

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

Tiết kiệm điện tối ưu và hoạt động mạnh mẽ



FVFC71/85/100/125/140AV1



Điều khiển đi kèm

Điều khiển từ xa không dây

- Điều khiển từ xa không dây



BRC52A62

Điều khiển tùy chọn

Điều khiển từ xa có dây

- Điều khiển từ xa có dây SHIRO

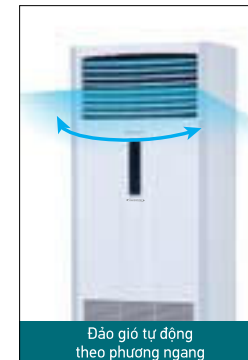


BRC51D61

Ghi chú: Dây kết nối đi kèm với chiều dài 10m.

Chế độ đảo gió tự động

Thiết bị này sử dụng thanh hướng dòng xoay ngang tự động để tạo luồng gió thoải mái giúp làm mát mọi góc của căn phòng. Cánh đảo gió dọc được điều chỉnh thủ công để phù hợp với không gian nội thất khác nhau và phân vùng cũng như để tránh luồng gió thổi trực tiếp.



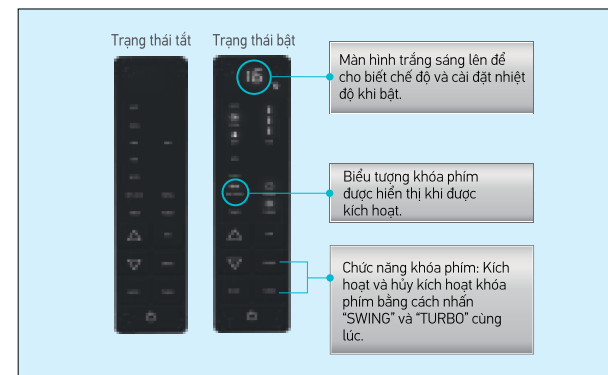
Đảo gió tự động theo phương ngang



Cánh đảo gió dọc được điều chỉnh thủ công

Điều khiển dễ sử dụng

Máy sẽ kèm với một điều khiển màu đen phong cách có ánh sáng LED trắng để hiển thị rõ ràng. Nó đi kèm với một chức năng khóa phím để ngăn chặn thay đổi thiết lập không cần thiết từ nhân viên.



Ngoài ra, thiết bị này được kết hợp với cảm biến hồng ngoại để sử dụng với bộ điều khiển không dây (BRC52A62) đi kèm với thiết bị trong gói tiêu chuẩn. Vì vậy, nó cũng có thể được điều khiển bằng cách sử dụng bộ điều khiển không dây cho sự linh hoạt trong điều khiển.



Cảm biến nhiệt độ kép

Cả dàn lạnh và bộ điều khiển từ xa có dây (tùy chọn) đều có bộ cảm biến nhiệt độ. Cảm biến nhiệt độ có thể được thiết lập tại dàn lạnh hoặc gần khu vực điều khiển từ xa có dây để nâng cao hơn nữa mức độ thoải mái. Tính năng này phải được thiết lập trong quá trình vận hành bởi các kỹ thuật viên.

* Nhiệt độ cảm biến trên dàn lạnh phải được sử dụng khi dàn lạnh được điều khiển từ phòng khác.

** Bộ điều khiển từ xa không dây không có bộ cảm biến nhiệt độ.

Thay đổi tốc độ quạt

Cao → Trung Bình → Thấp

Mức cao cho tốc độ gió tối đa, trong khi mức thấp cho mức gió tối thiểu.

Hẹn giờ

Bắt đầu hoạt động khi bộ đếm thời gian đạt giá trị ON và dừng hoạt động khi đạt đến thời gian OFF được cài đặt trước đó.

Vận hành Powerful/Turbo

Vận hành powerful/turbo mới giúp tăng luồng gió lên mức tối đa trong khoảng thời gian 20 phút với tốc độ quạt cao nhất. Sau đó, thiết bị sẽ tự động trở về cài đặt trước đó.

Phím BẬT/TẮT trên dàn lạnh

Máy có thể được khởi động bằng tay trong trường hợp bộ điều khiển từ xa không dây bị thất lạc hoặc hết pin.

Bảo trì dễ dàng

Chốt an toàn

Tính năng chốt an toàn cho phép người dùng có thể tháo các miếng saranet để vệ sinh một cách dễ dàng trong quá trình bảo trì. Đồng thời, nó cũng hoạt động như một tính năng an toàn để ngăn chặn người dùng tiếp cận các thành phần điện và cơ khí.



Không gian cho bơm nước xả

Có một khoảng trống trong thiết bị bên dưới quạt cho phép người dùng để lắp đặt một máy bơm nước xả bên ngoài.

* Bơm nước xả được mua riêng và được lắp đặt tại công trình.



Loại tủ đứng

Vị trí lắp bơm nước ngưng

Điều Khiển Từ Xa Không Dây



BRC7M635F



Bộ nhận tín hiệu (dùng cho dàn lạnh cassette âm trần)

- Điều khiển từ xa cung cấp kèm theo bộ nhận tín hiệu.
 - Bộ nhận tín hiệu lắp trong mặt nạ trang trí hoặc dàn lạnh.
 - Hình dạng của bộ nhận tín hiệu sẽ thay đổi tùy thuộc vào dàn lạnh.
- Lưu ý: Bộ nhận tín hiệu trong hình bên là loại gắn trong mặt nạ trang trí của dàn cassette âm trần.

- Điều khiển từ xa không dây có đèn nền



Ấn nút đèn nền giúp thao tác dễ dàng trong phòng tối.

Điều khiển từ xa không dây dành cho các loại dàn lạnh khác nhau



		Một chiều lạnh	Hai chiều
INVERTER	CASSETTE ÂM TRẦN	BRC7M635F(K) (Series FCF) BRC7F635F (Series FCFC) ARC485A7 (Series FCFG)	BRC7M634F(K) (Series FCF)
	CASSETTE ÂM TRẦN 4 HƯỚNG THỐI NHỎ GỌN	BRC7M531W	_____
	GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH TRUNG BÌNH	BRC4C66	BRC4C65 (Chỉ series FBA)
	GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH THẤP - CHIỀU CAO NHỎ GỌN	BRC4C66	_____
	TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN	BRC4C66 (Series FVA) BRC52A62 (Series FVFC)	BRC4C65 (Series FVA)
	ÁP TRẦN	BRC7M56 (Series FHA) BRC7GA56 (Series FHFC)	BRC7M53 (Series FHA)
NON	LOẠI CASSETTE ÂM TRẦN	BRC7F633F	_____
	LOẠI GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH THẤP / TRUNG BÌNH	BRC4C64	_____
	LOẠI ÁP TRẦN	BRC7NU66	_____

Điều khiển từ xa có dây được trang bị cảm biến nhiệt độ

- Cho phép cảm biến nhiệt độ gần hơn với khu vực mục tiêu để gia tăng sự dễ chịu. (Khi sử dụng điều khiển từ xa từ phòng khác, cần chọn cảm biến nhiệt độ trên miệng gió ra ở dàn lạnh)

Bảo trì và sửa chữa dễ dàng

- Các cài đặt ban đầu có thể thực hiện bằng điều khiển từ xa. Sau khi hoàn tất xây dựng nội thất, dàn lạnh cassette có thể được cài đặt từ xa, không cần sử dụng thang để tiếp cận với việc cài đặt bằng tay.
Các nội dung cài đặt: Trần cao, hướng gió, loại phin lọc, địa chỉ điều khiển trung tâm (địa chỉ điều khiển nhóm được cài đặt tự động).
- Điều khiển từ xa được trang bị với tên model và các tính năng hiển thị sự cố, thuận tiện hơn trong việc sửa chữa khi gặp sự cố.
*Tính năng hiển thị tên model của có ở BRC1E63 (Một số model hiển thị tên mã của model đó)

SkyAir sử dụng chung điều khiển với Thiết bị Thông gió thu hồi nhiệt và những máy điều hòa Daikin khác, giúp việc khóa lần trở nên thuận tiện.

- Dễ dàng phù hợp với các hệ thống điều khiển từ xa trung tâm, nhiều tính năng, quy mô lớn.
Lắp đặt và kết nối dây điều khiển giữa SkyAir và các thiết bị điều hòa khác của Daikin rất dễ dàng.

Màn hình LCD hiển thị trạng thái vận hành bằng chữ, số và hình động.

Hiển thị luồng gió/đảo gió	Hiển thị trạng thái vận hành đảo gió tự động và vị trí cài đặt cho góc thổi gió.
Hiển thị nhiệt độ/chế độ vận hành cài đặt trước	Hiển thị nhiệt độ trong phòng và trạng thái cài đặt trước (quạt, khử ẩm, làm lạnh).
Hiển thị thời gian lập trình	Có thể cài đặt thời gian khởi động và tắt máy cho mỗi bộ hẹn giờ trong vòng 72 giờ. Màn hình LCD cũng hiển thị thời điểm cần vệ sinh bộ lọc, khi thiết bị trung tâm đang thay đổi cài đặt và thời điểm cần vệ sinh hệ thống thông gió.
Chức năng tự động chẩn đoán	Kiểm soát trạng thái vận hành trong phạm vi hệ thống bao gồm 40 hạng mục và hiển thị cảnh báo khi hệ thống có sự cố.

Điều Khiển Simple Touch (Điều Khiển Trung Tâm)

MỚI DTP401A61



GOOD DESIGN
AWARD 2024



Bộ chuyển đổi được bán riêng: Cần có DTP401A62.

Bộ điều khiển từ xa tất cả trong một

Các chức năng kết hợp của Bộ điều khiển từ xa trung tâm, Bộ điều khiển Bật/Tắt thống nhất và Bộ hẹn giờ.

Phong Cách Đa Diện

Thiết kế thanh lịch và tối giản, hòa hợp một cách liền mạch với nhiều phong cách nội thất khác nhau, từ văn phòng hiện đại đến không gian sống cao cấp.

Thiết kế trực quan

Dễ dàng điều hướng và vận hành bộ điều khiển với màn hình cảm ứng 8 inch.

Tính linh hoạt và khả năng thích ứng

Phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau trong các môi trường khác nhau.

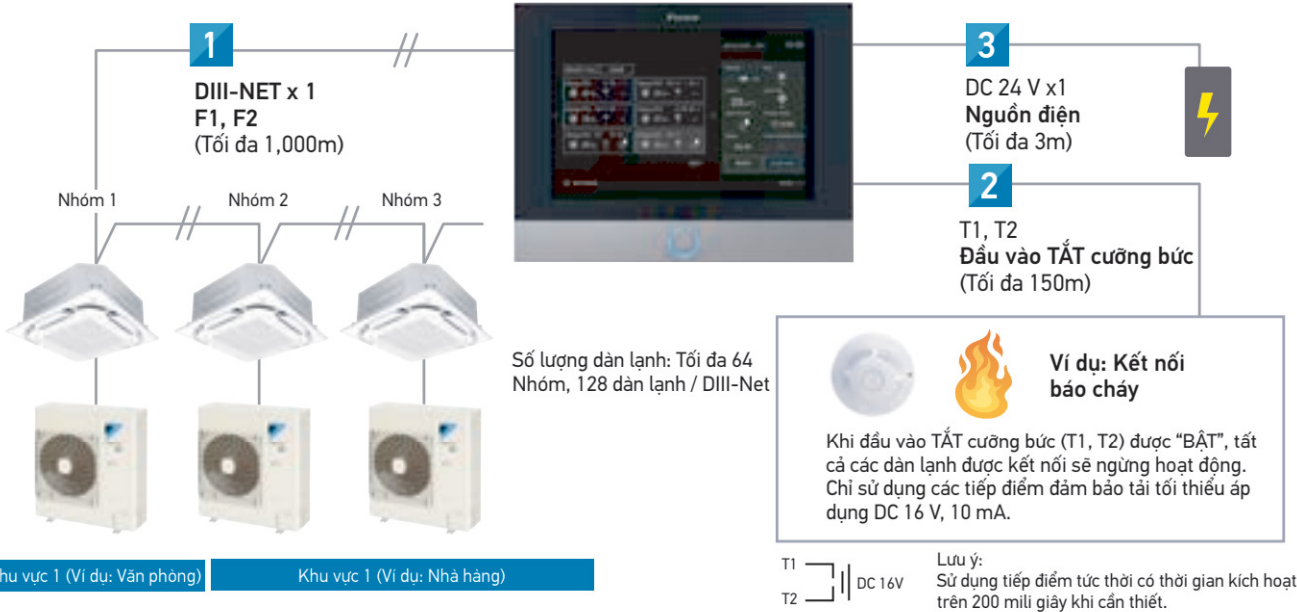
Daikin Eye

Thiết kế mang lại cảm giác thống nhất với Bộ điều khiển từ xa có dây thời trang và được sử dụng để bật/tắt màn hình.
Độ sáng có thể được cài đặt ở 3 mức (Tắt/Thấp/Cao).

Chức năng

Số lượng nhóm quản lý	DIII-Net x 1 Cổng 64 nhóm / 128 thiết bị
Điều khiển	Bật/Tắt
	Cài đặt nhiệt độ
	Thiết lập chế độ
	Chấp nhận / Từ chối điều khiển từ xa
	Cài đặt lưu lượng gió
	Cài đặt hướng gió
Giám sát	Lập lịch hàng tuần
	Trạng thái Bật/Tắt
	Lỗi
	Mã lỗi
	Tín hiệu phin lọc
Điều khiển khác	Trạng thái quạt
	Tiết kiệm thời gian ban ngày
	Kiểm soát khu vực
	TẮT cưỡng bức bởi yếu tố ngoại vi

Sơ đồ kết nối



Số lượng dàn lạnh: Tối đa 64 Nhóm, 128 dàn lạnh / DIII-Net



Ví dụ: Kết nối báo cháy

Khi đầu vào TẮT cưỡng bức (T1, T2) được "BẬT", tất cả các dàn lạnh được kết nối sẽ ngừng hoạt động. Chỉ sử dụng các tiếp điểm đảm bảo tải tối thiểu áp dụng DC 16 V, 10 mA.

T1
T2

Lưu ý:
Sử dụng tiếp điểm tức thời có thời gian kích hoạt trên 200 mili giây khi cần thiết.

CHỨC NĂNG

Tổng quan về các chức năng

Inverter Tiêu Chuẩn

Series RZFC

Một chiều lạnh

		GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH TRUNG BÌNH		GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH THẤP CHIỀU CAO NHỎ GỌN	
Dàn lạnh		 FBFC40-140DVM		 FDLF40-85DV1	
Dàn nóng		RZFC40-100EVM RZFC71-140EY1		RZFC40-85EVM RZFC71/85EY1	
Điều khiển từ xa	Có dây	BRC2E61	———	BRC2E61	———
	Không dây	———	BRC4C66	———	BRC4C66

Tiết Kiệm Năng Lượng	1	Giám sát tiêu thụ điện năng			
	2	Chế độ cảm biến dừng			
	3	Chế độ cảm biến tốc độ thấp			
	4	Tự động hiển thị TẮT			
	5	Tự động trở về điểm cài đặt			
	6	Cài đặt biên độ			
	7	Hẹn giờ TẮT (đã lập trình)			
	8	Hẹn giờ lập lịch hàng tuần			
	9	Hẹn giờ BẬT/TẮT	●	●	●
Tiện Nghi	10	Luồng gió tuần hoàn			
	11	Duy trì nhiệt độ cài đặt			
	12	Khởi động nhanh			
	13	Điều khiển luồng gió độc lập			
	14	Cảm biến hiện diện người hồng ngoại			
	15	Cảm biến sàn hồng ngoại			
	16	Luồng gió tự động (thổi trực tiếp, tránh gió lùa)			
	17	Đảo gió tự động			
	18	Lựa chọn kiểu đảo gió			
	19	Chức năng ngăn gió lùa (chiều xuôi)			
	20	Động cơ quạt DC (Dàn lạnh)			
	21	Tốc độ quạt có thể điều chỉnh	● 3 tốc độ	● 3 tốc độ	● 3 tốc độ
	22	Điều chỉnh lượng gió tự động			
	23	Chế độ quạt tốc độ cao			
	24	Hai bộ cảm biến nhiệt tùy chọn *1		●	●
	25	Ứng dụng cho trần nhà cao			
	26	Khởi động nóng			
	27	Ứng dụng làm lạnh quanh năm			
	28	Vận hành êm vào ban đêm *2			
Vệ Sinh	29	Thiết bị lọc không khí Streamer			
	30	Phin lọc kháng khuẩn		▲	
	31	Phin lọc chống mốc			●
	32	Máng nước xả có chứa ion bạc kháng khuẩn		●	
Vận Hành & Bảo Trì	33	Mặt nạ lưới tự động			
	34	Hệ thống bơm nước xả		▲	
	35	Môi chất lạnh nạp sẵn lên đến 10/15 m *2		●	●
	36	Phin lọc siêu bền		▲	
	37	Tín hiệu phin lọc			●
	38	Phát hiện áp suất gas thấp *2		●	●
	39	Vận hành trong trường hợp khẩn cấp		●*5	●*5
	40	Chức năng tự chẩn đoán		●	●
	41	Hiển thị liên lạc về dịch vụ			
Điều Khiển	42	Tự khởi động lại		●	●
	43	Tự động chuyển đổi chế độ làm lạnh/sưởi			
	44	Điều khiển bằng 2 bộ điều khiển từ xa *3		●	●
	45	Điều khiển nhóm bằng 1 bộ điều khiển từ xa		●	
	46	Khóa liên động thiết bị ngoại vi			
	47	Tín hiệp ngoại vi TẮT cưỡng bức và vận hành BẬT/TẮT		●	
	48	Khóa liên động chia khóa tử và cửa chính/ cửa sổ			
	49	Điều khiển theo lệnh ngoại vi *4		▲	
	50	Điều khiển trung tâm từ xa		●	
	51	Điều khiển khóa liên động với HRV		●	●
	52	Tiêu chuẩn giao tiếp DIII-NET		●	
Tùy Chọn	53	Thiết bị lọc khí UV Streamer			
	54	Phin lọc hiệu suất cao		▲	
	55	Phin lọc tuổi thọ cao			
	56	Phin lọc hiệu suất cao MERV 8			
	57	Bộ nạp gió tươi			

ÁP TRẦN		TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN	
 FHFC40-140EV1		 FVFC71-140AV1	
RZFC40-100EVM RZFC71-140EY1		RZFC71-100A(G)V19 RZFC125-140AY19	
BRC2E61	———	BRC51D61	———
———	BRC7GA56	———	BRC52A62

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7		●	
8		●	
9	●	●	●
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17	●	●	● Trái - Phải
18			
19			
20	●		
21	● 3 tốc độ	● 3 tốc độ	● 3 tốc độ
22	●		
23			
24	●	●	
25	● 3.5m / 4.3m	● 3.5m / 4.3m	
26			
27			
28			
29			
30	●		
31		●	
32			
33			
34	▲		▲
35	●		
36	●		
37		●	
38	●		
39	●*5		
40	●	●	●
41			
42	●	●	
43			
44	●	●	●
45	●	●	●
46			
47	●		
48			
49	▲		
50	●		
51	●	▲	
52	●		
53			
54			
55			
56			
57			

Lưu ý: ●: Chức năng có sẵn.
▲: Chức năng tùy chọn.

*1: Áp dụng khi sử dụng điều khiển có dây.
*2: Áp dụng cho các dàn nóng.
*3: Các kết hợp có sẵn được hiển thị trong bảng *3.
*4: Cần bộ tiếp hợp nối dây cho thiết bị điện (và hộp lắp đặt).
*5: Chỉ áp dụng cho dàn nóng RZFC-EY1.

Bảng *3		Chính	
		Điều khiển từ xa	
		BRC1E63	BRC2E61
Phụ	Có dây	BRC1E63	●
		BRC2E61	●
	Không dây	BRC4C* BRC7C/E/F/G*	●
		BRC7M* BRC4M*	●

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

			71	85	100	125	140		
Tên Model	Dàn lạnh		FVFC71AV1	FVFC85AV1	FVFC100AV1	FVFC125AV1	FVFC140AV1		
	Dàn nóng		RZFC71AGV19	RZFC85AV19	RZFC100AV19	RZFC125AY19	RZFC140AY19		
Nguồn điện	Dàn lạnh		—————						
	Dàn nóng		1 Pha, 220-240V, 50Hz			3 Pha, 380-415V, 50Hz			
Công suất làm lạnh Định mức (Tối thiểu - Tối đa)		kW	7.1 (3.2-8.0)	8.5 (4.2-9.1)	10.0 (5.0-11.2)	12.5 (5.3-13.6)	13.6 (5.3-14.4)		
		Btu/h	24,200 (10,900-27,300)	29,000 (14,300-31,000)	34,100 (17,100-38,200)	42,700 (18,200-46,500)	46,500 (18,200-49,000)		
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	2.33	2.82	3.32	4.52	5.05		
COP		kW/kW	3.05	3.01		2.77	2.70		
CSPF		kWh/kWh	4.27	4.20	4.10	4.25	4.10		
Dàn lạnh	Màu sắc	Trắng							
	Lưu lượng gió (C/TB/T)	m³/phút	19.1 / 17.7 / 15		28.3 / 23.6 / 18.4		30.7 / 27.6 / 24.4		
		cfm	675 / 625 / 530		1,000 / 835 / 650		1,090 / 975 / 860		
	Độ ồn (C/TB/T)	dB(A)	44 / 42 / 39		47 / 44 / 41		49 / 47 / 44		
	Kích thước (CxRxĐ)	mm	1,850×600×270		1,850×600×350				
	Trọng lượng máy	kg	42		45				
	Dải hoạt động	°CWB			14 đến 28				
Dàn nóng	Màu sắc	Trắng ngà							
	Dàn tản nhiệt	Loại	Gold fin		Micro channel				
	Máy nén	Loại	Swing dạng kín						
	Mức nạp môi chất lạnh (R32)	kg	1.15 (Đã nạp cho 10 m)		0.95 (Đã nạp cho 15 m)		1.35 (Đã nạp cho 15 m)		
	Độ ồn	Làm lạnh	dB(A)	52		53		54	
	Kích thước (CxRxĐ)	mm	615×845×300		695×930×350		990×940×320		
	Trọng lượng máy	kg	37		40		62		
Ổng kết nối	Dải hoạt động	°CDB	21 đến 46						
	Lồng (Loe)	mm	Φ9.5						
	Hơi (Loe)	mm	Φ15.9						
	Nước xả	Dàn lạnh	mm	Φ19.1					
Chiều dài tối đa ống nối các thiết bị		m	30		50				
Chênh lệch độ cao tối đa trong lắp đặt		m	15		30				
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi						

Lưu ý:
¹ Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19.0°CWB; Nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.
² Tất cả các đơn vị đang được thử nghiệm tuân thủ ISO515.
³ Mức áp suất âm thanh được đo trong buồng không dội âm. Trong quá trình vận hành thực tế, mức áp suất âm thanh sẽ cao hơn do điều kiện thông số kỹ thuật của phòng.

ÁP TRẦN (1 Pha)

			40	50	60	71	85	100			
Tên Model	Dàn lạnh		FHFC40EV1	FHFC50EV1	FHFC60EV1	FHFC71EV1	FHFC85EV1	FHFC100EV1			
	Dàn nóng		RZFC40EVM	RZFC50EVM	RZFC60EVM	RZFC71EVM	RZFC85EVM	RZFC100EVM			
Nguồn điện			Dàn nóng						1 Pha 220~240 / 220-230V, 50 / 60Hz		
Công suất làm lạnh ^{1,2} Định mức (Tối thiểu - Tối đa)			kW	4.0 (1.8-4.5)	5.0 (2.3-5.6)	6.0 (2.6-6.3)	7.1 (3.2-8.0)	8.5 (4.2-10.0)	10.0 (5.0-11.2)		
			Btu/h	13,600 (6,100-15,400)	17,100 (7,800-19,100)	20,500 (8,900-21,500)	24,200 (10,900-27,300)	29,000 (14,300-34,100)	34,100 (17,100-38,200)		
Điện năng tiêu thụ		Làm lạnh ¹	kW	1.18	1.60	1.97	2.34	2.75	3.31		
COP			kW/kW	3.39	3.13	3.05	3.03	3.09	3.02		
CSPF			kWh/kWh	5.93	5.51	4.68	5.30	4.54	4.50		
Dàn lạnh	Màu sắc	Thiết bị	Trắng								
	Lưu lượng gió (C / TB / T)	m³/phút	15 / 12 / 10			20.5 / 17 / 14		28 / 24 / 20			
			530 / 424 / 353			724 / 600 / 494		988 / 847 / 706			
	Độ ồn³ (C / TB / T)		dB(A)	37 / 35 / 32			38 / 36 / 34		42 / 38 / 34		
	Kích thước (CXRXD)		Thiết bị	mm	235×960×690			235×1,270×690		235×1,590×690	
	Trọng lượng		Thiết bị	kg	25			32		38	
	Phạm vi hoạt động		°CWB	14 đến 25							
Dàn nóng	Màu sắc	Trắng ngà									
	Dàn tản nhiệt	Loại	Micro channel + Mạ kẽm								
	Máy nén	Loại	Swing dạng kín								
	Công suất động cơ		kW	1.10		1.20	1.30	1.60			
	Mức nạp môi chất lạnh (R32)		kg	0.6 (Đã nạp cho 15 m)		0.7 (Đã nạp cho 10 m)	0.8 (Đã nạp cho 10 m)	1.0 (Đã nạp cho 15 m)			
	Độ ồn³	Làm lạnh	dB(A)	48	49	50	51	52			
	Kích thước (CXRXD)		mm	595×845×300			695×930×350				
	Trọng lượng		kg	34			37	44			
	Phạm vi hoạt động		°CDB	21 đến 46							
	Kết nối đường ống	Lồng (Loe)	mm	ø 6.4					ø 9.5		
Hơi (Loe)		mm	ø 12.7					ø 15.9			
Nước xả		Dàn lạnh	mm	VP20 (Đường kính trong ø 20×Đường kính ngoài ø 26)							
		Dàn nóng ⁴	mm	Kết nối lỗ đường kính trong ø 16							
Chiều dài tối đa ống nối các thiết bị			m	30 (Chiều dài tương đương 40)				50 (Chiều dài tương đương 70)			
Chênh lệch độ cao tối đa trong lắp đặt			m	15				30			
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi								

ÁP TRẦN (3 Pha)

			71	85	100	125	140		
Tên Model	Dàn lạnh		FHFC71EV1	FHFC85EV1	FHFC100EV1	FHFC125EV1	FHFC140EV1		
	Dàn nóng		RZFC71EY1	RZFC85EY1	RZFC100EY1	RZFC125EY1	RZFC140EY1		
Nguồn điện			Dàn nóng					3 Pha, 380-415V, 50Hz	
Công suất làm lạnh ^{1,2} Định mức (Tối thiểu - Tối đa)			kW	7.1 (3.2-8.0)	8.5 (4.2-10.0)	10.0 (5.0-11.2)	12.5 (5.7-14.0)	14.0 (6.2-15.5)	
			Btu/h	24,200 (10,900-27,300)	29,000 (14,300-34,100)	34,100 (17,100-38,200)	42,700 (19,500-47,800)	47,800 (21,200-52,900)	
Điện năng tiêu thụ		Làm lạnh ¹	kW	2.34	2.75	3.31	4.02	5.36	
COP			kW/kW	3.03	3.09	3.02	3.11	2.61	
CSPF			kWh/kWh	5.30	4.54	4.50	4.20	4.08	
Dàn lạnh	Màu sắc	Thiết bị	Trắng						
	Lưu lượng gió (C / TB / T)		m³/phút	20.5 / 17 / 14		28 / 24 / 20		31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
			cfm	724 / 600 / 494		988 / 847 / 706		1,094 / 953 / 812	1,200 / 1,024 / 847
	Độ ồn ³ (C / TB / T)		dB(A)	38 / 36 / 34		42 / 38 / 34		44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Kích thước (CXRXD)	Thiết bị	mm	235x1,270x690		235x1,590x690			
	Trọng lượng	Thiết bị	kg	32		38			
	Phạm vi hoạt động		°CWB	14 đến 25					
	Dàn nóng	Màu sắc		Ivory white					
Dàn tản nhiệt		Loại	Micro channel + Mạ kẽm						
Máy nén		Loại	Swing dạng kín						
Công suất động cơ		kW	1.60			2.40			
Mức nạp môi chất lạnh (R32)		kg	1.0 (Đã nạp cho 15 m)			1.35 (Đã nạp cho 15 m)			
Độ ồn ³		Làm lạnh	dB(A)	50	51	52	54	56	
Kích thước (CXRXD)		mm	695x930x350			990x940x320			
Trọng lượng		kg	46			62			
Phạm vi hoạt động		°CDB	21 đến 46						
Kết nối đường ống		Lồng (Loe)		ø 9.5					
	Hơi (Loe)		ø 15.9						
	Nước xả	Dàn lạnh	mm	VP20 (Đường kính trong ø 20xĐường kính ngoài ø 26)					
		Dàn nóng ⁴	mm	Kết nối lỗ đường kính trong ø 16			Kết nối lỗ đường kính trong ø 25		
Chiều dài tối đa ống nối các thiết bị			m	50 (Chiều dài tương đương 70)					
Chênh lệch độ cao tối đa trong lắp đặt			m	30					
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi						

Lưu ý:
¹ Công suất làm lạnh định mức dựa trên các điều kiện sau: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB. Đường ống môi chất làm lạnh tương đương 7.5 m (theo phương ngang).
² Công suất là giá trị thực, đã khấu trừ nhiệt từ động cơ dàn lạnh.
³ Giá trị quy đổi trong điều kiện phòng không dội âm. Nếu đo lường dưới các điều kiện lắp đặt thực tế thì giá trị thực thường cao hơn thông số kỹ thuật do tiếng ồn môi trường và độ vận âm.
⁴ Cần có nút thoát nước.

CASSETTE ÂM TRẦN 4 HƯỚNG THỔI NHỎ GỌN

STT	Mục	Tên phụ kiện			Tên model		Phụ kiện bắt buộc-1	Lưu ý
					FFFC 35/50/60/71AVM			
1	Mặt nạ	Mặt nạ trần lưới			BYFQ60CAW			
2		Bộ cảm biến			BRYQ60AAW		BRC1E63	*1
3		Tấm chắn miệng gió			BDBHQ44C60			
4	IAQ	Bộ nạp gió tươi			KDDQ44XA60			
5	Phin lọc	Phin lọc thay thế tuổi thọ cao			KAF441C60			
6	Điều khiển từ xa	Navigation remote controller		Có dây	BRC1E63			*1,2
7		Điều khiển từ xa đơn giản		Có dây	BRC2E61			*2
8		Điều khiển từ xa		Không dây	Một chiều lạnh	BRC7M531W		
9	Điều khiển	Điều khiển từ xa trung tâm			DCS302CA61			*5
10		Điều khiển BẬT/TẮT đồng nhất			DCS301BA61			*5
11		Bộ lập trình thời gian			DST301BA61			*5
12		intelligent touch controller			DCS601C51			*5
13		MÔI	Điều khiển Simple touch		DTP401A61		DTP401A62	*5
14		MÔI	Điều khiển Simple touch	Bộ đổi nguồn AC	Cho Việt Nam	DTP401A62		
15	Thiết bị	Bộ chuyển đổi dây			BRP11B62		KRP1BB101	*3
16		Bộ chuyển đổi dây cho phụ kiện điện(2)			KRP4AA53		KRP1BB101	*3
17		Hộp lắp đặt cho bộ chuyển đổi PCB			KRP1BB101			*4
18	Cảm biến điều khiển từ xa	Cảm biến từ xa (cho nhiệt độ trong nhà)			BRCS01A-6			
19	Không dây	Bộ điều hợp kết nối mạng LAN không dây			BRP072C42-1			

Lưu ý:
*1. Khi sử dụng bộ cảm biến (BRYQ60AAW), phải sử dụng bộ điều khiển từ xa có dây BRC1E63. BRC2E61 không có chức năng cảm biến.
*2. Dây điện cho bộ điều khiển từ xa có dây phải được mua tại địa phương.
*3. Ấn có hộp lắp đặt cho PCB bộ điều hợp (KRP1BB101).
*4. Có thể lắp tối đa 2 hộp lắp đặt cho mỗi dàn lạnh.
*5. Dàn lạnh được trang bị tiêu chuẩn với bộ chuyển đổi giao diện cho series SkyAir. Không cần tùy chọn.

GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH TRUNG BỊ

STT	Mục	Tên phụ kiện			Tên model					Phụ kiện bắt buộc-1	Lưu ý
					FBA 50/60/71 BVMA	FBA 100/125/140 BVMA	FBFC 40/50/60 DVM	FBFC 71/85 DVM	FBFC 100/125/140 DVM		
1	Mặt nạ	Mặt nạ bảo trì	Trắng sáng		KTBJ25K80F	KTBJ25K160F	KTBJ25K56F	KTBJ25K80F	KTBJ25K160F		
2	Phin lọc	Phin lọc tuổi thọ cao			KAF631C80	KAF631C160	KAF631C56	KAF631C80	KAF631C160		*1
3		Phin lọc hiệu suất cao		65%	KAF632C80	KAF632C160	KAF632C56	KAF632C80	KAF632C160		*1
4				90%	KAF633C80	KAF633C160	KAF633C56	KAF633C80	KAF633C160		*1
5		Khoang lọc (cho hút gió phía sau)			KDDFP63B80	KDDFP63B160	KDDFP63B56	KDDFP63B80	KDDFP63B160		*1
6	Lưu lượng	Bộ chuyển đổi xả gió			KDAP25A71A	KDAP25A140A	KDAP25A56A	KDAP25A71A	KDAP25A140A		
7		Tấm chắn cho mặt bên			KDBD63A160						
8	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa thời trang	Có dây	Trắng	BRC1H63W			—			*2
9			Đen	BRC1H63K			—			*2	
10		Navigation remote controller	Có dây	BRC1E63			—			*2	
11		Điều khiển từ xa đơn giản	Có dây	—			BRC2E61			*2	
12		Điều khiển từ xa	Không dây	Một chiều lạnh	BRC4C66						
13				Hai chiều	BRC4C65			—			
14	Điều khiển	Điều khiển từ xa trung tâm			DCS302CA61						*6
15		Điều khiển BẬT/TẮT đồng nhất			DCS301BA61						*6
16		Bộ lập trình thời gian			DST301BA61						*6
17		intelligent touch controller			DCS601C51						*6
18		MÔI	Điều khiển Simple touch		DTP401A61					DTP401A62	*6
19		MÔI	Điều khiển Simple touch	Bộ đổi nguồn AC	Cho Việt Nam	DTP401A62					
20	Thiết bị	Bộ chuyển đổi dây			BRP11B62					KRP4A98	*3
21		Bộ chuyển đổi dây cho phụ kiện điện(2)			KRP4AA51					KRP4A98	*3
22		Bộ chuyển đổi kỹ thuật số đầu vào			BRP7A51			—		KRP4A98	*3
23		Tấm gắn cho bộ chuyển đổi PCB			KRP4A98						*4,5
24	Cảm biến điều khiển từ xa	Cảm biến từ xa (cho nhiệt độ trong nhà)			BRCS01A-4						
25	Không dây	Bộ điều hợp kết nối mạng LAN không dây			BRP072C42-1			—			
26	Bơm nước xả	Bộ bơm nước xả			—			BDU24AMD2			

Lưu ý:
*1. Nếu lắp phin lọc hiệu suất cao và phin lọc tuổi thọ cao cho thiết bị thì cần có khoang lọc.
*2. Dây điện cho bộ điều khiển từ xa có dây phải được mua tại địa phương.
*3. Cần có tấm gắn (KRP4A98).
*4. Có thể cố định tối đa 2 bộ điều hợp cho mỗi tấm gắn.
*5. Chỉ có thể lắp đặt một tấm giá đỡ cho mỗi dàn lạnh.
*6. Dàn lạnh được trang bị tiêu chuẩn với bộ chuyển đổi giao diện cho series SkyAir. Không cần tùy chọn.

GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ VỚI ÁP SUẤT TÍNH THẤP - CHIỀU CAO NHỎ GỌN

STT	Mục	Tên phụ kiện			Tên model	Phụ kiện bắt buộc-1	Lưu ý
					FDLF 40/50/60/71/85DV1		
1	Điều khiển từ xa	Simplified remote controller	Có dây		BRC2E61		*1
2		Điều khiển từ xa	Không dây	Một chiều lạnh	BRC4C66		
3	Cảm biến điều khiển từ xa	Cảm biến từ xa (cho nhiệt độ trong nhà)			BRCS01A-1		

Lưu ý:
*1. Dây điện cho bộ điều khiển từ xa có dây phải được mua tại địa phương.

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

STT	Mục	Tên phụ kiện			Tên model	Phụ kiện bắt buộc-1	Lưu ý	
					FVA 50/60/71/100/125/140AMVM			
1	Phin lọc	Phin lọc thay thế tuổi thọ cao			KAF95M160			
2	Điều khiển từ xa	Navigation remote controller	Có dây		BRC1E63		*1	
3		Điều khiển từ xa	Không dây	Một chiều lạnh	BRC4C66			
4				Hai chiều	BRC4C65			
5	Điều khiển	Điều khiển từ xa trung tâm			DCS302CA61		*2	
6		Điều khiển BẬT/TẮT đồng nhất			DCS301BA61		*2	
7		Bộ lập trình thời gian			DST301BA61		*2	
8		intelligent touch controller			DCS601C51		*2	
9		MỚI	Điều khiển Simple touch			DTP401A61	DTP401A62	*2
10		MỚI	Điều khiển Simple touch	Bộ đổi nguồn AC	Cho Việt Nam	DTP401A62		
11	Thiết bị	Bộ chuyển đổi dây			BRP11B61	KRP4AA95	*3	
12		Bộ chuyển đổi dây cho phụ kiện điện(2)			KRP4AA52	KRP4AA95	*3	
13		Hộp lắp đặt cho bộ chuyển đổi PCB			KRP4AA95			

Lưu ý:
*1. Dây điện cho bộ điều khiển từ xa có dây phải được mua tại địa phương.
*2. Dàn lạnh được trang bị tiêu chuẩn với bộ chuyển đổi giao diện cho series SkyAir. Không cần tùy chọn.
*3. Cần có hộp lắp đặt cho PCB bộ điều hợp (KRP4AA95).

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

STT	Mục	Tên phụ kiện			Tên model	Phụ kiện bắt buộc-1	Lưu ý
					FVFC 71/85/100/125/140AV1		
1	Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa (SHIRO)	Có dây		BRC51D61		*1
2		Điều khiển từ xa	Không dây	Một chiều lạnh	BRC52A62		
3	Điều khiển	intelligent touch controller			DCM601B51		
		Bộ điều hợp giao diện cho Intelligent Touch Manager (ITM)			KRP928BB2S		

Lưu ý:
*1. Dây dẫn cho điều khiển từ xa đi kèm với chiều dài 10 m.