



- Yêu cầu người lắp đặt hay nhà thầu có kinh nghiệm để lắp đặt sản phẩm. Không nên lắp đặt mà không có hướng dẫn của nhà sản xuất. Lắp đặt bất cẩn sẽ gây rò rỉ môi chất hay nước, chập điện, cháy nổ...
- Sử dụng các phụ tùng, linh kiện được cung cấp hoặc chỉ định bởi Daikin. Yêu cầu đơn vị lắp đặt hoặc nhà thầu có chuyên môn lắp đặt những phụ tùng, linh kiện này. Sử dụng các phụ tùng, linh kiện trái phép hoặc lắp không đúng có thể gây rò rỉ nước hay môi chất lạnh, chập điện, cháy nổ.
- Đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm. Tài liệu hướng dẫn cung cấp các chỉ dẫn quan trọng về an toàn cũng như cảnh báo các vấn đề cần lưu ý khi sử dụng. Đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn và cảnh báo này.

Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ với nhà nhập khẩu ủy quyền, nhà phân phối hoặc các cửa hàng bán lẻ tại địa phương

Lưu ý về ăn mòn sản phẩm:

- Máy điều hòa không khí không nên lắp đặt ở khu vực có chất ăn mòn như axít, kiềm.
- Trường hợp dàn nóng được lắp đặt gần bờ biển, tránh đặt trực tiếp theo hướng gió biển.
Vui lòng liên hệ với nhà cung cấp tại địa phương để được tư vấn khi gặp trường hợp này.



VRV IV



Một chiều lạnh - Hai chiều lạnh/sưởi 50Hz

R-410A

Đại lý phân phối



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- HEAD OFFICE
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan
- CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT KIM
- VĂN PHÒNG CHÍNH
Tầng 14-15, tòa nhà Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP.HCM
Tel: (08) 62 504 888 Fax: (08) 62 504 999
- CHI NHÁNH HÀ NỘI
Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower, 1 Đào Duy Anh, Quận Đống Đa, Hà Nội
Tel: (04) 35 657 677 Fax: (04) 35 657 688
- CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG
Tầng 12, Lô A2.1, Đường 30/4, P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Tel: (0511) 362 4250 Fax: (0511) 362 4251
- www.daikin.com.vn

Hệ thống VRV IV Thế hệ mới



VRV IV

Ra mắt lần đầu tiên ở Nhật vào năm 1982, hệ thống Daikin VRV được đón nhận nồng nhiệt tại các thị trường trên toàn thế giới trong suốt 30 năm qua.

Giờ đây, Daikin tự hào giới thiệu hệ thống VRV IV thế hệ tiếp theo.

Hệ thống mới cung cấp dòng sản phẩm đa dạng đáp ứng quy mô của mọi công trình đồng thời nâng cao khả năng tiết kiệm điện năng, tiện nghi và dễ dàng lắp đặt.

Mục Lục

Tính năng chính

P03

Các kiểu dàn nóng

P13

Các kiểu dàn lạnh

P15

Thông số kỹ thuật

P37

Tổ hợp dàn nóng

P67

Danh sách thiết bị tùy chọn

P69

Hệ thống điều khiển

P75

Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

P89

Thiết bị xử lý không khí AHU

P103

Mở rộng dãy sản phẩm

3 kiểu kết nối lên đến 60 HP

Tiết kiệm điện năng

COP cao và công nghệ VRT tiên tiến

Dễ dàng lắp đặt

Thiết kế gọn nhẹ

Tiện nghi

Độ ồn thấp

Hiệu suất vận hành tối ưu

VRV IV

Dãy sản phẩm được mở rộng bao gồm 3 loại

Loại COP cao



Cho phép tiết kiệm thêm điện năng
12 HP-50 HP với 4 kiểu model mới

VRV III VRV IV

COP ở chế độ làm lạnh	3.94	4.35	Tăng 10%
Diện tích lắp đặt	1.66 m ²	2.13 m ²	
Trọng lượng sản phẩm	490 kg	555 kg	

20 HP

Loại tiêu chuẩn



Cung cấp công suất lên đến 60 HP
6 HP-60 HP với 3 model mới

VRV III VRV IV

COP ở chế độ làm lạnh	3.94	3.94	Giảm 14%
Diện tích lắp đặt	1.66 m ²	1.42 m ²	Giảm 22%
Trọng lượng sản phẩm	490 kg	380 kg	

20 HP

Loại tiết kiệm diện tích



Sản phẩm mới với thiết kế nhẹ
18 HP-50 HP với 17 kiểu model mới

VRV III VRV IV

COP ở chế độ làm lạnh	3.94	3.11	Giảm 43%
Diện tích lắp đặt	1.66 m ²	0.95 m ²	Giảm
Trọng lượng sản phẩm	490 kg	320 kg	35%

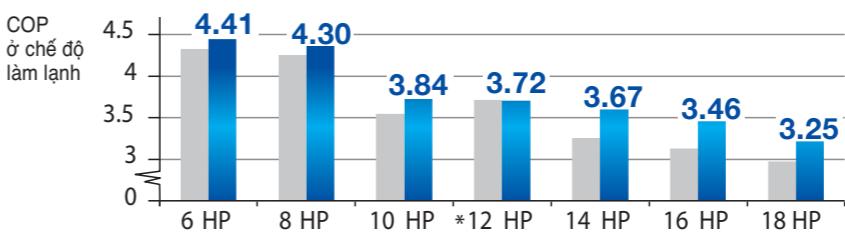
20 HP

Dãy công suất dàn nóng

HP	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
Loại COP cao				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Loại tiêu chuẩn	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Loại tiết kiệm không gian					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tiết kiệm điện năng

Hiệu suất (COP) cao hơn



VRV III

VRV IV

* Điều kiện vận hành ở chế độ làm lạnh: nhiệt độ trong nhà là 27°CDB, 19°CWB và nhiệt độ ngoài trời là 35°CDB.

*Dàn nóng 12HP của VRV4 được thiết kế nhỏ gọn và tiết kiệm diện tích hơn của VRV3

Tính năng chính

Dễ dàng lắp đặt

Thiết kế nhỏ gọn

Hệ thống VRV IV tận dụng tối đa không gian lắp đặt nhờ tích hợp các công nghệ cao.



VRV III 12 HP

VRV IV 12 HP

Diện tích lắp đặt 0.95 m²

Diện tích lắp đặt 0.71 m²

Trọng lượng sản phẩm 285 kg

Trọng lượng sản phẩm 195 kg

Giảm 25%

Giảm 32%

Tiện nghi

Độ ồn thấp

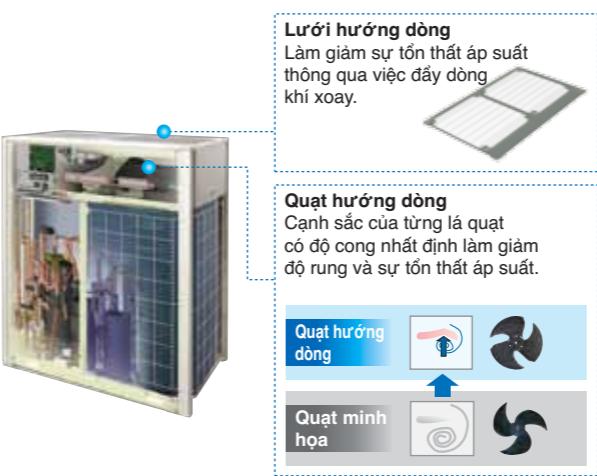
Nâng cao hiệu suất trao đổi nhiệt giúp giảm độ ồn trong quá trình vận hành

	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
VRV III	57	57	58	60
VRV IV	55	56	57	59

giảm 1-2 dB(A) so với model thông thường

Lưu lượng gió lớn, công nghệ giảm âm và áp suất tĩnh cao

Không làm tăng độ ồn khi vận hành, công nghệ phân tích tiên tiến được sử dụng để tối ưu thiết kế quạt và gia tăng lưu lượng gió và áp suất tĩnh bên ngoài cao

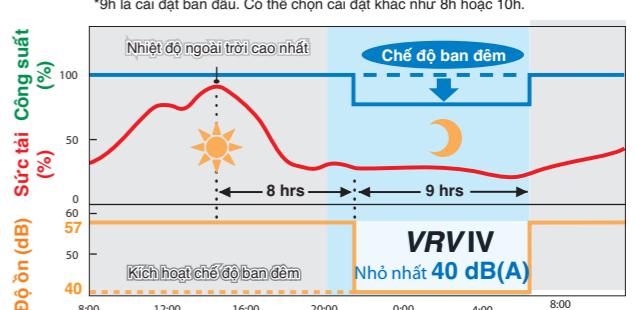


Chức năng vận hành yên tĩnh về đêm

PCB dàn nóng tự động ghi nhớ thời điểm khi nhiệt độ ngoài trời lên đỉnh điểm, sẽ kích hoạt chế độ vận hành êm sau 8 h¹, và quay trở về chế độ thường sau khi duy trì trong 9 h².

¹BH là cài đặt ban đầu. Có thể chọn cài đặt khác như 6h hoặc 10h.

²BH là cài đặt ban đầu. Có thể chọn cài đặt khác như 8h hoặc 10h.



Ghi chú:

- Chức năng này đã được tích hợp sẵn trên hệ thống, cần cài đặt tại công trình.
- Độ ồn ở chế độ vận hành êm là giá trị thực tế được đo đặc bởi công ty chúng tôi.
- Nhiệt độ ngoài trời (tài nhiệt) và thời gian hiển thị ở trên là ví dụ minh họa.

VRT-Thay đổi nhiệt độ của môi chất lạnh

VRV IV

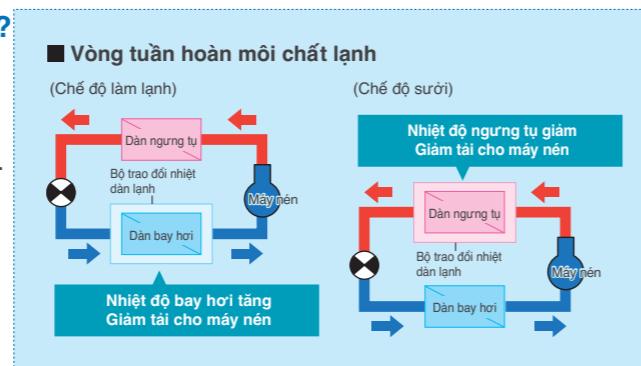
Công nghệ tiết kiệm điện năng tiên tiến cho VRV

Cá biệt hóa VRV để đạt hiệu suất hàng năm tối ưu

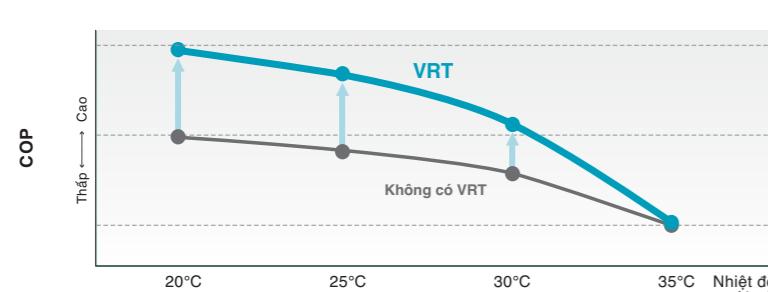
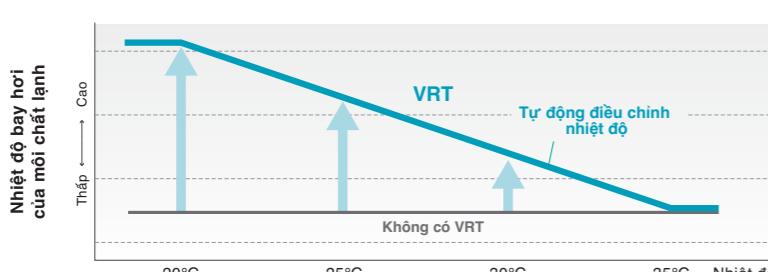
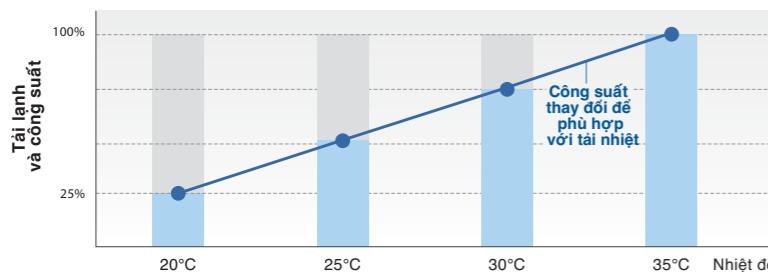
Hệ thống VRV IV hiện nay sử dụng công nghệ VRT. VRT tự động điều chỉnh nhiệt độ làm lạnh theo nhu cầu của từng khu vực và điều kiện thời tiết, do đó cải thiện hiệu suất năng lượng thường niên và duy trì sự thoải mái. Với công nghệ tiên tiến này, chi phí vận hành được giảm xuống thấp nhất.

Điện năng được giảm xuống bằng cách nào?

Ở chế độ làm lạnh, nhiệt độ bay hơi (T_e) tăng lên để giảm thiểu tối đa sự chênh lệch với nhiệt độ ngưng tụ. Ở chế độ sưởi, nhiệt độ ngưng tụ (T_c) giảm xuống để giảm thiểu tối đa sự chênh lệch đối với nhiệt độ bay hơi. Như vậy, máy nén sẽ làm việc ít hơn làm giảm điện năng tiêu thụ.



Sự thay đổi của nhiệt độ bay hơi và COP phụ thuộc vào sự thay đổi tài nhiệt trong không gian điều hòa

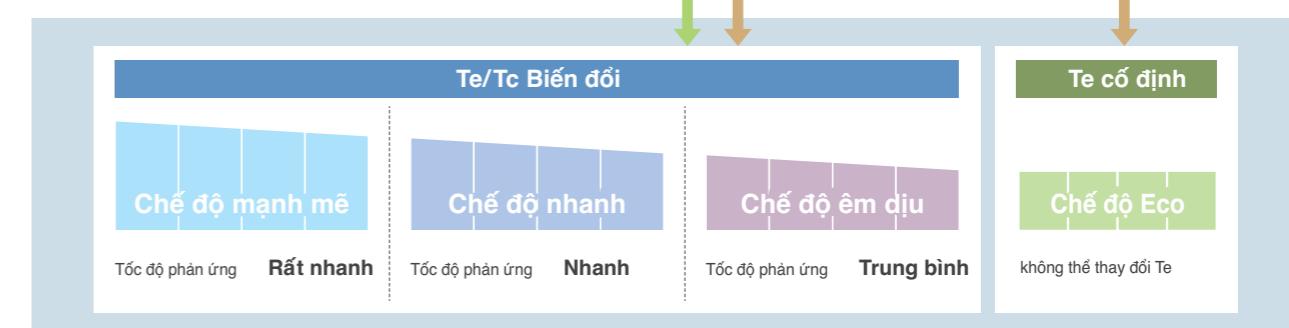


Điều khiển phù hợp với nhu cầu người sử dụng thông qua việc lựa chọn các chế độ hoạt động.

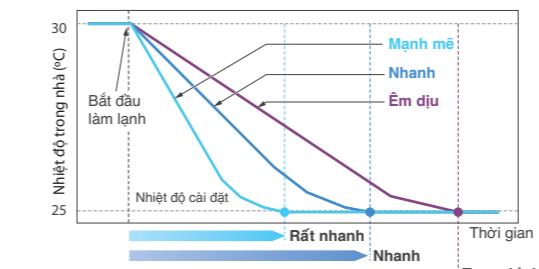
Chế độ cơ bản giúp duy trì sự thoải mái tối ưu. VRT được áp dụng nhằm tiết kiệm điện năng và ngăn tình trạng quá lạnh hoặc quá nóng.



Lựa chọn VRT giúp vận hành tối ưu nhằm mục đích sử dụng năng lượng hiệu quả hoặc làm lạnh/nóng nhanh



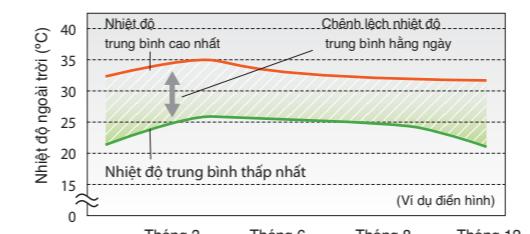
VRT làm lạnh nhanh hơn rút ngắn thời gian ổn định nhiệt độ



Chế độ mạnh mẽ	<ul style="list-style-type: none"> Công suất có thể được đẩy lên trên 100% khi cần thiết. Nhiệt độ môi chất lạnh có thể xuống thấp hơn khi làm lạnh (lên cao hơn khi làm nóng) so với nhiệt độ cài đặt thấp nhất (cao nhất khi làm nóng).
Chế độ nhanh	<ul style="list-style-type: none"> Ưu tiên tốc độ phản ứng nhanh. Nhiệt độ môi chất lạnh giảm xuống (hoặc lên cao khi làm nóng) nhanh để giữ nhiệt độ ổn định.
Chế độ êm dịu	<ul style="list-style-type: none"> Ưu tiên hiệu suất. Nhiệt độ môi chất lạnh giảm xuống (hoặc lên cao khi làm nóng) từ từ ưu tiên cho hiệu suất của hệ thống thay vì tốc độ phản ứng.

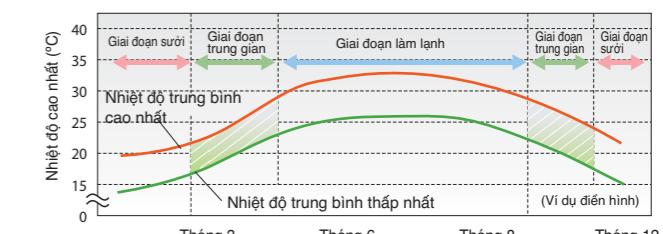
Đề nghị sử dụng trong những trường hợp này

Chỉ làm lạnh những khu vực có sự chênh lệch nhiệt độ hàng ngày.



VRT đặc biệt hiệu quả vào ban đêm khi nhiệt độ xuống thấp.

Làm lạnh/sưởi khu vực có những thời điểm nhiệt độ ngoài trời ôn hòa.



VRT đặc biệt hiệu quả đối với giai đoạn trung gian.

Thiết kế hệ thống linh động hơn

VRV IV

Thêm lựa chọn vị trí lắp đặt

Chiều dài đường ống dài

Đường ống dài mang tới sự linh động trong thiết kế đáp ứng nhu cầu của các tòa nhà lớn.

Chỉ kết nối với các dàn lạnh VRV

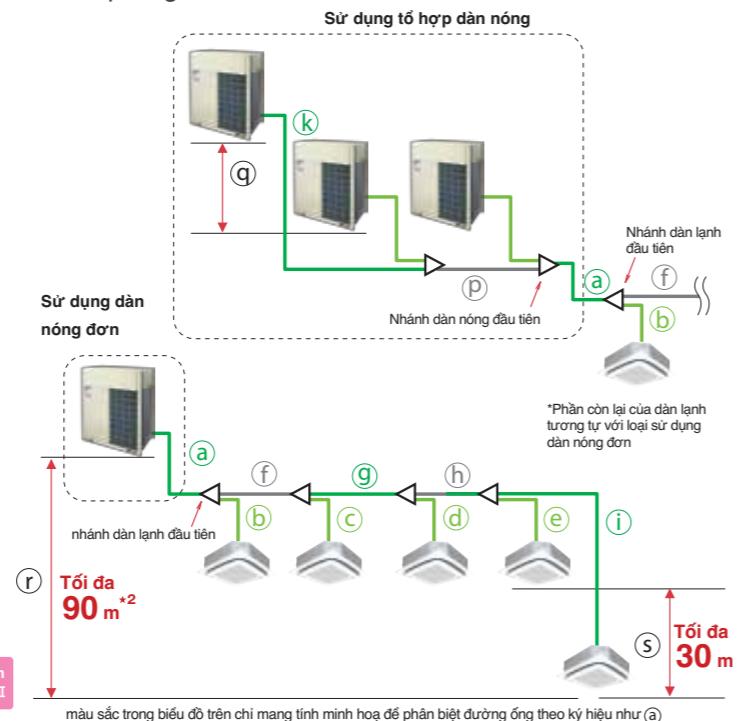
Chiều dài ống thực tế tối đa **165 m**

Chiều dài ống tương ứng tối đa **190 m**

Tổng chiều dài ống tối đa **1000 m**

Chênh lệch độ cao tối đa giữa dàn lạnh và dàn nóng **90 m^{*2}**

Chênh lệch độ cao tối đa giữa các dàn lạnh **30 m** (cao hơn 15 m so với VRV III)



	Chiều dài ống thực tế	Ví dụ	Chiều dài ống tương đương
Chiều dài ống dẫn môi chất lạnh	165 m	a+f+g+h+i	190 m
Tổng chiều dài ống	1000 m	a+b+c+d+e+f+g+h+i	—
Giữa nhánh dàn lạnh đầu tiên và dàn lạnh xa nhất	90 m ^{*1}	f+g+h+i	—
Giữa nhánh dàn nóng và dàn nóng cuối cùng	10 m	k+p	13 m

	Chênh lệch độ cao	Ví dụ
Giữa các dàn nóng (Đa tính năng)	5 m	q
Giữa các dàn lạnh	30 m	s
Giữa các dàn nóng và dàn lạnh	Nếu dàn nóng ở trên Nếu dàn nóng ở dưới	90 m ^{*2} r 90 m r

*1. Đến 40m: Không có yêu cầu đặc biệt. Chiều dài ống thực tế tối đa là 90m tùy điều kiện. Để tận dụng tối đa chiều dài đường ống 90m, một số điều kiện và yêu cầu phải được đáp ứng. Hãy xem sách hướng dẫn kỹ thuật để biết thêm chi tiết về các điều kiện và yêu cầu này.

*2.Khi chênh lệch độ cao bằng 50m hoặc lớn hơn, đường kính ống lồng phải tăng lên và tỉ lệ nối phải là 80% - 130% nếu dàn nóng ở trên dàn lạnh cần phải có cài đặt riêng cho dàn nóng. Tham khảo sách hướng dẫn kỹ thuật và liên hệ với đại lý bán hàng gần nhất để biết thêm thông tin chi tiết.

Tỷ lệ kết nối

Công suất kết nối tối đa là 200%.

Tỷ lệ kết nối
50%-200%

Tỷ lệ kết nối =
Tổng công suất danh nghĩa của các dàn lạnh
công suất danh nghĩa của các dàn nóng

Điều kiện của công suất kết nối dàn lạnh VRV

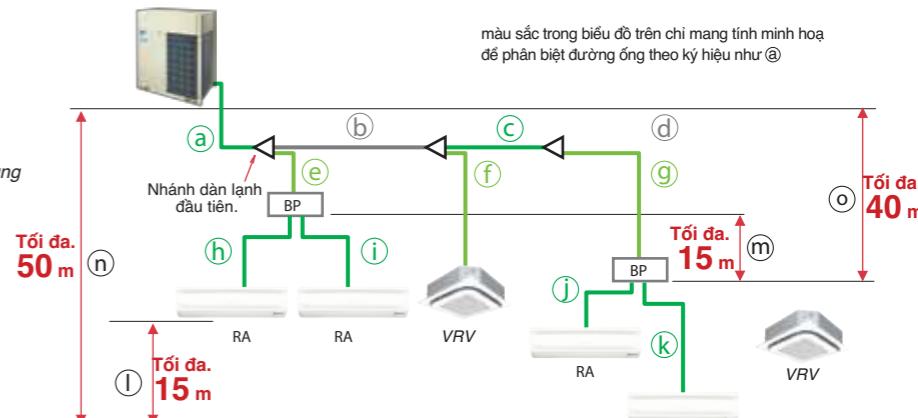
Các dàn lạnh VRV thích hợp		Các kiểu dàn lạnh VRV khác
Dàn nóng đơn	model FXDQ, FXMQ-P, FXAQ	200%
Tổ hợp 2 dàn nóng		160%
Tổ hợp 3 dàn nóng		130%

*1 Đối với các model FXFQ25LU, FXFQ-S và FXVQ, tỷ lệ kết nối tối đa là 130% cho toàn bộ các kiểu dàn nóng.

Lưu ý: Nếu công suất vận hành của dàn lạnh lớn hơn 130%, tất cả các dàn lạnh phải được vận hành ở lưu lượng gió thấp.

* Xem trang 67-68 để biết thêm về tổ hợp dàn nóng.

Tổ hợp kết nối dàn lạnh VRV và dàn lạnh dân dụng.



Tổ hợp kết nối dàn lạnh VRV và dàn lạnh dân dụng hoặc chỉ kết nối dàn lạnh dân dụng.

	Chiều dài ống thực tế	Ví dụ
Chiều dài ống dẫn môi chất lạnh	100 m	a+b+c+g+k, a+b+c+d
Tổng chiều dài ống	250 m	a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k
Độ dài ống cho phép tối đa.		
Giữa bộ BP và dàn lạnh	Nếu công suất danh nghĩa của dàn lạnh < 60. Nếu công suất danh nghĩa của dàn lạnh=60. Nếu công suất danh nghĩa của dàn lạnh=71.	2 m-15 m 2 m-12 m 2 m-8 m
Giữa nhánh dàn lạnh đầu tiên và bộ BP xa nhất hoặc giữa nhánh dàn lạnh đầu tiên và dàn lạnh VRV xa nhất	50 m ^{*1}	b+c+g, b+c+d
Chiều dài ống cho phép tối thiểu	Giữa dàn nóng và nhánh dàn lạnh đầu tiên	5 m
	a	

	Chênh lệch độ cao	Ví dụ
Giữa các dàn nóng	15 m	l
Giữa các bộ BP	15 m	m
Giữa dàn nóng và dàn lạnh	Nếu dàn nóng ở trên Nếu dàn nóng ở dưới	50 m 40 m
Giữa dàn nóng và bộ BP	40 m	n

*1. Khi chiều dài ống quá 20m, kích cỡ ống chính (ống hơi và ống lồng) phải gia tăng. Tham khảo sách hướng dẫn kỹ thuật để biết thêm chi tiết.

*Khi tổ hợp dàn lạnh VRV và dàn lạnh dân dụng được kết nối hoặc khi chỉ kết nối với các dàn lạnh dân dụng, tỉ lệ kết nối phải từ 50% đến 130%, đối với các model một chiều lạnh và từ 80% đến 130% đối với các model 2 chiều lạnh/sưởi. Xem trang 68 để biết thêm thông tin chi tiết về tổ hợp dàn nóng.

Áp suất tĩnh ngoài cao

Dàn nóng VRV IV đạt được áp suất tĩnh ngoài cao lên đến 78.4 Pa, đảm bảo sự tản nhiệt hiệu quả và giúp thiết bị vận hành ổn định theo bố trí phân cấp hoặc tập trung.

78.4 Pa

- Thêm lựa chọn về góc cửa
- Tắc dụng tản nhiệt hiệu quả ở cả cách bố trí phân cấp và tập trung



Hệ thống ổn định và đáng tin cậy

VRV IV

Tính năng tiên tiến đảm bảo hệ thống ổn định và vận hành thử nghiệm chính xác hơn

Vận hành thử nghiệm tự động hiệu quả

Hệ thống Daikin VRV IV kết hợp chức năng vận hành thử nghiệm hiệu quả và đơn giản, không chỉ đẩy nhanh quá trình lắp đặt, mà còn nâng cao chất lượng cài đặt tại công trình.

- Tự động kiểm tra dây dẫn giữa dàn nóng và dàn lạnh để xem liệu dây dẫn có bị lỗi hay không.
- Kiểm tra và chỉnh sửa chiều dài ống thực tế.
- Tự động kiểm tra tình trạng của van chặn ở mỗi dàn nóng để đảm bảo hệ thống điều hòa vận hành thông suốt.



Vận hành thử và dịch vụ sau bán hàng đơn giản.

Hiển thị thông tin bằng màn hình đèn LED.

Hệ thống VRV IV sử dụng đèn LED 7 đoạn để hiển thị thông tin vận hành hệ thống, cho phép hiển thị trạng thái vận hành, tạo thuận lợi cho việc vận hành thử và thực hiện các dịch vụ sau bán hàng một cách dễ dàng.



Bộ cấu hình VRV

- Bộ cấu hình VRV là giải pháp phần mềm tiên tiến cho phép tạo cấu hình hệ thống và chạy thử nghiệm thu dễ dàng.
- Cần ít thời gian hơn trên mái nhà (sân thượng) để cấu hình dàn nóng.
- Hệ thống đa chức năng ở các khu vực khác nhau có thể được quản lý chính xác theo cùng một cách qua đó tạo thuận lợi cho vận hành thử các hạng mục chính được thực hiện một cách dễ dàng.
- Các cài đặt ban đầu cho dàn nóng có thể dễ dàng khôi phục.



Công nghệ dàn nóng hoạt động luân phiên

Tự động hoạt động luân phiên

Khi khởi động, VRV IV sẽ kích hoạt chế độ hoạt động luân phiên để đảm bảo cân bằng thời gian hoạt động của từng dàn nóng để tăng tuổi thọ của thiết bị và vận hành ổn định.



Chức năng vận hành dự phòng kép cho những sự cố không mong muốn

Chức năng vận hành dự phòng kép

Hệ thống Daikin VRV IV được tăng cường chức năng vận hành dự phòng kép, bảo đảm việc sử dụng máy điều hoà tại khu vực này ở mức độ lớn nhất bằng việc kích hoạt khẩn cấp các chức năng vận hành dự phòng ngay cả khi có sự cố xảy ra ở một hệ thống thiết bị điều hòa không khí.

Trong trường hợp sự cố xảy ra, chế độ vận hành khẩn cấp có thể được kích hoạt dễ dàng cho phép hệ thống còn lại hoạt động ở một mức giới hạn nào đó.

Chức năng vận hành dự phòng máy

Nếu xảy ra sự cố ở một dàn nóng..

Chế độ vận hành khẩn cấp được thiết lập và kích hoạt một cách dễ dàng bằng điều khiển từ xa cho dàn lạnh (dành cho các hệ thống bao gồm hai hoặc nhiều dàn nóng).



Chức năng vận hành máy nén dự phòng

Nếu sự cố xảy ra ở một máy nén...

Chế độ hoạt động khẩn cấp dễ dàng được thiết lập và kích hoạt bởi dàn nóng (dành cho hệ dàn nóng đơn model RX(Y)Q14-20TY1).

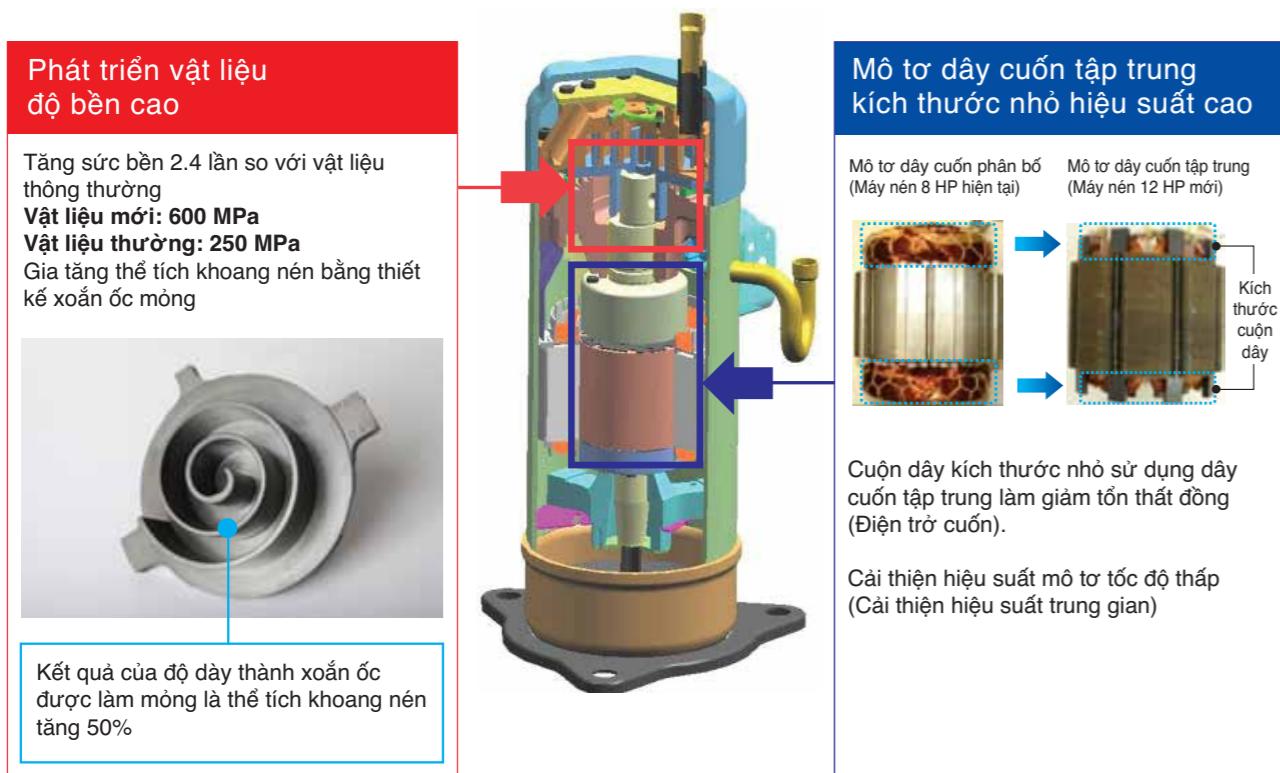


Công nghệ tiên tiến giúp đạt được hiệu suất vận hành cao

VRV IV

Máy nén biến tần DC kích thước nhỏ công suất lớn

Máy nén biến tần công suất lớn sử dụng vật liệu độ bền cao, tạo ra máy nén 12HP với kích thước chỉ 8HP.



Bản mạch PC điều khiển tiên tiến đa dạng

Công nghệ bọc SMT

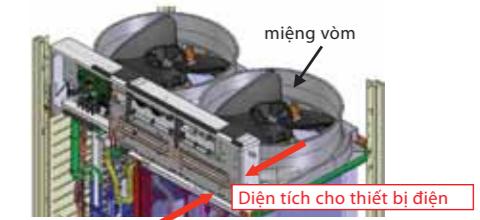
- Công nghệ bọc SMT áp dụng cho toàn bộ bản mạch điều khiển của máy tính cài thiện đặc tính chống nhiễu.
- Bảo vệ bản mạch điều khiển của máy tính chống lại ảnh hưởng của cát và thời tiết ẩm ướt.



Kỹ thuật làm mát dùng môi chất, đảm bảo sự ổn định của nhiệt độ bản mạch điện

Thiết kế bên trong đồng nhất tăng sự êm dịu của dòng khí

Giảm kích thước chi tiết, sắp đặt giảm không gian chét của cơ quạt giảm阻力 dòng khí.



Dàn trao đổi nhiệt tích hợp cao

Cải thiện đặc tính bằng cách tăng diện tích dàn trao đổi nhiệt trong khi không thay đổi không gian lắp đặt.



VRV III

VRV IV



Nhiệt độ sân thượng (mái) vào mùa hè trên 40 độ C, ảnh hưởng mạnh đến việc làm mát cho bộ Inverter, kết quả là suy giảm tốc độ hoạt động của bộ inverter, dẫn đến tốc độ của những bộ phận liên quan bị giảm.



Làm giảm tỷ lệ sự cố bàn điều khiển giúp vận hành ổn định hơn

Cải thiện mức độ tin cậy khi nhiệt độ môi trường cao.

Có thể làm mát bộ inverter công suất ổn định ngay cả khi nhiệt độ môi trường cao, giúp duy trì năng suất máy điều hòa và giảm tỷ lệ lỗi xảy ra.

Dàn nóng

Một chiều lạnh/Hai chiều lạnh/sưởi

Công suất dàn nóng lên đến 60 HP với gia số 2 HP.

- Dàn nóng VRV IV có công suất cao hơn, lên đến 60 HP, đáp ứng nhu cầu của các tòa nhà lớn.
- Dàn nóng đơn chỉ có 2 kiểu dáng và kích thước, không chỉ đơn giản hóa quá trình thiết kế, mà còn mang đến tính linh động cho hệ thống ở một cấp độ mới.
- Với công suất dàn nóng tăng lên khi gia số là 2 HP, nhu cầu khách hàng có thể được đáp ứng một cách chính xác hơn.
- Dàn nóng với tính năng chống ăn mòn (Loại E theo yêu cầu) được đặc biệt thiết kế cho các khu vực có môi trường nhiễm mặn hoặc ô nhiễm không khí.

Dãy công suất dàn nóng

HP	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
Loại COP cao																													
Loại tiêu chuẩn	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Loại tiết kiệm không gian								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Loại COP cao

•Dàn nóng đôi

12, 14, 16 HP



RX(Y)Q12THY1(E)
RX(Y)Q14THY1(E)
RX(Y)Q16THY1(E)

•Dàn nóng ba

18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 HP



RX(Y)Q18THY1(E)
RX(Y)Q20THY1(E)
RX(Y)Q22THY1(E)
RX(Y)Q24THY1(E)

34, 38 HP



RX(Y)Q26THY1(E)
RX(Y)Q28THY1(E)
RX(Y)Q30THY1(E)
RX(Y)Q32THY1(E)

36, 40 HP



RX(Y)Q36THY1(E)
RX(Y)Q40THY1(E)

42, 44, 46, 48, 50 HP



RX(Y)Q42THY1(E)
RX(Y)Q44THY1(E)
RX(Y)Q46THY1(E)
RX(Y)Q48THY1(E)
RX(Y)Q50THY1(E)

Loại tiêu chuẩn

•Dàn nóng đơn

6, 8, 10, 12 HP 14, 16 HP



RX(Y)Q6TY1(E)
RX(Y)Q8TY1(E)
RX(Y)Q10TY1(E)
RX(Y)Q12TY1(E)

•Dàn nóng đôi

18, 20 HP



RX(Y)Q14TY1(E)
RX(Y)Q16TY1(E)

22, 24, 26 HP



RX(Y)Q18TNY1(E)
RX(Y)Q20TNY1(E)

28, 30, 32 HP



RX(Y)Q22TNY1(E)
RX(Y)Q24TNY1(E)
RX(Y)Q26TNY1(E)

•Dàn nóng ba

34, 36 HP



RX(Y)Q34TNY1(E)
RX(Y)Q36TNY1(E)

38, 40 HP



RX(Y)Q38TNY1(E)
RX(Y)Q40TNY1(E)

42, 44 HP



RX(Y)Q42TNY1(E)
RX(Y)Q44TNY1(E)

46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 HP



RX(Y)Q46TNY1(E)
RX(Y)Q48TNY1(E)
RX(Y)Q50TNY1(E)
RX(Y)Q52TNY1(E)
RX(Y)Q54TNY1(E)
RX(Y)Q56TNY1(E)
RX(Y)Q58TNY1(E)
RX(Y)Q60TNY1(E)

Loại tiết kiệm diện tích

•Dàn nóng đơn

18, 20 HP



RX(Y)Q18TSY1(E)
RX(Y)Q20TSY1(E)

•Dàn nóng đôi

22, 24 HP



RX(Y)Q22TSY1(E)
RX(Y)Q24TSY1(E)

26, 28, 30, 32 HP



RX(Y)Q26TSY1(E)
RX(Y)Q28TSY1(E)
RX(Y)Q30TSY1(E)
RX(Y)Q32TSY1(E)

•Dàn nóng đôi

34, 36, 38, 40 HP



RX(Y)Q34TSY1(E)
RX(Y)Q36TSY1(E)

•Dàn nóng ba

42, 44 HP



RX(Y)Q42TSY1(E)
RX(Y)Q44TSY1(E)

46, 48, 50 HP



RX(Y)Q46TSY1(E)
RX(Y)Q48TSY1(E)
RX(Y)Q50TSY1(E)

Thêm lựa chọn

Một tổ hợp hỗn hợp dàn lạnh VRV và dàn lạnh dân dụng được kết hợp trong cùng một hệ thống.
Mở ra một thời kỳ mới cho các thế hệ dàn lạnh hoạt động êm và thời trang.

Dàn lạnh VRV

Loại	Tên model	18 kiểu 86 model														
		Dãy công suất	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	400
Công suất tham chiếu		0.8 HP	1 HP	1.25 HP	1.6 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP	3.2 HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	16 HP	20 HP
Cassette âm trần (Đa hướng thổi có cảm biến)	FXFQ-SVM <small>Mới</small>				<small>Mới</small>											
Cassette âm trần (Đa hướng thổi)	FXFQ-LUV1															
Cassette âm trần (4 hướng thổi nhỏ gọn)	FXZQ-MVE															
Cassette áp trần 4 hướng thổi	FXUQ-AVEB <small>Mới</small>								<small>Mới</small>	<small>Mới</small>						
Cassette âm trần (2 hướng thổi)	FXCQ-MVE															
Cassette âm trần (1 hướng thổi)	FXKQ-MAVE															
	FXDQ-PBVE (Có bơm nước xa)															
	FXDQ-PBVET (Không có bơm nước xa)															
Giáu trần nối ống gió dạng mỏng	FXDQ-NBVE (Có bơm nước xa)															
	FXDQ-NBVENT (Không có bơm nước xa)															
Giáu trần nối ống gió hồi sau	FXMQ-PVE															
	FXMQ-MAVE															
Áp trần	FXHQ-MAVE															
Treo tường	FXAQ-PVE															
Đặt sàn	FXLQ-MAVE															
Giá sàn	FXNQ-MAVE															
Tủ đứng đặt sàn <small>Mới</small>	FXVQ-MY1								<small>Mới</small>	<small>Mới</small>	<small>Mới</small>	<small>Mới</small>	<small>Mới</small>			
	FXVQ-MY16 (Loại áp suất tĩnh cao)									<small>Mới</small>						

Bộ xử lý không khí AHU của Daikin có thể kết nối với hệ thống VRV IV Hãy xem trang 103 và liên hệ với nhà cung cấp khu vực để biết thêm thông tin.

Mới Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại	Tên model	Dãy công suất	20	25	35	50	60	71
			2.0 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW
Công suất tham chiếu			20	25	35	50	60	71
Cassette âm trần	FCQ-BVE							
Cassette âm trần (4 hướng thổi nhỏ gọn)	FFQ-BV1B							
Âm trần nối ống gió	FBQ-BV1							
Giáu trần nối ống gió dạng mỏng	Một chiều lạnh FDKS-EAVMB							
	Hai chiều lạnh/sưởi CDXS-EAVMA (Loại chiều dày 700mm)							
	Một chiều lạnh FDKS-C(A)VMB							
	Hai chiều lạnh/sưởi FDXS-CVMA (Loại chiều dày 900/1,100 mm)							
Treo tường	Một chiều lạnh FTKS-DVM							
	Hai chiều lạnh/sưởi FTXS-DVMA FTXS-EVMA							
	Một chiều lạnh FTKS-BVMA							
	Một chiều lạnh FTKS-FVM							
	Hai chiều lạnh/sưởi FTXS-FVMA							

Chú ý: Các bộ BP cần thiết cho dàn lạnh dân dụng. Chỉ kết nối với dàn nóng đơn (RX(Y)Q6-20TY1)



Tối đa
64 Dàn lạnh

Chỉ dùng cho dàn lạnh VRV



Tối đa
32 Dàn lạnh

Dàn lạnh dân dụng

Dàn lạnh VRV

*Xem trang 67-68 để biết số lượng dàn lạnh tối đa có thể kết nối.

Daikin cung cấp các chủng loại dàn lạnh đa dạng bao gồm dàn lạnh VRV và dàn lạnh dân dụng đáp ứng mọi nhu cầu khác nhau về điều hòa không khí

Dàn lạnh VRV

Cassette âm trần
(Đa hướng thổi có cảm biến)

FXFQ-SVM
Mới



Phát hiện sự hiện diện của người và nhiệt độ phòng để tạo ra sự thoải mái và tiết kiệm điện năng.



Cassette âm trần
(Đa hướng thổi)

FXFQ-LUV1



Dòng khí 360° phân bổ nhiệt độ đồng đều mang đến môi trường sống tiện nghi.



Cassette âm trần
(4 hướng thổi)

FXZQ-MVE



Thiết kế nhỏ gọn & hoạt động êm

tiện nghi cho người sử dụng.



Cassette âm trần
(2 hướng thổi)

FXCQ-MVE



Mỏng, nhẹ và dễ dàng lắp tại khu vực có diện tích trần hẹp.



Giấu trần nối ống gió
dạng mỏng

FXDQ-PBVE(T)



Thiết kế mỏng, tinhящ và chuyên đổi áp suất tĩnh.



Cassette âm trần
(1 hướng thổi)

FXKQ-MAVE



Thiết kế mỏng cho việc lắp đặt linh động



Giấu trần nối ống gió
hồi sau

FXMQ-PVE



Áp suất tĩnh ngoài cao cho phép lắp đặt linh hoạt.



Loại áp trần

FXHQ-MAVE



Thân mỏng với dòng khí rộng
và hoạt động êm.



Loại treo tường

FXAQ-PVE



Mặt nạ phẳng, thời trang hài hòa
với không gian nội thất.



Loại đặt sàn

FXLQ-MAVE



Loại giấu sàn

FXNQ-MAVE



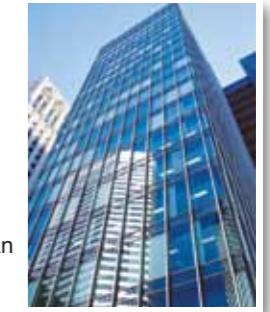
Thích hợp cho điều hòa không khí khu vực bao quanh



Loại tủ đứng đặt sàn

FXVQ-MY1
FXVQ-MY16
(Loại áp suất tĩnh cao)

Mới



Loại dòng khí tận rộng cho không gian
lớn thiết kế nội thất linh hoạt cho mọi
ứng dụng.

Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP.

Cassette âm trần
(4 hướng thổi)

FCQ-BVE



Thiết kế đặc biệt cho trần già —giúp
cho việc hoàn thiện nội thất kiểu
dáng hiện đại.



Cassette âm trần
(4 hướng thổi nhỏ gọn)

FFQ-BV1B



Thiết kế nhỏ gọn và hoạt động êm
tiện
nghi cho người sử dụng.



Loại giấu trần

FBQ-BV1



Phân phối dòng khí linh động phù
hợp với mọi không gian.



Loại giấu trần nối ống gió
dạng mỏng

Chi làm lạnh
FDKS-EAVMB
FDKS-C(A)VMB
Hai chiều lạnh/sưởi
CDXS-EAVMA
FDXS-CVMA



Thiết kế thon gọn thích hợp với trần nồng.

Loại treo tường

FTKS-DVM



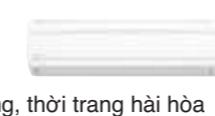
FTKS-BVMA



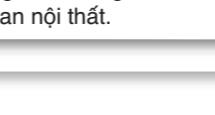
FTKS-FVM



Hai chiều lạnh/sưởi



FTXS-EVMA



FTXS-FVMA



Mặt nạ phẳng, thời trang hài hòa
với không gian nội thất.

Các kiểu dàn lạnh

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Cassette âm trần (Đa hướng gió có cảm biến)

Mới
FXFQ25S / FXFQ32S / FXFQ40S
FXFQ50S / FXFQ63S / FXFQ80S
FXFQ100S / FXFQ125S



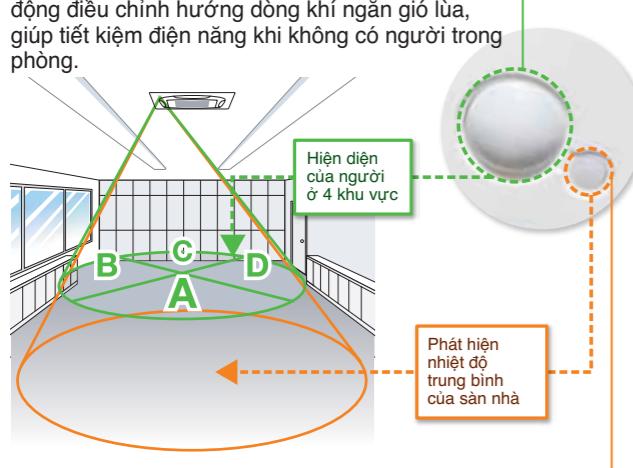
Đa hướng gió có cảm biến

Phát hiện sự hiện diện của người và nhiệt độ phòng để tạo ra sự thoải mái và tiết kiệm điện năng

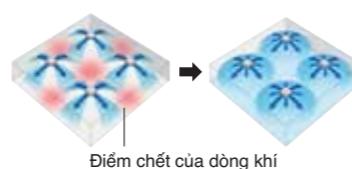
- Cảm biến kép phát hiện con người và nhiệt độ sàn để tiết kiệm điện năng và điều hòa không khí trong lành.

Cảm biến hồng ngoại

- Cảm biến phát hiện sự hiện diện của con người tự động điều chỉnh hướng dòng khí ngăn gió lùa, giúp tiết kiệm điện năng khi không có người trong phòng.



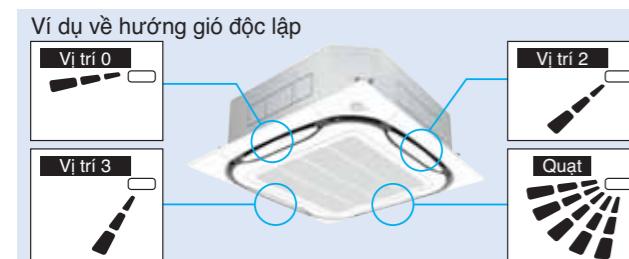
- Dàn lạnh mang đến luồng khí 360° ở tất cả các hướng với sự phân bổ nhiệt độ đồng đều.



- Cảm biến phát hiện nhiệt độ sàn và tự động điều chỉnh hoạt động của dàn lạnh để giảm mức chênh lệch nhiệt độ giữa trần và sàn.

Điều khiển hướng gió độc lập

- Hướng gió có thể được điều chỉnh một cách riêng biệt tại mỗi miệng gió, dòng khí 5 hướng và đảo gió tự động có thể được lựa chọn bằng điều khiển có dây BRC1E62 cho việc phân phối gió tối ưu.



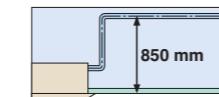
- Điều chỉnh tốc độ gió có thể được lựa chọn tự điều khiển 3 bước mang lại dòng khí dễ chịu. Có thể điều chỉnh tốc độ gió tự động bằng điều khiển có dây BRC1E62.

Độ ồn thấp

FXFQ-S	25/32	40	50	63	80	100	125
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)	30/28.5/27	31/29/27	36/32/28	38/33/28	38/35/31	44/38/32	45/40/35

- Điều chỉnh tốc độ gió có thể được lựa chọn tự điều khiển 3 bước mang lại dòng khí dễ chịu. Có thể điều chỉnh tốc độ gió tự động bằng điều khiển có dây BRC1E62.

- Bơm thoát được trang bị như phụ kiện tiêu chuẩn với mức nâng 850 mm



Tính năng cảm biến

Chế độ dòng khí tự động + Chế độ điều hướng dòng khí tự động

- Cảm biến nhiệt độ sàn, ngăn ngừa tình trạng quá lạnh.
- Không có chức năng cảm biến



Có chức năng cảm biến



Cảm biến được nhiệt độ sàn thấp hơn
nhiệt độ trần.

Tiết kiệm điện năng

Nhiệt độ khu vực cơ thể người được tự động tính toán bằng cách phát hiện nhiệt độ sàn. Năng lượng được tiết kiệm bởi vì khu vực dưới chân không bị quá lạnh.

Luồng gió dễ chịu

Lưu lượng gió tự động tăng lên trong suốt đợt nóng hoặc lạnh (khi có sự chênh lệch lớn với nhiệt độ cài đặt), và máy nhanh chóng hoạt động để làm lạnh hoặc sưởi ấm. Khi chênh lệch với nhiệt độ cài đặt giảm đi, gió lùa được ngăn chặn bằng cách tự động giảm lưu lượng gió và nâng cánh đảo gió theo phương ngang trong quá trình làm lạnh.

Chế độ cảm biến của bộ cảm biến

Cảm biến chế độ thấp của bộ cảm biến *1,2

- Khi không có người trong phòng, nhiệt độ cài đặt sẽ tự động thay đổi.

Ví dụ:
• Điểm làm lạnh cài đặt: 26°C
• Thời gian thay đổi: 30 min.
• Nhiệt độ thay đổi: 1.0°C
• Thời gian làm lạnh giới hạn: 30°C



Nếu người không trở lại, máy điều hòa sẽ tăng nhiệt độ thêm 1°C mỗi 30 phút và sau đó hoạt động ở 30°C.

Nhiệt độ và thời gian thay đổi có thể được chọn từ 0,5 đến 4°C cứ mỗi lần tăng 0,5°C và 15, 30, 45, 60, 90 hoặc 120 phút tương ứng bằng bộ điều khiển từ xa.

Cảm biến chế độ dừng của bộ cảm biến *1,2

- Khi không có người trong phòng, hệ thống sẽ tự động dừng.

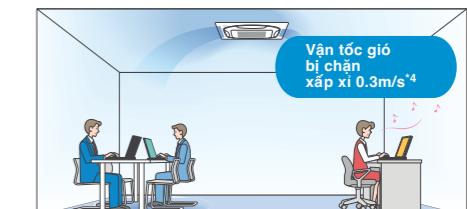
Thời gian dừng có thể được chọn từ 1 đến 24 tiếng với giá số 1 tiếng bằng bộ điều khiển từ xa.

*1. Các chức năng này không có sẵn khi sử dụng hệ thống điều khiển nhôm.

*2. Người dùng có thể cài đặt các chức năng này bằng bộ điều khiển từ xa.

Chức năng chặn luồng gió ^{*3}

- Dễ chịu hoàn toàn nhờ điều khiển hướng từng luồng gió và "chức năng chặn luồng gió" mới được trang bị



Chức năng chặn luồng gió sẽ ngăn gió lùa bằng cách giảm tốc độ gió xuống xấp xỉ 0.3m/s.*4

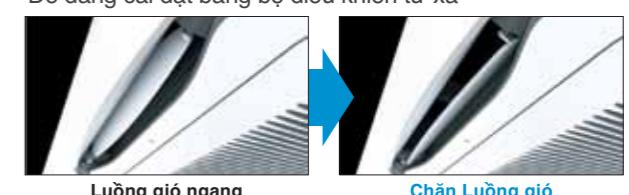


- Chức năng chặn luồng gió mới sẽ ngăn cản gió lùa bằng cách giảm tốc độ gió.

Có thể được thiết lập bằng cách sử dụng điều khiển từ xa BRC1E62. Không cần sử dụng vật liệu dán che miệng gió (tùy chọn).

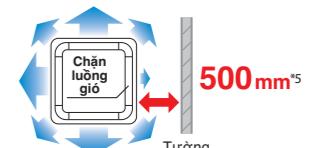
- Chức năng này chỉ hoạt động khi luồng gió thổi tròn. Không sử dụng chức năng này được khi dùng vật liệu dán che miệng gió (Tùy Chọn).

- Dễ dàng cài đặt bằng bộ điều khiển từ xa



Luồng gió ngang
Chặn Luồng gió

- Chức năng chặn luồng gió sẽ có ích khi bố trí lại căn phòng.



500 mm⁵

³. Hoạt động chỉ ở 1 hướng.

⁴. Đối với model FXFQ63S (Dữ liệu dựa trên nghiên cứu của Daikin.)

⁵. Cần có 1 khe hẹp 1500 mm nếu không sử dụng chức năng chặn luồng gió.

Dàn lạnh VRV

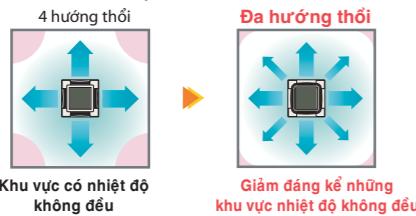
Loại Cassette âm trần đa hướng thổi

FXFQ25LU / FXFQ32LU / FXFQ40LU
FXFQ50LU / FXFQ63LU / FXFQ80LU
FXFQ100LU / FXFQ125LU



Hướng thổi 360° làm tăng việc phân bổ nhiệt độ, tạo ra một môi trường thoải mái.

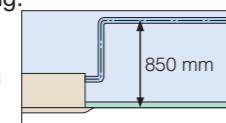
- Loại dàn lạnh Cassette âm trần đa hướng thổi hiện có đầu tiên* trên thị trường, tạo ra hướng thổi 360° với việc phân bổ nhiệt độ tốt hơn.



* Tháng 4 năm 2008, đưa ra tại Nhật Bản.

- Thiết bị có trọng lượng nhẹ 19,5 kg thuộc model FXFQ25-50LU giúp cài đặt dễ dàng.

- Bơm xả được trang bị là một phụ kiện tiêu chuẩn với mức nâng 850 mm.



- Mặt nạ trang trí tinh vi hiện đại được sử dụng, với bề mặt được xử lý bằng một lớp phủ chống thấm bụi bẩn.



- Việc kiểm soát lưu lượng khí có thể được lựa chọn từ bộ điều khiển 3 bước.

(dB(A))							
FXFQ-LU	25/32	40	50	63	80	100	125
Độ ồn (Cao/Trunh bình/Thấp)	30/28.5/27	31/29/27	32/29.5/27	34/31/28	36/33.5/31	43/37.5/32	44/39/34

- Ví dụ các hướng thổi không khí: Có cả thổi tròn cũng như 2 hoặc 4 hướng thổi, vì vậy bạn có thể chọn hướng thổi phù hợp nhất theo vị trí và cách bố trí phòng của bạn.



Lưu ý: Khi hướng thổi thế nào đều sử dụng một loại mặt nạ. Nếu lắp đặt cho loại thổi đa hướng phải sử dụng một thiết bị đóng đầu ra không khí (tùy chọn) để đóng hướng thổi không sử dụng.

Loại Cassette âm trần 4 hướng thổi

FXZQ20M / FXZQ25M / FXZQ32M
FXZQ40M / FXZQ50M



Thiết kế nhỏ gọn và hoạt động êm mang lại tiện nghi cho người sử dụng

- Kích thước 600 mm x 600 mm phù hợp với đặc tính để thiết kế kiến trúc trần.

Độ ồn thấp

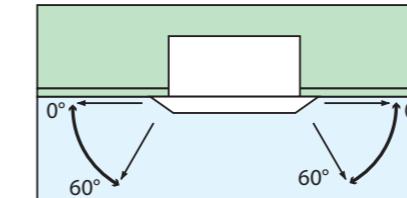
FXZQ-M	20/25	32	40	50
Độ ồn (Cao/Thấp)	30/25	32/26	36/28	41/33



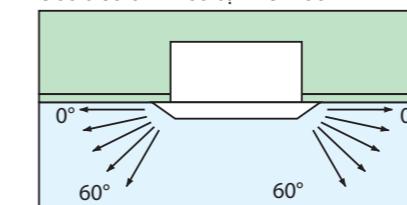
Lưu lượng gió phù hợp

- Góc thổi rộng: 0° đến 60°

Tự động điều chỉnh

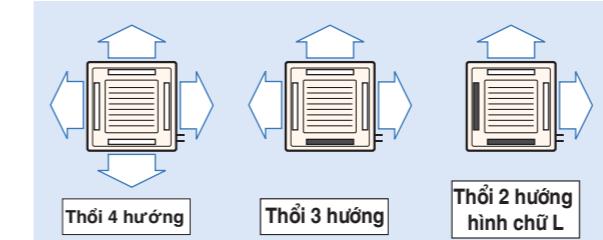


Góc điều chỉnh cố định: 5 mức

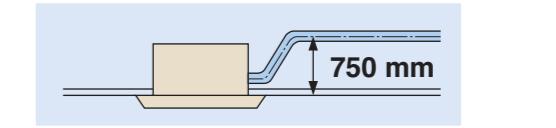


* Các góc điều chỉnh cũng có thể cài đặt ở công trường để tránh hút khí (0-35°) hay làm bẩn trần (25-60°), ngoài việc cài đặt tiêu chuẩn (0-60°).

- 2, 3, 4 hướng thổi sẵn có, có thể được lắp đặt ở góc phòng.



* Đối với kiểu 3 hoặc 2 hướng thổi, phải sử dụng tấm chắn miệng thổi (tùy chọn) để che các cửa thổi không dùng đến.



Dàn lạnh VRV

Loại cassette áp trần 4 hướng thổi

Mới

FXUQ71A / FXUQ100A



Dàn lạnh mỏng và thời trang, phân phối khí tối ưu, lắp đặt không cần mở trần

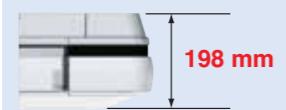
- Phần thân máy và bảng hút hình dạng tròn thiết kế bên ngoài mỏng, đẹp. Thiết bị có thể được sử dụng cho nhiều vị trí như trần nhà mà không có khoang và trần nhà không.



- Nắp miệng gió tự động đóng lại khi thiết bị dừng hoạt động, tạo vẻ bề ngoài đơn giản.



- Chiều cao thống nhất 198mm cho tất cả các model tạo ấn tượng đồng nhất ngay cả khi các model công suất khác nhau được lắp đặt trong cùng khu vực.



- Van tiết lưu điện tử tích hợp giúp loại bỏ nhu cầu sử dụng thiết bị BEV cài thiện tính linh hoạt khi lắp đặt.



- Với việc áp dụng điều khiển cánh đảo gió riêng, quá trình điều chỉnh hướng gió có thể được cài đặt riêng cho mỗi miệng gió. Dòng khí 5 hướng và đảo gió tự động có thể được lựa chọn bằng điều khiển có dây BRC1E62 cho việc phân phối gió tối ưu.



- Việc kiểm soát lưu lượng gió đã được cải thiện nhờ bộ điều khiển 2 bước đến 3 bước. Kiểm soát lưu lượng gió tự động có thể được lựa chọn trên điều khiển có dây BRC1E62.

- Hiệu suất năng lượng được cải thiện nhờ việc sử dụng bộ trao đổi nhiệt mới với ống nhỏ hơn, động cơ quạt DC và động cơ bơm xả DC.

- Bơm xả được trang bị như một phụ kiện tiêu chuẩn, và chiều cao mức nâng gia tăng từ 500mm đến 600mm.

- Tùy theo yêu cầu lắp đặt hoặc điều kiện phòng có thể lựa chọn các kiểu miệng gió 2 hướng thổi, 3 hướng thổi và 4 hướng thổi.



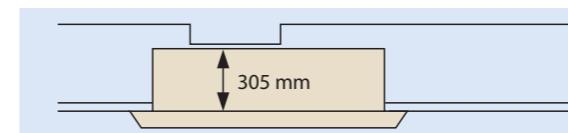
Loại Cassette âm trần 2 hướng thổi

FXCQ20M / FXCQ25M / FXCQ32M
FXCQ40M / FXCQ50M / FXCQ63M
FXCQ80M / FXCQ125M



Mỏng, nhẹ và dễ dàng lắp đặt ở không gian trần hẹp

- Máy mỏng (chỉ cao 305 mm) thích hợp lắp đặt cho các không gian trần hẹp khoảng 350 mm. Các loại công suất đều được thiết kế nhỏ gọn với cùng chiều rộng 600mm.



(Khi kết hợp thêm bộ lọc hiệu suất cao, chiều cao máy là 400mm)

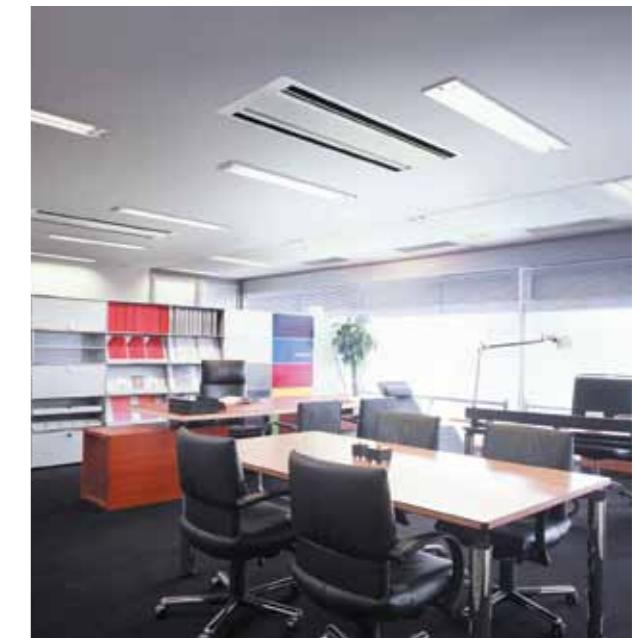
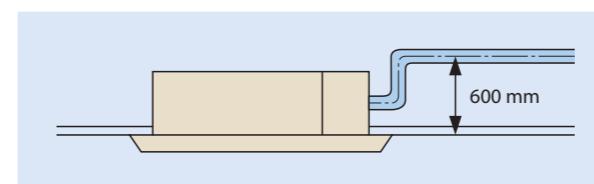
Độ ồn thấp

FXCQ-M	(220 V(dB(A))						
	Độ ồn (Cao/Thấp)	20	25/32	40/50	63	80	125
		32/27	34/28	34/29	37/32	39/34	44/38

- Lưu lượng gió lớn hơn thích hợp với trần nhà cao đến 3m.

- Với hai chế độ cài đặt tiêu chuẩn khác nhau ngăn ngừa hiện tượng bẩn trần, cơ cấu cánh đảo gió tự động giúp phân phối gió và nhiệt độ đều khắp phòng.

- Bơm nước xả được lắp sẵn với độ nâng đường ống lên đến 600mm.



- Hai loại bộ lọc hiệu suất cao tùy chọn sẵn có (65% và 95%, phương pháp màu).

- Bộ lọc tuổi thọ cao (bảo trì sau 1 năm) là phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ/ngày, 25 ngày/tháng. Cho nồng độ bụi là 0.15mg/m³.

- Công việc bảo trì chủ yếu được thực hiện bằng cách tháo rời mặt nạ xuống. Mặt nạ hút gió phẳng, dạng rời rất dễ lau chùi.

Dàn lạnh VRV

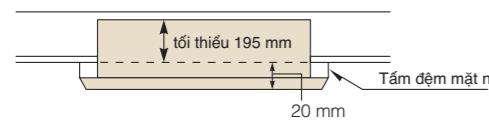
Loại Cassette âm trần 1 hướng thổi

FXKQ25MA / FXKQ32MA
FXKQ40MA / FXKQ63MA



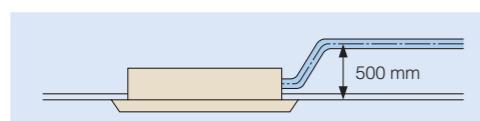
Thiết kế mảnh mai, lắp đặt linh hoạt

- Thân máy mảnh, chỉ cần khoảng không gian trần 220mm. Nếu kết hợp thêm tấm đệm mặt nạ (tùy chọn) có thể lắp máy trong không gian tối thiểu là 195mm.

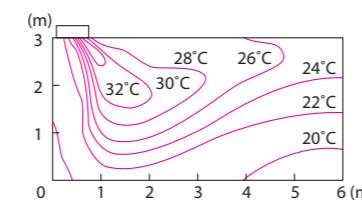


- Loại một hướng thổi rất hiệu quả khi có nhu cầu cấp gió từ góc phòng hoặc trần giặt cấp.

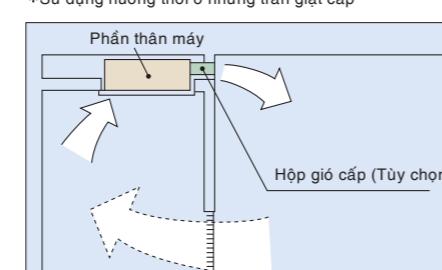
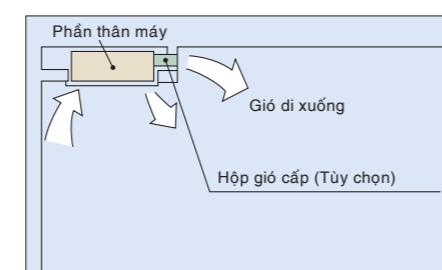
- Bơm nước ngưng được lắp sẵn với độ nâng đường ống lên đến 500 mm.



- Cung cấp 3 chế độ cài đặt tiêu chuẩn khác nhau ngăn ngừa hiện tượng hút khí và bẩn trần, cơ cấu đảo gió tự động giúp phân phối gió và nhiệt độ đều khắp phòng.



- Hướng thổi ngang có thể kết hợp với hộp gió cấp (tùy chọn) cho phép lắp đặt tại những vị trí trần giặt cấp hoặc sau những vách ngăn.



- Bộ lọc có tuổi thọ cao (bảo trì sau 1 năm) là phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ / ngày, 25 ngày / tháng. Cho nồng độ bụi là 0,15 mg/m³

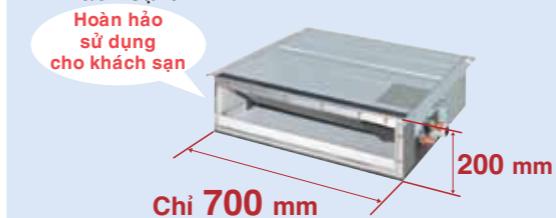
Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng

Kiểu dáng mảnh, hoạt động êm và áp suất tĩnh có thể thay đổi được

Thích hợp cho trần giặt cấp

FXDQ20PB / FXDQ25PB / FXDQ32PB

- Với 700mm chiều rộng, trọng lượng 23kg, đây là kiểu dàn lạnh hoàn hảo cho việc lắp đặt không gian hẹp như trần giặt cấp trong khách sạn.



Hoàn hảo
sử dụng
cho khách sạn



- Điều khiển lưu lượng gió được cải tiến từ hai bước lên ba bước.

Độ ồn thấp

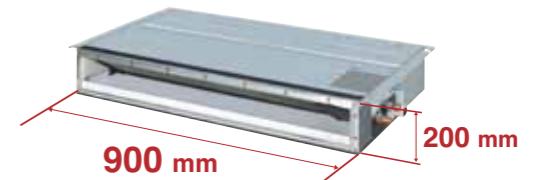
FXDQ-PB/NB	20/25/32	40	50	63
Độ ồn (Cao /Trung bình/Thấp)	33/31/29	34/32/30	35/33/31	36/34/32

* Trị số độ ồn đưa ra trên đây dùng cho trường hợp hồi sau. Trong trường hợp hồi bung có thể được tính toán bằng cách cộng thêm 5dB(A).

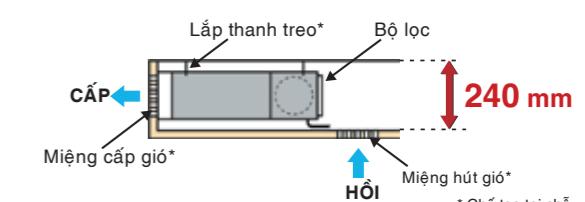
* Trị số độ ồn dựa trên các điều kiện sau:
FxDQ-PB: Áp suất tĩnh ngoài là 10Pa; FxDQ-NB: Áp suất tĩnh ngoài là 15Pa.

FXDQ40NB / FXDQ50NB / FXDQ63NB

- Chỉ với 200mm chiều dài, kiểu dàn lạnh mới này có thể lắp đặt trong không gian trần chỉ có 240mm.



* Chiều rộng 1.100mm cho model FxDQ63NB.

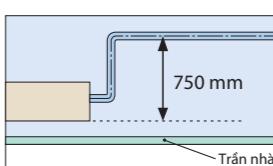


- Dàn lạnh trở nên tiện nghi và linh hoạt khi áp suất tĩnh ngoài có thể điều chỉnh bằng điều khiển từ xa.

10 Pa-30 Pa/cài đặt tại nhà máy: 10 Pa đối với models FxDQ-PB, 15 Pa-44 Pa/cài đặt tại nhà máy: 15 Pa đối với models FxDQ-NB.

- Gồm hai loại FxDQ-PB và FxDQ-NB đều phù hợp với các điều kiện lắp đặt khác nhau.

FxDQ-PB/NB: bơm nước xã được lắp sẵn (độ nâng đường ống 750mm)
FxDQ-PB/NBET: không có bơm nước xã.



Dàn lạnh VRV

Loại giấu trần nối ống gió hồi sau

FXMQ20P / FXMQ25P / FXMQ32P
FXMQ40P / FXMQ50P / FXMQ63P
FXMQ80P / FXMQ100P / FXMQ125P
FXMQ140P

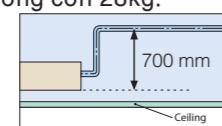


Áp suất tĩnh cao và trung bình cho phép thiết kế ống gió linh hoạt

- Động cơ quạt một chiều mở rộng dải áp suất tĩnh ngoài của dàn lạnh từ mức trung bình đến cao, tăng tính linh hoạt trong thiết kế.
30Pa - 100Pa đối với model: FXMQ20P-32P
30Pa - 160Pa đối với model: FXMQ40P
50Pa - 200Pa đối với model: FXMQ50P-125P
50Pa - 140Pa đối với model: FXMQ140P

- Tất cả các model có độ dày chỉ 300 mm, cải tiến so với các model trước đây có độ dày hơn 390 mm. Khối lượng của model FXMQ40P giảm từ 44kg xuống còn 28kg.

- Bơm nước xả được lắp sẵn với độ nâng đường ống là 700mm.



- Điều khiển lưu lượng gió được cải tiến từ 2 bước lên 3 bước.

Độ ồn thấp		(dB(A))						
FXMQ-P	20/25	32	40	50	63	80/100	125	140
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)	33/31/29	34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39	44/42/40	46/45/43

- Hiệu quả năng lượng

- Động cơ quạt DC có hiệu suất cao hơn nhiều so với động cơ AC thông thường, giảm khoảng 20% năng lượng tiêu thụ (FXMQ125P).

FXMQ200MV/FXMQ250MV



- Đơn giản hóa trong điều khiển áp suất tĩnh Áp suất tĩnh của máy dễ dàng được điều chỉnh nhờ vào bộ chuyển đổi bên trong hộp điện khi vấp phải vấn đề trở lực trong hệ thống ống dẫn gió.



Dễ dàng trong lắp đặt

- Lưu lượng gió có thể được điều chỉnh bằng điều khiển từ xa, so với dòng sản phẩm cũ, lưu lượng gió chỉ có thể được điều chỉnh trên bo mạch chính. Lưu lượng được tự động điều chỉnh trong khoảng +/-10% của mức gió cao đối với FXMQ20P-125P.

Dễ dàng bảo trì

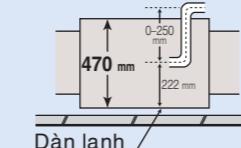
- Máng nước xả dễ dàng được tháo lắp để vệ sinh. Máng nước sử dụng một lớp kháng khuẩn bằng ion bạc, có tác dụng chống lại sự phát triển của rêu mốc, nguyên nhân gây tắc và han rỉ máng nước.

Bơm nước xả lắp trong (Tùy chọn)

- Bơm nước xả lắp trong giúp tiết kiệm không gian lắp đặt.

Không có bơm nước xả

Có bơm nước xả



Dàn lạnh Dàn lạnh

Loại áp trần

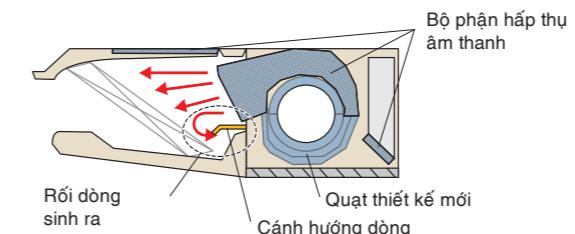
FXHQ32MA / FXHQ63MA
FXHQ100MA



Thân mỏng với dòng khí rộng và hoạt động êm

- Quạt thiết kế mới tạo ra luồng gió êm hơn.

Sử dụng quạt thiết kế mới kết hợp với nhiều công nghệ giảm âm khác.



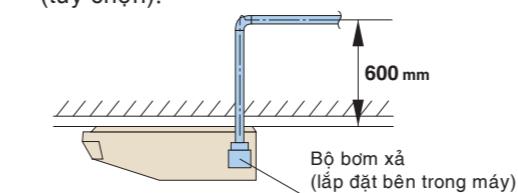
Độ ồn thấp

FXHQ-MA	32	63	100
Độ ồn (Cao/Thấp)	36/31	39/34	45/37

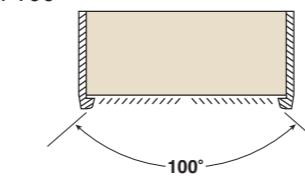


Dễ dàng lắp đặt

- Có thể kết hợp sử dụng bộ bơm xả (tùy chọn).



Vùng thổi gió trải rộng đều đến 100°



- Dễ dàng bảo trì

- Cách đảo gió không đọng sương mới với lớp lông nỉ không bó sát.

Cánh đảo gió với lớp lông nỉ mịn giảm thiểu sự bám bẩn, dễ vệ sinh hơn.



Cách đảo không đọng sương

- Thiết kế phẳng, dễ lau chùi.

- Bảo trì dễ hơn vì mọi công việc đều thực hiện bên dưới máy.

- Bộ lọc có tuổi thọ cao (bảo trì sau 1 năm) là phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ/ngày, 25 ngày/tháng. Cho nồng độ bụi là 0,15 mg/m³

Dàn lạnh VRV

Loại treo tường

FXAQ20P / FXAQ25P
FXAQ32P / FXAQ40P
FXAQ50P / FXAQ63P



Mặt nạ phẳng thời trang, hài hòa với mọi không gian nội thất

- Thiết kế mặt nạ phẳng phong cách tạo ra một sự hài hòa duyên dáng cho bất kỳ không gian nội thất nào.
- Mặt nạ phẳng dễ dàng được làm sạch bằng mảnh vải lướt nhẹ trên bề mặt. Mặt nạ phẳng cũng có thể dễ dàng tháo rời và chùi rửa để được làm sạch triệt để hơn.

Độ ồn thấp

	20	25	32	40	50	63
Độ ồn (Cao/Thấp)	35/31	36/31	38/31	39/34	42/37	47/41

- Máng nước xả và bộ lọc duy trì độ sạch lâu hơn nhờ vật liệu polystyrene chống mốc.

- Đảo gió tự động đảm bảo hiệu quả phân phối gió. Cách đảo gió tự động đóng kín khi máy ngừng.

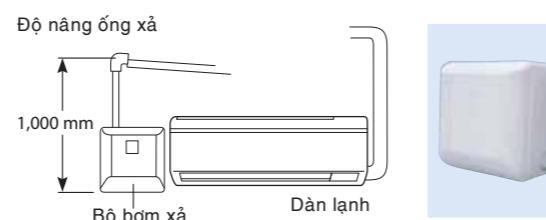
- 5 góc thổi có thể được cài đặt bằng bộ điều khiển từ xa.

- Khi máy hoạt động lại, góc thổi tự động điều chỉnh như trước khi máy ngừng (cài đặt ban đầu: 10° khi làm lạnh và 70° khi sưởi ấm)

- Lắp đặt linh hoạt
 - Ống nước xả có thể được đấu nối bên trái hoặc bên phải.



- Bơm nước xả là phụ kiện tùy chọn, độ nâng ống xả là 1000mm tính từ đáy máy.



Loại đặt sàn

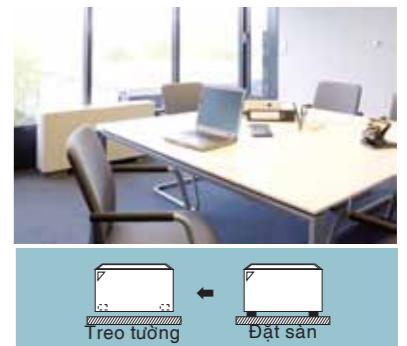
FXLQ20MA / FXLQ25MA
FXLQ32MA / FXLQ40MA
FXLQ50MA / FXLQ63MA



Phù hợp cho điều hòa không khí xung quanh phòng

- Loại đặt sàn có thể được treo trên tường để thuận tiện cho việc lau chùi. Do ống đi vào sau lưng máy nên có thể treo máy lên tường. Việc lau chùi bên dưới máy nơi dễ bám bụi được thực hiện dễ dàng hơn.
- Bề mặt miếng thổi gió ít thô sơ là nét đặc trưng của thiết kế ban đầu, giúp chống lại hiện tượng đóng sương cũng như tránh được sự loang màu và dễ lau chùi hơn.
- Bộ lọc tuổi thọ cao (bảo trì sau 1 năm) là phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ / ngày, 25 ngày / tháng. Cho nồng độ bụi là 0,15 mg/m³



Loại giấu sàn

FXNQ20MA / FXNQ25MA
FXNQ32MA / FXNQ40MA
FXNQ50MA / FXNQ63MA



Được thiết kế để ẩn giấu vào các vách tường

- Máy được ẩn giấu hoàn toàn theo hộp vách ván chân tường

- Các đầu ống nối hướng xuống thuận tiện rất nhiều cho việc thi công.

- Bộ lọc tuổi thọ cao (bảo trì sau 1 năm) là phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ / ngày, 25 ngày / tháng. Cho nồng độ bụi là 0,15 mg/m³



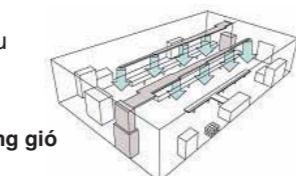
Dàn lạnh VRV

Loại tủ đứng đặt sàn

Mới
FXVQ125M / FXVQ200M
FXVQ250M / FXVQ400M
FXVQ500M

Loại có lưu lượng khí rộng dành cho các không gian lớn. Thiết kế nội thất linh hoạt cho mọi ứng dụng

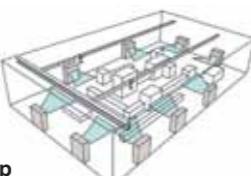
- Loại luồng khí rộng phù hợp cho các khu vực rộng rãi như các nhà máy và các cửa hàng lớn.
- Có thể hỗ trợ các kiểu lắp đặt khác nhau từ nối ống gió đến thổi trực tiếp cho phép lắp đặt dễ dàng.



- Luồng khí nối ống gió cho phép điều hòa không khí đồng đều ở các khu vực rộng rãi.



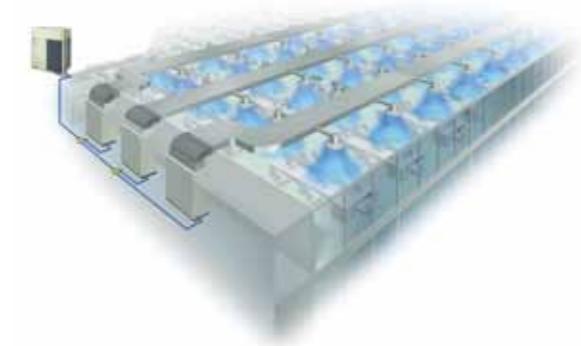
- Việc bổ sung buồng thông gió (tùy chọn) cho phép hoạt động đơn giản với luồng khí trực tiếp.



* Lưu ý rằng độ ồn tăng khoảng 5 dB (A).

Loại thổi trực tiếp

- Loại áp suất tĩnh cao điều khiển bằng hệ thống đai truyền động cho phép sử dụng ống xà khí ở các hình dạng khác nhau cũng như các ống dẫn dài. Có thể lắp đặt rất linh hoạt.



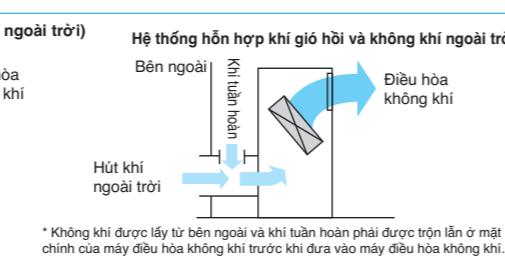
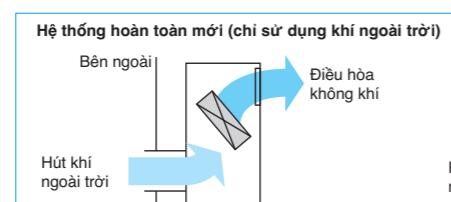
- Thiết kế với khả năng bảo trì cao cho phép thực hiện các dịch vụ chính và dịch vụ bảo trì ở phía trước.
- Phin lọc bền (bảo trì miễn phí lên đến một năm *) được trang bị như một phụ kiện tiêu chuẩn.

* 8 giờ / ngày, 26 ngày / tháng. Cho nồng độ bụi là 0,15 mg/m³

- Phụ kiện đa dạng như phin lọc hiệu suất cao.

- Chế độ hút khí ngoài trời có thể được sử dụng như máy điều hòa không khí xử lý không khí ngoài trời.

* Tồn tại một vài hạn chế khi sử dụng thiết bị như một thiết bị xử lý không khí ngoài trời. Hãy tuân thủ nghiêm ngặt các quy định trong Sách Dữ liệu kỹ thuật.



Mới Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại Cassette áp trần

FCQ35B / FCQ50B
FCQ60B / FCQ71B



Tùy chọn
Lưu ý: Điều khiển có dây không có cáp đi kèm. Cáp có thể mua tại nhà phân phối.



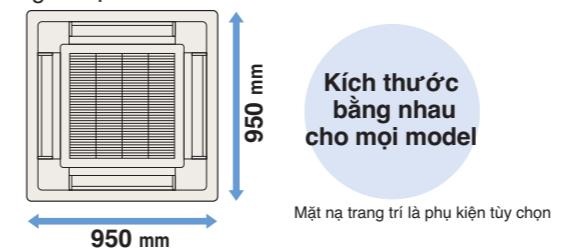
Tùy chọn



Thiết bị thu tín hiệu
Lưu ý: Bộ điều khiển từ xa không dây và các thiết bị thu tín hiệu được bán thành bộ.

Được đặc biệt thiết kế dành cho các trần già tạo ra nội thất trang nhã, hiện đại

- Tất cả các model đều có mặt nạ trang trí cùng kích thước nhỏ gọn và thiết kế đơn giản giúp quy hoạch dễ dàng hơn các hệ thống chiếu sáng làm hài hòa trang trí nội thất.

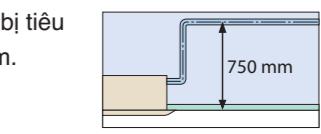
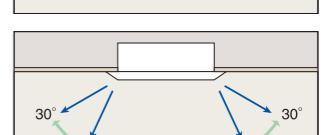
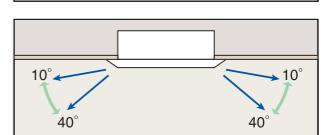
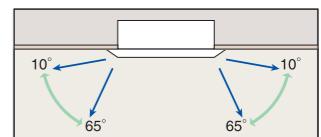


- Trọng lượng dàn lạnh chỉ 24 kg và độ cao không gian lắp đặt yêu cầu chỉ 254 mm

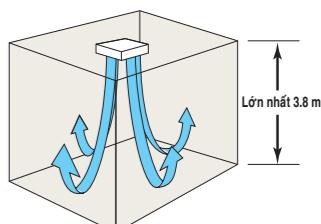


Độ ồn thấp

(Cao/Thấp)			
FCQ35B	FCQ50B	FCQ60B	FCQ71B
33/29 dB (A)	33/29 dB (A)	35/30 dB (A)	35/30 dB (A)



- Các model này có thể mang đến luồng khí dễ chịu ngay cả với trần nhà lên đến 3,8 m.



Các kiểu dàn lạnh

Mới Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại Cassette âm trần 4 hướng thổi

FFQ25B / FFQ35B
FFQ50B / FFQ60B

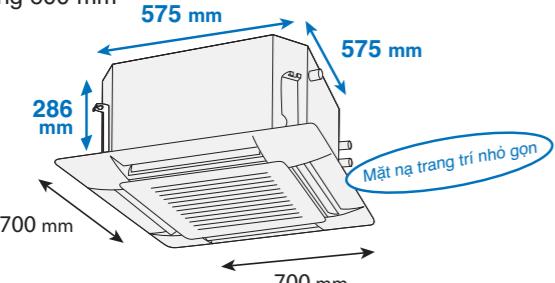


Tùy chọn
Lưu ý: Điều khiển có dây không có cáp đi kèm. Cáp có thể mua tại nhà phân phối.

Tùy chọn

Yên tĩnh, nhỏ gọn, được thiết kế cho tiện nghi của người sử dụng

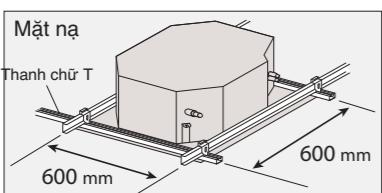
- Được thiết kế để phù hợp với khung trần nhà rộng 600 mm



- Gió hồi thấp mang đến sự thoải mái



- Lưới thanh chữ T không cần cắt bớt.



- Độ ồn thấp

(Cao/Thấp)

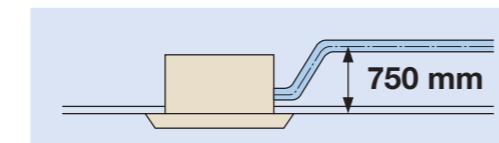
FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
29.5/24.5 dB (A)	32/25 dB (A)	36/27 dB (A)	41/32 dB (A)

- Dễ chịu ở mọi khu vực

Không khí được phân bổ đều nhờ hoạt động đảo gió tự động. Góc luồng khí có thể điều chỉnh phù hợp với tất cả các điều kiện phòng.

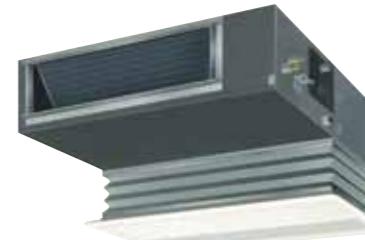
ĐÀO GIÓ TỰ ĐỘNG	5 hướng
Hệ thống tiêu chuẩn	0° → 60°
Hệ thống ngăn gió lùa (cài đặt tại chỗ)	0° → 35°
Hệ thống ngăn bụi bẩn trên trần (cài đặt tại chỗ)	25° → 60°

- Bơm nước xả được trang bị như phụ kiện tiêu chuẩn với độ nâng 750mm



Loại giấu trần

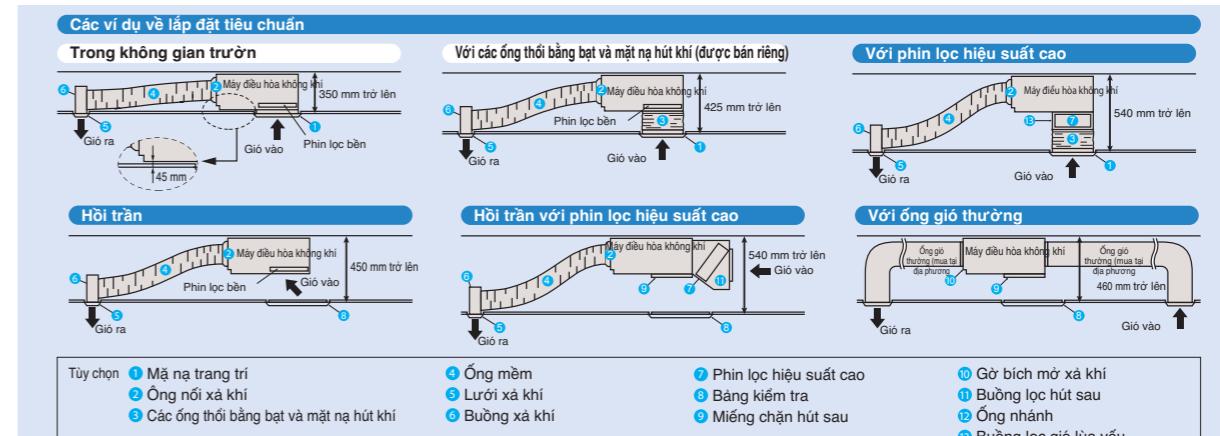
FBQ60B / FBQ71B



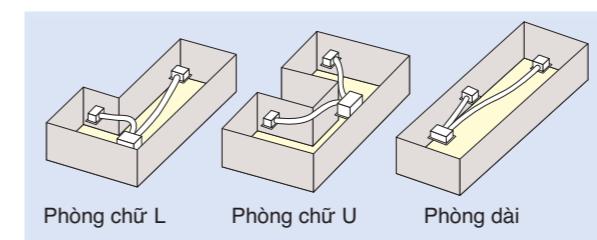
Tùy chọn
Lưu ý: Điều khiển có dây không có cáp đi kèm. Cáp có thể mua tại nhà phân phối.

Phân phối dòng khí linh động phù hợp với mọi không gian

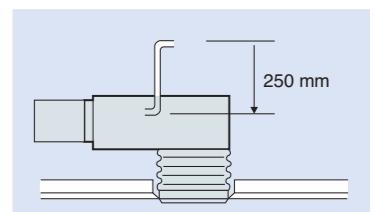
- Dàn lạnh có thể được lắp đặt trong các phòng nhỏ khoảng cách giữa trần treo và tấm trần là 350mm. Hoạt động tốt với cả ống gió thường và ống gió mềm.



- Để xử lý không gian hình chữ L hoặc hình chữ U, có thể lắp đặt thiết bị xả khí cách xa thiết bị chính. Điều này làm tăng khả năng đối phó với trường hợp tập trung đông người hoặc ánh nắng mặt trời. Đồng thời, sự thoải mái tại các không gian kiến trúc khác nhau được duy trì.



- Bơm xả được trang bị như phụ kiện tiêu chuẩn với độ nâng 250 mm.



- Độ ồn thấp

(Cao/Thấp)

FBQ60B	FBQ71B
41/35 dB (A)	41/35 dB (A)

Mới Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng

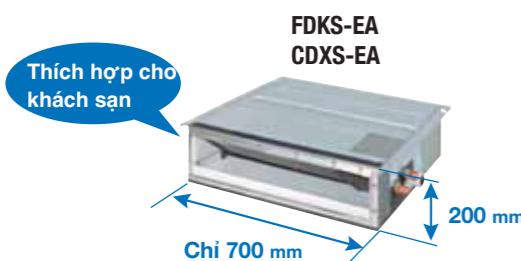
(Một chiều lạnh)	FDKS25EA / FDKS35EA
FDKS25CA / FDKS35CA	
FDKS50C / FDKS60C	
CDXS25EA / CDXS35EA	
FDXS25C / FDXS35C	
FDXS50C / FDXS60C	



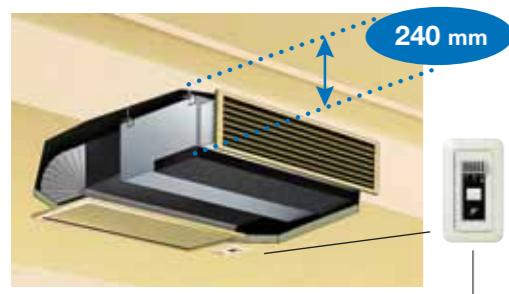
Phụ kiện tiêu chuẩn
Lưu ý: Không thể sử dụng các bộ điều khiển từ xa ngoài bộ điều khiển từ xa không dây tiêu chuẩn.

Thiết kế nhỏ gọn thích hợp với trần nông

- Các model trong seri FDKS-EA và CDXS-EA chỉ rộng 700 mm và nặng 21 kg, vì vậy có thể dễ dàng lắp đặt trong không gian giới hạn. Chỉ cao 200 mm, tất cả các model có thể được lắp đặt trong các phòng có chiều sâu 240 mm giữa trần treo và tấm trần, lý tưởng cho cả các tấm trần thấp.



	FDKS25EA CDXS25EA	FDKS35EA CDXS35EA	FDKS25CA FDXS25C	FDKS35CA FDXS35C
Kích thước (H x W x D)	200 x 700 x 620 mm	200 x 900 x 620 mm		
Trọng lượng	21 kg	25 kg		
Lưu lượng khí(H)	8.7 m³/phút	9.5 m³/phút	10 m³/phút	



Tín hiệu từ bộ điều khiển từ xa không dây được truyền tới bộ thu tín hiệu.

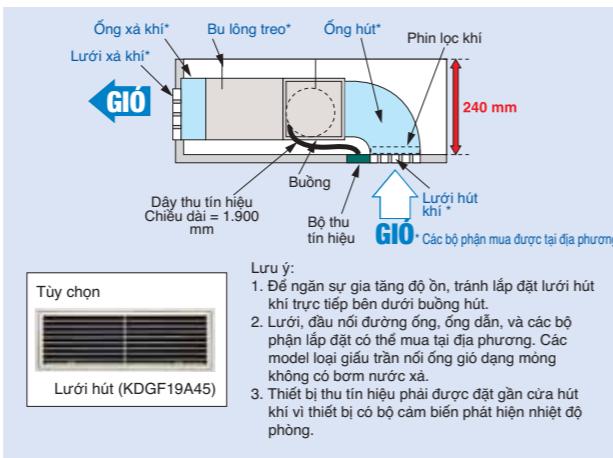
Độ ồn thấp (Cao/Thấp/Rất Thấp)

FDKS25 C(F)DXS25	FDKS35 C(F)DXS35	FDKS50 FDXS50	FDKS60 FDXS60
35/31/29 dB (A)	35/31/29 dB (A)	37/33/31 dB (A)	38/34/32 dB (A)

- Chế độ hoạt động khi vắng nhà sẽ ngăn sự tăng hoặc giảm nhiệt độ trong nhà bằng cách tiếp tục hoạt động * trong khi bạn đang ngủ hoặc ra khỏi nhà. Máy điều hòa không khí luôn ở trạng thái đợi bạn thức giấc hoặc trở về. Khi đó nhiệt độ trong phòng nhanh chóng trở lại chế độ cài đặt bạn yêu thích.

* Chế độ hoạt động khi vắng nhà có thể được chọn ở bất kỳ nhiệt độ nào từ 18-32°C khi vận hành chế độ làm lạnh 10-30°C ở chế độ sưởi.

* Chế độ hoạt động khi vắng nhà phải được thiết lập bằng cách sử dụng bộ điều khiển từ xa khi đi ngủ hoặc rời khỏi nhà và sau khi thức dậy hoặc trở về nhà.



Loại treo tường

(Một chiều lạnh)	FTKS25D / FTKS35D
(Hai chiều lạnh/sưởi)	FTXS20D / FTXS25E / FTXS35E

(Một chiều lạnh)	FTKS50B
------------------	----------------

(Một chiều lạnh)	FTKS50F / FTKS60F / FTKS71F
(Hai chiều lạnh/sưởi)	FTXS50F / FTXS60F / FTXS71F



Phụ kiện tiêu chuẩn*



Phụ kiện tiêu chuẩn*



Phụ kiện tiêu chuẩn*

*Không thể sử dụng các bộ điều khiển từ xa ngoài bộ điều khiển từ xa không dây tiêu chuẩn.

Mặt nạ phẳng thời trang hài hòa với không gian nội thất

- Trong khi làm lạnh, độ ồn của dàn lạnh treo tường chỉ ở mức 22dB(A)

(Cao/Thấp/Rất Thấp)

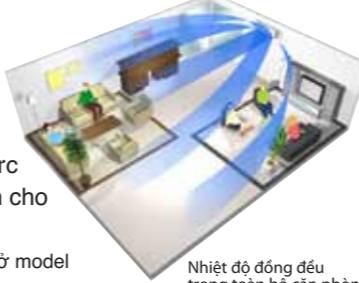
FTK(X)S20/25	FTK(X)S35	FTK(X)S50	FTK(X)S60	FTK(X)S71
37/25/22 dB (A)	39/26/23 dB (A)	43/34/31 dB (A)	45/36/33 dB (A)	46/37/34 dB (A)

- Mắt Thông minh với bộ cảm biến hồng ngoại sẽ tự động điều khiển hoạt động của máy điều hòa không khí theo hoạt động của con người trong phòng. Khi không có chuyển động sẽ điều chỉnh nhiệt độ khoảng 2 ° C để tiết kiệm năng lượng.



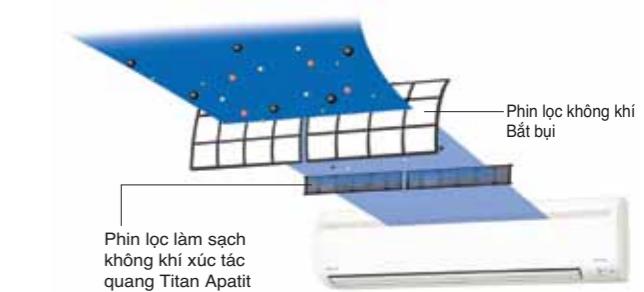
Luồng không khí

3-D kết hợp đảo gió phương đứng và phương ngang để lưu thông không khí cho tất cả các khu vực trong phòng làm lạnh cho cả không gian lớn.



* Chức năng này có sẵn ở model FTK (X) S50/60/71F.

- Titan apatit là vật liệu xúc tác quang với khả năng hấp phụ cao. Titan apatit cũng hấp phụ và phân hủy hiệu quả vi khuẩn trên toàn bộ bề mặt. Chất xúc tác quang được kích hoạt đơn giản bằng cách tiếp xúc với ánh sáng.



Các bộ lọc này không phải là thiết bị y tế. Các lợi ích như hấp phụ và phân hủy vi khuẩn chỉ có hiệu quả đối với các chất bám trên bề mặt và tiếp xúc trực tiếp với phin lọc xúc tác quang Titan Apatit.

Thí nghiệm loại bỏ vi khuẩn
Phương pháp thử nghiệm: phương pháp giâm
Giấy chứng nhận kết quả: số 012553-1 và 012553-2
Tổ chức kiểm tra: Japan Spinners Inspecting Foundation

Dàn lạnh VRV

Loại cassette âm trần đa hướng thổi (có cảm biến)



MODEL		FXFQ25SVM	FXFQ32SVM	FXFQ40SVM	FXFQ50SVM	FXFQ63SVM	FXFQ80SVM	FXFQ100SVM	FXFQ125SVM						
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz													
Công suất làm lạnh	kcal/h	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	7,700	9,600	12,000						
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	30,700	38,200	47,800						
	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0						
Công suất sưởi	kcal/h	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	8,600	10,800	13,800						
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	34,100	42,700	54,600						
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0						
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.031	0.031	0.041	0.080	0.095	0.095	0.194	0.219					
	sưởi	kW	0.027	0.027	0.037	0.075	0.090	0.090	0.180	0.199					
Vỏ máy		Tấm thép mạ kẽm													
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)	m³/min	12.5/11.5/10.0	12.5/11.5/10.0	14.5/13.0/11.0	22.0/17.5/13.5	23.5/18.5/13.5	23.5/19.5/15.0	33.0/26.0/19.0	34.5/27.5/21.0						
	cfm	441/406/353	441/406/353	512/459/388	777/618/477	830/653/477	830/688/530	1,165/918/671	1,218/971/741						
Độ ồn(Cao/trung bình/thấp)	dB(A)	30/28.5/27	30/28.5/27	31/29/27	36/32/28	38/33/28	38/35/31	44/38/32	45/40/35						
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	246x840x840				288x840x840									
Trọng lượng máy	kg	19		23		26									
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	φ 6.4		φ 9.5										
	Hơi (Rac-co)		φ 12.7		φ 15.9										
	Nước xả		I.D. φ25xO.D. φ32(VP25)												
Mặt nạ (Tùy chọn)	Model	BYCQ125B-W1													
	màu sắc	Trắng sáng													
	Kích thước (CxRxD)	mm	50x950x950												
	trọng lượng	kg	5.5												

Loại cassette âm trần (đa hướng thổi)



MODEL		FXFQ25LUV1	FXFQ32LUV1	FXFQ40LUV1	FXFQ50LUV1	FXFQ63LUV1	FXFQ80LUV1	FXFQ100LUV1	FXFQ125LUV1						
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V, 50 Hz													
Công suất làm lạnh	kcal/h	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	7,700	9,600	12,000						
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	30,700	38,200	47,800						
	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0						
Công suất sưởi	kcal/h	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	8,600	10,800	13,800						
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	34,100	42,700	54,600						
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0						
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.033	0.033	0.047	0.052	0.066	0.093	0.187	0.209					
	sưởi	kW	0.027	0.027	0.034	0.038	0.053	0.075	0.174	0.200					
Vỏ máy		Tấm thép mạ kẽm													
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)	m³/min	13/11.5/10	13/11.5/10	15/13/11	16/13.5/11	19/16.5/13.5	21/18/15	32/26/20	33/28/22.5						
	cfm	459/406/353	459/406/353	530/459/388	565/477/388	671/583/477	742/636/530	1,130/918/706	1,165/989/794						
Độ ồn(Cao/trung bình/thấp)	dB(A)	30/28.5/27	30/28.5/27	31/29/27	32/29.5/27	34/31/28	36/33.5/31	43/37.5/32	44/39/34						
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	246x840x840				288x840x840									
Trọng lượng máy	kg	19.5		22		25									
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	φ 6.4		φ 9.5										
	Hơi (Rac-co)		φ 12.7		φ 15.9										
	Nước xả		VP25 (Đường kính ngoài, 32/Đường kính trong, 25)												
Mặt nạ (Tùy chọn)	Model	BYCP125K-W1													
	màu sắc	Trắng sáng													
	Kích thước (CxRxD)	mm	50X950X950												
	trọng lượng	kg	5.5												

Lưu ý: Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:
 • Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 • Sưởi: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 • Công suất dàn lạnh mang tính tham khảo. Công suất thực tế của dàn lạnh tùy thuộc vào tổng công suất danh nghĩa.
 (Xem tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết)
 • Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.
 Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại casstte âm trần 4 hướng thổi (nhỏ gọn)



MODEL		FXZQ20MVE	FXZQ25MVE	FXZQ32MVE	FXZQ40MVE	FXZQ50MVE
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz				
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Công suất sưởi	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.073	0.076	0.089	0.115
	sưởi	kW	0.064	0.068	0.080	0.107
Vỏ máy						

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Loại Cassette âm trần hai hướng thổi



MODEL		FXCQ20MVE	FXCQ25MVE	FXCQ32MVE	FXCQ40MVE	FXCQ50MVE	FXCQ63MVE	FXCQ80MVE	FXCQ125MVE		
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz									
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	7,700	12,000		
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	30,700	47,800		
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	14.0		
Công suất sưởi	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	8,600	13,800		
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	34,100	54,600		
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	16.0		
Điện năng tiêu thụ	lạnh	kW	0.077	0.092	0.092	0.130	0.130	0.161	0.209	0.256	
	sưởi	kW	0.044	0.059	0.059	0.097	0.097	0.126	0.176	0.223	
Vò máy		Thép mạ kẽm									
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)		m ³ /min	7/5	9/6.5	9/6.5	12/9	12/9	16.5/13	26/21	33/25	
		cfm	247/177	318/230	318/230	424/318	424/318	582/459	918/741	1,165/883	
Độ ồn(Cao/Thấp)	220 V	dB(A)	32/27	34/28	34/28	34/29	34/29	37/32	39/34	44/38	
Kích thước (CxRxĐy)		mm	305x775x600	305x775x600	305x775x600	305x990x600	305x990x600	305x1,175x600	305x1,665x600	305x1,665x600	
Trọng lượng máy		kg	26.0	26.0	26.0	31.0	32.0	35.0	47.0	48.0	
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ6.4	ϕ6.4	ϕ6.4	ϕ6.4	ϕ6.4	ϕ9.5	ϕ9.5	ϕ9.5	
	Hơi (Rac-co)		ϕ12.7	ϕ12.7	ϕ12.7	ϕ12.7	ϕ12.7	ϕ15.9	ϕ15.9	ϕ15.9	
	Núrc xả		VP25 (Đường kính ngoài 32, đường kính trong 25)								
Mặt nạ (Tùy chọn)	Model		BYBC32G-W1			BYBC50G-W1		BYBC63G-W1	BYBC125G-W1		
	màu sắc		Trắng (10Y9/0.5)								
	Kích thước (CxRxĐ)	mm	53x1,030x680	53x1,030x680	53x1,030x680	53x1,245x680	53x1,245x680	53x1,430x680	53x1,920x680	53x1,920x680	
	trọng lượng	kg	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	9.5	12.0	12.0	

Loại Cassette âm trần một hướng thổi



MODEL		FXKQ25MAVE	FXKQ32MAVE	FXKQ40MAVE	FXKQ63MAVE			
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	2,400	3,100	3,900	6,100			
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	24,200			
	kW	2.8	3.6	4.5	7.1			
Công suất sưởi	kcal/h	2,800	3,400	4,300	6,900			
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	27,300			
	kW	3.2	4.0	5.0	8.0			
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.066	0.066	0.076			
	sưởi	kW	0.046	0.046	0.056			
Vỏ máy		Thép mạ kẽm						
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)		m ³ /min	11/9	11/9	13/10			
		cfm	388/318	388/318	459/353			
Độ ồn(Cao/Thấp)	220 V	dB(A)	38/33	38/33	40/34			
Kích thước (CxRxRộngxDày)		mm	215x1,110x710	215x1,110x710	215x1,110x710			
Trọng lượng máy		kg	31	31	31			
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4	ϕ 6.4	ϕ 6.4			
	Hơi (Rac-co)		ϕ 12.7	ϕ 12.7	ϕ 12.7			
	Nước xả		VP25 (Đường kính ngoài 32, đường kính trong 25)					
Mặt nạ (Tùy chọn)	Model	BYK45FJW1						
	màu sắc	Trắng (10Y9/0.5)						
	Kích thước (CxRxD)	mm	70x1,240x800	70x1,240x800	70x1,240x800			
	trọng lượng	kg	8.5	8.5	8.5			
					9.5			

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây

- Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 - Sưởi: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 - Công suất dàn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực của dàn lạnh dưa vào tổng chỉ số công suất (tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).
 - Độ ồn: (**FXCQ-DM**) Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí dưới tám máy 1.5m.
(**FXKQ-MA**) Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí trước máy 1m và bên dưới máy 1m
 - Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh.

Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh.

Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh

- Lãnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB , 19°CWB , Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB , Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
- Sưởi: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB , Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB , 6°CWB , Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.

- Công suất dàn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực của dàn lạnh dựa vào tổng chỉ số công suất (tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).

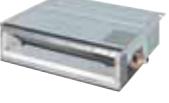
• Độ ồn: (FXCQ-M) Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí dưới tâm máy 1.5m

(FXKQ-MA) Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí trước máy 1m và bên dưới máy 1m

Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh

Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng (chiều rộng 700mm)



MODEL	Có bơm nước xả	FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
	Không bơm nước xả	FXDQ20PBVET	FXDQ25PBVET	FXDQ32PBVET
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz		
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100
	Btu/h	7,500	9,600	12,300
	kW	2.2	2.8	3.6
Công suất sưởi ấm	kcal/h	2,200	2,800	3,400
	Btu/h	8,500	10,900	13,600
	kW	2.5	3.2	4.0
Công suất điện (FXDQ-PBVE) ★1	Làm lạnh	kW	0.086	0.086
	Sưởi ấm	kW	0.067	0.067
Công suất điện (FXDQ-PBVET) ★1	Làm lạnh	kW	0.067	0.067
	Sưởi ấm	kW	0.067	0.067
Vỏ máy		Thép mạ kẽm		
Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp)		m³/min	8.0/7.2/6.4	8.0/7.2/6.4
		cfm	282/254/226	282/254/226
Áp suất tĩnh ngoài		Pa	30-10 ★2	
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)★1★3		dB(A)	33/31/29	33/31/29
Kích thước (CxRxD)		mm	200×700×620	200×700×620
Khối lượng máy		kg	23.0	23.0
Kết nối ống	Lỗng (rắc-co)	mm	ϕ6.4	ϕ6.4
	Hơi (rắc-co)		ϕ12.7	ϕ12.7
	Nước xả		VP20 (đường kính ngoài 26, đường kính trong 20)	

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng (loại chiều rộng 900/1, 100mm)



MODEL	Có bơm nước xả	FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz		
Công suất làm lạnh	kcal/h	3,900	4,800	6,100
	Btu/h	15,400	19,100	24,200
	kW	4.5	5.6	7.1
Công suất sưởi ấm	kcal/h	4,300	5,400	6,900
	Btu/h	17,100	21,500	27,300
	kW	5.0	6.3	8.0
Công suất điện (FXDQ-PBVE) *1	Làm lạnh	kW	0.160	0.165
	Sưởi ấm	kW	0.147	0.152
Công suất điện (FXDQ-PBVET) *1	Làm lạnh	kW	0.147	0.152
	Sưởi ấm	kW	0.147	0.152
Vỏ máy			Thép ma kẽm	
Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp)	m ³ /min	10.5/9.5/8.5	12.5/11.0/10.0	16.5/14.5/13.0
	cfm	371/335/300	441/388/353	583/512/459
Áp suất tĩnh ngoài	Pa		44-15 *2	
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)*1*3	dB(A)	34/32/30	35/33/31	36/34/32
Kích thước (CxRxD)	mm	200×900×620	200×900×620	200×1,100×620
Khối lượng máy	kg	27.0	28.0	31.0
Kết nối ống	Lồng (rắc-co)	mm	ϕ6.4	ϕ6.4
	Hơi (rắc-co)		ϕ12.7	ϕ12.7
Nước xả			VR20 (đường kính ngoài 26, đường kính trong 20)	

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây:

- Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây:

 - Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB , 19°CWB , nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB , Độ dài đường ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m..
 - Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB , nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB , 6°CWB , chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m
 - Công suất lanh chỉ để thảm khao: Công suất thực của lanh dùi vào tổng chỉ số công suất (thảm khao tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).
 - Độ ồn: Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí dưới tám mây 1.5m.

Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh.

 - * 1: Áp suất tĩnh có thể thay đổi bằng độ điều khiển từ xa. Chỉ số đãi có nghĩa "Áp suất cao – tiêu chuẩn", (thiết lập tại nhà máy là 10Pa).
 - * 2: Trí số độ ôn trên được tính trong trường hợp gió từ sau. Khi hồi gió từ trước, trị số độ ôn tăng thêm 5dB(A).
 - * 3: Các thông số kỹ thuật dựa vào các điều kiện sau đây: áp suất tĩnh 10 Pa.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Loại giấu trần nối ống gió hồi sau



MODEL		FXMQ20PVE	FXMQ25PVE	FXMQ32PVE	FXMQ40PVE	FXMQ50PVE
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz				
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Công suất sưởi	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.056 *1	0.056 *1	0.060 *1	0.151 *1
	sưởi	kW	0.069 *1	0.069 *1	0.073 *1	0.182 *1
Vò máy		Tấm thép mạ kẽm				
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)	m³/min	9/7.5/6.5	9/7.5/6.5	9.5/8/7	16/13/11	18/16.5/15
	cfm	318/265/230	318/265/230	335/282/247	565/459/388	635/582/530
Áp suất tĩnh ngoài	Pa	30-100 (50) *2	30-100 (50) *2	30-100 (50) *2	30-160 (100) *2	50-200 (100) *2
Độ ồn(Cao/trung bình/thấp)	dB(A)	33/31/29	33/31/29	34/32/30	39/37/35	41/39/37
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	300X550X700	300X550X700	300X550X700	300X700X700	300X1,000X700
Trọng lượng máy	kg	25	25	25	28	36
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4
	Hơi (Rac-co)	mm	ø12.7	ø12.7	ø12.7	ø12.7
	Nước xả		VP25 (Đường kính ngoài 32, Đường kính trong 25)			

Loại giấu trần nối ống gió hồi sau



MODEL		FXMQ200MVE9	FXMQ250MVE9	
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz		
Công suất làm lạnh	kcal/h	19,300	24,100	
	Btu/h	76,400	95,500	
	kW	22.4	28.0	
Công suất sưởi	kcal/h	21,500	27,100	
	Btu/h	85,300	107,500	
	kW	25.0	31.5	
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	1.294 *1	
	sưởi	kW	1.294 *1	
Vò máy		Tấm thép mạ kẽm		
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)	m³/min	58/50	72/62	
	cfm	2,047/1,765	2,542/2,189	
Áp suất tĩnh ngoài	Pa	132-221 *2	191-270 *2	
Độ ồn(Cao/trung bình/thấp)	dB(A)	48/45	48/45	
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	470X1,380X1,100	470X1,380X1,100	
Trọng lượng máy	kg	137	137	
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ø 9.5	
	Hơi (Rac-co)	mm	ø 19.1	
	Nước xả		ø 22.2	
			PS1B	

MODEL		FXMQ63PVE	FXMQ80PVE	FXMQ100PVE	FXMQ125PVE	FXMQ140PVE
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz				
Công suất làm lạnh	kcal/h	6,100	7,700	9,600	12,000	13,800
	Btu/h	24,200	30,700	38,200	47,800	54,600
	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
Công suất sưởi	kcal/h	6,900	8,600	10,800	13,800	15,500
	Btu/h	27,300	34,100	42,700	54,600	61,400
	kW	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.138 *1	0.185 *1	0.215 *1	0.284 *1
	sưởi	kW	0.218 *1	0.286 *1	0.364 *1	0.449 *1
Vò máy		Tấm thép mạ kẽm				
Lưu lượng gió (Cao/trung bình/thấp)	m³/min	19.5/17.5/16	25/22.5/20	32/27/23	39/33/28	46/39/32
	cfm	688/618/565	883/794/706	1,130/953/812	1,377/1,165/988	1,624/1,377/1,130
Áp suất tĩnh ngoài	Pa	50-200 (100) *2	50-200 (100) *2	50-200 (100) *2	50-200 (100) *2	50-140 (100) *2
Độ ồn(Cao/trung bình/thấp)	dB(A)	42/40/38	43/41/39	43/41/39	44/42/40	46/45/43
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	300X1,000X700	300X1,000X700	300X1,400X700	300X1,400X700	300X1,400X700
Trọng lượng máy	kg	36	36	46	46	47
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ø 9.5	ø 9.5	ø 9.5	ø 9.5
	Hơi (Rac-co)	mm	ø15.9	ø 15.9	ø 15.9	ø 15.9
	Nước xả		VP25 (Đường kính ngoài 32, Đường kính trong 25)			

Loại áp trần



MODEL		FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE
Điện nguồn		1-pha, 220-240 V/220 V, 50/60 Hz		
Công suất làm lạnh	kcal/h	3,100	6,100	9,600
	Btu/h	12,300	24,200	38,200
	kW	3.6	7.1	11.2
Công suất sưởi	kcal/h	3,400	6,900	10,800
	Btu/h	13,600	27,300	42,700
	kW	4.0	8.0	12.5
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.111	0.115
	sưởi	kW	0.111	0.115
Vò máy		Trắng (10Y9/0.5)		
Lưu lượng gió (Cao/Thấp)	m³/min	12/10	17.5/14	25/19.5
	cfm	424/353	618/494	883/688
Độ ồn(Cao/Thấp)	dB(A)	36/31	39/34	45/37
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	195×960×680	195×1,160×680	195×1,400×680
Trọng lượng máy	kg	24.0	28.0	33.0
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ø 6.4	ø 9.5
	Hơi (Rac-co)	mm	ø12.7	ø 15.9
	Nước xả		VP20 (Đường kính ngoài 26, Đường kính trong 20)	

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây:
 Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiềudài đường ốngtương ứng: 7.5m, chênh lèchđộ cao: 0m.
 Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CWB, chiềudài đường ốngtương ứng: 7.5m, chênh lèchđộ cao: 0m.
 Công suất dàn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực của dàn lạnh dựa vào tổng chỉ số công suất (tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).
 Độ ồn: Giá trị được đo trong phòng cách âm tại vị trí dưới tâmx máy 1.5m.
 Khi hoạt động những giá trị này sẽ cao hơn do các điều kiện môi trường xung quanh.
 * 1: Giá trị tiêu thụ điện năng tùy thuộc vào điều kiện ngoại áp suất tĩnh.
 * 2: Ngoại áp suất tĩnh có thể bị thay đổi bằng cách sử dụng điều khiển từ xa ở mức điều khiển bảy (FXMQ20-32P), mười ba (FXMQ40P), mươi bốn (FXMQ50-125P) hoặc mươi (FXMQ140P). Các giá trị này cho thấy mức áp suất tĩnh cao nhất và thấp nhất. Áp suất tĩnh chuẩn là 50 Pa đối với FXMQ20-32P và 100 Pa đối với FXMQ40-140P.

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây:
 Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiềudài đường ốngtương ứng: 7.5m, chênh lèchđộ cao: 0m.
 Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CWB, chiềudài đường ốngtương ứng: 7.5m, chênh lèchđộ cao: 0m.
 Công suất dàn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực của dàn lạnh dựa vào tổng chỉ số công suất (tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).
 Độ ồn: (FXMQ-MA) giá trị qui đổi trong điều kiện không đổi âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuông từ trung tâm dàn lạnh.
 (FXHQ-MA) giá trị qui đổi trong điều kiện không đổi ẩm, được đo tại điểm cách trước và sau dàn 1m.

Trong suốt quá trình hoạt động, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

* 1: Giá trị tiêu thụ điện năng tùy thuộc vào điều kiện ngoại áp suất tĩnh.

* 2: Ngoại áp suất tĩnh có thể thay đổi qua

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Loại treo tường



MODEL		FXAQ20PVE	FXAQ25PVE	FXAQ32PVE	FXAQ40PVE	FXAQ50PVE	FXAQ63PVE	
Điện nguồn								
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
Công suất sưởi	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.019	0.028	0.030	0.020	0.033	0.050
	sưởi	kW	0.029	0.034	0.035	0.020	0.039	0.060
Vò máy								
Trắng (3.0Y8.5/0.5)								
Lưu lượng gió (Cao/Thấp)	m³/min	7.5/4.5	8/5	8.5/5.5	12/9	15/12	19/14	
	cfm	265/159	282/177	300/194	424/318	530/424	671/494	
Độ ồn(Cao/Thấp)	dB(A)	35/31	36/31	38/31	39/34	42/37	47/41	
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	290x795x238	290x795x238	290x795x238	290x1,050x238	290x1,050x238	290x1,050x238	
Trọng lượng máy	kg	11.0	11.0	11.0	14.0	14.0	14.0	
Lòng (Rac-co)	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5		
Kết nối ống	Hơi (Rac-co)	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	
Nước xả	VP13 (Đường kính ngoài, 18/Đường kính trong, 13)							

Loại đặt sàn/giấu sàn



FXLQ



FXNQ

MODEL		FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE	
		FXNQ20MAVE	FXNQ25MAVE	FXNQ32MAVE	FXNQ40MAVE	FXNQ50MAVE	FXNQ63MAVE	
Điện nguồn								
Công suất làm lạnh	kcal/h	1,900	2,400	3,100	3,900	4,800	6,100	
	Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
Công suất sưởi	kcal/h	2,200	2,800	3,400	4,300	5,400	6,900	
	Btu/h	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.049	0.049	0.090	0.090	0.110	0.110
	sưởi	kW	0.049	0.049	0.090	0.090	0.110	0.110
Vò máy								
FXLQ: Trắng ngà (5Y7.5/1)/FXNQ: Thép mạ kẽm								
Lưu lượng gió (Cao/Thấp)	m³/min	7/6	7/6	8/6	11/8.5	14/11	16/12	
	cfm	247/212	247/212	282/212	388/300	494/388	565/424	
Độ ồn(Cao/Thấp)	220 V	dB(A)	35/32	35/32	35/32	38/33	39/34	40/35
Kích thước (CaoxRộngxDày)	FXLQ	mm	600x1,000x222	600x1,000x222	600x1,140x222	600x1,140x222	600x1,420x222	600x1,420x222
	FXNQ	mm	610x930x220	610x930x220	610x1,070x220	610x1,070x220	610x1,350x220	610x1,350x220
Trọng lượng máy	FXLQ	kg	25.0	25.0	30.0	30.0	36.0	36.0
	FXNQ	kg	19.0	19.0	23.0	23.0	27.0	27.0
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5
	Hơi (Rac-co)	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9
21O.D.								

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây:

- Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB.
- Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CWB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.
- Công suất dàn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực của dàn lạnh dựa vào tổng chỉ số công suất (tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết).
- Độ ồn: Được đo khi ống gió (2m) được kết nối (giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm) độ ôn tăng xấp xỉ 5dB(A) khi thông gió được lắp đặt để xả khí trực tiếp.
- Giá trị này là ngoại áp suất tĩnh với rỗng rọc tiêu chuẩn.

Loại tủ đứng đặt sàn



MODEL		FXVQ125MY1	FXVQ200MY1	FXVQ250MY1	FXVQ400MY1	FXVQ500MY1	FXVQ500MY16	
Điện nguồn								
Công suất làm lạnh	kcal/h	12,000	19,300	24,100	38,700	48,200		
	Btu/h	47,800	76,400	95,500	154,000	191,000		
	kW	14.0	22.4	28.0	45.0	56.0		
Công suất sưởi	kcal/h	13,800	21,500	27,100	43,000	54,200		
	Btu/h	54,600	85,300	107,500	171,000	215,000		
	kW	16.0	25.0	31.5	50.0	63.0		
Điện năng tiêu thụ	làm lạnh	kW	0.59	1.41	1.68	3.97	2.62	5.02
	sưởi	kW	0.59	1.41	1.68	3.97	2.62	5.02
Vò máy								
Trắng ngà (5Y7.5/1)								
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	1,670x750x510	1,670x950x510	1,670x1,170x510	1,900x1,170x720	1,900x1,470x720		
Trọng lượng máy	kg	115	140	165	225	270	295	
Độ ồn *	dB(A)	52	55	59	64	61	67	
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	Ø 9.5 (Hàn cứng)	Ø 12.7 (Hàn cứng)	Ø 15.9 (Hàn cứng)			
	Hơi (Rac-co)	mm	Ø 15.9 (Hàn cứng)	Ø 19.1 (Hàn cứng)	Ø 22.2 (Hàn cứng)	Ø 28.6 (Hàn cứng)		
Nước xả								
Rp1 (PS 1B ren trong)								
Bộ lọc khí	Loại	Bộ lọc tuổi thọ cao (bộ chuyển lọc chống mục)						
	Đầu ra động cơ	kW	0.75	1.5	1.5	3.7	3.7	5.5
Quạt	m³/min		43	69	86	134	165	172
	cfm		1,518	2,436	3,036	4,730	5,825	6,072
Áp suất tĩnh bên ngoài*2		Pa	150	210	270	380	125	480
Hệ thống truyền động								

Lưu ý: Các đặc tính kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau đây

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại Cassette âm trần (4 hướng thổi)



MODEL	FCQ35BVE	FCQ50BVE	FCQ60BVE	FCQ71BVE
Điện nguồn				
Lưu lượng gió (cao)	m³/min (cfm)	14.0 (494)	15.0 (530)	19.0 (671)
Độ ồn (Cao/Thấp)*	dB (A)	33/29		35/30
Tốc độ quạt				
Điều khiển nhiệt độ				
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	230x840x840		
Trọng lượng máy	kg	24		
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4	ϕ 9.5
	Hơi (Rac-co)		ϕ 12.7	ϕ 15.9
	Nước xả		I.D ϕ25xO.D ϕ32	
Cách nhiệt				
Model		Cá ống lồng và hơi		
Mặt nạ	Màu sắc	BYC125K-W1		
(tùy chọn)	Kích thước (cao/độ rộng/độ dày)	mm	Trắng	
			40x950x950	
	Trọng lượng	kg	5	

Lưu ý: * đối với hệ thống điện 220V

Loại Cassette âm trần (4 hướng thổi nhỏ gọn)

600 x 600



MODEL	FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BV1B	FFQ60BV1B
Điện nguồn				
Lưu lượng gió (cao)	m³/min (cfm)	9.0 (318)	10.0 (353)	12.0 (424)
Độ ồn (Cao/Thấp)*	dB (A)	29.5/24.5	32/25	36/27
Tốc độ quạt				
Điều khiển nhiệt độ				
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	286x575x575		
Trọng lượng máy	kg	17.5		
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4	
	Hơi (Rac-co)		ϕ 9.5	ϕ 12.7
	Nước xả		VP20 (Đường kính ngoài: 26/Đường kính trong: 20)	
Cách nhiệt				
Model		Cá ống lồng và hơi		
Mặt nạ	Màu sắc	BYFQ60B8W1		
(tùy chọn)	Kích thước (cao/độ rộng/độ dày)	mm	Trắng	
			55x700x700	
	Trọng lượng	kg	2.7	

Lưu ý: * giá trị qui đổi trong điều kiện không dột âm, được đo theo thông số và tiêu chuẩn JIS. Trong suốt quá trình hoạt động, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại giấu trần



MODEL	FBQ60BV1	FBQ71BV1	
Điện nguồn			
Lưu lượng gió (cao)	m³/min (cfm)	17.0 (600)	19.0 (670)
Độ ồn (Cao/Thấp)*	dB (A)	41/35	
Tốc độ quạt			
Điều khiển nhiệt độ			
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	300x1,000x800	
Trọng lượng máy	kg	41	
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4
	Hơi (Rac-co)		ϕ 12.7
	Nước xả		I.D ϕ25xO.D ϕ32
Cách nhiệt			
Model		Cá ống lồng và hơi	
Mặt nạ	Màu sắc	BYBS71DJW1	
(tùy chọn)	Kích thước (cao/độ rộng/độ dày)	mm	Trắng
			55x1,100x500
	Trọng lượng	kg	4.5

Lưu ý: * đối với hệ thống điện 220V

Giấu trần nối ống gió dạng mỏng



MODEL	Làm lạnh	FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB	FDKS25CAVMB	FDKS35CAVMB	FDKS50CVMB	FDKS60CVMB
Hai chiều lạnh/sưởi		CDXS25EAVMA	CDXS35EAVMA	FDXS25CVMA	FDXS35CVMA	FDXS50CVMA	FDXS60CVMA
Điện nguồn							
Lưu lượng gió (H)							
Độ ồn (Cao/Thấp/Rất thấp)*	dB (A)	8.7 (307)	9.5 (335)	10.0 (353)	12.0 (424)	16.0 (565)	
Tốc độ quạt							
Điều khiển nhiệt độ							
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	200x700x620	200x900x620	200x1,100x620			
Trọng lượng máy	kg	21	25	27	30		
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4				
	Hơi (Rac-co)		ϕ 9.5		ϕ 12.7		
	Nước xả		VP20 (Đường kính ngoài: 26/Đường kính trong: 20)				
Cách nhiệt							
Áp suất tĩnh ngoài	Pa	30			40		

Lưu ý: * Giá trị độ ồn do ở hoạt động hút sau và ngoại áp suất tĩnh 30 Pa với F(C)DK(X)S-EA và 40 Pa với FDK(X)S-C(A). Giá trị độ ồn đối với hoạt động hút đáy có thể đạt thêm 6 dB (A) for FDKS-EA and 5 dB (A) đối với FDKS-C.

Loại treo tường



MODEL	Chi làm lạnh	FTKS25DVM	FTKS35DVM	FTKS50BVMA	FTKS50FVM	FTKS60FVM	FTKS71FVM	
Hai chiều lạnh/sưởi		FTXS20DVMA	FTXS25EVMA	FTXS35EVMA	—	FTXS50FVMA	FTXS60FVMA	FTXS71FVMA
Điện nguồn								
Màu mặt nạ trước								
Trắng								
Lưu lượng gió (H)	lòng lạnh	m³/min (cfm)	8.7 (307)	8.9 (314)	11.4 (402)	14.7 (519)	16.2 (572)	17.4 (614)
	Sưởi ấm*		9.4 (332)	9.7 (342)	—	16.2 (572)	17.4 (614)	21.5 (759)
Độ ồn (Cao/Thấp/Rất thấp)*	Lòng lạnh	dB (A)	37/25/22	39/26/23	44/35/32	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Sưởi ấm*		37/28/25	38/29/26	—	42/33/30	44/35/32	46/37/34
Tốc độ quạt								
Điều khiển nhiệt độ								
Kích thước (CaoxRộngxDày)	mm	283x800x195	290x795x238	290x1,050x238				
Trọng lượng máy	kg	9			12			
Kết nối ống	Lòng (Rac-co)	mm	ϕ 6.4					
	Hơi (Rac-co)		ϕ 9.5		ϕ 12.7		ϕ 15.9	
	Nước xả		ϕ 18.0					
Cách nhiệt								
Cá ống lồng và hơi								

Lưu ý: * Chỉ đổi với loại 2 chiều lạnh/sưởi.



MODEL	BPMKS967A3	BPMKS967A2
Điện nguồn		
Số bộ nối		

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Chỉ làm lanh

Loại COP cao

MODEL	RXQ12THY1(E)	RXQ14THY1(E)	RXQ16THY1(E)	RXQ18THY1(E)	RXQ20THY1(E)	RXQ22THY1(E)	RXQ24THY1(E)			RXQ26THY1(E)	RXQ28THY1(E)	RXQ30THY1(E)	RXQ32THY1(E)	RXQ34THY1(E)	RXQ36THY1(E)	RXQ38THY1(E)	RXQ40THY1(E)		
Tổ hợp kết nối	RXQ6TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)			RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)		
	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)			RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)		
	—	—	—	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)			RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)		
Điện nguồn	Hệ thống 3 pha, 4 dây, 380-415 V, 50Hz									Hệ thống 3 pha, 4 dây, 380-415 V, 50Hz									
Công suất làm lạnh	kcal/h	27,500	33,000	38,500	41,300	46,800	52,300	57,800		62,600	67,300	72,200	76,900	82,500	87,700	92,000	98,000		
	Btu/h	109,000	131,000	153,000	164,000	186,000	207,000	229,000		248,000	267,000	286,000	305,000	327,000	348,000	365,000	389,000		
	kW	32.0	38.4	44.8	48.0	54.4	60.8	67.2		72.8	78.3	83.9	89.4	95.9	102	107	114		
Điện năng tiêu thụ	kW	7.26	8.84	10.4	10.9	12.5	14.1	15.6		17.7	19.4	21.5	23.2	25.1	27.0	28.9	30.8		
Điều khiển công suất	%	10-100	10-100	10-100	7-100	7-100	7-100	7-100		6-100	6-100	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100		
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)									Trắng ngà (5Y7.5/1)									
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín								Dạng xoắn ốc kín									
	Công suất động cơ	kW	(2.4x1)+(2.4x1)	(2.4x1)+(3.4x1)	(3.4x1)+(3.4x1)	(2.4x1)+(2.4x1)+(2.4x1)	(2.4x1)+(3.4x1)+(3.4x1)	(2.4x1)+(3.4x1)+(3.4x1)	(3.4x1)+(3.4x1)+(3.4x1)	(3.4x1)+(3.4x1)+(4.1x1)	(3.4x1)+(4.1x1)+(5.2x1)	(3.4x1)+(5.2x1)+(5.2x1)	(3.4x1)+(5.2x1)+(5.2x1)						
Lưu lượng gió	m³/min	119+119	119+157	157+157	119+119+119	119+119+157	119+157+157	157+157+157		157+157+165	157+157+178	157+165+178	157+178+178	157+178+233	157+233+233	178+178+233	178+233+233	178+233+233	
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)									
Trọng lượng máy	kg	185+185	185+185	185+185	185+185+185	185+185+185	185+185+185	185+185+185		185+185+195	185+185+195	185+195+195	185+195+195	185+195+285	185+285+285	195+195+285	195+285+285	195+285+285	
Độ ồn	dB(A)	58	59	59	60	60	60	61		61	62	62	63	63	64	64	64	64	
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49								-5 đến 49									
Môi chất lạnh	Loại	R-410A								R-410A									
	Lượng nạp	kg	5.9+5.9	5.9+5.9	5.9+5.9	5.9+5.9+5.9	5.9+5.9+5.9	5.9+5.9+5.9		5.9+5.9+6.0	5.9+5.9+6.3	5.9+6.0+6.3	5.9+6.3+6.3	5.9+6.3+10.3	5.9+10.3+10.3	6.3+6.3+10.3	6.3+10.3+10.3	6.3+10.3+10.3	
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø12.7 (Hàn cứng)	ø12.7 (Hàn cứng)	ø12.7 (Hàn cứng)	ø15.9 (Hàn cứng)	ø15.9 (Hàn cứng)	ø15.9 (Hàn cứng)		ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	
	Hơi	mm	ø28.6 (Hàn cứng)		ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)										

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Lâm lanh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB. Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tưới dưới: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ôn: giá trị qui đổi trong điều kiện không đồng nhất, được đo tại điểm cách 1-5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Độ cao, giá trị qui đổi trong điều kiện không đổi arri, được do tại điểm cách 1,5 m hướng xuống từ trung tâm dan là 100.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Chỉ làm lạnh

Loại COP cao

MODEL	RXQ42THY1(E)	RXQ44THY1(E)	RXQ46THY1(E)	RXQ48THY1(E)	RXQ50THY1(E)	
	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	
Tổ hợp kết nối	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	
	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)	
Điện nguồn	Hệ thống 3-phâa 4-dây, 380–415 V, 50 Hz					
Công suất làm lạnh	kcal/h	103,000	108,000	112,000	116,000	120,000
	Btu/h	409,000	427,000	444,000	461,000	478,000
	kW	120	125	130	135	140
Điện năng tiêu thụ	kW	32.7	34.8	36.9	39.0	41.4
Điều khiển công suất	%	4-100	3-100	3-100	3-100	3-100
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)					
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín				
Công suất động cơ	kW	(2.9X1)+(3.3X1)+ (2.9X1)+(3.3X1)+ (2.9X1)+(3.3X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+ (2.9X1)+(3.3X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)
Lưu lượng gió	m³/min	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+233
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)
Trọng lượng máy	kg	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+285
Độ ồn	dB(A)	65	65	65	66	66
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49				
Môi chất lạnh	Loại	R-410A				
Lượng nạp	kg	10.3+10.3+10.3	10.3+10.3+10.4	10.3+10.4+10.4	10.4+10.4+10.4	10.4+10.4+10.5
Kết nối đường ống	Lòng	mm	φ19.1 (Hàn cứng)	φ19.1 (Hàn cứng)	φ19.1 (Hàn cứng)	φ19.1 (Hàn cứng)
	Hơi	mm	φ41.3 (Hàn cứng)	φ41.3 (Hàn cứng)	φ41.3 (Hàn cứng)	φ41.3 (Hàn cứng)

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại tiêu chuẩn

MODEL	RXQ6TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	
Tổ hợp kết nối	—	—	—	—	—	—	
Điện nguồn	hệ thống 3-phâa 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	13,800	19,300	24,100	28,800	34,400	38,700
	Btu/h	54,600	76,400	95,500	114,000	136,000	154,000
	kW	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
Điện năng tiêu thụ	kW	3.63	5.21	7.29	9.01	10.9	13.0
Điều khiển công suất	%	20-100	20-100	16-100	15-100	11-100	10-100
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà(5Y7.5/1)						
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín					
Công suất động cơ	kW	2.4X1	3.4X1	4.1X1	5.2X1	(2.9X1)+(3.3X1)	(3.6X1)+(3.7X1)
Lưu lượng gió	m³/min	119	157	165	178	233	233
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	1,657x930x765	1,657x930x765	1,657x930x765	1,657x930x765	1,657x1,240x765	1,657x1,240x765
Trọng lượng máy	kg	185	185	195	195	285	285
Độ ồn	dB(A)	55	56	57	59	60	61
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49					
Môi chất lạnh	Loại	R-410A					
Lượng nạp	kg	5.9	5.9	6.0	6.3	10.3	10.4
Kết nối đường ống	Lòng	mm	φ 9.5 (Hàn cứng)		φ 12.7 (Hàn cứng)		
	Hơi	mm	φ19.1 (Hàn cứng)	φ22.2 (Hàn cứng)	φ 28.6 (Hàn cứng)		

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Chỉ làm lạnh

Loại tiêu chuẩn

MODEL		RXQ18TNY1(E)	RXQ20TNY1(E)	RXQ22TNY1(E)	RXQ24TNY1(E)	RXQ26TNY1(E)	RXQ28TNY1(E)	RXQ30TNY1(E)		RXQ32TNY1(E)	RXQ34TNY1(E)	RXQ36TNY1(E)	RXQ38TNY1(E)	RXQ40TNY1(E)	RXQ42TNY1(E)	RXQ44TNY1(E)	RXQ46TNY1(E)
Tổ hợp kết nối		RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)		RXQ14TY1(E)	RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ8TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)
RXQ10TY1(E)		RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)		RXQ18TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)
—		—	—	—	—	—	—	—		—	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)
Điện nguồn		Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz							Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz								
Công suất làm lạnh	kcal/h	43,300	48,100	53,700	58,500	63,200	68,800	73,100		77,400	81,700	86,900	91,200	96,300	102,000	107,000	112,000
	Btu/h	172,000	191,000	213,000	232,000	251,000	273,000	290,000		307,000	324,000	345,000	362,000	382,000	406,000	423,000	444,000
	kW	50.4	55.9	62.4	68.0	73.5	80.0	85.0		90.0	95.0	101	106	112	119	124	130
Điện năng tiêu thụ	kW	12.5	14.2	16.1	18.2	19.9	21.8	23.9		26.3	25.3	27.0	29.6	31.0	32.9	35.0	37.2
Điều khiển công suất	%	8-100	8-100	7-100	6-100	6-100	5-100	5-100		5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	3-100
Màu sắc vỏ máy		Trắng ngà (5Y7.5/1)							Trắng ngà (5Y7.5/1)								
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín							Dạng xoắn ốc kín								
	Công suất động cơ	kW	(3.4X1)+(4.1X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(4.1X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(4.1X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	
Lưu lượng gió	m³/min	157+165	157+178	157+233	165+233	178+233	233+233	233+233	233+233	165+178+178	178+178+178	157+178+233	178+178+233	178+233+233	178+233+233	233+233+233	
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	
Trọng lượng máy	kg	185+195	185+195	185+285	195+285	195+285	285+285	285+285	285+285	195+195+195	195+195+195	185+195+285	195+195+285	195+285+285	195+285+285	285+285+285	
Độ ồn	dB(A)	60	61	61	62	63	63	64		64	63	64	64	65	65	66	
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49							-5 đến 49								
Môi chất lạnh	Loại	R-410A							R-410A								
	Lượng nạp	kg	5.9+6.0	5.9+6.3	5.9+10.3	6.0+10.3	6.3+10.3	10.3+10.3	10.3+10.4	10.3+10.5	6.0+6.3+6.3	6.3+6.3+6.3	5.9+6.3+10.5	6.3+6.3+10.4	6.3+10.3+10.4	6.3+10.4+10.4	10.3+10.3+10.5
Kết nối đường ống	Lỏng	mm	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	
	Hơi	mm	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt. Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Chỉ làm lạnh

Loại tiêu chuẩn

								
MODEL		RXQ48TNY1(E)	RXQ50TNY1(E)	RXQ52TNY1(E)	RXQ54TNY1(E)	RXQ56TNY1(E)	RXQ58TNY1(E)	RXQ60TNY1(E)
RXQ14TY1(E)		RXQ14TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)
Tổ hợp kết nối		RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ20TY1(E)
RXQ18TY1(E)		RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ20TY1(E)
Điện nguồn		Hệ thống 3-phâ 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	116,000	120,000	125,000	129,000	134,000	139,000	144,000
	Btu/h	461,000	478,000	495,000	512,000	532,000	553,000	573,000
Điện năng tiêu thụ	kW	135	140	145	150	156	162	168
	kW	39.3	41.7	43.8	46.2	48.8	51.4	54.0
Điều khiển công suất	%	3-100	3-100	3-100	3-100	3-100	3-100	3-100
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)							
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín						
	Công suất động cơ	kW	(2.9X1)+(3.3X1)+ (3.6X1)+(3.7X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)	(4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)	(4.4X1)+(4.0X1)+ (4.4X1)+(4.0X1)+ (4.6X1)+(5.5X1)+ (4.6X1)+(5.5X1)	(4.6X1)+(5.5X1)+ (4.6X1)+(5.5X1)+ (4.6X1)+(5.5X1)+ (4.6X1)+(5.5X1)
Lưu lượng gió	m³/min	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+268	233+268+268	268+268+268
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)+ (1,657X1,240X765)						
Trọng lượng máy	kg	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+320	285+320+320	320+320+320
Độ ồn	dB(A)	66	66	66	67	68	69	70
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49						
Môi chất lạnh	Loại	R-410A						
	Lượng nạp	kg	10.3+10.4+10.5	10.3+10.5+10.5	10.4+10.5+10.5	10.5+10.5+10.5	10.5+10.5+11.8	10.5+11.8+11.8
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø 19.1 (Hàn cứng)					
	Hơi	mm	ø 41.3 (Hàn cứng)					

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại tiết kiệm diện tích

								
MODEL		RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ22TSY1(E)	RXQ24TSY1(E)			
Tổ hợp kết nối		—	—	RXQ10TY1(E)	RXQ12TY1(E)			
RXQ12TY1(E)				RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)			
—				—	—			
Điện nguồn		Hệ thống 3-phâ 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	43,000	48,200	52,900	57,600			
	Btu/h	171,000	191,000	210,000	229,000			
Điện năng tiêu thụ	kW	50.0	56.0	61.5	67.0			
	kW	15.4	18.0	16.3	18.0			
Điều khiển công suất		%	10-100	8-100	8-100	8-100	8-100	8-100
Màu sắc vỏ máy		Trắng ngà (5Y7.5/1)						
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín						
	Công suất động cơ	kW	(4.4X1)+(4.0X1)	(4.6X1)+(5.5X1)	(4.1X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(5.2X1)		
Lưu lượng gió	m³/min	233	268	165+178	178+178			
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	1,657X1,240X765	1,657X1,240X765	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)			
Trọng lượng máy	kg	285	320	195+195	195+195			
Độ ồn	dB(A)	62	65	61	62			
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49						
Môi chất lạnh	Loại	R-410A						
	Lượng nạp	kg	10.5	11.8	6.0+6.3	6.3+6.3		
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)		
	Hơi	mm	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)		

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Chỉ làm lạnh

Loại tiết kiệm điện tích

MODEL	RXQ26TSY1(E)	RXQ28TSY1(E)	RXQ30TSY1(E)	RXQ32TSY1(E)	RXQ34TSY1(E)	RXQ36TSY1(E)				RXQ38TSY1(E)	RXQ40TSY1(E)	RXQ42TSY1(E)	RXQ44TSY1(E)	RXQ46TSY1(E)	RXQ48TSY1(E)	RXQ50TSY1(E)
Tổ hợp kết nối	RXQ8TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)				RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ12TY1(E)
	RXQ18TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)				RXQ20TY1(E)	RXQ20TY1(E)	RXQ12TY1(E)	RXQ16TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ18TY1(E)	RXQ20TY1(E)
Điện nguồn	Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz									Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	62,300	67,500	71,800	77,000	81,700	86,000			91,200	96,300	101,000	106,000	111,000	115,000	120,000
	Btu/h	247,000	268,000	285,000	305,000	324,000	341,000			362,000	382,000	399,000	420,000	440,000	457,000	478,000
	kW	72.4	78.5	83.5	89.5	95.0	100			106	112	117	123	129	134	140
Điện năng tiêu thụ	kW	20.6	22.0	24.4	27.0	28.4	30.8			33.4	36.0	33.4	36.0	37.4	39.8	42.4
Điều khiển công suất	%	7-100	6-100	6-100	5-100	5-100	5-100			4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	3-100
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)									Trắng ngà (5Y7.5/1)						
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín								Dạng xoắn ốc kín						
	Công suất động cơ	kW	(3.4X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(4.4X1)+(4.0X1)+(4.4X1)+(4.0X1)		(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(4.6X1)+(5.5X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)
Lưu lượng gió	m³/min	157+233	178+233	178+233	178+268	233+233	233+233			233+268	268+268	178+178+233	178+178+268	178+233+233	178+233+233	178+233+268
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)			(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)
Trọng lượng máy	kg	185+285	195+285	195+285	195+320	285+285	285+285			285+320	320+320	195+195+285	195+195+320	195+285+285	195+285+285	195+285+320
Độ ồn	dB(A)	63	63	64	66	65	65			67	68	65	67	66	66	67
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49								-5 đến 49						
Môi chất lạnh	Loại	R-410A								R-410A						
	Lượng nạp	kg	5.9+10.5	6.3+10.4	6.3+10.5	6.3+11.8	10.4+10.5	10.5+10.5			10.5+11.8	11.8+11.8	6.3+6.3+10.5	6.3+6.3+11.8	6.3+10.4+10.5	6.3+10.5+10.5
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)			ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)
	Hơi	mm	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)			ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Hai chiều lạnh/sưởi

Loại COP cao

MODEL	RXYQ12THY1(E)	RXYQ14THY1(E)	RXYQ16THY1(E)	RXYQ18THY1(E)	RXYQ20THY1(E)	RXYQ22THY1(E)	RXYQ24THY1(E)	RXYQ26THY1(E)	RXYQ28THY1(E)	RXYQ30THY1(E)	RXYQ32THY1(E)	RXYQ34THY1(E)	RXYQ36THY1(E)	RXYQ38THY1(E)	RXYQ40THY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)				
Tổ hợp kết nối	RXYQ6TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)					
Điện nguồn	Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz							Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz							Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz							Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz												
Công suất làm lạnh	kcal/h	27,500	33,000	38,500	41,300	46,800	52,300	57,800								62,600	67,300	72,200	76,900	82,500	87,700	92,000	98,000											
	Btu/h	109,000	131,000	153,000	164,000	186,000	207,000	229,000								248,000	267,000	286,000	305,000	327,000	348,000	365,000	389,000											
	kW	32.0	38.4	44.8	48.0	54.4	60.8	67.2								72.8	78.3	83.9	89.4	95.9	102	107	114											
Công suất sưởi ấm	kcal/h	31,000	37,000	43,000	46,400	52,500	58,500	64,500								70,100	75,300	80,800	86,000	92,900	98,900	103,000	110,000											
	Btu/h	123,000	147,000	171,000	184,000	208,000	232,000	256,000								278,000	299,000	321,000	341,000	368,000	392,000	409,000	437,000											
	kW	36.0	43.0	50.0	54.0	61.0	68.0	75.0								81.5	87.5	94.0	100	108	115	120	128											
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	7.26	8.84	10.4	10.9	12.5	14.1	15.6							17.7	19.4	21.5	23.2	25.1	27.0	28.9	30.8											
	Sưởi ấm	kW	7.98	9.68	11.4	12.0	13.7	15.4	17.1							18.7	20.4	22.0	23.8	25.9	27.9	29.2	31.3											
Điều khiển công suất	%	10-100	10-100	10-100	7-100	7-100	7-100	7-100								6-100	6-100	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100											
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)							Trắng ngà (5Y7.5/1)							Trắng ngà (5Y7.5/1)							Trắng ngà (5Y7.5/1)							Trắng ngà (5Y7.5/1)					
	Loại	Dạng xoắn ốc kín							Dạng xoắn ốc kín							Dạng xoắn ốc kín							Dạng xoắn ốc kín							Dạng xoắn ốc kín				
Máy nén	Công suất động cơ	kW	(2.4X1)+(2.4X1)	(2.4X1)+(3.4X1)	(3.4X1)+(3.4X1)	(2.4X1)+(2.4X1)	(2.4X1)+(2.4X1)	(2.4X1)+(3.4X1)	(3.4X1)+(3.4X1)	(3.4X1)+(3.4X1)	(3.4X1)+(4.1X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)					
Lưu lượng gió	m³/min	119+119	119+157	157+157	119+119+119	119+119+157	119+119+157	119+157+157	157+157+157							157+157+165	157+157+178	157+165+178	157+178+178	157+178+233	157+233+233	178+178+233	178+233+233											
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)						
Trọng lượng máy	kg	185+185	185+185	185+185	185+185+185	185+185+185	185+185+185	185+185+185								185+185+195	185+185+195	185+195+195	185+195+195	185+195+285	185+285+285	195+195+285	195+285+285											
Độ ồn	dB(A)	58	59	59	60	60	60	61								61	62	62	63	63	64	64	64											
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49							-5 đến 49							-20 đến 15.5							-20 đến 15.5							-20 đến 15.5			
Môi chất lạnh	Loại	R-410A							R-410A																									

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Hai chiều lạnh/sưởi

Loại COP cao

MODEL		RXYQ42THY1(E)	RXYQ44THY1(E)	RXYQ46THY1(E)	RXYQ48THY1(E)	RXYQ50THY1(E)	
Tổ hợp kết nối		RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	
RXYQ14TY1(E)		RXYQ14TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	
RXYQ14TY1(E)		RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ18TY1(E)		
Điện nguồn		Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz					
Công suất làm lạnh	kcal/h	103,000	108,000	112,000	116,000	120,000	
	Btu/h	409,000	427,000	444,000	461,000	478,000	
	kW	120	125	130	135	140	
Công suất sưởi ấm	kcal/h	116,000	120,000	125,000	129,000	134,000	
	Btu/h	461,000	478,000	495,000	512,000	532,000	
	kW	135	140	145	150	156	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	32.7	34.8	36.9	39.0	41.4
	Sưởi ấm	kW	33.3	35.0	36.7	38.4	40.7
Điều khiển công suất	%	4-100	3-100	3-100	3-100	3-100	
Màu sắc vỏ máy		Trắng ngà (5Y7.5/1)					
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín					
	Công suất động cơ	kW	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)
Lưu lượng gió		m³/min	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+233	233+233+233
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)		mm	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)
Trọng lượng máy		kg	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+285	285+285+300
Độ ồn		dB(A)	65	65	65	66	66
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49				
	Sưởi ấm	°CWB	-20 đến 15.5				
Môi chất lạnh	Loại	R-410A					
	Lượng nạp	kg	10.3+10.3+10.3	10.3+10.3+10.4	10.3+10.4+10.4	10.4+10.4+10.4	10.4+10.4+11.7
Kết nối đường ống	Lòng	mm	φ 19.1 (Hàn cứng)				
	Hơi	mm	φ 41.3 (Hàn cứng)				

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, chiều dài đường ống tương đương: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại tiêu chuẩn

MODEL		RXYQ6TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	
Tổ hợp kết nối		—	—	—	—	—	—	
Điện nguồn		Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						
Công suất làm lạnh	kcal/h	13,800	19,300	24,100	28,800	34,400	38,700	
	Btu/h	54,600	76,400	95,500	114,000	136,000	154,000	
	kW	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	
Công suất sưởi ấm	kcal/h	15,500	21,500	27,100	32,300	38,700	43,000	
	Btu/h	61,400	85,300	107,000	128,000	154,000	171,000	
	kW	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	3.63	5.21	7.29	9.01	10.9	13.0
	Sưởi ấm	kW	3.99	5.69	7.29	9.06	11.1	12.8
Điều khiển công suất	%	20-100	20-100	16-100	15-100	11-100	10-100	
Màu sắc vỏ máy		Trắng ngà (5Y7.5/1)						
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín						
	Công suất động cơ	kW	2.4X1	3.4X1	4.1X1	5.2X1	(2.9X1)+(3.3X1)	(3.6X1)+(3.7X1)
Lưu lượng gió		m³/min	119	157	165	178	233	233
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)		mm	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X1,240X765	1,657X1,240X765
Trọng lượng máy		kg	185	185	195	195	285	285
Độ ồn		dB(A)	55	56	57	59	60	61
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49					
	Sưởi ấm	°CWB	-20 đến 15.5					
Môi chất lạnh	Loại	R-410A						
	Lượng nạp	kg	5.9	5.9	6.0	6.3	10.3	10.4
Kết nối đường ống	Lòng	mm	φ 9.5 (Hàn cứng)			φ 12.7 (Hàn cứng)		
	Hơi	mm	φ 19.1 (Hàn cứng)			φ 22.2 (Hàn cứng)		

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Hai chiều lạnh/sưởi

Loại tiêu chuẩn

MODEL	RXYQ18TNY1(E)	RXYQ20TNY1(E)	RXYQ22TNY1(E)	RXYQ24TNY1(E)	RXYQ26TNY1(E)	RXYQ28TNY1(E)	RXYQ30TNY1(E)		RXYQ32TNY1(E)	RXYQ34TNY1(E)	RXYQ36TNY1(E)	RXYQ38TNY1(E)	RXYQ40TNY1(E)	RXYQ42TNY1(E)	RXYQ44TNY1(E)	RXYQ46TNY1(E)		
Tổ hợp kết nối	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)		RXYQ14TY1(E)	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ8TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)		
	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ16TY1(E)		RXYQ18TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ14TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ18TY1(E)		
Điện nguồn	Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz								Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz									
Công suất làm lạnh	kcal/h	43,300	48,100	53,700	58,500	63,200	68,800	73,100		77,400	81,700	86,900	91,200	96,300	102,000	107,000	112,000	
	Btu/h	172,000	191,000	213,000	232,000	251,000	273,000	290,000		307,000	324,000	345,000	362,000	382,000	406,000	423,000	444,000	
	kW	50.4	55.9	62.4	68.0	73.5	80.0	85.0		90.0	95.0	101	106	112	119	124	130	
Công suất sưởi ấm	kcal/h	48,600	53,800	60,200	65,800	71,000	77,400	81,700		86,900	92,000	97,200	102,000	108,000	114,000	119,000	126,000	
	Btu/h	193,000	213,000	239,000	261,000	281,000	307,000	324,000		345,000	365,000	386,000	406,000	427,000	454,000	471,000	498,000	
	kW	56.5	62.5	70.0	76.5	82.5	90.0	95.0		101	107	113	119	125	133	138	146	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	12.5	14.2	16.1	18.2	19.9	21.8	23.9		26.3	25.3	27.0	29.6	31.0	32.9	35.0	37.2
	Sưởi ấm	kW	13.0	14.8	16.8	18.4	20.2	22.2	23.9		26.2	25.4	27.2	29.9	30.9	33.0	34.7	37.3
Điều khiển công suất	%	8-100	8-100	7-100	6-100	6-100	5-100	5-100		5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	3-100	
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)								Trắng ngà (5Y7.5/1)									
Loại	Dạng xoắn ốc kín								Dạng xoắn ốc kín									
Máy nén	Công suất động cơ	kW	(3.4X1)+(4.1X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(4.1X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)		(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(4.1X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	
Lưu lượng gió	m³/min	157+165	157+178	157+233	165+233	178+233	233+233	233+233		233+233	165+178+178	178+178+178	157+178+233	178+178+233	178+233+233	178+233+233	233+233+233	
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)		(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)	(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)	
Trọng lượng máy	kg	185+195	185+195	185+285	195+285	195+285	285+285	285+285		285+300	195+195+195	195+195+195	185+195+300	195+195+285	195+285+285	195+285+285	285+285+300	
Độ ồn	dB(A)	60	61	61	62	63	63	64		64	63	64	64	65	65	66		
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49								-5 đến 49							
	Sưởi ấm	°CWB	-20 đến 15.5								-20 đến 15.5							
Môi chất lạnh	Loại	R-410A								R-410A								
Lượng nạp	kg	5.9+6.0	5.9+6.3	5.9+10.3	6.0+10.3	6.3+10.3	10.3+10.3	10.3+10.4		10.3+11.7	6.0+6.3+6.3	6.3+6.3+6.3	5.9+6.3+11.7	6.3+6.3+10.4	6.3+10.3+10.4	6.3+10.4+10.4	10.3+10.3+11.7	
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)		ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)	ø 19.1 (Hàn cứng)					
	Hơi	mm	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)		ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)	ø 41.3 (Hàn cứng)						

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CWB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Hai chiều lạnh/sưởi

Loại tiêu chuẩn

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Lâm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Suối ám: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1,5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Loại tiết kiệm diện tích

MODEL		RXYQ18TY1(E)	RXYQ20TY1(E)	RXYQ22TSY1(E)	RXYQ24TSY1(E)
Tổ hợp kết nối		—	—	RXYQ10TY1(E)	RXYQ12TY1(E)
		—	—	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)
		—	—	—	—
Điện nguồn		Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz			
Công suất làm lạnh		kcal/h	43,000	48,200	52,900
		Btu/h	171,000	191,000	210,000
		kW	50.0	56.0	61.5
Công suất sưởi ấm		kcal/h	48,200	54,200	59,300
		Btu/h	191,000	215,000	235,000
		kW	56.0	63.0	69.0
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	15.4	18.0	16.3
	Sưởi ấm	kW	15.1	17.5	16.4
Điều khiển công suất		%	10-100	8-100	8-100
Màu sắc vỏ máy		Trắng ngà (5Y7.5/1)			
Máy nén	Loại		Dạng xoắn ốc kín		
	Công suất động cơ	kW	(4.4X1)+(4.0X1)	(4.6X1)+(5.5X1)	(4.1X1)+(5.2X1)
Lưu lượng gió		m ³ /min	233	268	165+178
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)		mm	1,657X1,240X765	1,657X1,240X765	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)
Trọng lượng máy		kg	300	320	195+195
Độ ồn		dB(A)	62	65	61
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49		
	Sưởi ấm	°CWB	-20 đến 15.5		
Môi chất lạnh	Loại		R-410A		
	Lượng nạp	kg	11.7	11.8	6.0+6.3
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)	ø 15.9 (Hàn cứng)
	Hơi	mm	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 28.6 (Hàn cứng)	ø 34.9 (Hàn cứng)

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Suối ám: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1,5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Thông số kỹ thuật

VRV IV

Dàn nóng

Hai chiều lạnh/sưởi

Loại tiết kiệm diện tích

MODEL	RXYQ26TSY1(E)	RXYQ28TSY1(E)	RXYQ30TSY1(E)	RXYQ32TSY1(E)	RXYQ34TSY1(E)	RXYQ36TSY1(E)		RXYQ38TSY1(E)	RXYQ40TSY1(E)	RXYQ42TSY1(E)	RXYQ44TSY1(E)	RXYQ46TSY1(E)	RXYQ48TSY1(E)	RXYQ50TSY1(E)		
Tổ hợp kết nối	RXYQ8TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ18TY1(E)		RXYQ18TY1(E)	RXYQ20TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)		
	RXYQ18TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ18TY1(E)	RXYQ20TY1(E)	RXYQ18TY1(E)	RXYQ18TY1(E)		RXYQ20TY1(E)	RXYQ20TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ12TY1(E)	RXYQ16TY1(E)	RXYQ18TY1(E)	RXYQ18TY1(E)		
Điện nguồn	Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz						Hệ thống 3-pha 4-dây, 380–415 V, 50 Hz									
Công suất làm lạnh	kcal/h	62,300	67,500	71,800	77,000	81,700	86,000		91,200	96,300	101,000	106,000	111,000	115,000	120,000	
	Btu/h	247,000	268,000	285,000	305,000	324,000	341,000		362,000	382,000	399,000	420,000	440,000	457,000	478,000	
	kW	72.4	78.5	83.5	89.5	95.0	100		106	112	117	123	129	134	140	
Công suất sưởi ấm	kcal/h	69,700	75,300	80,400	86,900	91,200	96,300		102,000	108,000	113,000	119,000	124,000	129,000	135,000	
	Btu/h	276,000	299,000	319,000	345,000	362,000	382,000		406,000	430,000	447,000	471,000	491,000	512,000	536,000	
	kW	81.0	87.5	93.5	101	106	112		119	126	131	138	144	150	157	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	20.6	22.0	24.4	27.0	28.4	30.8		33.4	36.0	33.4	36.0	37.4	39.8	42.4
	Sưởi ấm	kW	20.8	21.9	24.2	26.6	27.9	30.2		32.6	35.0	33.2	35.6	37.0	39.3	41.7
Điều khiển công suất	%	7-100	6-100	6-100	5-100	5-100	5-100		4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	3-100	
Màu sắc vỏ máy	Trắng ngà (5Y7.5/1)						Trắng ngà (5Y7.5/1)									
Máy nén	Loại	Dạng xoắn ốc kín						Dạng xoắn ốc kín								
	Công suất động cơ	kW	(3.4X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(4.4X1)+(4.0X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(4.6X1)+(5.5X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)+(4.6X1)+(5.5X1)	
Lưu lượng gió	m³/min	157+233	178+233	178+233	178+268	233+233	233+233		233+268	268+268	178+178+233	178+178+268	178+233+233	178+233+233	178+233+268	
Kích thước (Cao/Rộng/Dày)	mm	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)		
Trọng lượng máy	kg	185+300	195+285	195+300	195+320	285+300	300+300		300+320	320+320	195+195+300	195+195+320	195+285+300	195+300+300	195+300+320	
Độ ồn	dB(A)	63	63	64	66	65	65		67	68	65	67	66	66	67	
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49						-5 đến 49							
	Sưởi ấm	°CWB	-20 đến 15.5						-20 đến 15.5							
Môi chất lạnh	Loại	R-410A						R-410A								
	Lượng nạp	kg	5.9+11.7	6.3+10.4	6.3+11.7	6.3+11.8	10.4+11.7	11.7+11.7		11.7+11.8	11.8+11.8	6.3+6.3+11.7	6.3+6.3+11.8	6.3+10.4+11.7	6.3+11.7+11.7	6.3+11.7+11.8
Kết nối đường ống	Lòng	mm	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)		ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	ø19.1 (Hàn cứng)	
	Hơi	mm	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø34.9 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)		ø41.3 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)	ø41.3 (Hàn cứng)	

Lưu ý: 1. Các model tính năng (E) một số bộ phận được xử lý chịu nhiệt và chống ăn mòn như mặt nạ bên ngoài động cơ quạt và hộp điện, bên cạnh cánh tản nhiệt bộ trao đổi nhiệt.Các model này được thiết kế để chuyên dùng tại các khu vực bị nhiễm mặn và ô nhiễm không khí. Vui lòng liên hệ Daikin để biết thêm thông tin chi tiết.

2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định trong điều kiện sau:

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m.

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB, độ dài đường ống: 7.5m, chênh lệch độ cao: 0m

Độ ồn: giá trị qui đổi trong điều kiện không dội âm, được đo tại điểm cách 1.5 m hướng xuống từ trung tâm dàn lạnh.

Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

Kết hợp dàn nóng

VRV IV

Kết hợp Dàn nóng

Chỉ kết nối Dàn lạnh VRV

Loại COP cao

HP	Công suất danh nghĩa	Tên model	Kết hợp	Bộ nối ống ^{*1}	Tổng công suất danh nghĩa của dàn lạnh có thể kết nối ^{*2}	Số dàn lạnh tối đa có thể kết nối ^{*2}
12	300	RX(Y)Q12TH	RX(Y)Q6Tx 2	BHFP22P100	150 to 390 (480)	19 (24)
14	350	RX(Y)Q14TH	RX(Y)Q6Tx + RX(Y)Q8T		175 to 455 (560)	22 (28)
16	400	RX(Y)Q16TH	RX(Y)Q8Tx 2		200 to 520 (640)	26 (32)
18	450	RX(Y)Q18TH	RX(Y)Q6Tx x 3		225 to 585 (585)	29 (29)
20	500	RX(Y)Q20TH	RX(Y)Q6Tx 2 + RX(Y)Q8T		250 to 650 (650)	32 (32)
22	550	RX(Y)Q22TH	RX(Y)Q6Tx + RX(Y)Q8Tx 2		275 to 715 (715)	35 (35)
24	600	RX(Y)Q24TH	RX(Y)Q8Tx 3		300 to 780 (780)	39 (39)
26	650	RX(Y)Q26TH	RX(Y)Q8Tx 2 + RX(Y)Q10T		325 to 845 (845)	42 (42)
28	700	RX(Y)Q28TH	RX(Y)Q8Tx 2 + RX(Y)Q12T		350 to 910 (910)	45 (45)
30	750	RX(Y)Q30TH	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q10T + RX(Y)Q12T		375 to 975 (975)	48 (48)
32	800	RX(Y)Q32TH	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q12Tx 2		400 to 1,040 (1,040)	52 (52)
34	850	RX(Y)Q34TH	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q12T + RX(Y)Q14T		425 to 1,105 (1,105)	55 (55)
36	900	RX(Y)Q36TH	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q14T x 2		450 to 1,170 (1,170)	58 (58)
38	950	RX(Y)Q38TH	RX(Y)Q12Tx 2 + RX(Y)Q14T		475 to 1,235 (1,235)	61 (61)
40	1,000	RX(Y)Q40TH	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q14Tx 2	BHFP22P151	500 to 1,300 (1,300)	
42	1,050	RX(Y)Q42TH	RX(Y)Q14Tx 3		525 to 1,365 (1,365)	
44	1,100	RX(Y)Q44TH	RX(Y)Q14Tx 2 + RX(Y)Q16T		550 to 1,430 (1,430)	
46	1,150	RX(Y)Q46TH	RX(Y)Q14T + RX(Y)Q16Tx 2		575 to 1,495 (1,495)	
48	1,200	RX(Y)Q48TH	RX(Y)Q16Tx 3		600 to 1,560 (1,560)	
50	1,250	RX(Y)Q50TH	RX(Y)Q16Tx 2 + RX(Y)Q18T		625 to 1,625 (1,625)	

Lưu ý: *1 Bộ nối ống (bán riêng) cần phải có đối với đa kết nối

*2 Giá trị trong dấu ngoặc đơn tùy theo kết nối dàn lạnh định mức tại áp suất tối đa, 200% đối với dàn nóng đơn, 160% đối với dàn nóng đơn đôi, và 130% đối với dàn nóng ba. Xem Trang 7 đối với lưu ý về công suất kết nối dàn lạnh.

Loại tiết kiệm không gian

HP	Công suất danh nghĩa	Tên model	Kết hợp	Bộ nối ống ^{*1}	Tổng công suất danh nghĩa của dàn lạnh có thể kết nối ^{*2}	Số dàn lạnh tối đa có thể kết nối ^{*2}
18	450	RX(Y)Q18T	RX(Y)Q18T	BHFP22P100	225 to 585 (900)	29 (45)
20	500	RX(Y)Q20T	RX(Y)Q20T		250 to 650 (1,000)	32 (50)
22	550	RX(Y)Q22TS	RX(Y)Q10T + RX(Y)Q12T		275 to 715 (880)	35 (44)
24	600	RX(Y)Q24TS	RX(Y)Q12Tx 2		300 to 780 (960)	39 (48)
26	650	RX(Y)Q26TS	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q18T		325 to 845 (1,040)	42 (52)
28	700	RX(Y)Q28TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q16T		350 to 910 (1,120)	45 (56)
30	750	RX(Y)Q30TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q18T		375 to 975 (1,200)	48 (60)
32	800	RX(Y)Q32TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q20T		400 to 1,040 (1,280)	52 (64)
34	850	RX(Y)Q34TS	RX(Y)Q16T + RX(Y)Q18T		425 to 1,105 (1,360)	55 (64)
36	900	RX(Y)Q36TS	RX(Y)Q18Tx 2		450 to 1,170 (1,440)	58 (64)
38	950	RX(Y)Q38TS	RX(Y)Q18T + RX(Y)Q20T		475 to 1,235 (1,520)	61 (64)
40	1,000	RX(Y)Q40TS	RX(Y)Q20Tx 2		500 to 1,300 (1,600)	
42	1,050	RX(Y)Q42TS	RX(Y)Q12Tx 2 + RX(Y)Q18T		525 to 1,365 (1,365)	
44	1,100	RX(Y)Q44TS	RX(Y)Q12Tx 2 + RX(Y)Q20T		550 to 1,430 (1,430)	
46	1,150	RX(Y)Q46TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q16T + RX(Y)Q18T		575 to 1,495 (1,495)	
48	1,200	RX(Y)Q48TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q18Tx 2		600 to 1,560 (1,560)	
50	1,250	RX(Y)Q50TS	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q18T + RX(Y)Q20T		625 to 1,625 (1,625)	

Lưu ý: *1 Đối với dàn kết nối của các hệ thống 22 HP trở lên, cần có bộ nối ống (bán riêng).

*2 Giá trị trong dấu ngoặc đơn tùy theo kết nối dàn lạnh định mức tại áp suất tối đa, 200% đối với dàn nóng đơn, 160% đối với dàn nóng đơn đôi, và 130% đối với dàn nóng ba. Xem Trang 7 đối với lưu ý về công suất kết nối dàn lạnh.

Loại tiêu chuẩn

HP	Công suất danh nghĩa	Tên model	Kết hợp	Bộ nối ống ^{*1}	Tổng công suất danh nghĩa của dàn lạnh có thể kết nối ^{*2}	Số dàn lạnh tối đa có thể kết nối ^{*2}
6	150	RX(Y)Q6T	RX(Y)Q6T	BHFP22P100	—	75 to 195 (300)
8	200	RX(Y)Q8T	RX(Y)Q8T		—	100 to 260 (400)
10	250	RX(Y)Q10T	RX(Y)Q10T		—	125 to 325 (500)
12	300	RX(Y)Q12T	RX(Y)Q12T		—	150 to 390 (600)
14	350	RX(Y)Q14T	RX(Y)Q14T		—	175 to 455 (700)
16	400	RX(Y)Q16T	RX(Y)Q16T		—	200 to 520 (800)
18	450	RX(Y)Q18TN	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q10T		225 to 585 (720)	29 (36)
20	500	RX(Y)Q20TN	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q12T		250 to 650 (800)	32 (40)
22	550	RX(Y)Q22TN	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q14T		275 to 715 (880)	35 (44)
24	600	RX(Y)Q24TN	RX(Y)Q10T + RX(Y)Q14T		300 to 780 (960)	39 (48)
26	650	RX(Y)Q26TN	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q14T		325 to 845 (1,040)	42 (52)
28	700	RX(Y)Q28TN	RX(Y)Q14T x 2		350 to 910 (1,120)	45 (56)
30	750	RX(Y)Q30TN	RX(Y)Q14T + RX(Y)Q16T		375 to 975 (1,200)	48 (60)
32	800	RX(Y)Q32TN	RX(Y)Q14T + RX(Y)Q18T		400 to 1,040 (1,280)	52 (64)
34	850	RX(Y)Q34TN	RX(Y)Q10T + RX(Y)Q12Tx 2	BHFP22P151	425 to 1,105 (1,105)	55 (55)
36	900	RX(Y)Q36TN	RX(Y)Q12Tx 3		450 to 1,170 (1,170)	58 (58)
38	950	RX(Y)Q38TN	RX(Y)Q8T + RX(Y)Q12T + RX(Y)Q18T		475 to 1,235 (1,235)	61 (61)
40	1,000	RX(Y)Q40TN	RX(Y)Q12Tx 2 + RX(Y)Q16T		500 to 1,300 (1,300)	
42	1,050	RX(Y)Q42TN	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q14T + RX(Y)Q16T		525 to 1,365 (1,365)	
44	1,100	RX(Y)Q44TN	RX(Y)Q12T + RX(Y)Q16Tx 2		550 to 1,430 (1,430)	
46	1,150	RX(Y)Q46TN	RX(Y)Q14T x 2 + RX(Y)Q18T		575 to 1,495 (1,495)	
48	1,200	RX(Y)Q48TN	RX(Y)Q14T + RX(Y)Q16T + RX(Y)Q18T		600 to 1,560 (1,560)	
50	1,250	RX(Y)Q50TN	RX(Y)Q14T + RX(Y)Q18Tx 2		625 to 1,625 (1,625)	
52	1,300	RX(Y)Q52TN	RX(Y)Q16T + RX(Y)Q18Tx 2		650 to 1,690 (1,690)	
54	1,350	RX(Y)Q54TN	RX(Y)Q18Tx 3		675 to 1,755 (1,755)	
56	1,400	RX(Y)Q56TN	RX(Y)Q18Tx 2 + RX(Y)Q20T		700 to 1,820 (1,820)	
58	1,450	RX(Y)Q58TN	RX(Y)Q18T + RX(Y)Q20Tx 2		725 to 1,885 (1,885)	
60	1,500	RX(Y)Q60TN	RX(Y)Q20Tx 3		750 to 1,950 (1,950)	

Danh mục thiết bị tùy chọn

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Cassette âm trần (Đa hướng thổi có cảm biến)

No.	Phụ tùng	Loại	FXFQ25S	FXFQ32S	FXFQ40S	FXFQ50S	FXFQ63S	FXFQ80S	FXFQ100S	FXFQ125S
1	Mặt nạ trang trí					BYCQ125B-W1				
2	Miếng dán lỗ xả khí					KDBH055B140				
3	Miếng đệm mặt nạ					KDBP55H160FA				
4	Các bộ phận bộ lọc					KAFP556B80	KAFP556B160			
		Thiết bị lọc hiệu quả cao 65%				KAFP557B80	KAFP557B160			
		Thiết bị lọc hiệu quả cao 90%				KAFP552B80	KAFP552B160			
		Bộ lọc thay thế hiệu quả cao 65%				KAFP553B80	KAFP553B160			
		Bộ lọc thay thế hiệu quả cao 90%				KDDP55B160				
		Khoang lọc				KAFP551K160				
		Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao				KAFP55B160				
		Bộ lọc tuổi thọ rất cao				KAFP55H160H				
		Bộ lọc thay thế tuổi thọ rất cao				KDDQ55B140				
5	Bộ lõi khí sạch vào					KDDP55B160K				
		Loại khoang	Không quạt và ống nối chữ T			KDDP55X160				
6	Khoang nối ống gió nhánh					KDJP55B80	KDJP55B160			
7	Bộ cách nhiệt độ ẩm cao					KDTP55K80	KDTP55K160			

Cassette âm trần (Đa hướng thổi)

No.	Phụ tùng	Loại	FXFQ25LU	FXFQ32LU	FXFQ40LU	FXFQ50LU	FXFQ63LU	FXFQ80LU	FXFQ100LU	FXFQ125LU
1	Mặt nạ trang trí					BYCP125K-W1				
2	Miếng dán lỗ xả khí					KDBH55K160F				
3	Miếng đệm mặt nạ					KDBP55H160FA				
4	Các bộ phận bộ lọc					KAFP556B80	KAFP556B160			
		Thiết bị lọc hiệu quả cao 65%				KAFP557B80	KAFP557B160			
		Thiết bị lọc hiệu quả cao 90%				KAFP552B80	KAFP552B160			
		Bộ lọc thay thế hiệu quả cao 65%				KAFP553B80	KAFP553B160			
		Bộ lọc thay thế hiệu quả cao 90%				KDDP55B160				
		Khoang lọc				KAFP551K160				
		Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao				KAFP55B160				
		Bộ lọc tuổi thọ rất cao				KAFP55H160H				
		Bộ lọc thay thế tuổi thọ rất cao				KDDP55B160				
5	Bộ lõi khí sạch vào					KDDP55B160K				
		Loại khoang	Không quạt và ống nối chữ T			KDDP55X160				
6	Khoang nối ống gió nhánh					KDJP55B80	KDJP55B160			
7	Bộ kết nối khoang					KKSJ55KA160				
8	Bộ cách nhiệt độ ẩm cao					KDTP55K80	KDTP55K160			

Loại Cassette âm trần (4 hướng thổi)

No.	Phụ tùng	Loại	FXZQ20M	FXZQ25M	FXZQ32M	FXZQ40M	FXZQ50M
1	Mặt nạ trang trí					BYFQ60B8W1	
2	Miếng dán lỗ xả khí					KDBH44BA60	
3	Miếng đệm mặt nạ					KDBQ44BA60A	
4	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao					KAFQ441BA60	
5	Bộ lõi khí sạch vào	Loại lắp đặt trực tiếp				KDDQ44XA60	

Loại Cassette áp trần 4 hướng thổi

No.	Phụ tùng	Loại	FXUQ71A	FXUQ100A
1	Miếng dán lỗ xả khí			KDBHP49B140
2	Mặt nạ trang trí cho xả khí			KDBTP49B140
3	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao			KAFP551K160

Loại Cassette âm trần (2 hướng thổi)

No.	Phụ tùng	Loại	FXCQ20M	FXCQ25M	FXCQ32M	FXCQ40M	FXCQ50M	FXCQ63M	FXCQ80M	FXCQ125M
1	Mặt nạ trang trí		BYBC32G-W1			BYBC50G-W1			BYBC63G-W1	BYBC125G-W1
2	Bộ phận lọc		Bộ lọc hiệu quả cao 65%*1	KAFJ532G36	KAFJ532G56				KAFJ532G80	KAFJ532G160
		Bộ lọc hiệu quả cao 90%*1	KAFJ533G36		KAFJ533G56				KAFJ533G80	KAFJ533G160
		Khoang lọc	Hút đáy	KDDF53G36	KDDF53G56				KDDF53G80	KDDF53G160
		Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao		KAFJ531G36	KAFJ531G56				KAFJ531G80	KAFJ531G160

Lưu ý: *1 cần có khoang lọc nếu lắp đặt bộ lọc tuổi thọ cao.

Loại Cassette âm trần 1 hướng thổi

No.	Phụ tùng	Loại	FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
1	Bộ phận liên quan đến mặt nạ	Mặt nạ trang trí	BYK45FW1			
		Miếng đệm mặt nạ	KPB52F56W			
2	Bộ phận khí vào và xả khí ra	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao	KAFJ521F56			
		Lưới xả khí	K-HV7AW			
		Mặt nạ chìm xả khí	KDBJ52F56W			
		Ông gió linh hoạt (Có cửa lật)	KFDJ52FA56			

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng (độ rộng 700 mm)

No.	Phụ tùng	Loại	FXDQ20PB	FXDQ25PB	FXDQ32PB
1	Bộ cách nhiệt độ ẩm cao			KDT25N32	

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng (độ rộng 900/1,100 mm)

No.	Phụ tùng	Loại	FXDQ40NB	FXDQ50NB	FXDQ63NB
1	Bộ cách nhiệt độ ẩm cao			KDT25N50	KDT25N63

Loại giấu trần nối ống gió hồi sau

No.	Phụ tùng	Loại	FXMQ20P	FXMQ25P	FXMQ32P	FXMQ40P	FXMQ50P	FXMQ63P	FXMQ80P	FXMQ100P	FXMQ125P	FXMQ140P	FXMQ200MV	FXMQ250MV
-----	----------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Danh mục thiết bị tùy chọn

VRV IV

Dàn lạnh VRV

Loại treo tường

STT	Phụ tùng	Loại	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
1	Bộ bơm nước xả				K-KDU572EVE			

Loại đặt sàn

STT	Phụ tùng	Loại	FXLQ20MA	FXLQ25MA	FXLQ32MA	FXLQ40MA	FXLQ50MA	FXLQ63MA
1	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao		KAFJ361K28		KAFJ361K45		KAFJ361K71	

Loại giấu sàn

STT	Phụ tùng	Loại	FXNQ20MA	FXNQ25MA	FXNQ32MA	FXNQ40MA	FXNQ50MA	FXNQ63MA
1	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao		KAFJ361K28		KAFJ361K45		KAFJ361K71	

Loại tủ đứng đặt sàn

STT	Phụ tùng	Loại	FXVQ125M	FXVQ200M	FXVQ250M	FXVQ400M	FXVQ500M		
1	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao		KAFJ261L140	KAFJ261L224	KAFJ261L280	KAFJ261M450	KAFJ261M560		
2	Bộ lọc tuổi thọ rất cao					KAFSJ9A400	KAFSJ9A560		
3			Khoang lọc của bộ lọc	65%	KDDF-92A140	KDDF-92A200	KDDF-92A400	KDDF-92A560	
4			hiệu quả cao*1	90%	KDDF-93A140	KDDF-93A200	KDDF-93A280	KDDF-93A400	KDDF-93A560
5			Mặt bích để hút trước		KD-9A140	KD-9A200	KD-9A280	KD-9A400	KD-9A560
6			Lưới hút		KDGF-9A140	KDGF-9A200	KDGF-9A280	KDGF-9A400	KDGF-9A560
7									
8	Xà và nút		Bộ lọc tuổi thọ cao *3		KAF-91A140	KAF-91A200	KAF-91A280	KAF-91A400	KAF-91A560
9			Bộ lọc	65%	KAF-92A140	KAF-92A200	KAF-92A280	KAF-92A400	KAF-92A560
10			hiệu quả cao	90%	KAF-93A140	KAF-93A200	KAF-93A280	KAF-93A400	KAF-93A560
11			Khoang thông gió *4		KPCJ140A	KPC5J	KPC8J	KPCJ400A	KPC15JA
12			Ròng rọc cho khoang thông gió *4		KPP8JA	KPP9JA	KPP10JA		-
13			Lỗ khí sạch vào		KD106D10				KDFJ906A560
14			Bộ hút sau		KDFJ905A140	KDFJ905A200	KDFJ905A280	KDFJ905A400	KDFJ905A560
15			Lưới xà cho bên thông gió		KD101A10				KD101A20
16			Đế gỗ		KKWJ9A140	KWF1G5P	KWF1G8P	KKWJ9A400	KWF1G15
17			Khung chống rung		K-ABSG1406A	K-ABSG1407A	K-ABSG1408A	K-ABSG1409A	K-ABSG1410A

*1 Cần có 1 mặt bích lưới hút trước và lưới hút (tùy chọn)

*2 Cần một khoang lọc hiệu suất cao (tùy chọn).

*3 Chênh lệch giữa các bộ lọc kèm theo tiêu chuẩn

Dàn lạnh dân dụng kết nối với bộ BP

Loại Cassette âm trần 4 hướng thổi

STT	Phụ tùng	Loại	FCQ35BVE	FCQ50BVE	FCQ60BVE	FCQ71BVE
1	Mặt nạ trang trí				BYC125K-W1	
2	Miếng đệm mặt nạ				KDBP55H160WA	
3	Lỗ khí sạch vào	Chamber type	Without T-shaped pipe and fan*1		KDDP55D160	
			With T-shaped pipe, without fan*2		KDDP55D160K	
4	Bộ lọc hiệu quả cao	Direct installation type*3	(Thiết bị lọc hiệu quả cao 65%)		KDDJ55X160	
			(Thiết bị lọc hiệu quả cao 90%)		KAFP556D80	
5	Bộ lọc thay thế		(Thiết bị lọc hiệu quả cao 65%)		KAFP557D80	
			(Thiết bị lọc hiệu quả cao 90%)		KAFP552H80	
6	Bộ lọc tuổi thọ cao				KAFP553H80	
7	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao				KDDF55DA160	
8	Khung chống rung				KAF551KA160	

Lưu ý: *1. Không có khoang hút. Lỗ khí sạch vào từ 2 lỗ hai bên khoang kết nối. (Phương pháp này được lựa chọn nếu sử dụng một điều khiển từ xa không dây).

*2. Không có khoang hút. Lỗ khí sạch vào từ 2 lỗ trên khoang kết nối thông qua một nón ống chữ T. (không sử dụng điều khiển từ xa không dây trong trường hợp này).

*3. Không có khoang hút. Lỗ khí sạch vào trực tiếp từ một lỗ trên thiết bị chính.

Loại Cassette âm trần (4 hướng thổi nhỏ gọn)

No.	Phụ tùng	Loại	FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BV1B	FFQ60BV1B
1	Mặt nạ trang trí				BYFQ60B8W1	
2	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao				KAFQ441BA60	
3	Bộ lõi khí sạch vào	Loại lắp đặt trực tiếp			KDDQ44XA6	
4	Miếng dán lõi xà khí				KDBH44BA60	
5	Miếng đệm mặt nạ				KDBQ44BA60A	

Loại giấu trần

No.	Phụ tùng	Loại	FBQ60BV1	FBQ71BV1
1	Mặt nạ trang trí			BYBS71DJW1
2	Mặt nạ tiếp cận hoạt động			KTBJ25L80W
3	Bộ lọc hiệu quả cao (Phương pháp đo màu 65%)			KAF252LA80
	(Phương pháp đo màu 90%)			KAF253LA80
4	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao	Lưới nhựa		KAFJ251K80
5	Khoang lọc cho hút đáy			KAJ25LA80D
6	Khoang lọc cho hút sau			KAJ25LA80B
7	Ống gió Canvas			KSA-25KA80
8	Lưới xà	ø150 ø200		K-DG5DW K-DG9DW
9	Khoang xà	ø150 ø200		K-DGC5D K-DGC9D
10	Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao	ø150 → ø200		K-DDV20A
11	Ống gió linh hoạt	ø150 ø200		K-FDS151C(1m)/K-FDS152C(2m)/K-FDS153C(3m)/K-FDS154C(4m)/K-FDS155C(5m)/K-FDS156C(6m) K-FDS201C(1m)/K-FDS202C(2m)/K-FDS203C(3m)/K-FDS204C(4m)/K-FDS205C(5m)/K-FDS206C(6m)
12	Bảng chìm			KBBJ25KA80
13	Khớp nối xà			KDAJ25K71
14	Mặt bích hút			KDJ2507K80

Loại giấu trần nối ống gió dạng mỏng

No.	Phụ tùng	Loại	FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB	FDKS25CAVMB	FDKS35CAVMB	FDKS50CVMB	FDKS60CVMB
1	Lưới hút						KDGF19A45	
2	Bộ cách nhiệt độ ẩm cao				KDT25N32		KDT25N50	KDT25N63

Loại treo tường

STT	Phụ tùng	Loại	FTXS20DVM	FTKS25DVM	FTKS35DVM	FTKS50BVMA	FTKS60FVM	FTKS71FVM
1	Phin lọc khử mùi xúc tác Apatit Titan					KAF970A46	KAF952A42	KAF952B42

Lưu ý: Phin lọc là một phụ tùng tiêu chuẩn. Nên được thay thế sau khoảng 3 năm.

Bộ BP Kết nối với các dàn lạnh dân dụng

| No. | Phụ tùng | Loại | BPMKS967A2 |
<th
| --- | --- | --- | --- |

Danh mục thiết bị tùy chọn

VRV IV

Dàn nóng

Loại COP cao

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q12THY1(E) RX(Y)Q14THY1(E) RX(Y)Q16THY1(E)		
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh)		
	Khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T		
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P100		
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (chỉ áp dụng cho RXYQ)		

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q18THY1(E) RX(Y)Q20THY1(E) RX(Y)Q22THY1(E)	RX(Y)Q24THY1(E) RX(Y)Q26THY1(E) RX(Y)Q28THY1(E) RX(Y)Q30THY1(E) RX(Y)Q32THY1(E)	RX(Y)Q34THY1(E)
-------------------	--	---	---	-----------------

Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H (tối đa 4 nhánh), KHRP26M33H (tối đa 8 nhánh), KHRP26M72H (tối đa 8 nhánh)	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)	
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T	
Nối giảm kích cỡ ống		-	KHRP26M73TP, KHRP26M73HP	
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P151		
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (chỉ áp dụng cho RXYQ)		

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q36THY1(E)	RX(Y)Q38THY1(E)	RX(Y)Q40THY1(E)	RX(Y)Q42THY1(E) RX(Y)Q44THY1(E) RX(Y)Q46THY1(E) RX(Y)Q48THY1(E) RX(Y)Q50THY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)			
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T			
Nối giảm kích cỡ ống		KHRP26M73TP, KHRP26M73HP			
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P151			
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (chỉ áp dụng cho RXYQ)			

Loại tiêu chuẩn

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q6TY1(E) RX(Y)Q8TY1(E) RX(Y)Q10TY1(E)	RX(Y)Q12TY1(E)	RX(Y)Q14TY1(E) RX(Y)Q16TY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, (tối đa 4 nhánh) KHRP26M33H (tối đa 8 nhánh)	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)	
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T KHRP26A33T	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T	
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (chỉ áp dụng cho RXYQ)		

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q18TNY1(E) RX(Y)Q20TNY1(E)	RX(Y)Q22TNY1(E)	RX(Y)Q24TNY1(E) RX(Y)Q26TNY1(E)	RX(Y)Q28TNY1(E) RX(Y)Q30TNY1(E) RX(Y)Q32TNY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) KHRP26M72H (tối đa 8 nhánh)	KHRP26M22H, KHRP26M33H, (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) KHRP26M72H, KHRP26M73H (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)		
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T		
Nối giảm kích cỡ ống		-	KHRP26M73TP, KHRP26M73HP		
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P100			
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (chỉ áp dụng cho RXYQ)			

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q34TNY1(E) RX(Y)Q36TNY1(E)	RX(Y)Q38TNY1(E) RX(Y)Q40TNY1(E)	RX(Y)Q42TNY1(E) RX(Y)Q44TNY1(E)	RX(Y)Q46TNY1(E) RX(Y)Q48TNY1(E) RX(Y)Q50TNY1(E) RX(Y)Q52TNY1(E) RX(Y)Q54TNY1(E) RX(Y)Q56TNY1(E) RX(Y)Q58TNY1(E) RX(Y)Q60TNY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)			
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T			
Nối giảm kích cỡ ống		KHRP26M73TP, KHRP26M73HP			
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P151			
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (Chỉ áp dụng cho RXYQ)			

Loại tiết kiệm không gian

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q18TY1(E) RX(Y)Q20TY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (Chỉ áp dụng cho RXYQ)

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q22TSY1(E)	RX(Y)Q24TSY1(E)	RX(Y)Q26TSY1(E) RX(Y)Q28TSY1(E) RX(Y)Q30TSY1(E) RX(Y)Q32TSY1(E)	RX(Y)Q34TSY1(E) RX(Y)Q36TSY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H (tối đa 4 nhánh), KHRP26M33H (tối đa 8 nhánh), KHRP26M72H (tối đa 8 nhánh),	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)		
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26M33T, KHRP26M72T,	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T		
Nối giảm kích cỡ ống		-	KHRP26M73TP, KHRP26M73HP		
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P100			
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (Chỉ áp dụng cho RXYQ)			

Phụ tùng tùy chọn		RX(Y)Q42TSY1(E) RX(Y)Q44TSY1(E)	RX(Y)Q46TSY1(E) RX(Y)Q48TSY1(E) RX(Y)Q50TSY1(E)
Đường ống dẫn phân phối	vòi phun REFNET	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (tối đa 4 nhánh) (tối đa 8 nhánh) (tối đa 8 nhánh)	
	khớp nối REFNET	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T	
Nối giảm kích cỡ ống		KHRP26M73TP, KHRP26M73HP	
Bộ ống dẫn đa kết nối dàn nóng		BHFP22P151	
Bộ chọn Làm lạnh/Sưởi		KRC19-26A (Chỉ áp dụng cho RXYQ)	

Hệ thống Điều khiển riêng biệt cho Dàn lạnh VRV

Điều khiển điều hướng từ xa (Điều khiển từ xa có dây) (Tùy chọn)

Mới

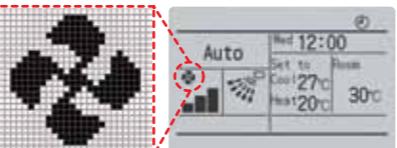


BRC1E62

Màn hình sắc nét

Màn hình ma trận điểm

- Sự kết hợp các điểm rực rỡ tạo ra nhiều biểu tượng. Màn hình chữ lớn giúp người dùng dễ nhìn.



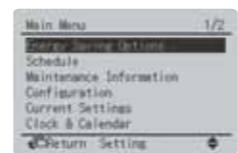
Màn hình đèn nền

- Màn hình đèn nền giúp sử dụng dễ dàng vào ban đêm.

Vận hành đơn giản

Các nút lớn và phím mũi tên

- Các nút lớn và phím mũi tên dễ dàng sử dụng. Cài đặt cơ bản như tốc độ quạt và nhiệt độ có thể được thực hiện trực tiếp. Để thực hiện cài đặt khác, chỉ cần chọn chức năng từ menu.



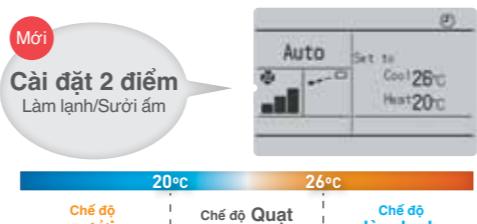
Hướng dẫn trên màn hình

- Màn hình giải thích từng cách cài đặt giúp bạn sử dụng dễ dàng.

Tiết kiệm năng lượng

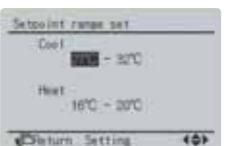
Chế độ vận hành tự động

- Từ trước đến nay, nhiệt độ chỉ có thể được cài đặt tại một điểm, nhưng giờ đây điều khiển từ xa mới (BRC1E62) cho phép cài đặt cùng lúc chế độ Làm lạnh và Sưởi ấm và cùng với hoạt động quạt, nhiệt độ ở mức trung bình mang lại sự thoải mái và tiết kiệm điện năng.



Cài đặt biên độ nhiệt độ

- Tiết kiệm năng lượng bằng việc giới hạn nhiệt độ cài đặt tối thiểu và tối đa.
- Tránh tình trạng quá nóng hoặc quá lạnh.
- Chức năng này khá thuận tiện khi điều khiển từ xa được lắp ở những nơi có nhiều người sử dụng.

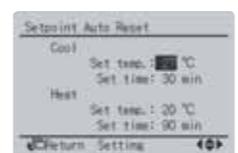


Hẹn giờ tắt

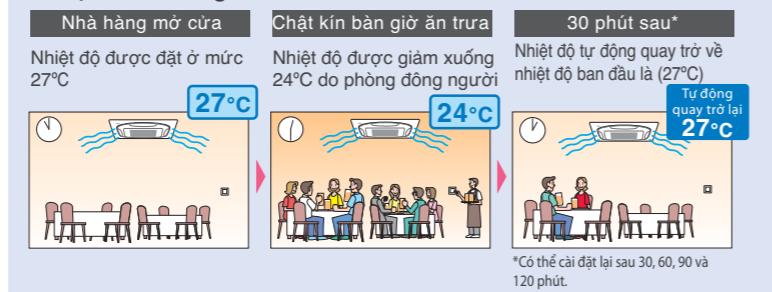
- Tắt điều hòa sau thời gian cài đặt sẵn.
- Thời gian có thể được cài đặt sẵn từ 30 đến 180 phút với giá trị 10 phút.

Tự động cài đặt lại nhiệt độ cài đặt

- Ngay khi nhiệt độ cài đặt bị thay đổi, nhiệt độ cài đặt sẵn sẽ tự động được thiết lập sau khoảng thời gian cài đặt sẵn.
- Có thể lựa chọn khoảng thời gian từ 30 phút/60 phút/90 phút/120 phút



Ví dụ về nhà hàng



Tiện nghi

Tính năng setback (mặc định: TẮT)

Duy trì nhiệt độ phòng ở phạm vi nhất định trong thời gian không sử dụng bằng việc tạm thời khởi động điều hòa đã bị TẮT

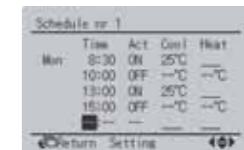
Ví dụ: Nhiệt độ cài đặt lại Làm lạnh: 35°C Chênh lệch phục hồi Làm lạnh: -2°C Khi nhiệt độ phòng vượt quá 35°C, điều hòa bắt đầu vận hành ở chế độ Làm lạnh tự động Khi nhiệt độ phòng đạt 33°C, điều hòa sẽ TẮT

	Nhiệt độ setback	Chênh lệch phục hồi
Làm lạnh	33 — 37°C	-2 — -8°C
Sưởi	10 — 15°C	+2 — +8°C

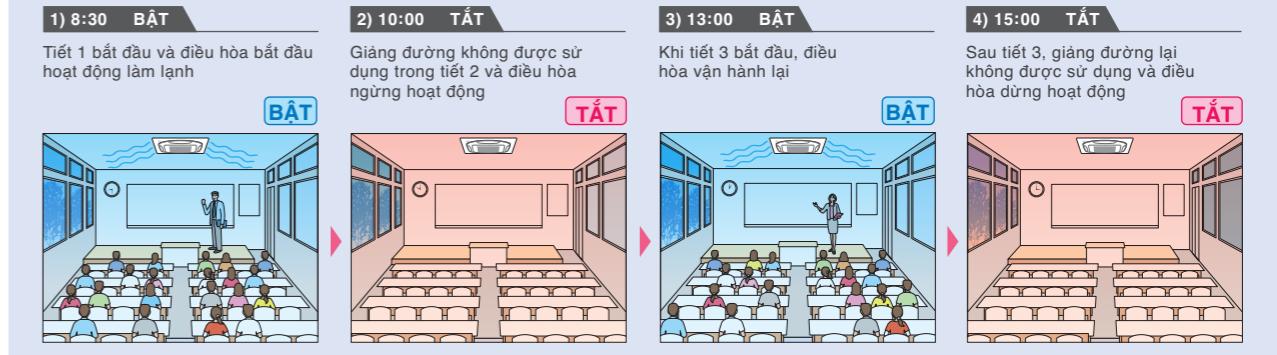
Lập lịch hàng tuần

- 5 hoạt động một ngày có thể được thiết lập cho từng ngày trong tuần
- Chức năng ngày nghỉ sẽ tắt chế độ hẹn giờ đối với những ngày được đặt là ngày nghỉ
- 3 chế độ lập lịch độc lập có thể được cài đặt (ví dụ: mùa hè, mùa đông và giữa mùa)

Mới



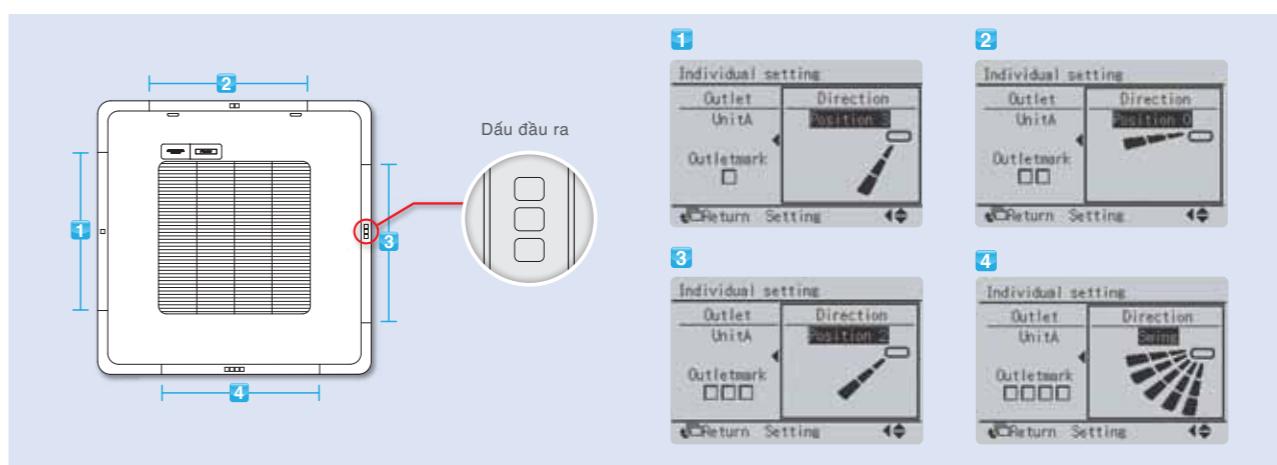
Ví dụ tại một giảng đường (thứ hai vào mùa hè)



Thoải mái

Hướng gió riêng biệt (*)

Hướng gió tại 4 miệng gió có thể được điều khiển riêng biệt. (Vị trí 0 đến 4, đảo gió, và không lựa chọn điều khiển riêng biệt)



Lưu lượng gió tự động

Lưu lượng gió được kiểm soát tách biệt dựa trên sự chênh lệch giữa nhiệt độ phòng và nhiệt độ cài đặt.

*1 Chỉ áp dụng đối với VRV 4 -Loại cassette áp trần 4 hướng thổi FXUQ-A và loại Cassette Âm trần đa hướng thổi có cảm biến FXFQ-S.

*2 Chỉ áp dụng đối với VRV 4 -Loại cassette áp trần 4 hướng thổi FXUQ-A và loại Cassette Âm trần đa hướng thổi có cảm biến FXFQ-S.

Hệ thống Điều khiển riêng biệt cho Dàn lạnh VRV

Điều khiển từ xa có dây (tùy chọn)



BRC1C62

- Hiển thị lưu lượng gió, hoạt động hướng gió, nhiệt độ, chế độ và cài đặt thời gian.
- Hướng gió riêng biệt, lưu lượng gió tự động và điều khiển cảm biến chỉ có thể được cài đặt bằng điều khiển từ xa có dây BRC1E62. Không thể cài đặt bằng các điều khiển từ xa khác.

Điều khiển từ xa không dây (Tùy chọn)



Điều khiển từ xa không dây

- Chế độ vận hành và cài đặt tương tự với điều khiển từ xa có dây.
- * Hướng gió riêng biệt, lưu lượng gió tự động và điều khiển cảm biến chỉ có thể được cài đặt bằng điều khiển từ xa có dây BRC1E62. Không thể được cài đặt bằng các điều khiển từ xa có dây khác.

- Bao gồm bộ nhận tín hiệu gọn nhẹ (loại riêng biệt) được lắp đặt trên tường hoặc trần.

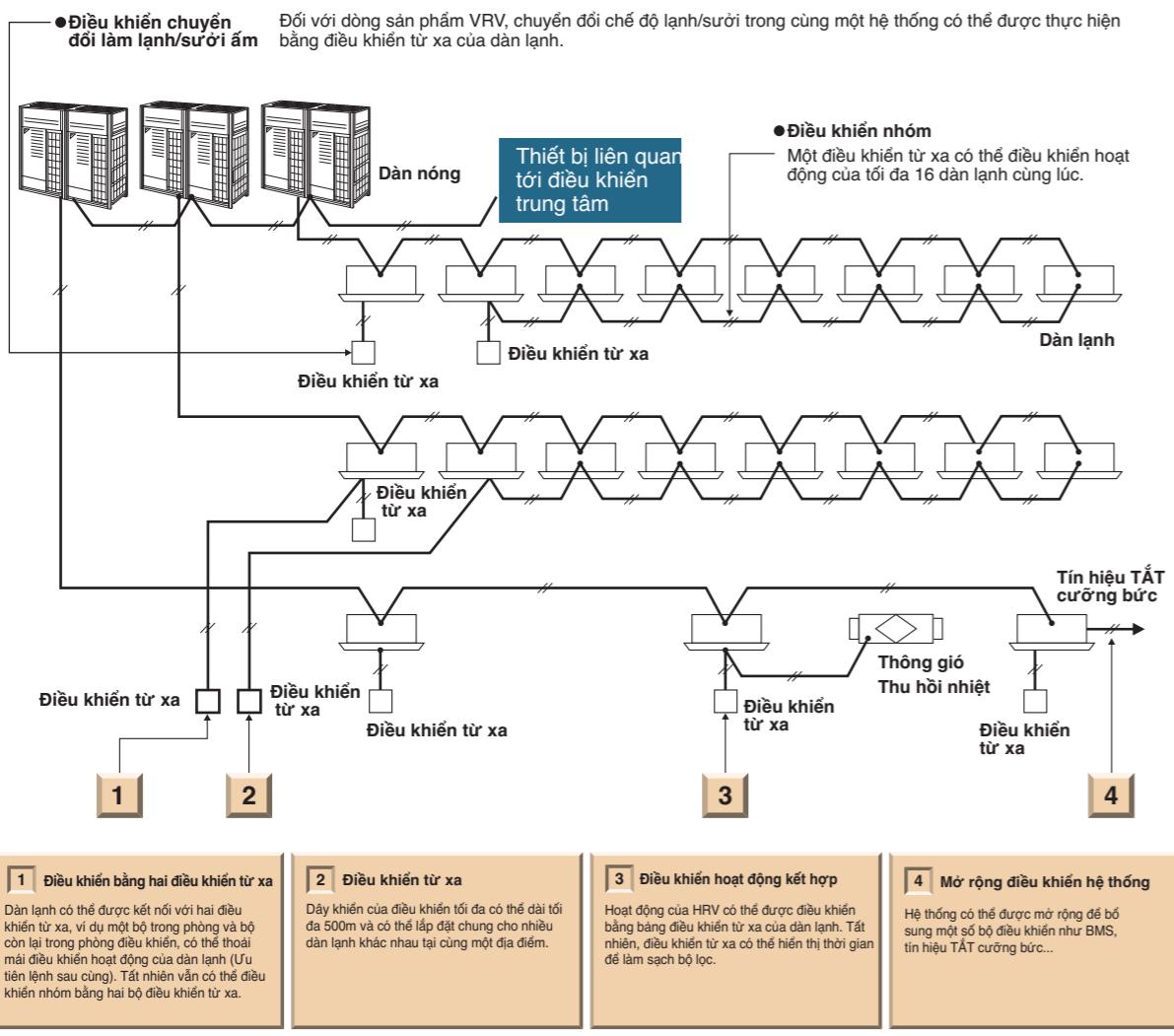
Bộ nhận tín hiệu (loại lắp theo máy) cho dàn lạnh cassette âm trần (thổi tròn, đa hướng thổi, 2 hướng thổi), dàn lạnh áp trần và treo tường được lắp đặt trên dàn lạnh.

Bộ tiếp nhận tín hiệu
có thể được lắp đặt trên mặt nạ
Ví dụ. Loại Cassette Âm trần (Thổi tròn)



Bộ nhận tín hiệu
(loại lắp theo máy)

Điều khiển từ xa có dây hỗ trợ nhiều chức năng điều khiển



Điều khiển từ xa loại đơn giản (Tùy chọn)



Loại gắn chim bên ngoài
(BRC2C51)

Loại gắn chim bên trong
(Sử dụng trong khách sạn)
(BRC3A61)

- Bộ điều khiển từ xa có dây đủ các chức năng điều khiển (tắt/mở, chế độ hoạt động, điều chỉnh nhiệt độ và lưu lượng gió) thích hợp sử dụng trong phòng ngủ khách sạn và phòng hội nghị.
- Điều khiển từ xa loại gắn nổi được gắn với cảm biến nhiệt độ.



Điều khiển từ xa loại gắn chim thích hợp gắn trên đầu giường ngủ hoặc tủ điều khiển trong phòng khách sạn.

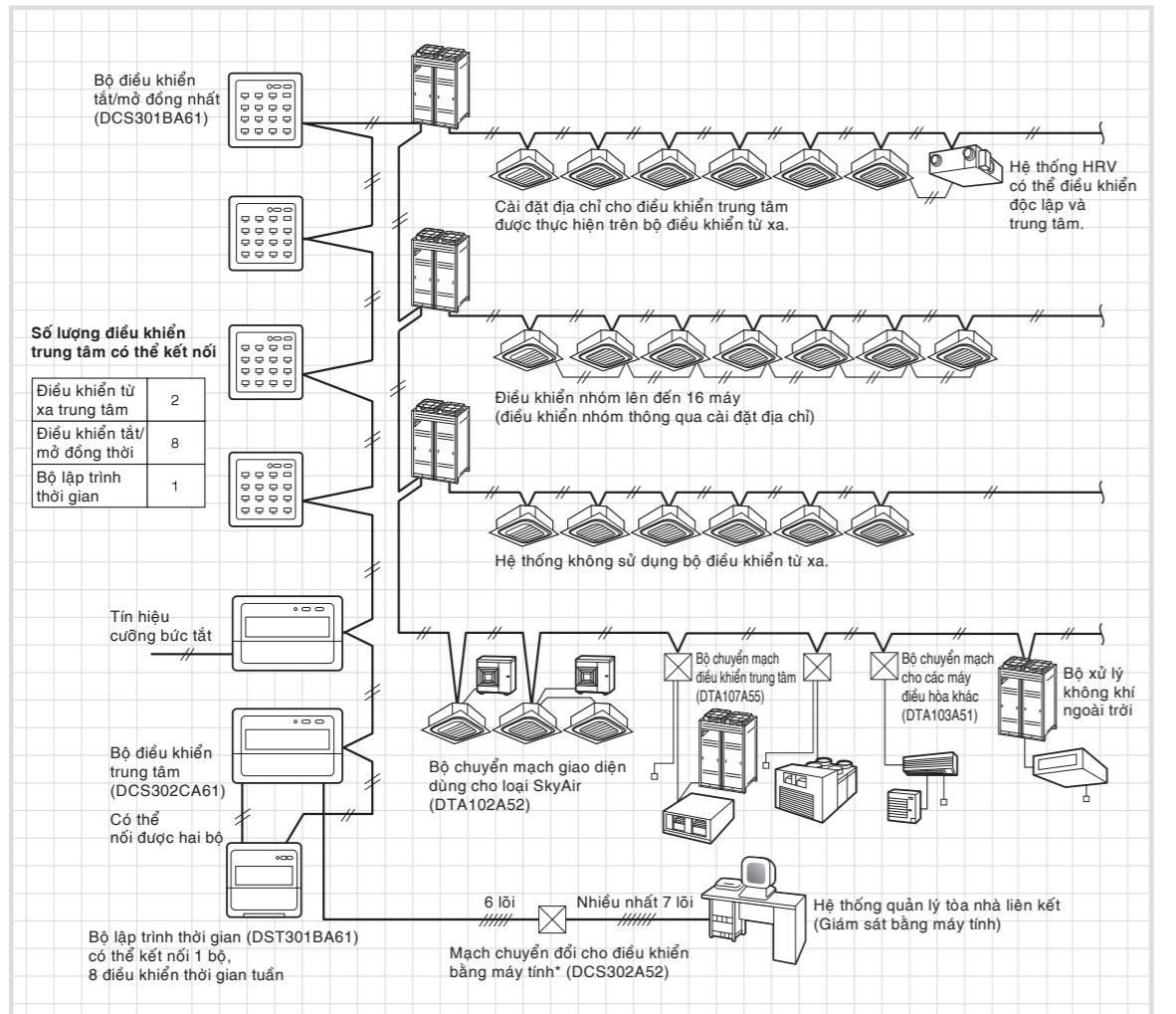
Nhiều loại điều khiển từ xa cho dàn lạnh VRV

	FXFQ-S	FXFQ-LU	FXZQ	FXCQ	FXUQ	FKKQ	FXDQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ	FXL(N)Q	FXVQ
Điều khiển từ xa điều hướng (Điều khiển từ xa có dây) (BRC1E62)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Điều khiển từ xa có dây (BRC1C62)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Điều khiển từ xa không dây* (Bộ nhận tín hiệu lắp đặt trên máy)	●	●	●	●	●				●	●	●	
Điều khiển từ xa không dây* (Bộ nhận tín hiệu lắp rời)							●	●	●			●
Điều khiển từ xa đơn giản (Loại gắn nổi) (BRC2C51)							●	●	●			●
Điều khiển từ xa đơn giản (Loại gắn chim: Sử dụng trong khách sạn) (BRC3A61)							●	●				●

*Xem trang 87 để biết tên từng mẫu

Hệ thống điều khiển trung tâm cho dàn lạnh VRV

- Có thể điều khiển 64 nhóm dàn lạnh (128 máy).
- Các bộ điều khiển trung tâm có thể được kết hợp với nhau tùy thích và hệ thống có thể được thiết kế phù hợp với kích cỡ và mục đích tòa nhà.
- Dễ dàng hợp thành một hệ thống nhất với nhiều thiết bị điều hòa không khí khác nhau như HRV (Hệ thống thông gió thu hồi nhiệt).
- Tổng chiều dài dây có thể lên đến 2km, dễ dàng thích ứng với việc mở rộng hệ thống.



Bộ điều khiển trung tâm cho tòa nhà riêng* (Tùy chọn)



Tối đa 16 nhóm dàn lạnh có thể dễ dàng được điều khiển với màn hình LCD lớn.

- Điều khiển tối đa 16 nhóm (128 dàn lạnh).
- Dễ dàng đọc với màn hình hiển thị lớn và sáng.
- Tắt/Mở, cài đặt nhiệt độ và lịch trình hoạt động có thể được điều khiển riêng biệt cho từng dàn lạnh.
- Tắt cả các dàn lạnh có thể tắt hoặc mở cùng 1 lúc với nút "ALL".
- Mỗi nhóm có một nút riêng tiện lợi.
- Hiển thị nhiệt độ bên ngoài.

* Chỉ sử dụng cho nhà riêng. Không thể sử dụng với thiết bị điều khiển trung tâm khác.

Bộ điều khiển từ xa trung tâm (Tùy chọn)



Tối đa 64 nhóm (vùng) của dàn lạnh có thể được điều khiển độc lập như bộ điều khiển từ xa.

- Điều khiển tối đa 64 nhóm (128 dàn lạnh).
- Điều khiển tối đa 128 nhóm (128 dàn lạnh) khi sử dụng 2 bộ điều khiển trung tâm từ xa, có thể điều khiển từ hai nơi khác nhau.
- Điều khiển vùng
- Hiển thị mã sự cố
- Chiều dài tối đa của dây điều khiển là 1000m (Tổng chiều dài: 2000m)
- Có thể kết nối với bộ điều khiển Tắt/Mở đồng thời, bộ lịch trình thời gian và hệ thống BMS.
- Lưu lượng gió và hướng thổi có thể điều khiển riêng biệt cho các dàn lạnh trong cùng nhóm điều khiển.
- Có thể điều khiển lưu lượng gió và các chế độ làm việc cho thiết bị thông gió thu hồi nhiệt (HRV).
- Có thể cài đặt lên đến 4 lần Tắt/Mở trong 1 ngày khi kết nối với bộ lập trình thời gian.

Bộ điều khiển Tắt/Mở đồng nhất (Tùy chọn)



Tối đa 16 nhóm của dàn lạnh có thể được hoạt động đồng thời/riêng biệt.

- Điều khiển tối đa 16 nhóm (128 dàn lạnh).
- 2 bộ điều khiển từ xa có thể điều khiển từ 2 nơi khác nhau.
- Hiển thị tình trạng hoạt động (đèn báo hoạt động bình thường, báo động).
- Hiển thị điều khiển trung tâm.
- Chiều dài tối đa của dây điều khiển là 1000m (Tổng chiều dài: 2000m).
- Kích thước gọn nhẹ (Dày 16mm).
- Có thể kết hợp với bộ điều khiển trung tâm, bộ lập trình thời gian và hệ thống BMS.

Bộ lập trình thời gian (Tùy chọn)



Tối đa 128 dàn lạnh có thể được lập trình thời gian

- Điều khiển tối đa 128 dàn lạnh.
- Khi kết nối với điều khiển trung tâm, có thể cài đặt tối đa 8 bộ điều khiển kế hoạch tuần. Có thể cài đặt lên đến hai lần Tắt/Mở trong 1 ngày.
- Nguồn năng lượng dự trữ tối đa 48 giờ.
- Chiều dài tối đa của dây điều khiển là 1000m (Tổng chiều dài: 2000m).
- Kích thước gọn nhẹ (Dày 16mm).
- Kết hợp với bộ điều khiển trung tâm, bộ điều khiển tắt mở đồng nhất và hệ thống BMS.

Hệ thống điều khiển cao cấp cho dàn lạnh VRV

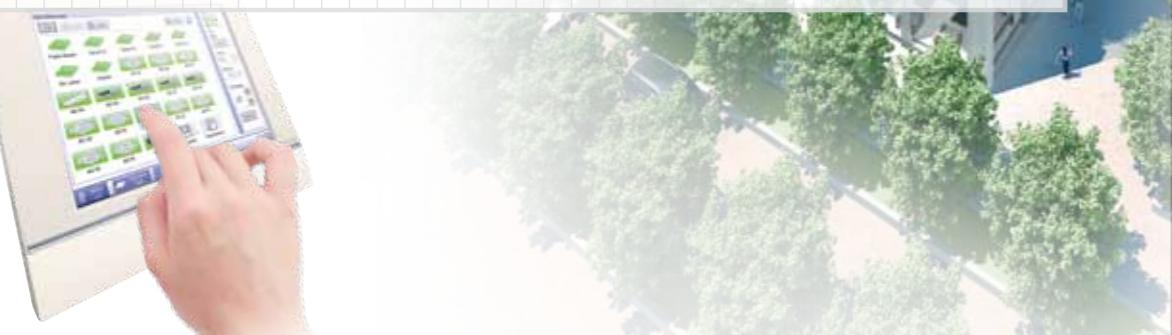
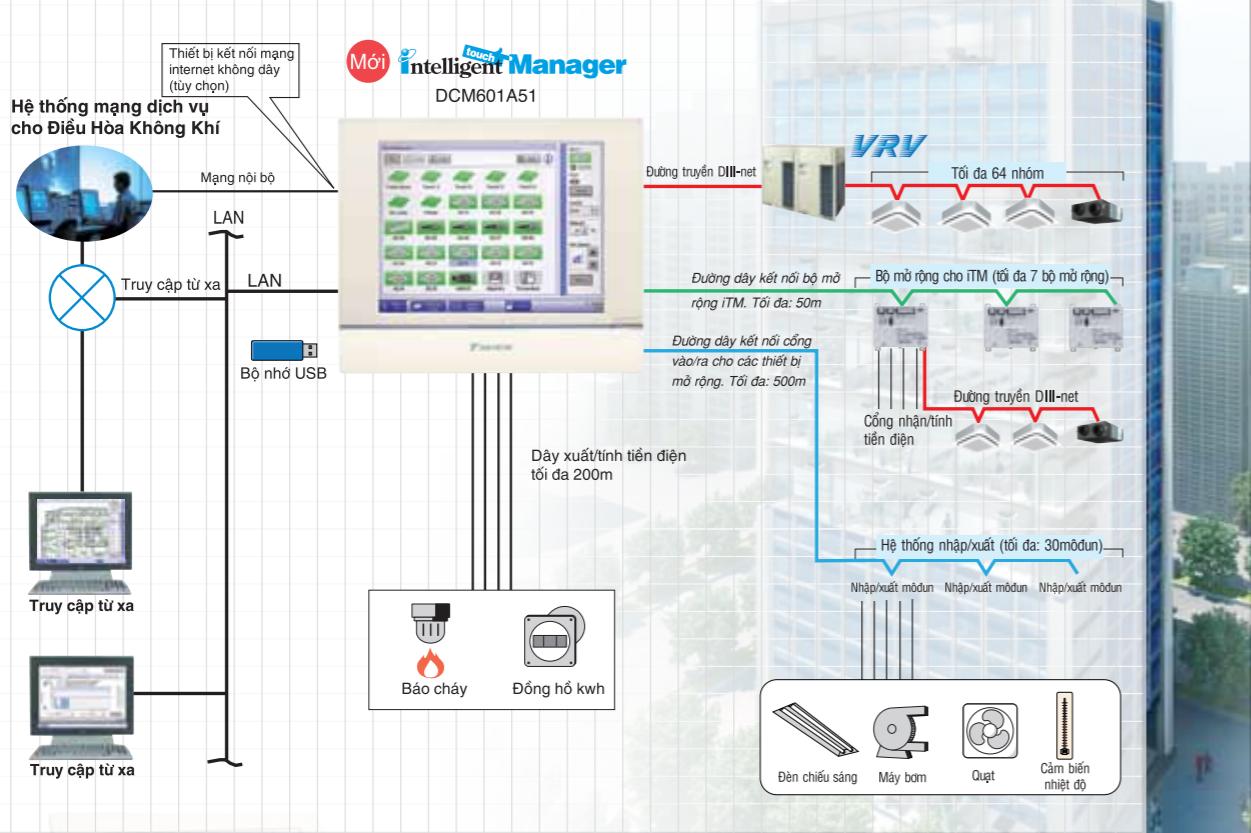


Lựa chọn một chạm cho môi trường không khí tiện nghi hoàn toàn

DAIKIN tự hào giới thiệu thiết bị mới *intelligent Touch Manager*, bộ điều khiển hệ thống VRV tích hợp một chuỗi các tính năng quản lý hệ thống đơn giản và hữu dụng mang lại các giá trị gia tăng nhiều hơn

Mỗi *intelligent Touch Manager* có thể điều khiển tối đa 512 nhóm

Tổng quan hệ thống



Các tính năng

Điều khiển trung tâm

- Vùng cài đặt tiện dụng giúp đơn giản hóa việc quản lý chi tiết hệ thống VRV.
- Hiển thị mặt bằng tòa nhà cho phép tìm kiếm nhanh các thiết bị DHKK mong muốn.
- Lịch sử vận hành sẽ chỉ ra cách thức điều khiển và nguồn gốc của quá trình vận hành trong quá khứ của từng máy.



Truy cập từ xa

- Truy cập từ xa bằng máy tính cá nhân cho phép quản lý toàn bộ hệ thống điều hòa, giao diện phần mềm trên máy tính giống như màn hình của *intelligent Touch Manager*.
- Người sử dụng được cấp quyền có thể điều khiển tập trung từng máy riêng biệt từ máy tính cá nhân của họ.

Điều khiển tự động

- Hệ thống VRV được điều khiển tự động suốt năm bằng chức năng lập lịch.
- Chức năng khóa lẫn giữa hệ thống VRV và các thiết bị khác trong tòa nhà cho phép các thiết bị này hoạt động tự động một cách dễ dàng.
- Chức năng setback điều chỉnh nhiệt độ cài đặt ngay cả khi phòng không có người.



Quản lý năng lượng

- Chức năng theo dõi năng lượng làm đơn giản hóa việc quản lý năng lượng bằng cách ghi nhận số liệu điện năng tiêu thụ và phát hiện các hoạt động không hiệu quả.

Xử lý sự cố

- Thông tin liên hệ của nhà thầu bảo trì có thể được đăng ký và hiển thị.
- Email tự động được gửi đi để cảnh báo về những trục trặc và sự cố tiềm tàng.
- intelligent Touch Manager* có thể kết nối với hệ thống mạng dịch vụ cho điều hòa không khí để theo dõi trạng thái và điều kiện hoạt động của máy suốt 24 giờ.

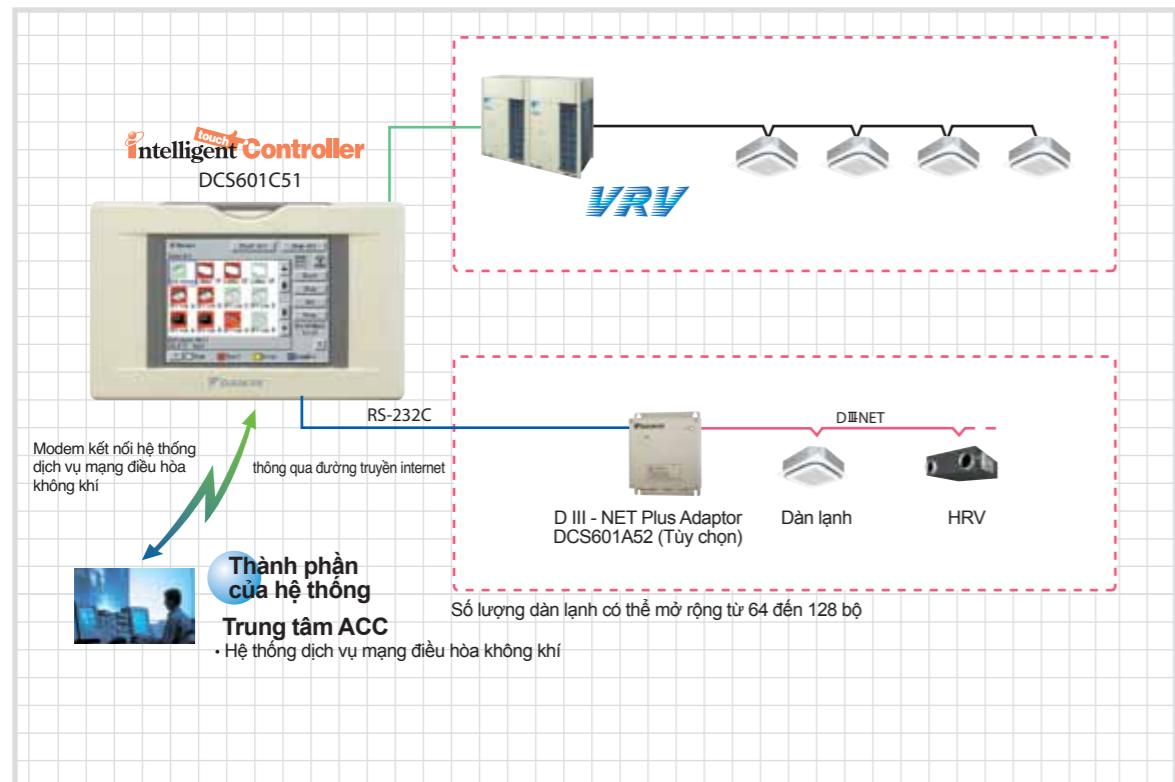
Quy mô

- Một thiết bị *intelligent Touch Manager* có thể quản lý được một tòa nhà nhỏ hoặc được mở rộng ra để điều khiển cho những tòa nhà có quy mô vừa và lớn.

Hệ thống điều khiển tiên tiến cho dàn lạnh VRV

Intelligent Controller

Chức năng giao tiếp mới bằng hình tượng dễ sử dụng – đơn giản hóa hệ thống điều khiển trung tâm VRV nhờ vào phương tiện đa ngôn ngữ.



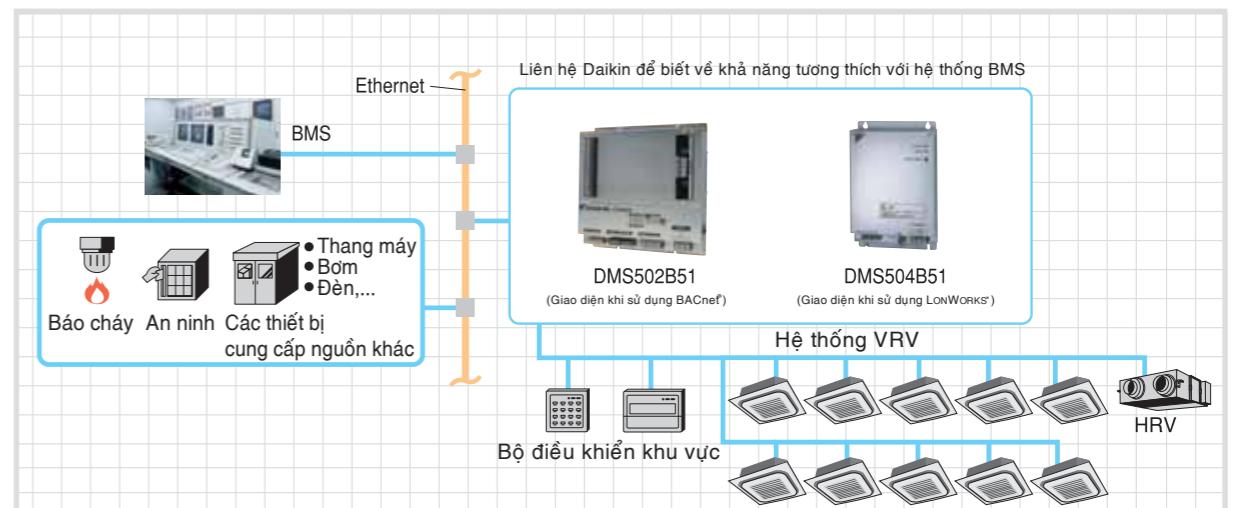
Tính năng

- Màn hình LCD màu cảm ứng.
- Kích thước sử dụng nhỏ gọn.
- Thao tác đơn giản.
- Đa ngôn ngữ (Anh, Pháp, Ý, Đức, Tây Ban Nha, Hà Lan, Bồ Đào Nha, Trung Quốc và Hàn Quốc).
- Lập lịch hàng năm.
- Chuyển đổi tự động chế độ làm lạnh/sưởi ấm.
- Giới hạn nhiệt độ sử dụng.
- Chức năng lưu trữ nâng cao.
- Chức năng khóa lẵn đơn giản.
- Modem kết nối với hệ thống dịch vụ mạng điều hòa không khí (Tùy chọn).
- Gia tăng gấp đôi số lượng dàn lạnh được kết nối bằng cách sử dụng thêm D III - NET Plus Adaptor (Tùy chọn).
- Quản lý các trang thiết bị khác ngoài máy điều hòa (Bằng cách lắp đặt thêm Dio hoặc Di).



Giao diện cho BACnet® và LONWORKS®

Tích hợp các hệ thống điều khiển để kết hợp với các hệ thống điều khiển mở



Nâng cao khả năng tương thích với hệ thống BMS bằng các tiêu chuẩn truyền thông quốc tế, BACnet® hay LONWORKS®

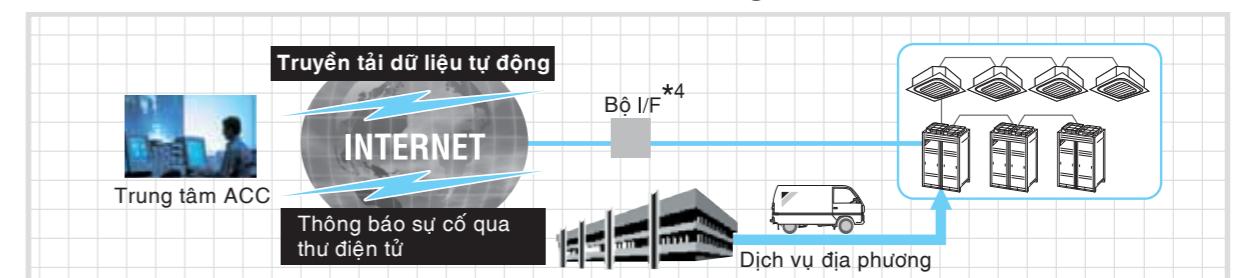
DMS502B51 Giao diện khi sử dụng mạng BACnet®

- Chứng nhận BTL
- Dữ liệu điện năng tiêu thụ (Phải có bộ Di-Tùy chọn)
- Tiêu chuẩn ISO 16484-5 (Không hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3 cho BACnet®)
- Đáp ứng chuẩn loại 3 (ASHRAE 135-1995)
- Theo chuẩn BACnet® Device B-ASC (ASHRAE 135-2001)
- Lên đến 40 dàn nóng và 256 nhóm dàn lạnh qua 1 thiết bị nối ghép (Bộ chuyển mạch tùy chọn)

DMS504B51 Giao diện khi sử dụng mạng LONWORKS®

- Tập tin XIF xác định đặc tính kỹ thuật của thiết bị
- Có thể kết nối đến 10 dàn nóng và 64 nhóm dàn lạnh

Hệ thống dịch vụ mạng điều hòa không khí Thỏa mãn nhu cầu và lợi ích của khách hàng



- Hệ thống chẩn đoán trực tuyến 24 giờ
- Tiết kiệm điện năng và gia tăng tuổi thọ của máy
- Quản lý bảo trì thông qua hồ sơ dữ liệu từ hệ thống
- Dịch vụ tin cậy trong thời gian ngắn nhất

*1. Nhiều chủng loại máy dựa trên kích cỡ hệ thống.

*2. BACnet® là tên thương mại đã được đăng ký bởi hiệp hội Mỹ ASHRAE.

*3. LONWORKS® là tên thương mại đã được đăng ký của tập đoàn Echelon.

*4. Với bộ I/F, có thể lựa chọn: điều khiển cục bộ, Intelligent Touch Controller hoặc Intelligent Touch Manager.

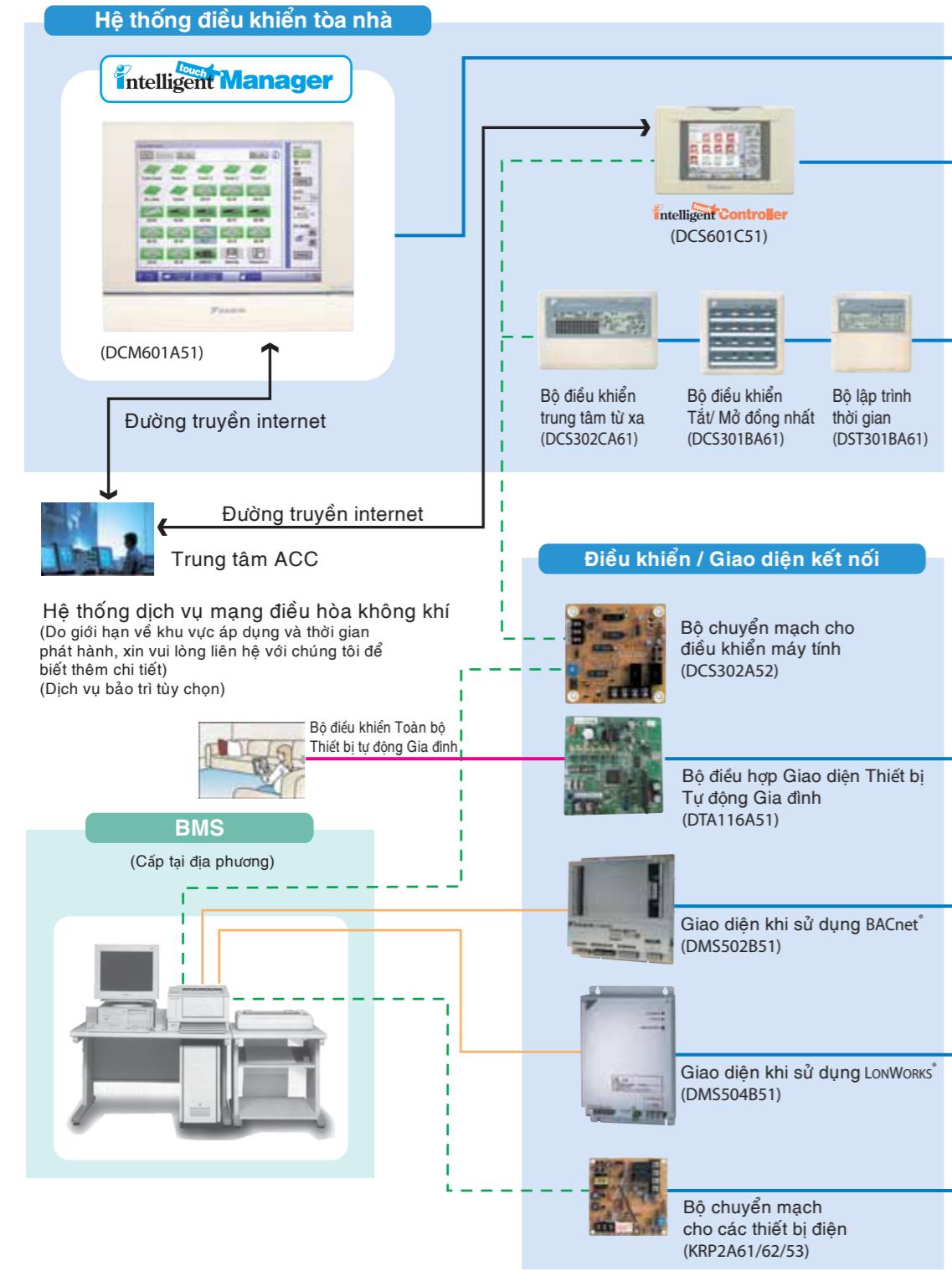
*5. Tham khảo trang danh mục tùy chọn để biết tên của mỗi loại.

Hệ thống điều khiển

VRV IV

Hệ thống giám sát điều hòa tích hợp

Tốc độ truyền dẫn cao của DIII-NET giúp cho việc điều khiển hệ thống VRV tiện tiến hơn, tăng tính tiện nghi.



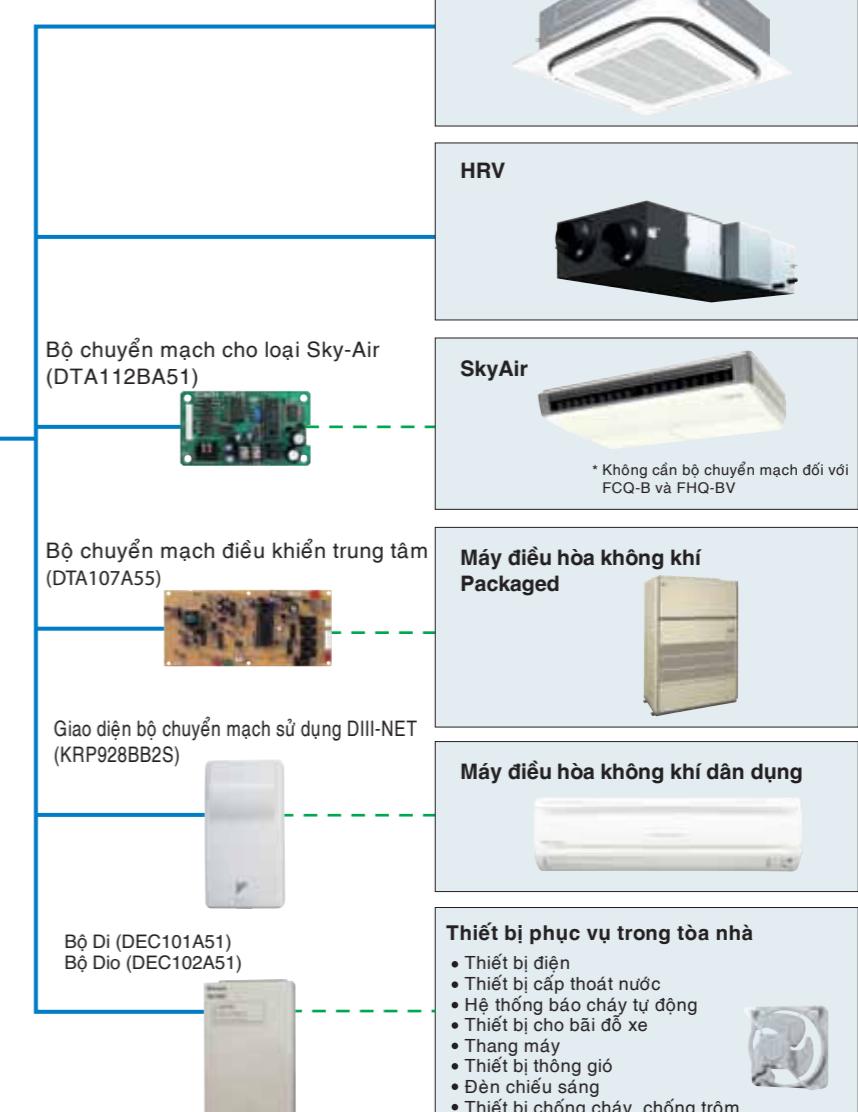
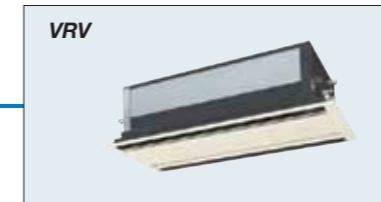
- Đường truyền DIII-NET®
- Đường truyền BACnet®/Ethernet® hay LONWORKS®
- - - Đường truyền tín hiệu đóng mở
- Đường dây RS485 Modbus

Hệ thống DIII-NET cung cấp cho:

- Theo dõi và điều khiển khép kín bằng việc tích hợp nhiều loại điều hòa không khí trong cùng 1 tòa nhà.
- Tiết kiệm lượng cáp điện do sử dụng dây 2 lõi không phân cực, dễ dàng thi công dây dẫn, hạn chế tối đa lỗi khi thi công.
- Dễ dàng cài đặt thêm chức năng để vận hành. Có thể kéo dài đường dây lên đến 2 Km.
- Linh hoạt trong kết nối các thiết bị điều khiển khác vào hệ thống nhằm đa dạng hóa rủi ro phân cấp.
- Điều khiển tích hợp các thiết bị trao đổi nhiệt của DAIKIN và các thiết bị khác.

DIII-NET (Đa truyền thông tốc độ cao)

DIII-NET, hệ thống đa truyền thông tốc độ cao độc nhất của Daikin, kết nối các máy điều hòa không khí và nhiều thiết bị khác của tòa nhà – hòa hợp với các loại công trình, quy mô và điều kiện – và truyền tải một khối lượng rất lớn các thông tin giữa các ứng dụng này với nhau.



Cảnh báo:
Mỗi số model và tính năng có thể bị giới hạn. Vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh để biết thêm chi tiết.
 Cần được tư vấn trước khi sử dụng hệ thống này. Vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh trước khi tiến hành mua hàng.

Chú thích: BACnet® là nhãn hiệu đã được đăng ký bởi ASHRAE(American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers).
 LONWORKS® là thương hiệu của Echelon Corporation được đăng ký tại Mỹ và các nước khác.

Hệ thống điều khiển

VRV IV

Danh sách thiết bị tùy chọn

Hệ thống Điều khiển Vận hành Các phụ kiện Tùy chọn

Sử dụng cho dàn lạnh VRV

STT	Danh mục		Loại		FXFQ-S	FXFQ-LU	FXZQ-M	FXUQ-A	FXCQ-M	FXKQ-MA	FXDQ-PB FXDQ-NB
1	Điều khiển từ xa	Không dây	C/O	BRC7F635F	BRC7E531W	BRC7CB59	BRC7C67	BRC4C63	BRC4C66		
			H/P	BRC7F634F	BRC7E530W	BRC7CB58	BRC4C62	BRC4C61	BRC4C65		
		Có dây				BRC1C62					
2	Điều khiển từ xa dẫn hướng (Điều khiển từ xa có dây)				BRC1E62	chú thích 7					
3	Điều khiển từ xa đơn giản (Loại gần nỗi)									BRC2C51	
4	Điều khiển từ xa sử dụng trong khách sạn (Loại gần chìm)									BRC3A61	
5	Bộ điều hợp nối dây	★KRP1C63	★KRP1BA57	—	★KRP1B61	KRP1B61	★KRP1B56				
6-1	Bộ điều hợp nối dây cho phụ tùng điện (1)	★KRP2A62	★KRP2A62	—	★KRP2A61	KRP2A61	★KRP2A53				
6-2	Bộ điều hợp nối dây cho phụ tùng điện (2)	★KRP4AA53	★KRP4AA53	★KRP4AA53	★KRP4AA51	KRP4AA51	★KRP4AA54				
7	Cảm biến từ xa (dành cho nhiệt độ trong nhà)	KRCS01-4B			KRCS01-1B		KRCS01-1B				
8	Hộp lắp đặt cho bộ điều hợp PCB ☆	chú thích 2, 3 KRP1H98	chú thích 4, 6 KRP1BA101	KRP1BA97	chú thích 2, 3 KRP1B96	—	chú thích 4, 6 KRP1BA101				
9	Bộ điều hợp điều khiển bên ngoài cho dàn nóng	★DTA104A62	★DTA104A62	—	★DTA104A61	DTA104A61	★DTA104A53				
10	Bộ điều hợp cho nhiều người sử dụng	★DTA114A61									

STT	Danh mục		Loại		FXMQ-P	FXMQ-MA	FXHQ-MA	FXAQ-P	FXLQ-MA FXNQ-MA	FXVQ-M	
1	Điều khiển từ xa	Không dây	C/O	BRC4C66	BRC4C64	BRC7EA66	BRC7EA619	BRC4C64	—		
			H/P	BRC4C65	BRC4C62	BRC7EA63W	BRC7EA618	BRC4C62	—		
		Có dây				BRC1C62			BRC1C62	chú thích 8	
2	Điều khiển từ xa dẫn hướng (Điều khiển từ xa có dây)					BRC1E62	chú thích 7			BRC1E62	chú thích 9
3	Điều khiển từ xa có dây với bộ hẹn giờ chương trình hàng tuần						BRC1D61				
4	Điều khiển từ xa đơn giản (Loại gần nỗi)	BRC2C51	BRC2C51	—	—	BRC2C51	—				
5	Điều khiển từ xa sử dụng trong khách sạn (Loại gần chìm)	BRC3A61	BRC3A61	—	—	BRC3A61	—				
6	Bộ điều hợp nối dây	★KRP1C64	KRP1B61	KRP1B54	—	KRP1B61	KRP1C67				
7-1	Bộ điều hợp nối dây cho phụ tùng điện (1)	★KRP2A61	KRP2A61	★KRP2A61	★KRP2A61	KRP2A61	—				
7-2	Bộ điều hợp nối dây cho phụ tùng điện (2)	★KRP4AA51	KRP4AA51	★KRP4AA52	★KRP4AA52	KRP4AA51	KRP2A62				
8	Cảm biến từ xa (dành cho nhiệt độ trong nhà)	KRCS01-4B			KRCS01-1B						
9	Hộp lắp đặt cho bộ điều hợp PCB ☆	chú thích 1 KRP4A96	—	chú thích 3 KRP1CA93	chú thích 1 KRP4AA93	—	—				
10	Bộ điều hợp điều khiển bên ngoài cho dàn nóng	★DTA104A61	DTA104A61	★DTA104A62	★DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62			
11	Bộ điều hợp cho nhiều người sử dụng	★DTA114A61	—	—	★DTA114A61	—					
12	Bộ điều hợp điều khiển bên ngoài để Làm lạnh/Sưởi ấm							KRP6A1			
13	Điều khiển từ xa có chìa khóa							KRCB37-1			

Chú thích: 1. Hộp lắp đặt ☆ Cho các bộ điều hợp được đánh dấu ★

2. Có thể cài định hai bộ điều hợp cho từng hộp lắp đặt.

3. Chỉ lắp đặt một hộp lắp đặt cho từng dàn lạnh.

4. Chỉ lắp đặt hai hộp lắp đặt cho từng dàn lạnh.

5. Hộp lắp đặt ☆ cần thiết đối với bộ điều hợp thứ hai.

6. Hộp lắp đặt ☆ cần thiết đối với từng bộ điều hợp.

7. Hướng luồng khí tách biệt, lưu lượng khí tự động và điều khiển cảm biến thu cảm chí có thể được cài đặt thông qua điều khiển từ xa có dây BRC1E62.

Không được cài đặt qua các điều khiển từ xa khác

8. Do bảng điều khiển được trang bị theo tiêu chuẩn, sử dụng tùy chọn đối với hai hệ thống điều khiển từ xa.

9. Khi sử dụng BRC1E62, hãy chắc chắn đã tháo bảng điều khiển và do không thể chửa BRC1E62 bên trong dàn lạnh, hãy để nó tách biệt với dàn lạnh.

Sử dụng cho dàn lạnh dân dụng

STT	Danh mục		Loại		FCQ-B	FFQ-B	FBQ-B	F(C)DK(X)S-EA FDK(X)S-C(A)	FTKS-D,B,F FTXS-D,E,F
1	Điều khiển từ xa	Loại có dây	chú thích 1		BRC7C613W	BRC7E531W	—	—	—
		Loại không dây	C/O		BRC7C612W	BRC7E530W	—	—	chú thích 2
2	Bộ điều hợp nối dây			chú thích 3	chú thích 4 KRP1BA57	KRP1BA57	KRP1BA54	—	—
3	Bộ điều hợp nối dây cho phụ tùng điện			chú thích 3 KRP4AA53	chú thích 4 KRP4AA53	KRP4AA51	—	—	
4	Hộp lắp đặt cho bộ điều hợp PCB			KRP1B98	KRP1BA101		—		
5	Cảm biến từ xa (dành cho nhiệt độ trong nhà)			—	KRCS01-1B		—		
6	Bộ điều hợp nối dây cho đồng hồ điều khiển từ xa chú thích 5 (Tiếp xúc xung mở bình thường/tiếp xúc mồi bình thường)			—				KKF917A4	
7	Hệ thống ngắn mạch mất mát điều khiển từ xa			—					

Chú thích: 1. Nối dây cho điều khiển từ xa nói dây phải được thực hiện trong hệ thống.

2. Điều khiển từ xa không dây là phụ tung tiêu chuẩn đối với các mẫu C(F)DXS và FTXS.

3. Cần có hộp lắp đặt cho bộ điều hợp PCB (KRP1B98).

4. Cần có hộp lắp đặt cho bộ điều hợp PCB (KRP1BA101).

5. Cần lắp đồng hồ và các các thiết bị khác trong hệ thống.

Cấu hình của hệ thống

STT	Danh mục	Loại	Mã Model	Chức năng
1	Điều khiển trung tâm từ xa cho nhà riêng	Chú thích 2 DCS303A51		• Có thể dễ dàng điều khiển đến 16 nhóm dàn lạnh (128 máy) sử dụng màn hình hiển thị LCD lớn. Mở/Tắt, cài đặt nhiệt độ và kế hoạch có thể điều khiển độc lập cho từng dàn lạnh.
2	Điều khiển trung tâm từ xa	DCS302CA61		• Có thể kết nối đến 64 nhóm dàn lạnh (128 máy), và Mở/Tắt, cài đặt nhiệt độ và giám sát hoạt động có thể thực hiện độc lập hoặc đồng thời. Có thể kết nối đến 2 bộ điều khiển trong một hệ thống.
2-1	Hộp điện bao gồm thanh nối đất (3 thanh đấu)	KJB311AA		• Có thể thay đổi hoạt động đến 16 nhóm dàn lạnh (128 máy), Tắt/Mở độc lập hoặc đồng thời hiển thị. Có thể được sử dụng trong kết nối lên đến 8 bộ điều khiển.
3	Bộ điều khiển TẮT/MỞ đồng nhất	DCS301BA61		• Có thể thay đổi hoạt động đến 16 nhóm dàn lạnh (128 máy), Tắt/Mở độc lập hoặc đồng thời hiển thị. Có thể được sử dụng trong kết nối lên đến 8 bộ điều khiển.
3-1	Hộp điện bao gồm thanh nối đất (2 thanh đấu)	KJB212AA		• Có thể thay đổi hoạt động đến 16 nhóm dàn lạnh (128 máy), Tắt/Mở độc lập hoặc đồng thời hiển thị. Có thể được sử dụng trong kết nối lên đến 8 bộ điều khiển.
3-2	Bộ lọc nhiễu(sử dụng cho giao diện điện tử)	KEK26-1A		•
4	Bộ lập trình thời gian	DST301BA61		• Chương trình được lên thời gian hàng tuần có thể được điều khiển bằng điều khiển hợp nhất dành cho 64 nhóm dàn lạnh (128 dàn lạnh). Có thể BẮT/TẮT dàn lạnh 2 lần một ngày
5	Điều khiển trung tâm 5 phòng cho dàn lạnh dân dụng	Sử dụng cho CDXS, FDK(X)S, FTK(X)S	Chú thích 3 KRC72A	• Có thể điều khiển lên tới 5 dàn lạnh. Đây là một hệ thống tiết kiệm chi phí chỉ có thể điều khiển BẮT/TẮT
6	Bộ điều hợp giao diện dành cho dàn lạnh dân dụng	Sử dụng cho CDXS, FDK(X)S, FTK(X)S	KRP928BB2S	• Bộ điều hợp cần có để kết nối các sản phẩm ngoài các sản phẩm của hệ thống VRV tới hệ thống giao tiếp tốc độ cao DIII-NET được sử dụng cho hệ thống VRV
7	Bộ điều hợp giao diện	Sử dụng cho SkyAir FCQ-B, FFQ-B, FHQ-B, FBQ-B	★DTA112BA51	* Để sử dụng bất cứ bộ điều khiển tùy chọn nào ở trên, cần lắp đặt một bộ điều hợp phù hợp trên dàn lạnh của sản phẩm được điều khiển
8	Bộ chuyển mạch cho điều khiển trung tâm	Sử dụng cho UAT(Y-K)A, FD-K	★DTA107A55	•
9	Bộ điều hợp nối dây cho các điều hòa khác	★DTA103A51		• Giữ hàn nối dây (chiều dài tối đa: 1.000m, tổng chiều dài nối dây: 2,000m, tổng số lượng nhánh: 16) áp dụng cho từng bộ điều hợp
10	DIII-NET Bộ điều hợp mở rộng	DTA109A51		• Có thể điều khiển trung tâm lên tới 1024 dàn lạnh trong 64 nhóm khác nhau
10-1	Mặt lắp ghép	KRP4A92		• Giới hạn nối dây (chiều dài tối đa: 1.000m, tổng chiều dài nối dây: 2,000m, tổng số lượng nhánh: 16) áp dụng cho từng bộ điều hợp

Chú thích: 1. Hộp lắp đặt cho bộ điều hợp★ phải được đặt trong hệ thống.

2. Chỉ sử dụng trong gia đình. Không được sử dụng với thiết bị điều khiển trung tâm.

3. Cần có bộ điều hợp nối dây (KRP413AB1S) cho mỗi dàn lạnh.

Hệ thống Quản lý Tòa nhà



Ngày nay, điều hòa không khí kết hợp với xử lý không khí trở thành yêu cầu phổ biến. Bộ xử lý không khí ngoài trời của Daikin có thể kết hợp xử lý khí tươi và điều hòa không khí, được cung cấp từ một hệ thống đơn lẻ. Bộ xử lý không khí điều chỉnh nhiệt độ của không khí từ bên ngoài bằng việc điều khiển nhiệt độ cố định. Cùng với bộ xử lý không khí ngoài trời, chúng tôi cũng đưa ra hệ thống thông gió thu hồi nhiệt (HRV). Bộ HRV loại VAM-GJ nói riêng được đánh giá cao về sự nhỏ gọn, bảo toàn năng lượng và dải nhiệt độ bên ngoài cho vận hành rộng. Loại này cho hiệu suất trao đổi nhiệt độ cao^{★1} nhờ nâng cao tính năng của màng trao đổi nhiệt. Hơn thế nữa, việc cải thiện áp suất tĩnh bên ngoài^{★2} tạo sự linh hoạt hơn cho việc lắp đặt. Bộ HRV loại VKM-GAM, được trang bị dàn gián nở trực tiếp và máy tạo ẩm, cung cấp thêm các tính năng vượt trội, như điều chỉnh nhiệt độ để phù hợp với điều kiện trong nhà và tránh thổi gió lạnh trực tiếp vào người sử dụng khi chạy chế độ sưởi ấm. Loại này cũng tiết kiệm năng lượng đáng kể nhờ tính năng thu hồi nhiệt.

- ★1 Cho loại: VAM150/250/350/650/800/1000/2000GJVE
- ★2 Cho loại: VAM150/350/500GJVE

	Bộ xử lý ngoài trời	Hệ thống thông gió thu hồi nhiệt		
		Loại VKM-GAM	Loại VKM-GA	Loại VAM-GJ
Kết nối với VRV IV	Ông ga Dây điều khiển Điều khiển sau lạnh và sau sưởi	Có thể kết nối Có thể kết nối Có	Có thể kết nối Có thể kết nối Có	Không thể kết nối Có thể kết nối Không
Màng trao đổi nhiệt	—	—	Tiết kiệm năng lượng	Tiết kiệm năng lượng
Bộ tạo ẩm	—	Đã lắp kèm	—	—
Bộ lọc hiệu suất cao	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn
Hệ thống thông gió	Cấp khí	Cấp khí và thả khí	Cấp khí và thả khí	Cấp khí và thả khí
Nguồn điện	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz	220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz	150 m³/h 250 m³/h 350 m³/h 500 m³/h 650 m³/h 800 m³/h
Lưu lượng gió	1080 m³/h 1680 m³/h 2100 m³/h	500 m³/h 800 m³/h 1000 m³/h	500 m³/h 800 m³/h 1000 m³/h 1500 m³/h 2000 m³/h	1000 m³/h 1500 m³/h 2000 m³/h

*Làm giảm nhiệt độ gió bên ngoài xấp xỉ nhiệt độ bên trong để cung cấp vào phòng sử dụng.

Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

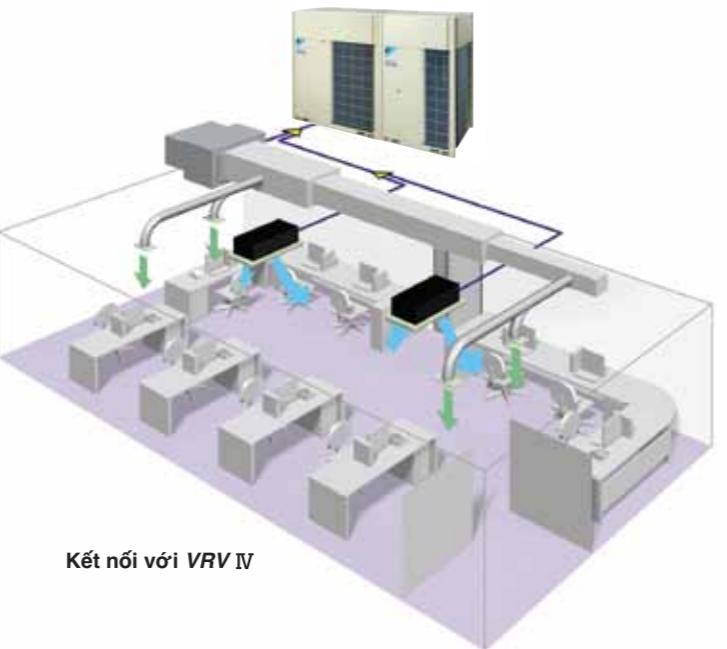
VRV IV

Bộ xử lý không khí ngoài trời Chi 50Hz

Kết hợp xử lý và điều hòa không khí từ hệ thống đơn

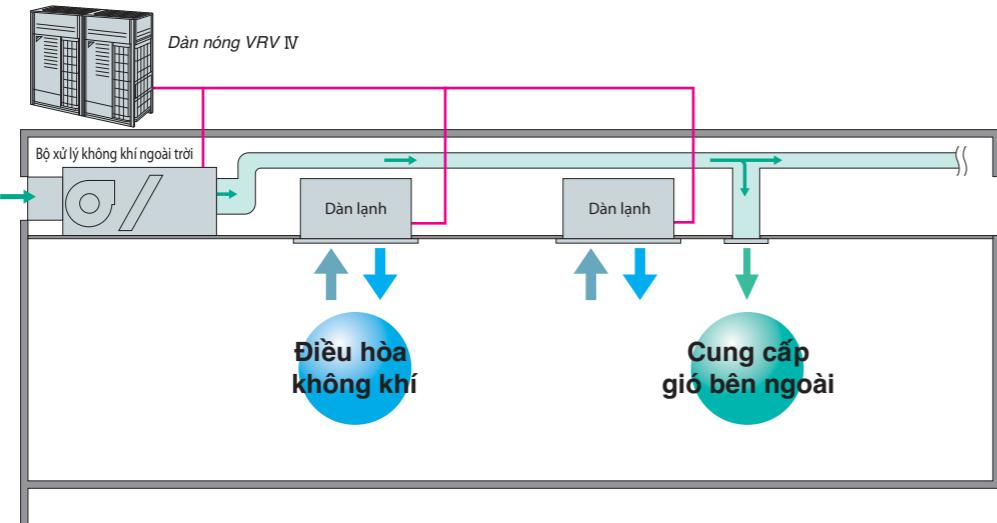
Dòng sản phẩm

Model	FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Công suất	125	200	250



Xử lý khí tươi và điều hòa không khí có thể thực hiện với một hệ thống đơn giản bằng việc sử dụng kỹ thuật bơm nhiệt mà không có những ảnh hưởng thường gặp đến thiết kế cân bằng của gió cung cấp đến và gió thổi ra. Dàn lạnh (FCU) dùng cho điều hòa không khí và bộ xử lý không khí ngoài trời có thể được nối cùng một hệ thống. Kết quả làm tăng tính linh hoạt trong thiết kế và giảm đáng kể tổng chi phí cho hệ thống.

Điều hòa không khí và xử lý không khí ngoài trời có thể được thực hiện bằng một hệ thống đơn lẻ.



Điều kiện kết nối

Các quy định sau phải được tuân thủ để duy trì việc kết nối các dàn lạnh trong cùng một hệ thống.

- Khi kết nối bộ xử lý không khí ngoài trời, tổng công suất kết nối phải từ 50% đến 100% tổng công suất dàn nóng.
- Khi kết nối bộ xử lý không khí ngoài trời và dàn lạnh tiêu chuẩn, tổng công suất kết nối của bộ xử lý không khí ngoài trời không được vượt quá 30% công suất dàn nóng.
- Bộ xử lý không khí ngoài trời có thể sử dụng mà không cần sử dụng dàn lạnh.

- Bộ xử lý không khí ngoài trời điều chỉnh nhiệt độ không khí bên ngoài bằng việc điều khiển nhiệt độ cấp cố định, vì vậy sẽ làm giảm tải lạnh.

- * Hệ thống có thể hoạt động với nhiệt độ bên ngoài từ -5 đến 43°C. Hiệu quả sưởi ấm giảm đôi chút khi nhiệt độ bên ngoài là 0°C hoặc thấp hơn.

- * Khi xuất xưởng, nhiệt độ điều khiển được cài đặt là 18°C cho chế độ lạnh và 25°C cho chế độ sưởi. Nhiệt độ có thể cài đặt trong dải 13-25°C ở chế độ lạnh và 18-30°C ở chế độ sưởi ấm bằng bộ điều khiển từ xa có dây tại công trình. Tuy nhiên, nhiệt độ sẽ không hiển thị trên bộ điều khiển từ xa.

- * Trong chế độ bảo vệ máy và tùy theo điều kiện không khí ngoài trời, nhiệt độ gió cấp có thể không đạt được nhiệt độ cài đặt.

- * Quạt sẽ dừng khi vận hành ở chế độ xả băng, hồi dầu và khởi động chế độ sưởi ấm. Quạt cũng có thể dừng do điều khiển bảo vệ máy.

- Máy giấu trần ống gió có 3 loại công suất khác nhau. Những loại này có thể kết nối với những dàn nóng VRV để đáp ứng nhiều yêu cầu khác nhau.

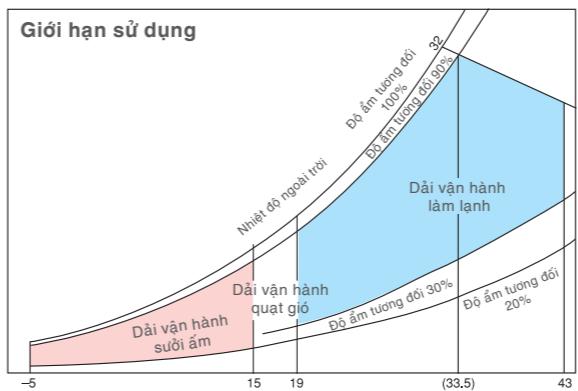
Lưu lượng gió

FXMQ125MFV1	1,080 m³/h
FXMQ200MFV1	1,680 m³/h
FXMQ250MFV1	2,100 m³/h

- Thiết bị tùy chọn bao gồm bộ lọc tuổi thọ cao.

- Phù hợp với nhiệt độ bên ngoài từ -5°C đến 43°C.

Giới hạn sử dụng



Lưu ý

- Những số liệu trên bảng đồ minh họa dải làm việc ở những điều kiện sau:

Dàn lạnh và dàn nóng.
Chiều dài ống: 7.5m.
Chênh lệch độ cao: 0m.

- Nhiệt độ khí cấp có thể cài đặt bằng bộ điều khiển từ xa. Tuy nhiên nhiệt độ thực tế có thể không đạt đến nhiệt độ cài đặt trong 1 số trường hợp do tải của bộ xử lý không khí ngoài trời hoặc điều khiển bảo vệ thiết bị.

- Hệ thống sẽ không hoạt động ở chế độ quạt gió khi nhiệt độ không khí bên ngoài ở 5°C hoặc thấp hơn.

- Bộ lọc hiệu suất cao với hiệu suất hấp thu bụi (tiêu chuẩn màu JIS) 90% và 65% là tùy chọn.

- Giống như hệ thống VRV IV, nhiều hệ thống điều khiển có thể sử dụng, bao gồm cả điều khiển từ xa với khoảng cách lên đến 500m.



- * Không thể điều khiển nhóm giữa máy và các dàn lạnh tiêu chuẩn. Sử dụng bộ điều khiển từ xa cho mỗi máy.

- Chức năng "tự phân tích" biểu thị những bất thường xảy ra trong hệ thống bằng việc hiển thị mã lỗi trên bộ điều khiển từ xa.



- Có thể lắp đặt hệ thống điều khiển trung tâm phù hợp với hệ thống VRV IV.

- * Không thể thay đổi các cài đặt nhiệt độ gió cấp từ hệ thống điều khiển trung tâm.

- * Không kết hợp thiết bị này cho nhóm dàn lạnh mà điều khiển trung tâm không thể điều khiển được.

- Cũng như hệ thống VRV IV, thiết bị này sử dụng "hệ thống siêu kết nối" mà dây nối giữa dàn nóng và dàn lạnh cũng có thể dùng cho điều khiển trung tâm.

Lưu ý

- * Không hỗ trợ điều khiển liên kết giữa sản phẩm khác và HRV.

- * Thiết bị này có mục đích chỉ cho việc xử lý không khí ngoài trời. Nó không được sử dụng để duy trì nhiệt độ trong phòng. Lắp đặt và sử dụng cùng với dàn lạnh tiêu chuẩn. Phải chắc chắn miếng thổi của nó ở những nơi mà gió không thổi trực tiếp thổi vào người trong phòng. Khi việc xử lý không khí bên ngoài vượt quá mức, máy sẽ cắt chế độ nhiệt, và không khí bên ngoài sẽ được thổi trực tiếp vào phòng.

- * Đối với gió bên ngoài, phải sử dụng cách nhiệt để chống đóng sương.

- * Không hỗ trợ điều khiển nhóm cho máy với dàn lạnh. Bộ điều khiển từ xa nên sử dụng riêng biệt cho từng máy.

- * Hệ thống sẽ không hoạt động chế độ quạt khi nhiệt độ bên ngoài ở 5°C hoặc thấp hơn.

- * Nếu máy hoạt động 24 giờ trong ngày, chế độ bảo dưỡng (thay thế phụ tùng,...) phải được thực hiện định kỳ.

- * Không thể cài đặt nhiệt độ và thực hiện chức năng tính điện năng tiêu thụ ngay cả khi sử dụng hệ thống Intelligent Touch Controller hay Intelligent Manager III.

- * Bộ điều khiển từ xa nối với bộ xử lý không khí ngoài trời không được đặt là bộ điều khiển từ xa chính.

- Khi cài đặt Auto, chế độ hoạt động sẽ bắt đầu theo điều kiện không khí ngoài trời, không quan tâm tới nhiệt độ trong phòng.

Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

VRV IV

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Dàn lạnh

Loại	Loại giấu trần nối ống gió hồi sau				
Model	FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1		
Điện nguồn					
Công suất làm lạnh *1	kcal/h	12,000	19,300	24,100	
	Btu/h	47,800	76,400	95,500	
	kW	14.0	22.4	28.0	
Công suất sưởi ấm *1	kcal/h	7,700	12,000	15,000	
	Btu/h	30,400	47,400	59,400	
	kW	8.9	13.9	17.4	
Công suất điện		kW	0.359	0.548	0.638
Vỏ máy					
Kích thước (C x R x D)					
Quạt	Công suất động cơ	kW	0.380		
	Lưu lượng gió	m³/min	18	28	35
		cfm	635	988	1,236
Áp suất tĩnh ngoài	220V/240V	Pa	185/225	225/275	205/255
					*2
Bộ lọc không khí					
Ống ga	Lồng	mm	ø9.5 (rắc co)		
	Hơi	mm	ø15.9 (rắc co)	ø19.1 (hàn cứng)	ø22.2 (hàn cứng)
	Nước xả	mm		PS1B ren trong	
Khối lượng máy					
Độ ồn*3	kg	86	123		
	220V/240V	dB(A)	42/43	47/48	
Dàn nóng có thể kết nối *4					
Dài hoạt động (từ 15°C đến 19°C ở chế độ quạt)	Làm lạnh		19 đến 43°C		
	Sưởi ấm		-5 đến 15°C		
Dài nhiệt độ cấp *5	Làm lạnh		13 đến 25°C		
	Sưởi ấm		18 đến 30°C		

Lưu ý: *1. Các thông số kỹ thuật dựa trên các điều kiện sau:

• Lãm mát: Nhiệt độ bên ngoài là 33°C, 28°WB (68% RH), và nhiệt độ xả là 18°CDB.

• Chiều dài đường ống tương đương: 7,5 m (0 m phương ngang).

*2 Không cung cấp bộ lọc khí nạp, đám bão lấp đất bộ lọc có độ bền lớn có nhiều kiểu mẫu để lựa chọn hoặc bộ lọc hiệu suất lớn. Lắp đặt bộ lọc vào hệ thống ống dẫn, phía trước ống hút không khí. Chọn hiệu suất hút bụi (phương pháp hút) là ≥ 50%.

*3 Giá trị chuyển đổi bán tiêu âm do luồng tại một điểm 1,5 m từ trên xuống dưới với mốc độ là vị trí trung tâm thiết bị. Các giá trị này thông thường sẽ cao hơn trong quá trình vận hành thực tế tùy theo các điều kiện không khí bên ngoài.

*4. Có thể kết nối với thiết bị bên ngoài nếu tổng công suất của các dàn lạnh đạt 50-100% chỉ số công suất của các dàn nóng.

*5 Phương thức cài đặt cho từng phòng. Không hiển thị trên bộ điều khiển từ xa.

* Khong thể thiết bị này cùng với bộ điều khiển nhóm từ xa của hệ thống VRV IV.

CÁC THIẾT BỊ TÙY CHỌN

Dàn lạnh

Model	FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Hoạt động/diều khiển			
Bộ điều khiển từ xa		BRC1E62/BRC1C62	
Bộ điều khiển từ xa trung tâm		DCS302CA61	
Bộ điều khiển Tất/Mở đồng nhất		DCS301BA61	
Bộ lập trình thời gian		DST301BA61	
Bộ chuyển mạch kết nối cho các thiết bị điện		KRP2A61	
Bộ chuyển mạch kết nối cho các thiết bị điện		KRP4AA51	
Bộ lọc			
Bộ lọc thay thế tuổi thọ cao	KAFJ371L140	KAFJ371L280	
Bộ lọc hiệu suất cao	KAFJ372L140	KAFJ372L280	
	KAFJ373L140	KAFJ373L280	
Buồng lọc *1	KDJ3705L140	KDJ3705L280	
Bộ bơm nước xả		KDU30L250VE	
Bộ chuyển mạch		KRP1B61	

Lưu ý: *1. Buồng lọc có bích đường hời (thiết bị chính không có)

* Độ ồn khi hoạt động có thể hơi tăng tùy thuộc thiết bị tùy chọn được sử dụng.

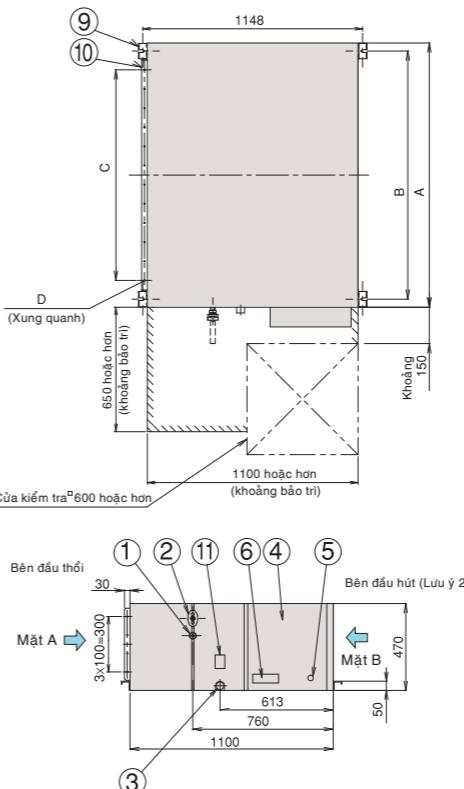
• Kích thước và khối lượng phụ thuộc thiết bị tùy chọn được sử dụng.

• Một số sự lựa chọn có thể không sử dụng do điều kiện lắp đặt, vui lòng xác nhận trước khi đặt hàng.

• Một số sự lựa chọn có thể không sử dụng khi liên hợp.

KÍCH THƯỚC

FXMQ125/200/250MFV1



Kích cỡ ống nối

Model	Đường kính ống hơi	Đường kính ống lồng
FXMQ125MFV1	ø15.9	ø 9.5
FXMQ200MFV1	ø19.1 đính kèm	ø 9.5
FXMQ250MFV1	ø22.2 đính kèm	ø 9.5

Bảng kích thước

Model	A	B	C	D
FXMQ125MFV1	744	685	5X100=500	20-lỗ ø4.7
FXMQ200MFV1	1380	1296	11X100=1100	32-lỗ ø4.7
FXMQ250MFV1	1380	1296	11X100=1100	32-lỗ ø4.7

Lưu ý:

1. Ống vẽ trong sơ đồ chỉ cho FXMQ200MFV1 và FXMQ250MFV1. Đầu ống nối hơi (②) trong sơ đồ khác với FXMQ125MFV1.

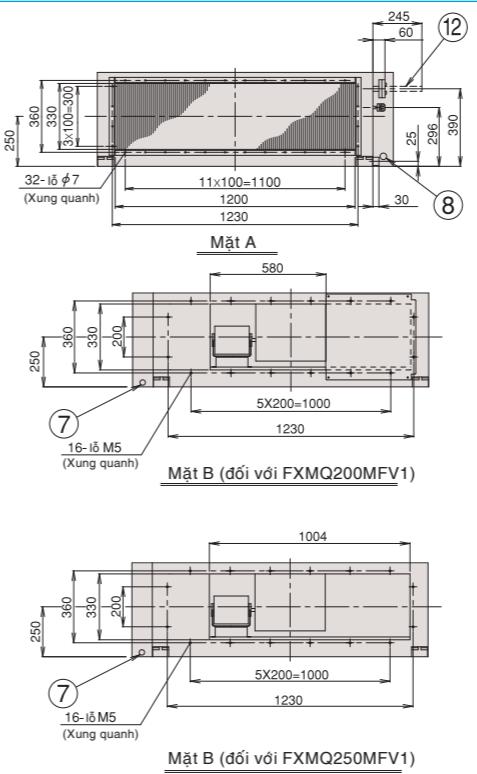
2. Bộ lọc không khí không được cung cấp theo máy. Phải chắc chắn lắp bộ lọc không khí ở đầu hút gió [sử dụng bộ lọc hiệu suất hấp thụ bụi tối thiểu 50% (phương pháp trọng lực). Sẵn có cho sự lựa chọn].

3. Đối với ống gió dàn nóng phải có cách nhiệt để chống đóng sương.

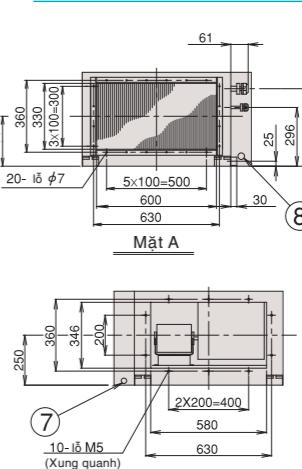
- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ① Ống nối lồng | ⑦ Dây nguồn |
| ② Ống nối hơi | ⑧ Dây điều khiển |
| ③ Ống nước ngưng | ⑨ Giả treo |
| ④ Hộp điện | ⑩ Bích nối đầu thổi |
| ⑤ Thanh nối đất | ⑪ Cổng cấp nước |
| ⑥ Bảng tên thiết bị | ⑫ Ống đính kèm (lưu ý 1) |

* Nhũng sơ đồ này được dựa trên FXMQ200 và FXMQ250MFV1

FXMQ200/250MFV1



FXMQ125MFV1

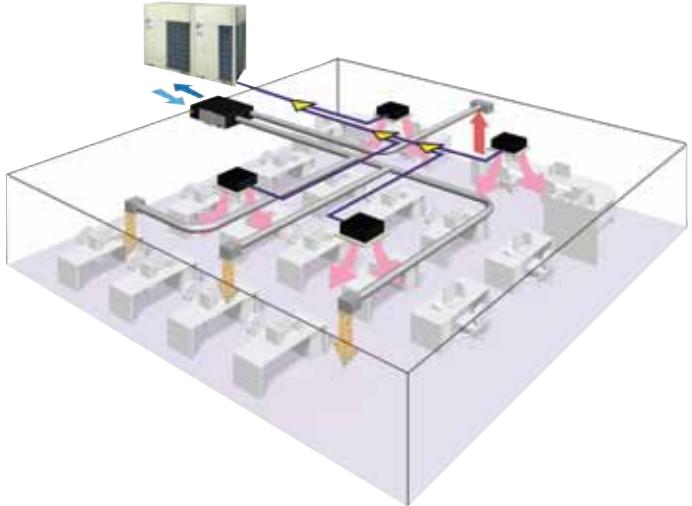


Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

VRV IV

Hệ thống thông gió thu hồi nhiệt với dàn gián nở trực tiếp và bộ tạo ẩm - Loại VKM

Bộ HRV với tính năng dàn gián nở trực tiếp nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp gió tươi một cách đa dạng



Dòng sản phẩm

Kiểu với dàn gián nở trực tiếp và bộ tạo ẩm			
Model	VKM50GAMV1	VKM80GAMV1	VKM100GAMV1
Chi số công suất	31.25	50	62.5

Kiểu với dàn gián nở trực tiếp			
Model	VKM50GAV1	VKM80GAV1	VKM100GAV1
Chi số công suất	31.25	50	62.5



Bộ tạo ẩm

Dòng sản phẩm bao gồm các loại với bộ tạo ẩm, đáp ứng được những yêu cầu đa dạng của khách hàng. (Cho VKM50/80/100GAMV1)

Hiệu quả trong việc cung cấp không khí ngoài trời
HRV (loại VKM) phân phối gió tươi bên ngoài với tổn thất nhiệt thấp nhất cùng với các tính năng đa dạng đáp ứng các yêu cầu của khách hàng.

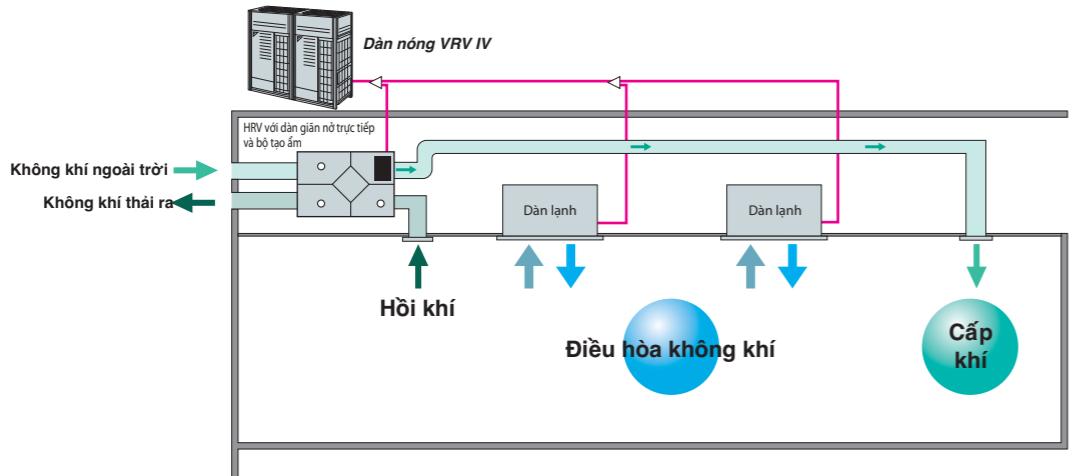
Dàn gián nở trực tiếp

Tính năng dàn gián nở trực tiếp góp phần hạn chế khí lạnh thổi trực tiếp vào người sử dụng khi chạy chế độ sưởi nhò quá trình sau lạnh, sau sưởi được thực hiện sớm hơn.

Áp suất tĩnh cao

Áp suất tĩnh ngoài cao giúp linh hoạt hơn trong việc thiết kế.

ĐHKK và xử lý không khí ngoài trời có thể được thực hiện đồng thời trong một hệ thống.

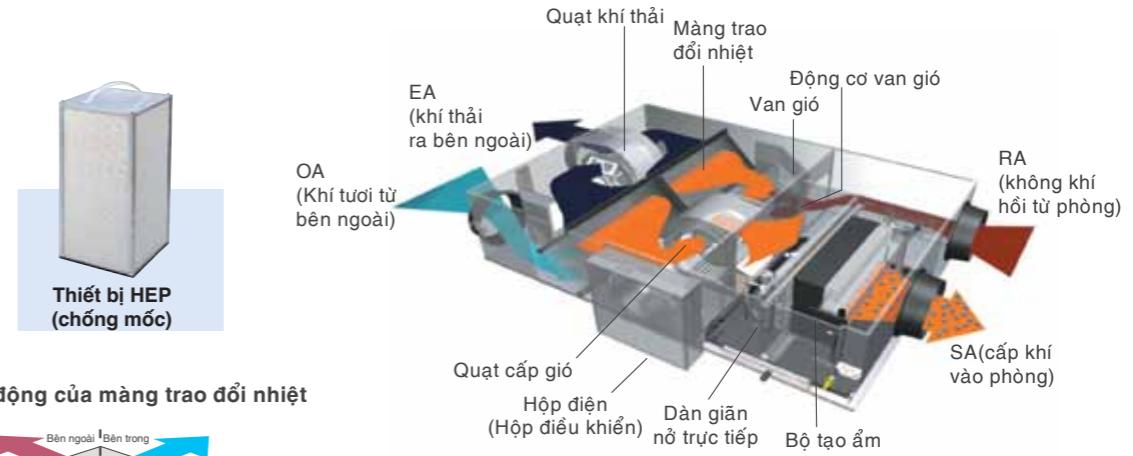


Các điều kiện liên kết

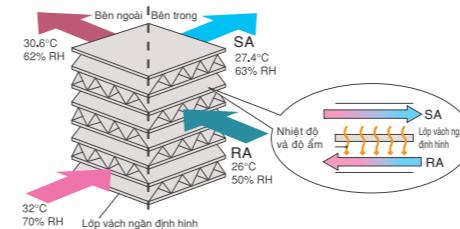
Phải tuân thủ các giới hạn sau để bảo trì dàn lạnh được kết nối trong cùng hệ thống.

• Khi Các thiết bị của bộ thông gió thu hồi nhiệt VKM được kết nối với nhau, tổng chi số công suất kết nối phải đạt 50-130% chi số công suất của dàn nóng.

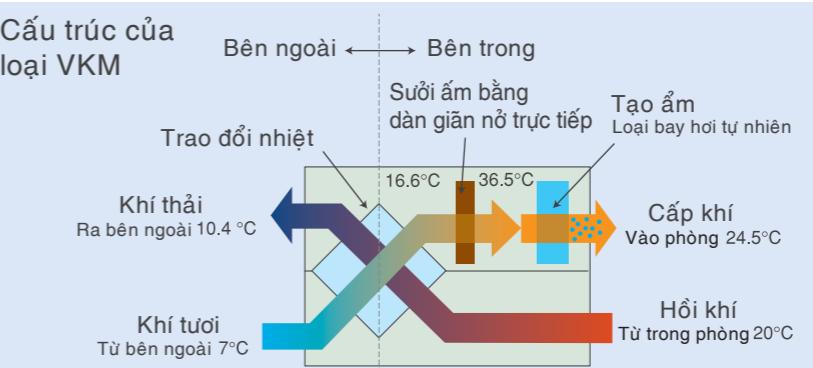
Một thiết bị nhỏ gọn với công nghệ mũi nhọn của Daikin



Sự hoạt động của màng trao đổi nhiệt



Quá trình xử lý sưởi ấm và tạo ẩm



Tạo ẩm: 5.4kg/h

(VKM100GAMV1)

Không khí bên ngoài được làm nóng từ 16.6°C đến 36.5°C với dàn gián nở trực tiếp, đi qua bộ tạo ẩm loại bay hơi tự nhiên qua và công suất tạo ẩm được cải thiện.

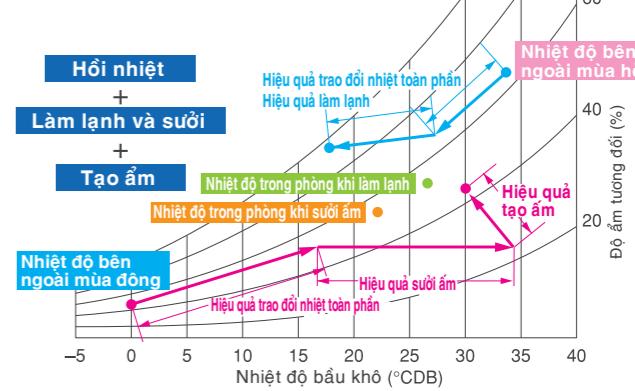
Dàn gián nở trực tiếp: Dàn trao đổi nhiệt mà sưởi ấm hoặc làm lạnh không khí bằng cách sử dụng môi chất lạnh của dàn nóng VRV.

Cung cấp không khí sạch từ bên ngoài thông qua hệ thống trao đổi nhiệt, dàn nóng/dàn lạnh

Dàn lạnh với hệ thống xử lý không khí ngoài trời
Đưa nhiệt độ không khí ngoài trời đến gần nhiệt độ phòng làm giảm công suất của dàn lạnh.

Những tính năng khác

- Hệ thống tích hợp giữa vận hành thông gió và tạo ẩm.
- Thông gió, làm lạnh/sưởi ấm và tạo ẩm có thể thực hiện bằng một bộ điều khiển từ xa.



Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

VRV IV

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL		VKM50GAMV1*	VKM80GAMV1*	VKM100GAMV1*	VKM50GAV1	VKM80GAV1	VKM100GAV1		
Môi chất									
Điện nguồn									
Lưu lượng gió và	Rất Cao	Lưu lượng gió m ³ /h	500	750	950	500	750	950	
	Áp suất tĩnh Pa	160	140	110	180	170	150		
	Cao	Lưu lượng gió m ³ /h	500	750	950	500	750	950	
	Áp suất tĩnh Pa	120	90	70	150	120	100		
	Thấp	Lưu lượng gió m ³ /h	440	640	820	440	640	820	
	Áp suất tĩnh Pa	100	70	60	110	80	70		
Công suất điện	Chế độ trao đổi nhiệt	Rất Cao Cao Thấp	W	560 490 420	620 570 470	670 490 480	560 560 480	620 620 470	670 570 480
	Chế độ thông gió trực tiếp	Rất Cao Cao Thấp	W	560 490 420	620 570 470	670 560 480	560 560 420	620 570 470	670 570 480
Kiểu quạt		S irocco Fan							
Công suất động cơ		kW	0.280 x 2	0.280 x 2	0.280 x 2	0.280 x 2	0.280 x 2		
Độ ồn (lưu ý 5) (220/230/240 V)	Chế độ trao đổi nhiệt	Rất Cao Cao Thấp	dB(A)	37/37.5/38 35/35.5/36	38.5/39/40 36/37/37.5	39/39.5/40 36/36.5/37	38/38.5/39 37.5/38/39	40/41/41.5 38/38.5/39	40/40.5/41 38/38.5/39
	Chế độ thông gió trực tiếp	Rất Cao Cao Thấp	dB(A)	37/37.5/38 35/35.5/36	38.5/39/40 36/37/37.5	39/39.5/40 36/36.5/37	38/38.5/39 37.5/38/39	40/41/41.5 38/38.5/39	40/40.5/41 38/38.5/39
	Công suất tạo âm (lưu ý 4)		kg/h	2.7	4.0	5.4	—	—	
	Hiệu suất trao đổi nhiệt		%	76	78	74	76	78	74
	Hiệu suất trao đổi Enthalpy (Làm lạnh)		%	76	78	74	76	78	74
	Hiệu suất trao đổi Enthalpy (Sưởi ấm)		%	64	66	62	64	66	62
Vỏ máy		Thép mạ kẽm							
Vật liệu cách nhiệt		Bọt Polyurethane không cháy							
Hệ thống trao đổi nhiệt		Trao đổi nhiệt toàn phần (nhiệt hiện+nhiệt ẩn) của hai dòng khí ngược chiều							
Màng trao đổi nhiệt		Giấy không cháy							
Bộ lọc không khí		Lớp sợi phủ nhiều hướng							
Công suất dân trao đổi nhiệt của dân giản nở trực tiếp	Làm lạnh (lưu ý 2)	kW	2.8	4.5	5.6	2.8	4.5	5.6	
	Làm nóng (lưu ý 3))		3.2	5.0	6.4	3.2	5.0	6.4	
	Cao	mm	387	387	387	387	387	387	
Kích thước	Dài	mm	1,764	1,764	1,764	1,764	1,764	1,764	
	Rộng	mm	832	1,214	1,214	832	1,214	1,214	
	Đường kính nối ống gió	mm	φ 200	φ 250	φ 200	φ 200	φ 250	φ 200	
Khối lượng máy	Net	kg	102	120	125	96	109	114	
	Tổng (lưu ý 8)		107	129	134	—	—	—	
	Xung quanh máy		0°C~40°C DB, ≤ 80%RH						
Điều kiện môi trường	OA (lưu ý 9)		-15°C~40°C DB, ≤ 80%RH						
	RA (lưu ý 9)		0°C~40°C DB, ≤ 80%RH						

Lưu ý: 1. Công suất lạnh và sưởi dựa trên những điều kiện sau đây. Quạt dựa trên loại cao tốc cao. Khi tính công suất của dân lạnh, sử dụng những hình sau: VKM50GAMV1/GV1:3.5kW, VKM80GAMV1/GV1:5.6kW, VKM100GAMV1/GV1:7.0kW

2. Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19°CWB. Nhiệt độ ngoài trời: 35°CDB

3. Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, 15°CWB. Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB

4. Công suất tạo âm dựa trên những điều kiện sau:

Nhiệt độ trong nhà: 20°CDB, 15°CWB. Nhiệt độ ngoài trời: 7°CDB, 6°CDB

5. Độ ồn được đo ở dưới tám mảng 1.5m và trong phòng cách âm phù hợp với tiêu chuẩn JIS C 1502. Độ ồn thực tế khác nhau tùy theo những điều kiện xung quanh và thông thường cao hơn giá trị này.

Yêu cầu vận hành trong phòng tĩnh, để lấy số độ ồn.

Tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm chi tiết.

6. Độ ồn ở cửa thổi khoảng 8-11dB (A) hoặc cao hơn tiếng ồn chạy của máy.

Yêu cầu vận hành trong phòng tĩnh, để lấy số độ ồn.

7. Lưu lượng gió có thể bằng sang chế độ thấp hoặc cao.

8. Trong trường hợp chứa đầy nước trong bộ tạo ẩm.

9. OA: Khí tươi bên ngoài; RA: Khí hối.

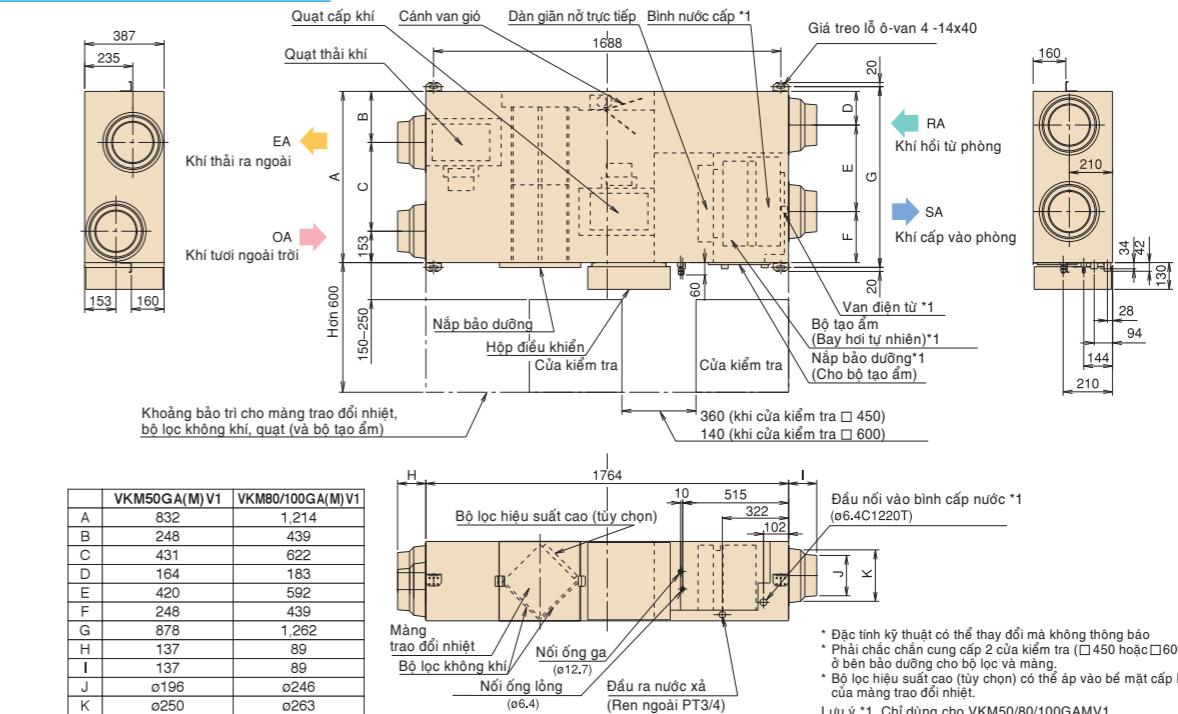
10. Đặc tính kỹ thuật, thiết kế và các thông tin ở đây có thể thay đổi mà không thông báo.

11. Công suất điện và hiệu suất dựa trên giá trị lưu lượng gió ở trên.

12. Hiệu suất trao đổi nhiệt là trị số chính của làm lạnh và sưởi. Hiệu suất được đo ở những điều kiện sau: tần số áp suất tĩnh giữa bên ngoài và bên trong được giữ không đổi từ 7 đến 1.

KÍCH THƯỚC

VKM50/80/100GA(M)V1



CÁC THIẾT BỊ TÙY CHỌN

Tên gọi	Loại	VKM50/80/100GA(M)V1											
Bộ điều khiển từ xa	Bộ điều khiển từ xa	BRC1E62/BRC1C62*											
Thiết bị điều khiển	Bộ điều khiển trung tâm cho nhà riêng	DCS303A51*											
tập trung	Bộ điều khiển từ xa trung tâm	DCS302CA61											
	Bộ điều khiển TẮT/BẤT đồng nhất	DCS301BA61											
	Bộ lập trình thời gian	DST301BA61											
Bộ chuyển mạch cho các thiết bị điện	Bộ chuyển mạch cho các thiết bị điện	KRP2A61											
Cho tín hiệu đầu ra chạy ON của bộ tạo ẩm	Cho tín hiệu đầu ra chạy ON của bộ tạo ẩm	KRP50-2											
Cho bộ điều khiển sưởi	Cho bộ điều khiển sưởi	BRP4A50											
Cho dây điều khiển	Loại (dàn lạnh của VRV)	FXFQ-S FXFQ-LU	FXZQ-M	FXUQ-A	FXCQ-M	FXKQ-MA	FXDQ-PB FXDQ-NB	FXMQ-P	FXMQ-MA	FXHQ-MA	FXAQ-P	FXLQ-MA FXNQ-MA	FXVQ-M
		KRP1C63★ KRP1H98	KRP1B57★ KRP1B101	KRP1C67	KRP1B61★	KRP1B61	KRP1B56★ KRP1B96	KRP1B64★ KRP1B101	KRP1B61	KRP1B54	—	KRP1B61	KRP1C67
Hộp đấu cho bộ chuyển mạch PCB	☆	Lưu ý 2, 3 KRP1B61	Lưu ý 4, 6 KRP1B96	—	Lưu ý 2, 3 KRP1B61	—	Lưu ý 4, 6 Notes 2, 3 KRP1B101	—	Lưu ý 3 KRP1C63	Lưu ý 2, 3 KRP1CA93	—	—	—

Lưu ý: 1. Hộp lắp đặt là cần thiết cho bộ chuyển mạch được ký hiệu ★.

2. Có thể gắn 2 bộ chuyển mạch trong 1 hộp lắp đặt.

3. Có thể lắp đặt chỉ một hộp cho mỗi dàn lạnh.

4. Có thể lắp đặt đến hai hộp cho mỗi dàn lạnh.

5. Hộp đấu dây là cần thiết cho bộ chuyển mạch thứ hai.

6. Hộp lắp đặt là cần thiết cho mỗi bộ chuyển mạch.

7. *1 Cần thiết khi vận hành HRV (VKM) độc lập. Khi vận hành liên kết với những bộ DHKK khác, sử dụng bộ điều khiển của máy điều hòa không khí.

*2 Chỉ sử dụng cho nhà riêng.

Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

VRV IV

HRV hệ thống thông gió thu hồi nhiệt – loại VAM

Bộ HRV phối hợp với điều hòa không khí tạo ra môi trường chất lượng cao.

Model

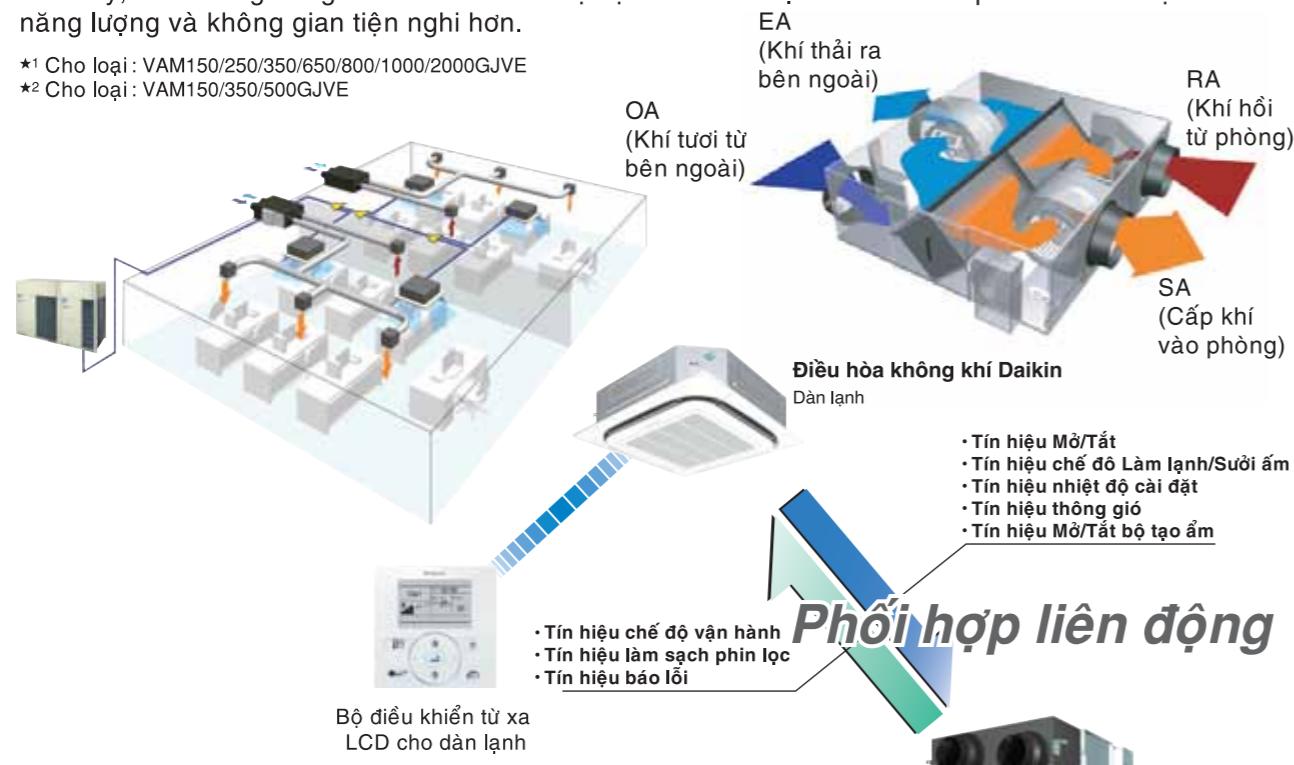
VAM150GJVE, VAM250GJVE, VAM350GJVE,
VAM500GJVE, VAM650GJVE, VAM800GJVE,
VAM1000GJVE, VAM1500GJVE, VAM2000GJVE

Cải thiện hiệu suất Enthapy^{*}
Áp suất tĩnh bên ngoài cao hơn^{}**
Nâng cao chức năng tiết kiệm năng lượng

Chủng loại máy VAM cung cấp hiệu suất Enthapy cao hơn^{*} do nâng cao hiệu quả của màng mỏng. Hơn nữa, việc cải thiện áp suất tĩnh ngoài^{**} tạo ra sự linh hoạt hơn cho việc lắp đặt. Cùng với 3 sự cải tiến này, chức năng riêng của Daikin – chế độ vận hành làm lạnh ban đêm – phân bổ cho việc bảo tồn năng lượng và không gian tiện nghi hơn.

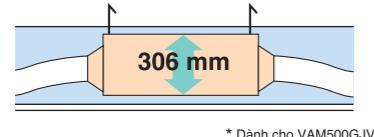
*1 Cho loại : VAM150/250/350/650/800/1000/2000GJVE

*2 Cho loại : VAM150/350/500GJVE



Thiết bị gọn nhẹ

Với chiều cao 306mm, thiết bị được lắp đặt dễ dàng trong không gian hạn chế, ví dụ như ở trên trần.

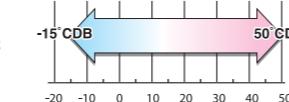


Bảo tồn năng lượng

Tải cho điều hòa không khí giảm xấp xỉ 31%!

Phù hợp với khí hậu lạnh

Vận hành tiêu chuẩn ở
nhiệt độ xuống đến -15°C



Tải điều hòa không khí giảm khoảng 31%!

23%

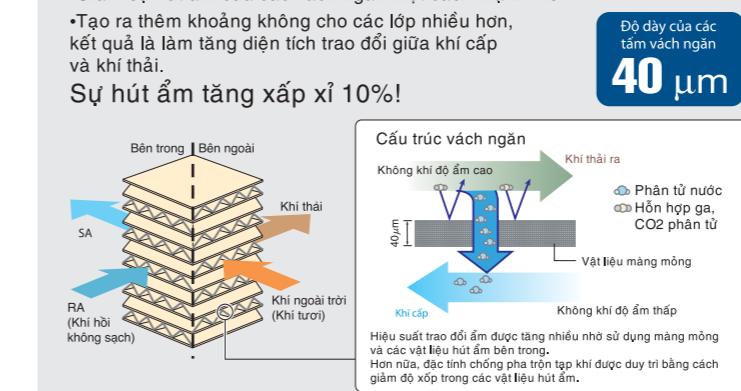
Tổng nhiệt trao đổi thông gió

Thiết bị này thu hồi lại năng lượng nhiệt mất đi do quá trình thông gió và hạn chế sự thay đổi nhiệt độ phòng do quá trình thông gió gây ra, vì vậy bảo tồn năng lượng và giảm tải cho hệ thống điều hòa không khí.

Hiệu suất Enthapy được cải thiện mạnh mẽ bởi ứng dụng công nghệ màng mỏng mới nhất (Loại VAM-GJ)
Nhờ có màng mỏng hơn...

- Giảm sự hút ẩm của các vách ngăn một cách mạnh mẽ.
- Tạo ra thêm không khí cho các lớp nhiều hơn, kết quả là làm tăng diện tích trao đổi giữa khí cấp và khí thả.

Sự hút ẩm tăng xấp xỉ 10%!



6%

Chuyển đổi chế độ tự động thông gió

Chuyển đổi tự động chế độ thông gió (Chế độ trao đổi nhiệt toàn phần/chế độ thông gió) tùy theo tình trạng vận hành của máy điều hòa không khí.

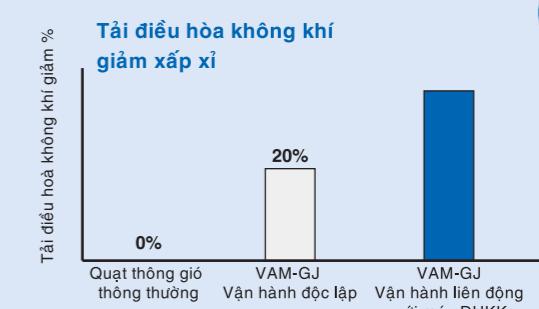
2%

Điều khiển làm lạnh/sưởi trước

Giảm tải điều hòa không khí bằng cách không chạy HRV khi không khí vẫn sạch ngay sau khi máy điều hòa không khí được bật.

31%

Tải điều hòa không khí giảm xấp xỉ



Vận hành làm lạnh linh hoạt ban đêm¹

Chế độ vận hành vào ban đêm là một chức năng bảo tồn năng lượng, chức năng này làm việc vào ban đêm khi các máy điều hòa không khí đã tắt. Bằng việc thông gió các phòng, nơi chứa các thiết bị buỗi sáng. Nó cũng giúp tránh khỏi cảm giác không thoải mái vào buỗi sáng mà nguyên nhân là do nhiệt tích lũy trong suốt cả đêm.

Chế độ vận hành vào ban đêm chỉ làm việc khi được kết nối với hệ thống Multi hoặc VRV của tòa nhà.

Chế độ vận hành vào ban đêm được cài đặt "tắt" tại nhà máy, nếu muốn sử dụng phải yêu cầu nhà cung cấp bắt nón lên.

*1 • Chức năng này chỉ hoạt động khi kết nối với các máy điều hòa không khí

*2 • Giá trị dựa trên các điều kiện sau:

- Vận hành chế độ từ tháng 4 đến tháng 10.
- Chỉ tính đến tài nhiệt hiện cho điều hòa không khí (không bao gồm nhiệt ẩn).

Tải nhiệt của điều hòa
giảm tới
khoảng 5%²!



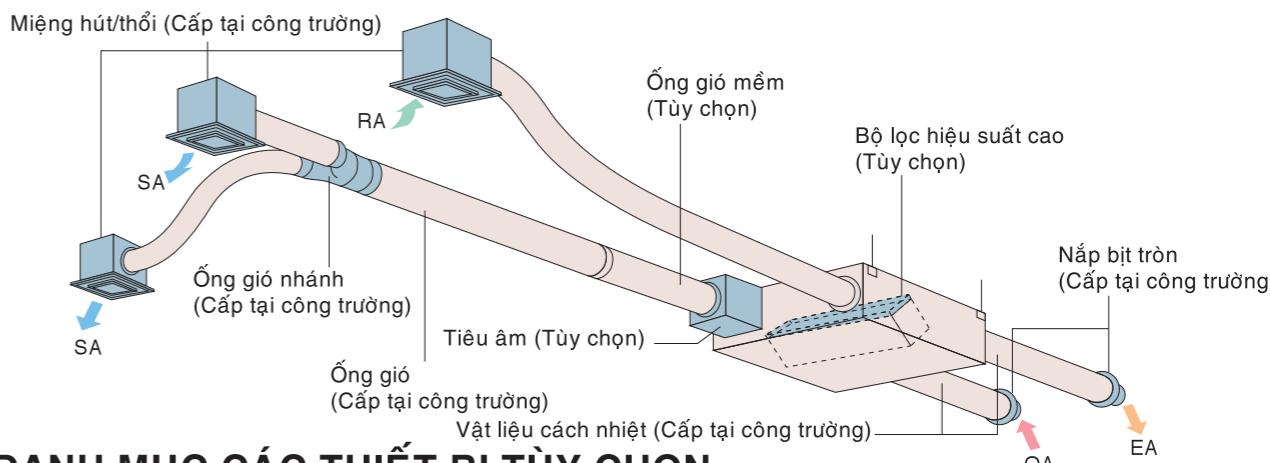
Dòng sản phẩm thiết bị xử lý không khí

VRV IV

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Lưu ý: 1. Độ ồn được đo ở phía dưới tâm máy 1.5m.
2. Lưu lượng gió có thể bặt sang chế độ thấp hoặc cao.
3. Độ ồn được đo ở trong phòng cách âm.
Độ ồn thông thường lớn hơn giá trị này tùy theo điều kiện vận hành, phản xạ âm và tiếng động bên ngoài.
4. Độ ồn tại cửa cấp khí cao hơn khoảng 8dB(A) so với độ ồn của thiết bị.
5. Chi tiết kỹ thuật, thiết kế và các thông tin trên đây là ý kiến có thể thay đổi mà không thông báo.
6. Hiệu suất trao đổi nhiệt là giá trị trung bình giữa làm lạnh và sưởi ấm.
7. Hiệu suất được do ở những điều kiện sau:
Tỷ lệ của áp suất tĩnh ngoài được duy trì như sau: phía bên ngoài đến phía bên trong = 7 đến 1.
8. Để phù hợp với tiêu chuẩn JIS (JIS B 8622), độ ôn hoạt động dựa trên giá trị khi chạy máy, giá trị mà được đo tại phòng cách âm, đây là tiếng ồn từ thiết bị chính và không bao gồm tiếng ồn từ miếng gió cấp. Vì thế tiếng ồn thông thường lớn hơn giá trị trong bảng khi thiết bị được lắp đặt thực tế.
9. Tiếng ồn của miếng gió cấp làm độ ồn của máy cao hơn 8dB(A) (loại với lưu lượng gió từ 150-500m³/h) đến 11dB(A). (loại với lưu lượng gió là 650m³/h hoặc cao hơn), so với giá trị trong bảng. Hơn nữa, quạt và tiếng ồn từ miếng gió cấp có thể tăng phụ thuộc vào điều kiện trục lực ống gió ở công trường. Hãy cẩn nhắc tính toán độ ồn khi lắp đặt thiết bị.
10.Đối với áp lực lớn: (1500 và 2000m/h), nếu miếng cấp (SA) được lắp gần thiết bị chính, tiếng ồn của thiết bị chính có thể được nghe từ miếng cấp theo đường ống gió, và nó sẽ làm tăng tiếng ồn. Trong trường hợp này, nếu khu vực xung quanh bị ảnh hưởng (như sảnh vang vọng của sân hoặc tường, kết hợp với những thiết bị khác và tiếng ồn xung quanh), độ ồn của thiết bị có thể cao hơn khoảng 15dB(A) so với giá trị trong bảng. Khi lắp đặt các thiết bị lớn, hãy cung cấp các vách ngăn giữa miếng cấp và thiết bị chính càng nhiều càng tốt. Nếu máy và miếng cấp gần nhau, hãy cẩn nhắc tính toán đến những việc sau:
Sử dụng hộp giảm thanh, ống gió mềm và miếng gió cấp/nồi giảm thanh.
Chuyển vị trí của miếng cấp.
11.Khi lắp đặt ở những nơi cần tiếng ồn thấp như phòng học, hãy cẩn nhắc những yếu tố sau để tránh sự truyền âm từ thiết bị chính:
Sử dụng vật liệu lâm Trần với chức năng cách âm cao (tổn thất truyền âm cao).
Phương pháp ngăn chặn sự truyền âm, ví dụ lắp thêm vật liệu cách âm xung quanh đáy của nguồn gây ra tiếng ồn.
Hãy cẩn nhắc bổ sung các phương pháp khác như lắp đặt thiết bị ở những nơi khác (hành lang,...)

CÁC THIẾT BỊ TÙY CHỌN



DANH MỤC CÁC THIẾT BỊ TÙY CHỌN

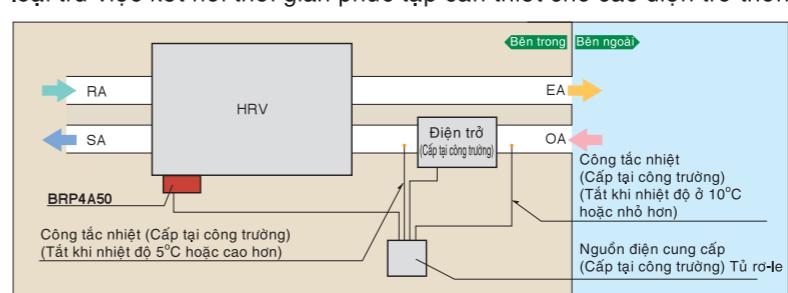
Lưu ý: 1. Hộp lấp đất* là cần thiết cho mồi bộ chuyển mạch.*
 2. Một hộp lấp đất có thể gắn đến 2 bộ chuyển mạch.
 3. Lắp đặt dàn lanh/cô thê lắp đặt 2 hộp lấp đất.
 4. Món dàn lanh/cô thê lắp đặt 2 hộp lấp đất.

5. Hộp lấp đất* là cần thiết cho bộ chuyển mạch thứ hai.
 6. Hộp lấp đất* là cần thiết cho mồi bộ chuyển mạch.
 7. * Chỉ sử dụng cho nhà riêng. Khi nói với HRV (VAM), chỉ cần bật nguồn Mở/Tắt.
 Không thể sử dụng với các thiết bị điều khiển trung tâm khác.

Tên gọi	Loại	VAM150GJVE	VAM250GJVE	VAM350GJVE	VAM500GJVE	VAM650GJVE	VAM800GJVE	VAM1000GJVE	VAM1500GJVE	VAM2000GJVE
Chức năng bổ sung	Tiêu âm	Đường kính ống mm	—	KDDM24B50	KDDM24B100	KDDM24A100X2				
	Bộ lọc hiệu suất cao		—	φ 200	φ 250					
	Bộ lọc thay thế		KAF242G25M	KAF242G50M	KAF242G65M	KAF242G80M	KAF242G100M	KAF242G80MX2	KAF242G100MX2	KAF242G100MX
Ống gió mềm (1m)		K-FDS101D	K-FDS151D	K-FDS201D			K-FDS251D			
Ống gió mềm (2m)		K-FDS102D	K-FDS152D	K-FDS202D			K-FDS252D			
Bộ nối ống gió		Độ dài 1m		—					YDFA25A1	
		Độ dài 2m		—					YDFA25A2	

CHUYỂN MẠCH PCB CHO BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN TRỞ SƯỚI (BRP4A50)

Khi yêu cầu lắp đặt điện trở sưởi ở khu vực khí hậu lạnh, bộ chuyển mạch với chức năng thời gian bên trong loại trừ việc kết nối thời gian phức tạp cần thiết cho các điện trở thông thường.



Điều ý khi lắp đặt
Kiểm tra đầy đủ nơi lắp đặt và đặc tính kỹ thuật
cho sử dụng điện trở sưởi điện dựa trên tiêu chuẩn
và quy định của mỗi nước.
Cung cấp điện trở sưởi và thiết bị phụ trợ
như rơ-le, công tắc tắc,... mà thỏa mãn
tiêu chuẩn và quy định của mỗi nước.
Sử dụng chất không cháy để lắp điện trở và
ống gió. Cho phép khoảng cách để đảm bảo
an toàn giữa điện trở sưởi và HVR là 2m hoặc hơn.
Sử dụng nguồn điện cung cấp khác cho điện trở sưởi
và lắp đặt áp-tô-mat cho mỗi chiếc.

Thiết bị Xử lý Không khí AHU

AHU là một giải pháp toàn diện dành cho các không gian rộng lớn như nhà máy và các cửa hàng lớn.



- Dễ thiết kế và lắp đặt
- Hệ thống này dễ thiết kế và lắp đặt vì không có hệ thống dẫn / chứa nước như nồi hơi, thùng chứa và ống hơi.
- Bộ điều khiển biến tần
- Điều khiển nhiệt độ thông qua điều khiển từ xa có dây tiêu chuẩn của Daikin.

