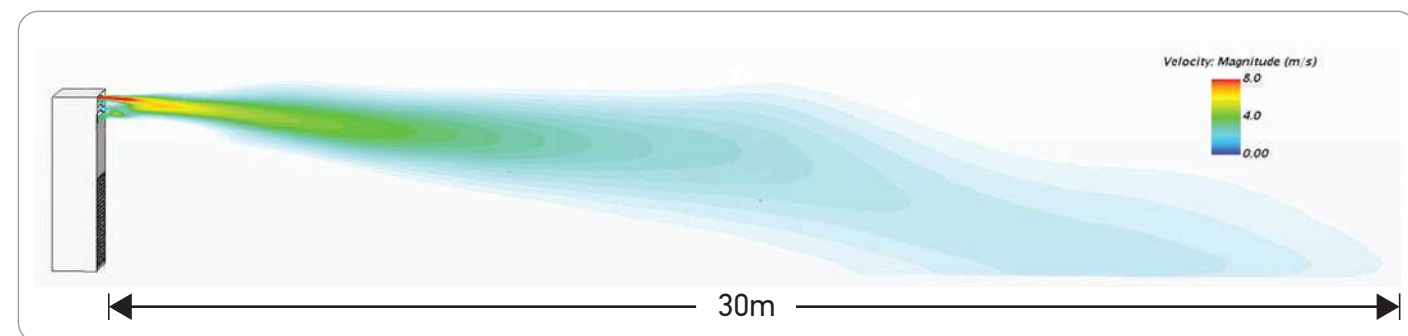
Điều khiển nhỏ gọn & dễ sử dụng
BRC52A62 (một chiều lạnh)

- Màn hình LCD 40mm nổi bật
- Nút BẬT / TẮT "Phát sáng trong bóng tối"
- Hiển thị đồng hồ theo thời gian thực



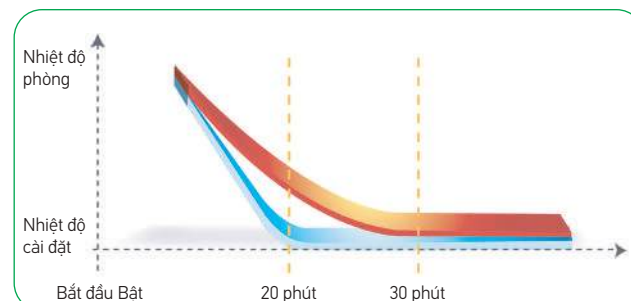
Luồng gió của tủ đứng

Luồng gió của dàn lạnh tủ đứng có thể thổi xa lên đến 30m*.



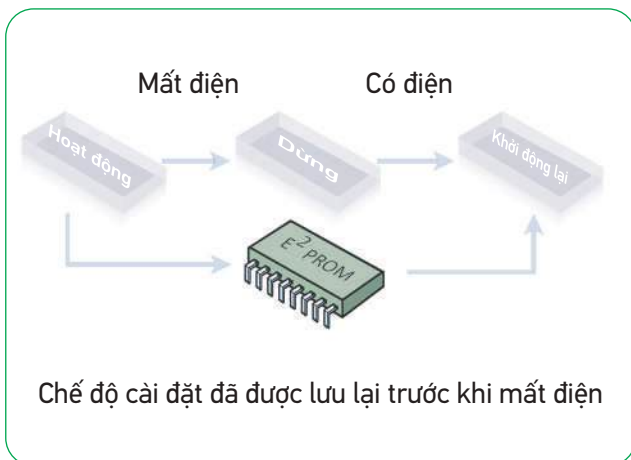
Chế độ Turbo

Chức năng Turbo có sẵn ở chế độ Làm lạnh. Sau khi được kích hoạt, tủ đứng sẽ chạy hết công suất cùng với tốc độ quạt dàn lạnh ở mức tối đa trong 20 phút. Điều này giúp đạt được nhiệt độ cài đặt nhanh hơn.



Tự khởi động lại khi mất điện với Bộ lưu chế độ cài đặt trước đó

Trong trường hợp mất điện đột ngột khi đang vận hành, thiết bị sẽ tự động khởi động lại theo 64 kiểu thời gian phục hồi khác nhau (trong vòng 180 giây đến 244 giây) và thiết bị sẽ hoạt động dựa trên cài đặt trước đó (chế độ hoạt động, nhiệt độ và tốc độ quạt). Điều này đảm bảo rằng các máy điều hòa không khí trong cùng tòa nhà sẽ tiếp tục ngẫu nhiên thay vì tất cả các thiết bị hoạt động trở lại cùng một lúc, ngăn chặn sự đột biến điện sau khi mất điện.



Tính năng luồng gió



Cơ cấu móc an toàn giúp trong quá trình tháo bộ lọc sẽ tránh việc tiếp cận hộp điện và động cơ



Bảng điều khiển thời trang và sang trọng



Bộ lọc saranet có thể tháo rời và vệ sinh bằng nước



Có thể hoà trộn không khí tươi lên đến 20%



Tích hợp bộ lọc khử ẩm để lọc bụi bẩn và chất gây ô nhiễm trong hệ thống



Tính năng dàn nóng

CHUYỂN ĐỔI HƯỚNG GIÓ THỔI

Linh hoạt với hướng thổi gió (ngang hoặc dọc) có thể được thay đổi tại nơi lắp đặt

Máy nén xoắn ốc hiệu suất cao

Hiệu suất cao, độ ồn thấp và là loại máy nén xoắn ốc kín giúp đạt hiệu suất tối ưu. Nó cũng đi kèm với một bộ bảo vệ quá tải bên trong và bộ gia nhiệt cacte.

Van chặn

Van được cung cấp để lắp đồng hồ đo áp suất tại công trình. Các van này giúp dễ dàng thao tác kiểm tra và nạp gas khi lắp đặt.

Động cơ quạt với khả năng chống bụi và nước IP55

Động cơ được thiết kế với ổ trục chống bụi đảm bảo độ tin cậy và hoạt động mượt mà.

Thiết kế thân thiện với các công việc dịch vụ

Dễ dàng truy cập vào máy nén và bảng điều khiển. Dàn ngưng tụ dễ vệ sinh hơn khi rửa nước áp lực.



Đường ống dài

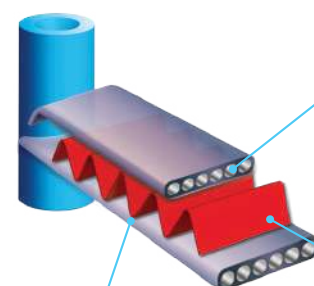
Chiều dài và độ cao đường ống tối đa lần lượt là 75m và 30m, mang lại sự linh hoạt trong thiết kế cho các tòa nhà có quy mô lớn.

Các tính năng khác của sản phẩm:

- Cân bằng tải giúp nâng cao độ tin cậy của máy nén bằng cách cân bằng thời gian chạy của máy nén trong từng tổ máy trong quá trình lắp đặt.
- Bảo vệ áp suất cao và áp suất thấp.
- Bảo vệ quá tải dòng điện cho máy nén và động cơ.
- Hiển thị lỗi cảm biến.
- Thời gian chạy máy nén tối thiểu để đảm bảo hồi dầu.
- Trình tự pha được sử dụng để phát hiện bất kỳ pha sai và mất pha nào trong quá trình lắp đặt và vận hành.
- Tự động khởi động lại ngẫu nhiên với Bộ lưu chế độ cài đặt trước đó

Dàn tản nhiệt PFC (Dàn tản nhiệt dòng chảy song song)

Dàn tản nhiệt hiệu suất vượt trội



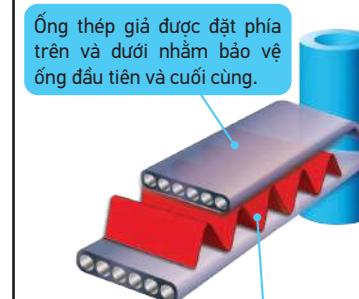
Truyền nhiệt được tối ưu thông qua nhiều ống dẫn môi chất lạnh nhỏ giúp tăng diện tích tiếp xúc.

Sự truyền nhiệt từ không khí được tối đa hóa bằng cách chen các cánh tản nhiệt góc vào giữa các ống phẳng.

Mỗi hàn giữa cánh tản nhiệt và ống phủ đều giúp tối đa hóa khả năng truyền nhiệt.

Hiệu suất truyền nhiệt cao hơn 10-30% so với ống đồng cánh nhôm tiêu chuẩn, giúp đạt được công suất tương đương với dàn nóng nhỏ gọn hơn.

Cải tiến bền bỉ

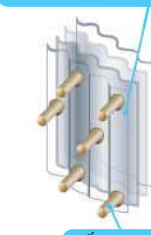


Ống thép giả được đặt phía trên và dưới nhằm bảo vệ ống đầu tiên và cuối cùng.

Cải tiến thiết kế ống và cánh tản nhiệt không dễ bị hỏng như các dàn tản nhiệt thông thường.

Dàn tản nhiệt PFC

Các cánh tản nhiệt bằng nhôm nhô ra ngoài mép của ống đồng khiến nó dễ bị hỏng.



Ống đồng

Dàn tản nhiệt ống đồng cánh nhôm

Cải thiện khả năng chống ăn mòn

Dàn tản nhiệt PFC chỉ sử dụng kim loại đơn chất, nhôm, giúp loại bỏ khả năng bị ăn mòn điện phân.

Vệ sinh dễ dàng

Dàn tản nhiệt PFC chỉ có một mặt ống sẽ giảm khả năng bị tắc nghẽn và dễ dàng làm sạch bằng cách phun nước áp lực cao. Không cần rửa hóa chất, do đó sẽ nâng cao độ bền của dàn tản nhiệt và giảm chi phí bảo trì.

Được nạp sẵn môi chất lạnh

Dàn tản nhiệt PFC được nạp môi chất lạnh R410A từ nhà máy, giúp dễ dàng lắp đặt và nạp thêm tại công trình.

Giảm trọng lượng

Dàn tản nhiệt PFC mang lại lợi thế về trọng lượng so với ống đồng. Việc giảm trọng lượng này có thể làm giảm đáng kể chi phí lắp đặt nếu thiết bị được lắp đặt trên mái nhà của tòa nhà.

Tủ đứng dòng P



Model dàn lạnh		FVGR8PV1	FVGR10PV1	FVGR13PV1	FVGR15PV1
Model dàn nóng		RN80H(E)Y18	RCN100H(E)Y18	RCN125H(E)Y18	RCN150H(E)Y18
Công suất làm lạnh danh định	Btu/h	80,000	100,000	121,000	153,000
	kW	23.5	29.3	35.5	44.8
Tổng công suất đầu vào danh định	kW	7.82	9.77	12.02	14.95
Dòng điện vận hành danh định	A	14.1	18.1	19.9	28.4
EER	kW/kW	3.00	3.00	2.95	3.00
Dàn lạnh	Nguồn điện	V/Pha/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Lưu lượng gió	cfm	2,500/2,100/1,700	2,600/2,200/1,800	3,400/2,900/2,500
	Độ ồn	dB(A)	67/63/58	67/63/58	65/61/58
	Cao	mm	1,947	1,947	1,947
	Rộng	mm	959	959	1,129
	Dày	mm	500	500	550
	Trọng lượng máy	kg	129	136	155
Dàn nóng	Nguồn điện	V/Pha/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Độ ồn	dB(A)	69	65	65
	Cao	mm	929	1,067	1,067
	Rộng	mm	1,235	880	980
	Dày	mm	496	880	980
	Trọng lượng máy	kg	118	143	173
	Đường ống kết nối - Lỏng	mm	12.7	12.7	12.7
	Đường ống kết nối - Hơi	mm	22.2	25.4	28.6
	Lượng mỗi chất nạp sẵn cho 7.5m	kg	2.6	3.4	4.7
Chiều dài đường ống tối đa cho phép		m	75	75	75
Độ chênh lệch đường ống tối đa cho phép		m	30	30	30

Tính năng tiêu chuẩn

Thoải mái..... Cánh tản nhiệt.....

-  Chế độ Turbo - làm lạnh nhanh chóng với tốc độ quạt cao nhất tạo sự thoải mái tức thì
-  Chế độ khử ẩm - giữ độ ẩm thấp trong phòng khi vẫn duy trì nhiệt độ phòng

-  Cánh tản nhiệt nhôm xanh (dàn lạnh)
-  Dàn trao đổi nhiệt PFC chống ăn mòn (Dàn nóng)

Lưu lượng gió..... Đối với khu vực ăn mòn cao, nên sử dụng model E được phủ lớp chống ăn mòn đặc biệt

-  Lựa chọn tốc độ quạt - nhiều tốc độ quạt khác nhau giúp tạo sự thoải mái
-  Đảo gió phương dọc - Cánh hướng dòng có thể được điều khiển bằng tay.
-  Đảo gió phương ngang - chuyển động tự động của cửa gió cấp để phân phối luồng không khí đồng đều

Điều khiển.....

-  Với bộ điều khiển không dây (thiết bị tùy chọn)
-  Với bộ điều khiển có dây (thiết bị tùy chọn)

Lọc không khí.....

-  Bộ lọc saranet có thể rửa - loại bỏ các hạt bụi trong không khí thông qua bộ lọc saranet đảm bảo cung cấp không khí sạch hơn

Danh sách tính năng

Danh mục	Tính năng	FVGR
Tính năng cơ bản	Giới hạn vận hành cho làm lạnh (°CDB)	19~46
	Giới hạn vận hành cho làm lạnh (°FDB)	66.2~114.8
Máy nén	Máy nén Rotor	-
	Máy nén Xoắn ốc	
Lưu lượng gió	Luồng gió thổi xa 30m	
	Có thể điều chỉnh luồng gió và tự động	
	Đảo gió tự động theo phương ngang	
	Đảo gió bằng tay theo phương thẳng đứng	
Điều khiển tiện nghi	Chế độ làm lạnh	
	Chế độ khử ẩm	
	Chế độ làm lạnh nhanh	
Vận hành	Chế độ chỉ chạy quạt	
Tiện lợi	Phím TẮT/BẬT trên dàn lạnh	
	Bộ nhận tín hiệu (áp dụng với BRC52A62)	*
	3 hướng môi chất lạnh và kết nối đường thoát nước	
	Chức năng khoá phím	
	Hiển thị nhiệt độ	
Vệ sinh	Phin lọc thô Saranet	
	Cấp gió tươi (lên đến 20%)	
Hẹn giờ	Hẹn giờ theo tuần (áp dụng với BRC51A62)	*
	Hẹn giờ Bật/Tắt 24 giờ (áp dụng với BRC51A62)	*
Bền bỉ	Tự động khởi động lại (sau khi có điện trở lại)	
	Tự chuẩn đoán lỗi (điều khiển từ xa)	
	Chức năng kiểm tra lỗi dây dẫn	-
	Xử lý chống ăn mòn bộ trao đổi nhiệt ngoài trời (tùy chọn phủ lớp E)	
Linh hoạt	Lựa chọn áp suất tĩnh ngoài	-
	Bơm nước (tính linh hoạt của ống thoát nước) (DC050VEA)	*
	Thay đổi °F/°C qua màn hình hiển thị nhiệt độ điều khiển (cài đặt gốc: °C)	
	Nạp sẵn một lượng môi chất lạnh	7.5m
Điều khiển nhóm	Bộ chuyển đổi NIM	*
	Bộ chuyển đổi NIM tuần tự	*
	BAG	*
Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa không dây (tùy chọn)	*
	Điều khiển từ xa có dây (tùy chọn)	*

* Phụ kiện tùy chọn

Chú ý

[illegible]