

# Cassette Round Flow

FXFQ-A

Luồng gió 360° cải thiện sự thoải mái



## Luồng gió tuần hoàn\*



### Cấu hình của luồng gió tuần hoàn

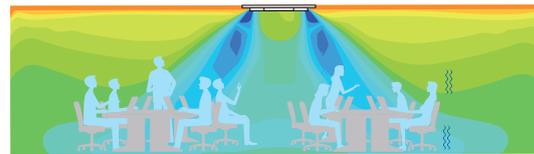
Luồng gió tuần hoàn làm mát toàn bộ căn phòng mang lại cảm giác sáng khoái mà không cảm thấy lạnh.

#### Làm lạnh

Trong lúc thổi gió ngang theo 2 hướng



Cassette 4 hướng (Đào gió)



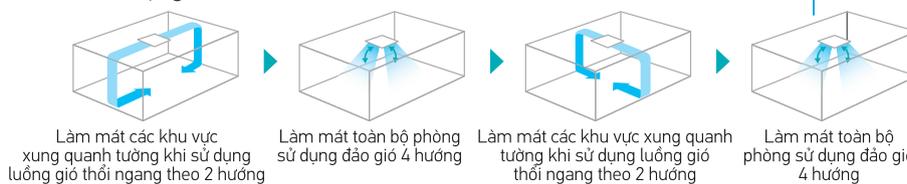
Luồng gió tuần hoàn (thổi ngang 2 hướng + đảo gió 4 hướng) ▶ Làm giảm nhiệt độ không đều



Các điều kiện so sánh:  
Kích thước phòng: Rộng 7.5m x Dài 7.5m x Cao 2.6m  
Công suất dàn lạnh: 71 class  
Nhiệt độ ngoài trời: 35°C  
Lưu lượng gió và hướng gió: cao/đào gió

Vận hành (lúc khởi động)

Hoạt động lặp lại



Khi đạt đến nhiệt độ cài đặt, chế độ vận hành bình thường (thổi đa hướng) bắt đầu.

Luồng gió tuần hoàn làm ấm toàn bộ căn phòng và bắt đầu từ đôi chân của bạn.

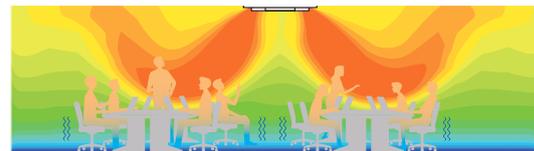
#### Sưởi

Trong lúc thổi ngang theo 2 hướng

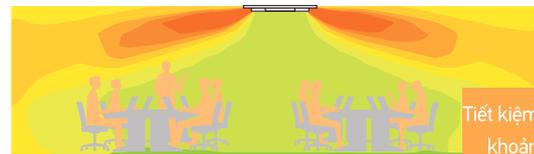


Sự ấm áp đáng tin cậy đến đôi chân

Cassette 4 hướng (Thổi xuống)



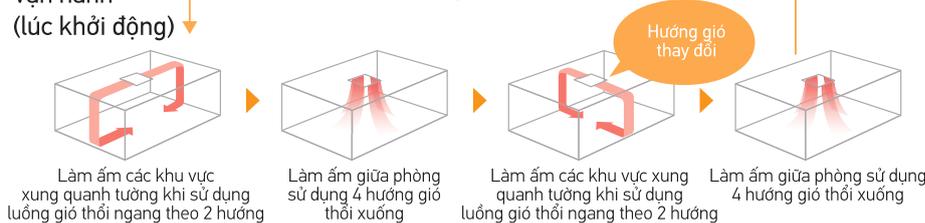
Luồng gió tuần hoàn (thổi ngang 2 hướng + đảo gió 4 hướng) ▶ Làm giảm nhiệt độ không đều



Các điều kiện so sánh:  
Kích thước phòng: Rộng 7.5m x Dài 7.5m x Cao 2.6m  
Công suất dàn lạnh: dây 71  
Nhiệt độ ngoài trời: 35°C  
Lưu lượng gió và hướng gió: cao/đào gió

Vận hành (lúc khởi động)

Hoạt động lặp lại



\* Tính toán theo những điều kiện sau: Khi nhiệt độ trung bình ở độ cao 0,6m so với mặt sàn đạt tới nhiệt độ cài đặt (22°C)

Khi đạt đến nhiệt độ cài đặt, chế độ vận hành bình thường (thổi đa hướng) bắt đầu.

## Điều khiển hướng gió độc lập

\*Áp dụng khi sử dụng điều khiển từ xa có dây BRC1E63 hoặc BRC1H63W(K).

### Điều hòa không khí thoải mái cho tất cả các cách bố trí phòng và điều kiện khác nhau

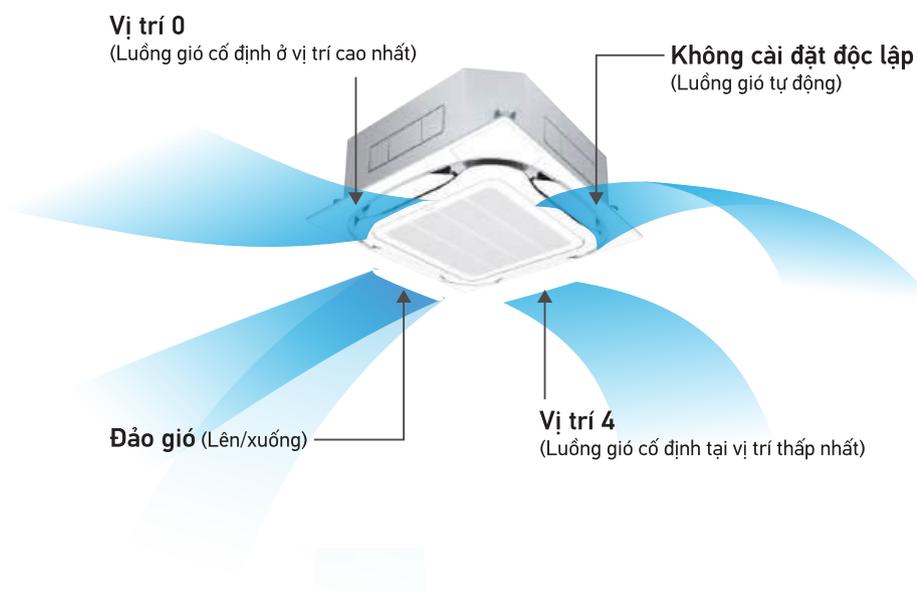
Có thể cài đặt dễ dàng với bộ điều khiển từ xa có dây

Hướng gió có thể được điều chỉnh riêng cho mỗi miệng gió để đạt sự phân phối gió tối ưu nhất.

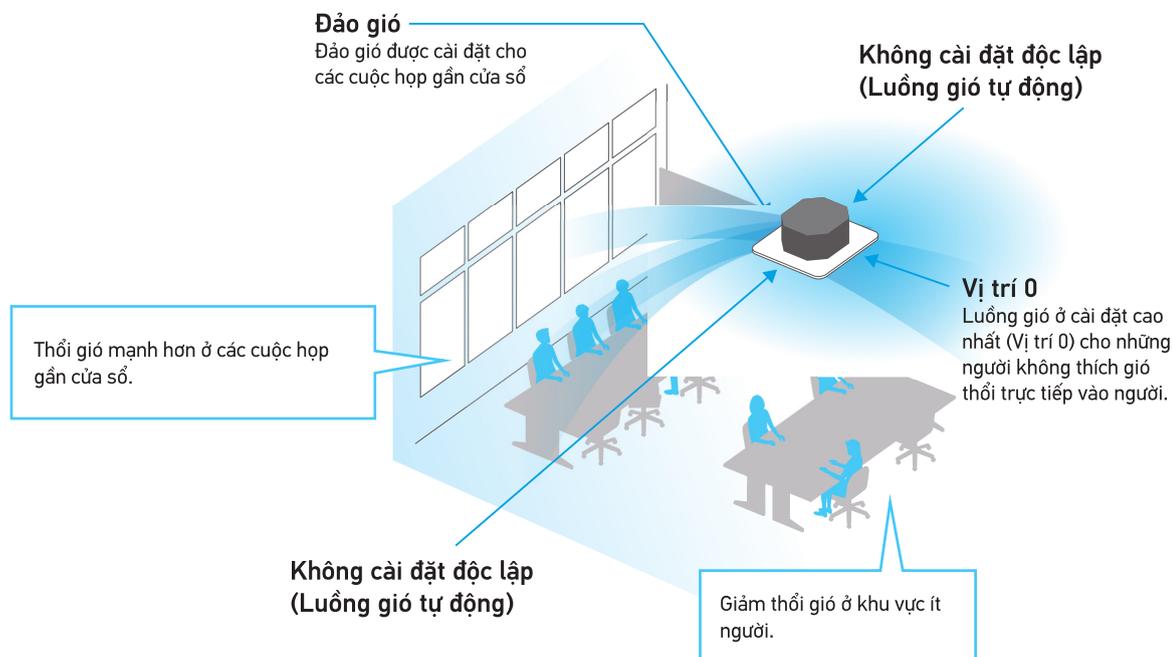
#### Các cài đặt độc lập cho luồng gió

- Không cài đặt đơn (Luồng gió tự động)
- Vị trí 0 (Điểm cao nhất)
- Vị trí 1
- Vị trí 2
- Vị trí 3
- Vị trí 4 (Điểm thấp nhất)
- Đào gió

Các cài đặt độc lập có thể thiết lập như nêu trên.



Sự thoải mái được cung cấp cho toàn bộ căn phòng bằng cách cài đặt riêng tương ứng với các điều kiện thổi 4 hướng.

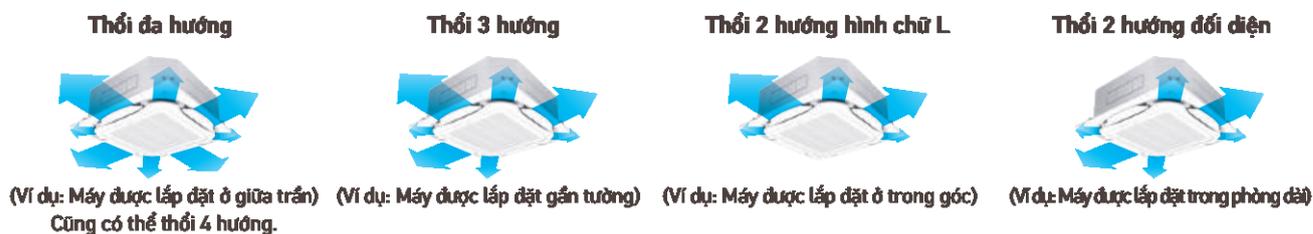


# Cassette Round Flow

## Các chức năng khác

### Tiện nghi

Có thể tùy chọn mặt nạ từ luồng gió đa hướng đến luồng gió 2 hướng và những loại luồng gió khác



### Thích hợp với các trần nhà cao

Ngay cả khi trong những không gian trần nhà cao, luồng gió vẫn được điều chỉnh thổi xuống mặt sàn.

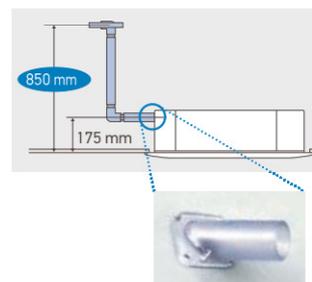
### Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng

#### Có thể lắp đặt trong không gian trần hẹp

Tối thiểu 261 mm\* của không gian trần nhà khi sử dụng bảng điều khiển tiêu chuẩn.

\* Dành cho các model FXFQ25-80A.

Ống bơm xả được trang bị như một phụ kiện tiêu chuẩn với độ nâng 850 mm.



### Dễ dàng bảo dưỡng

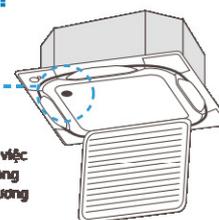
#### Kiểm tra tình trạng máng nước xả và nước xả

Có thể kiểm tra tình trạng của máng nước xả và nước xả bằng cách mở nút nước xả và lưới hút gió.

#### Chỉ cần mở lưới hút gió

Miệng xả nước (với nút cao su)

Chú ý: Đối với các yêu cầu liên quan đến việc lắp đặt mặt nạ lưới tự động, vui lòng liên hệ với đại lý bán hàng địa phương hoặc đại diện Daikin.



### Sạch sẽ

#### Máng nước xả ion bạc kháng khuẩn

Ngăn sự phát triển của các chất nhờn, vi khuẩn, nấm mốc gây ra mùi hôi và tắc nghẽn.

\* Nên thay máng nước xả từ hai đến ba năm một lần.

#### Phin lọc được xử lý kháng khuẩn và chống mốc

#### Phin lọc hiệu suất cao (MERV 8) (Tùy chọn)

Xem trang 264

Phin lọc này có thể lọc các hạt bụi mịn trong không khí như PM2.5.



BAF552A160

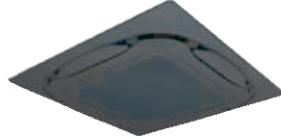


## Mặt Nạ Trang Trí (Tùy chọn)

### Mặt nạ tiêu chuẩn



Mặt nạ tiêu chuẩn  
BYCQ125EAF (Trắng sáng)



Mặt nạ tiêu chuẩn  
BYCQ125EAK (Đen)

### Mặt nạ thiết kế mới

Lựa chọn của các nhà thiết kế đã giúp đẩy tăng các kiểu dáng thiết kế trang trí mặt nạ mới.



Mặt nạ thiết kế  
BYCQ125EAPF (Trắng sáng)

Gắn với kiểu dáng lý tưởng  
Mặt nạ thiết kế mới

**PHẪNG**  
Kiểu dáng phẳng hơn:  
Kết cấu mặt nạ  
lưới hút mịn hơn.



**SẠCH**  
Kiểu dáng cắt sạch:  
Khó có thể thấy vết bẩn  
trên thiết kế mặt nạ thông minh.



**TRÒN**  
Sự khác biệt tinh tế:  
Xung quanh cửa hút gió  
được phủ một lớp bạc trang nhã, tinh tế



### Mặt nạ lưới tự động

Việc vệ sinh lưới và phin lọc gió có thể được thực hiện mà không cần sử dụng thang leo bằng cách hạ độ cao lưới.

Điều khiển từ xa chuyên dụng cho mặt nạ lưới tự động được bao gồm trong máy. Không thể thực hiện được thao tác này với điều khiển BRC1E63.



Điều Khiển Từ Xa Không Dây

Mặt nạ lưới có thể hạ thấp xuống tối đa 3.9 m.  
BYCQ125EBSF (Trắng sáng)

## Thông số kỹ thuật

MODEL	FXFQ25AVM	FXFQ32AVM	FXFQ40AVM	FXFQ50AVM	FXFQ63AVM	FXFQ80AVM	FXFQ100AVM	FXFQ125AVM	FXFQ140AVM	
Nguồn điện	1 pha, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz									
Công suất làm lạnh	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	30,700	38,200	47,800	54,600
	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
Công suất sưởi	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	34,100	42,700	47,800	54,600
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	0.029		0.036	0.040	0.063	0.096	0.158	0.178	0.203
	Sưởi	0.027		0.036	0.040	0.063	0.096	0.150	0.166	0.191
Vỏ máy	Thép mạ kẽm									
Lưu lượng gió (RC/C/TB/T/RT)	m <sup>3</sup> /phút	13/12.5/11.5/11/10		17/13.5/13/12/11	18/17/13.5/12.5/11	21/20/16/15/13.5	22.5/21.5/21/20/15	32/29/26/23/21	33/30.5/28/25.5/21	35.5/32.5/29.5/26.5/23
	cfm	459/461/406/388/353		600/671/491/424/388	635/600/471/441/388	741/706/545/530/427	794/759/741/706/530	1,130/1,024/918/812/741	1,165/1,071/981/900/741	1,253/1,147/1,041/925/812
Độ ồn (RC/C/TB/T/RT)	dB(A)	30/29.5/28.5/28/27		35/29.5/29/28/27	35/33.5/29.5/28.5/27	34/35.5/31.5/31/28	39/36.5/34/35.5/29.5	43/40.5/37.5/35/33	44/41.5/39/36.5/33	44/43.5/40.5/38/35
Kích thước (C×R×D)	mm	256×840×840						298×840×840		
Trọng lượng	kg	19			22		25		26	
Ổng kết nối	Lông (Loe)	φ 6.4			φ 9.5		φ 15.9			
	Hơi (Loe)	φ 12.7			φ 15.9		φ 15.9			
	Nước xả	VP25 (Đường kính ngoài: 32/Đường kính trong: 25)								

Ghi chú: Điều kiện thử nghiệm và xác định các thông số hoạt động của hệ thống tuân theo tiêu chuẩn ISO15042 về xác định các thông số hoạt động của hệ thống điều hòa trung tâm

Các thông số kỹ thuật dựa trên điều kiện sau:

- Làm lạnh: Nhiệt độ bên trong: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ bên ngoài: 35°CDB, Chiều dài tương đương: 7.5 m, Chênh lệch độ cao: 0 m.
  - Sưởi: Nhiệt độ bên trong: 20°CDB, Nhiệt độ bên ngoài: 7°CDB, 6°CWB, Chiều dài tương đương: 7.5 m, Chênh lệch độ cao: 0 m.
  - Công suất dẫn lạnh chỉ để tham khảo. Công suất thực tế của dàn lạnh dựa trên tổng công suất danh định (Xem thêm tài liệu Kỹ thuật để biết chi tiết)
  - Độ ồn: Giá trị quy đổi trong điều kiện phòng không dội âm. Vị trí đo phía dưới cách trung tâm máy 1.5 m.
- Trong quá trình vận hành thực tế, các giá trị này hơi cao do điều kiện môi trường xung quanh.

## Mặt Nạ Trang Trí (Tùy chọn)

Mặt nạ tiêu chuẩn	Model	BYCQ125EAF (Trắng sáng) / BYCQ125EAK (Đen)	
	Kích thước (C×R×D)	mm	50×950×950
Trọng lượng	kg	5.5	
Mặt nạ thiết kế	Model	BYCQ125EAPF (Trắng sáng)	
	Kích thước (C×R×D)	mm	97×950×950
Trọng lượng	kg	6.5	
Mặt nạ lưới tự động	Model	BYCQ125EBSF (Trắng sáng)	
	Kích thước (C×R×D)	mm	105×950×950
Trọng lượng	kg	8	

## Các Tính Năng

Điều khiển từ xa	Có dây		Không dây
	BRC1E63	BRC1H63W(K)	BRC7M635/634F(K)
Luồng gió tuần hoàn	○	—	—
Điều khiển hướng gió độc lập	○	○	—
5 cấp tốc độ quạt	○	○	○
Luồng gió tự động	○	○	○
Đào gió tự động	○	○	○
Lựa chọn kiểu gió	○	○	○
Ứng dụng cho trần cao	○	○	—