



Cảnh báo



- 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 lạnh 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 hoặc môi chất lạnh, chập điện và 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 các hướng dẫn và cảnh báo này.

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

Lưu ý về ăn mòn sản phẩm

1. Máy điều hòa không khí không nên lắp đặt ở những khu vực có chất ăn mòn như axit, kiềm.
 2. 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.



CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

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

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

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

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

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

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

CHI NHÁNH NGHỆ AN
Tầng 2, Tòa nhà Golden City,
25 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Lê Mao, TP. Vinh
Tel: (0238) 872 7785



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

DaikinVietnam

www.daikin.com.vn

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

© All rights reserved 10/22 SS



VN-PCSMT2211

SkyAir

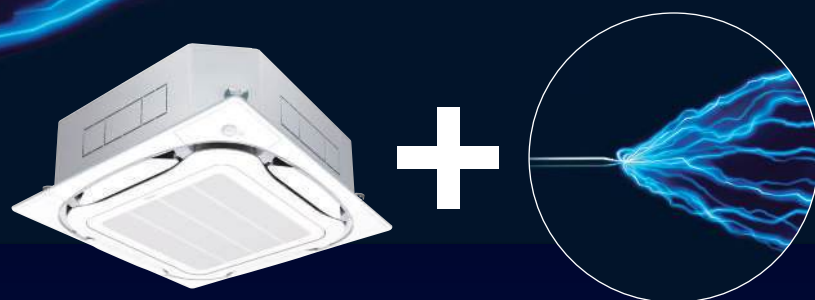
Loại Cassette Âm Trần
<Round Flow>
có Streamer

R-32

STREAMER

Giới thiệu Công nghệ Streamer cho dàn lạnh SkyAir

Công nghệ Daikin Streamer nâng cao hiệu quả tối đa trong việc làm sạch, sử dụng các đặc tính phân hủy mạnh mẽ để phân hủy các chất được giữ lại bởi bộ lọc mang lại chất lượng không khí tốt hơn.



FCTA-A
FCTF-A

Công nghệ
Streamer

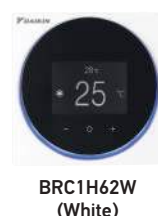
Bộ lọc làm sạch Streamer sẽ chiếu xạ Streamer khi hoạt động của quạt và điều hòa không khí dừng.
Streamer diệt khuẩn bên trong cabin và diệt khuẩn bộ lọc.

Bộ lọc làm sạch Streamer được tích hợp bên trong dàn lạnh có chức năng làm sạch hiệu quả.



Stylish Remote Controller (Điều khiển từ xa thời trang có dây)

Chỉ có thể kết nối bộ điều khiển từ xa BRC1H62W (K) và BRC1H63W (K) để BẬT / TẮT hoạt động của Bộ phát Streamer.



BRC1H62W
(White)



BRC1H62K
(Black)

* Cài đặt trường là bắt buộc. (Mặc định: TẮT)

Chú ý:

Chức năng Streamer chỉ hoạt động khi ngừng hoạt động của quạt và điều hòa.
Thời gian hoạt động tối đa của Streamer là 180 phút mỗi ngày.

Nơi mọi người tụ tập và quan tâm đến chất lượng không khí

Viện dưỡng lão



Nhà hàng



Phòng khám



Trường mẫu giáo



Gym



Phòng họp



Văn phòng



Bộ lọc làm sạch giúp không khí trong nhà luôn trong lành

> Bộ lọc không khí chống vi khuẩn (tiêu chuẩn)

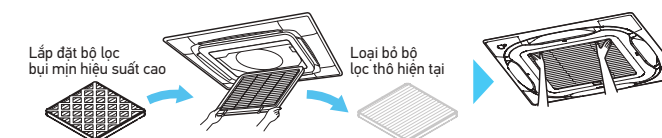
Bộ lọc không khí có khả năng kháng vi khuẩn giúp ngăn chặn sự phát triển của vi khuẩn và nấm mốc bên trong.

> Phin lọc bụi mịn hiệu suất cao (Phin lọc MERV 8) (tùy chọn)



Bộ lọc thô có thể được thay thế dễ dàng*.

Vì đây là bộ lọc không cần khoan, khi lắp đặt sẽ loại bỏ bộ lọc thô hiện có và thay thế nó bằng bộ lọc bụi mịn hiệu suất cao.



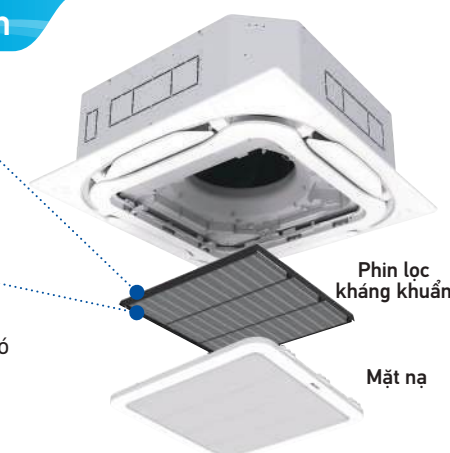
■ Lọc bụi mịn PM2.5

Bộ lọc này có thể giữ các hạt bụi mịn mà bộ lọc thô hiện có không thể loại bỏ và bắt được 97% các hạt bụi có kích thước 1,0-3,0 μm và 99% các hạt bụi có kích thước 3,0-10 μm khi không khí đi qua bộ lọc 10 lần.

> Mặt nạ hạ lưới tự động (tùy chọn)

Có thể thực hiện vệ sinh lưới tản nhiệt và bộ lọc mà không cần đến thang bằng cách hạ lưới mặt nạ xuống.

Một bộ điều khiển từ xa chuyên dụng cho mặt nạ hạ lưới tự động được đính kèm.
Không thể vận hành bằng bộ điều khiển từ xa khác.



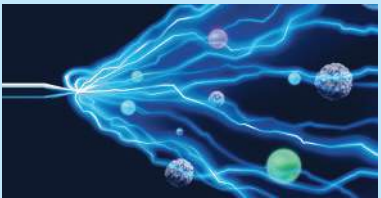
*1: Bộ lọc nên được gắn cố định vào máy điều hòa không khí bằng các linh kiện đính kèm, vì vậy hãy tham khảo ý kiến của đại lý khi lắp đặt hoặc thay thế bộ lọc.
*2: Cần thiết lập trường cho ứng dụng trần cao.



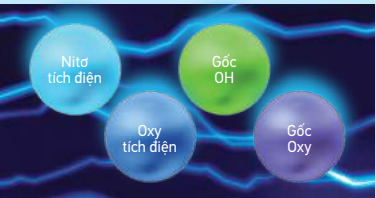
Được trang bị công nghệ phân hủy, Streamer là một loại phóng điện plasma giúp loại bỏ các chất gây dị ứng như phấn hoa, nấm mốc và ve, cũng như khử mùi, bụi, kháng khuẩn giúp tạo một không khí trong lành.



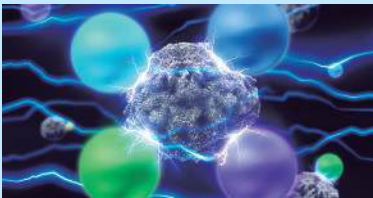
Cơ chế phân hủy của Streamer



Streamer phát ra các electron tốc độ cao.



Các electron va chạm và kết hợp với nitơ và oxy trong không khí để tạo thành bốn loại nguyên tử phân hủy với sức mạnh phân hủy.

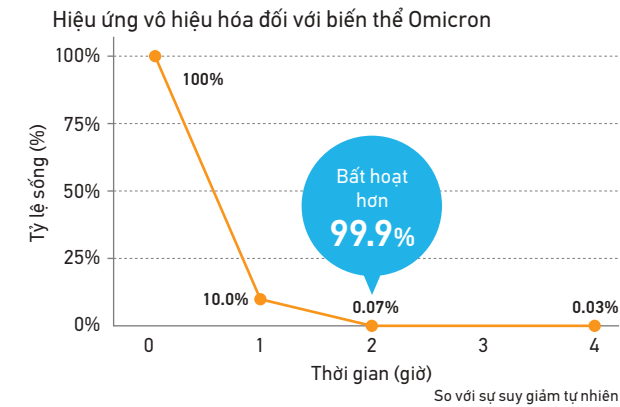


Các yếu tố phân hủy cung cấp sức mạnh phân hủy.

99,93% vô hiệu hóa biến thể Omicron trong 2 giờ

Kết quả thực nghiệm

Chiếu xạ với phóng điện Streamer trong hai giờ làm bất hoạt 99,93% và trong bốn giờ bất hoạt 99,97% biến thể Omicron của Coronavirus (SARS-CoV-2), khi so sánh với không phóng điện Streamer.



Streamer phân hủy nấm mốc và mạt (đầu và thân) và ngăn chặn các nguyên nhân gây dị ứng.

Tình trạng nấm mốc

Hình ảnh nấm mốc



Tại sao là Daikin Streamer?

Được các cơ quan nhà nước công nhận là công nghệ sạch

Chiến thắng Giải thưởng Tiến bộ năm 2005, Viện Tinh điện Nhật Bản

Được trao giải thưởng cho sự phát triển của máy lọc không khí gia đình sử dụng phóng điện DC Streamer.

Nhận được 105 bằng sáng chế

Bằng sáng chế có được liên quan đến công nghệ Streamer

Streamer, một loại phóng điện plasma, phân hủy các chất hóa học độc hại. Công suất phân hủy có thể so sánh với năng lượng nhiệt khoảng 100.000°C.*

Lưu ý:
*So sánh sự phân hủy số oxi hóa. Điều này không có nghĩa là nhiệt độ sẽ trở nên cao.



			LOẠI CASSETTE ÂM TRẦN < Round Flow > có Streamer	
				
			BRC1H62W (K)	

			Điều khiển từ xa	Có dây Không dây
Tiết kiệm năng lượng	1	Giám sát tiêu thụ điện năng		
	2	Chế độ cảm biến dừng	▲	Mặt nạ có cảm biến
	3	Chế độ cảm biến tốc độ thấp *1	▲	Mặt nạ có cảm biến
	4	Tự động hiển thị TẮT	●	
	5	Tự động trở về điểm cài đặt		
	6	Cài đặt biên độ	●	
	7	Hẹn giờ TẮT (đa lập trình)		
	8	Hẹn giờ lập lịch hàng tuần		
	9	Hẹn giờ TẮT/BẬT		
Tiện nghi	10	Luồng gió tuần hoàn		
	11	Cài đặt duy trì nhiệt độ	●	
	12	Khởi động nhanh		
	13	Điều khiển luồng gió độc lập	●	
	14	Cảm biến hiện diện hồng ngoại	▲	Mặt nạ có cảm biến
	15	Cảm biến nhiệt độ sàn	▲	Mặt nạ có cảm biến
	16	Chức năng luồng gió tự động (Gió trực tiếp, Tránh gió lùa)	▲	Mặt nạ có cảm biến (Chỉ thổi tránh gió lùa)
	17	Đảo gió tự động	●	
	18	Lựa chọn kiểu đảo gió	●	
	19	Chức năng ngăn gió lùa (chiều xuôi)	●	(Chỉ dùng cho hai chiều lạnh/sưởi)
	20	Tốc độ quạt có thể điều chỉnh	●	5 bước
	21	Lưu lượng gió tự động	●	
	22	Hai bộ cảm biến nhiệt tùy chọn *2	●	
	23	Ứng dụng cho các trần cao	●	3.5 m / 4.2 m
	24	Khởi động nóng	●	(Chỉ dùng cho hai chiều lạnh/sưởi)
	25	Ứng dụng làm lạnh quanh năm	●	(Chỉ dùng cho hai chiều lạnh/sưởi)
	26	Vận hành êm ái vào ban đêm *3	●	
Sạch sẽ	27	Bộ lọc sạch Streamer MỚI	●	
	28	Phin lọc kháng khuẩn	●	
	29	Máng nước xả chứa ion bạc kháng khuẩn	●	
Vận hành & Bảo trì sửa chữa	30	Mặt nạ lưới tự động	▲	
	31	Hệ thống bơm nước xả	●	
	32	Môi chất lạnh nạp sẵn lên đến 30m *3	●	
	33	Phin lọc siêu bền	●	
	34	Tín hiệu lọc	●	
	35	Phát hiện áp suất gas thấp *3	●	
	36	Vận hành trong trường hợp khẩn cấp	●	
	37	Chức năng tự chuẩn đoán	●	
	38	Hiện thị liên lạc về dịch vụ		
Điều khiển	39	Tự khởi động lại	●	
	40	Tự động chuyển đổi chế độ làm lạnh/sưởi	●	(Chỉ dùng cho hai chiều lạnh/sưởi)
	41	Điều khiển bằng 2 bộ điều khiển từ xa	●	
	42	Điều khiển nhóm bằng 1 bộ điều khiển từ xa	●	
	43	Khóa liên động thiết bị ngoại vi *4	▲	Mặt nạ có cảm biến
	44	Tín hiệu ngoại vi TẮT cưỡng bức và vận hành BẬT/TẮT	●	
	45	Thẻ khóa từ và khóa liên động với cửa sổ/cửa chính *5	▲	
	46	Điều khiển theo lịch ngoại vi *6	▲	
	47	Điều khiển trung tâm từ xa	●	
	48	Điều khiển khóa liên động với HRV	●	
	49	Giao tiếp DIII-NET tiêu chuẩn	●	
Tùy chọn	50	Phin lọc hiệu suất cao	▲	
	51	Phin lọc tuổi thọ cao	▲	
	52	Phin lọc bụi mịn (Phin lọc MERV 8)	▲	
	53	Bộ cấp gió tươi	▲	
	54	Bảo vệ quá áp cho PCB *3	▲	(Chỉ cho RZF series)

Lưu ý: ●: Chức năng có sẵn. ▲: Chức năng có sẵn với tùy chọn.
*1: Không áp dụng khi điều khiển nhóm. *2: Áp dụng khi sử dụng điều khiển từ xa không dây. *3: Đối với dàn nóng.
*4: Cần bộ tiếp hợp cho dây điện (và hộp lắp đặt). *5: Cần bộ tiếp hợp đầu vào kỹ thuật số (và hộp lắp đặt).
*6: Cần bộ chuyển đổi dây điện cho các phụ lục điện (và hộp lắp đặt).

Dãy sản phẩm

RZF series	1 pha, 220V, 50Hz	Dàn nóng	Dàn lạnh
		RZF50CV2V	FCTF50AVM
		RZF60CV2V	FCTF60AVM
		RZF71CV2V	FCTF71AVM
	1 pha, 220-240V, 50/60Hz	RZF100CVM	FCTF100AVM
		RZF125CVM	FCTF125AVM

RZA series	1 pha, 220V, 50Hz	Dàn nóng	Dàn lạnh
		RZA50DV2V	FCTF50AVM
		RZA60DV2V	FCTF60AVM
		RZA71DV1	FCTF71AVM
	1 pha, 220-240V, 50Hz	RZA100DV1	FCTF100AVM
		RZA125DV1	FCTF125AVM

3 pha, 380-415V/ 380V, 50/60Hz	Dàn nóng	Dàn lạnh
	RZF71CYM	FCTF71AVM
	RZF100CYM	FCTF100AVM
	RZF125CYM	FCTF125AVM
	RZF140CYM	FCTF140AVM

3 pha, 380-415V, 50Hz	Dàn nóng	Dàn lạnh
	RZA100DY1	FCTF100AVM
	RZA125DY1	FCTF125AVM
	RZA140DY1	FCTF140AVM

Lưu ý: Để biết thông số kỹ thuật, vui lòng tham khảo sách tài liệu kỹ thuật (Engineering Data Book) và catalogue cho mỗi quốc gia.



Dàn lạnh

LOẠI CASSETTE ÂM TRẦN <Round Flow> có Streamer

Tên phụ kiện			Ghi chú	Tên model					
				FCTF50AVM	FCTF60AVM	FCTF71AVM	FCTF100AVM	FCTF125AVM	FCTF140AVM
1	Mặt nạ trang trí	Mặt nạ tiêu chuẩn có Cầm biến	Trắng sáng		BYCQ125EEF				
			Đen		BYCQ125EEK				
		Mặt nạ tiêu chuẩn	Trắng sáng		BYCQ125EAF				
			Đen		BYCQ125EAK				
		Mặt nạ thiết kế ¹	Trắng sáng		BYCQ125EAPF				
	Mặt nạ hạ lưới tự động ^{2,3}	Trắng sáng		BYCQ125EBSF					
2	Miếng đệm mặt nạ			KDB55J160F					
3	Bộ cấp gió tươi		Loại khoảng ^{4,5}	Không có ống nối T	KDDP55C160 (Thành phần: KDDP55C160-1, KDDP55C160-2) ⁷				
				Có ống nối T	KDDP55C160K (Thành phần: KDDP55C160-1, KDDP55C160K2) ⁷				
		Loại lắp đặt trực tiếp ⁶		KDDP55X160A					
4	Phin lọc hiệu suất cao ⁸ (bao gồm khoang lọc)		(Phương pháp đo màu 65%)		KAF556D80		KAF556D160		
			(Phương pháp đo màu 90%)		KAF557D80		KAF557D160		
5	Phin lọc hiệu suất cao có thể thay thế ^{8,9}		(Phương pháp đo màu 65%)		KAF552D80		KAF552D160		
			(Phương pháp đo màu 90%)		KAF553D80		KAF553D160		
6	Khoang lọc			KDDFP55C160					
7	Phin lọc bụi mịn hiệu suất cao (Phin lọc MERV 8) ⁸			BAF552A160					
8	Phin lọc thay thế tuổi thọ cao			KAF5511D160					
9	Phin lọc thay thế tuổi thọ cao (Mặt nạ hạ lưới tự động)			KAF5512D160					
10	Phin lọc siêu bền (bao gồm khoang lọc) ⁸			KAF555D160					
11	Phin lọc siêu bền có thể thay thế ^{8,9}			KAF550D160					
12	Bộ cách nhiệt khi độ ẩm cao ^{8,10}			KDTP55K80B			KDTP55K160B		
13	Điều khiển từ xa thời trang	Loại có dây ¹¹		BRC1H62W (Trắng) / BRC1H62K (Đen)					
14	Điều khiển từ xa trung tâm ¹²			DCS302CA61					
15	Điều khiển BẬT/TẮT đồng nhất ¹²			DCS301BA61					
16	Thiết bị lập trình thời gian ¹²			DST301BA61					
17	intelligent Touch Controller ¹²			DCS601C51					
18	Bộ tiếp hợp để nối dây ¹³			BRP11B62					
19	Bộ tiếp hợp nối dây cho các thiết bị điện ¹³			KRP4AA53					
20	Hộp lắp đặt cho bộ tiếp hợp PCB			KRP1H98A					
21	Cảm biến nhiệt từ xa (Đối với nhiệt độ trong phòng)			BRCS01A-5					
22	Bộ kết nối mạng WiFi không dây			BRP072C42-1					
23	Bộ tiếp hợp đầu vào kỹ thuật số ¹³			BRP7A52					

Note: ¹Khi lắp đặt mặt nạ thiết kế, chiều cao máy (kích thước trần cần thiết) cao hơn mặt nạ tiêu chuẩn 42mm.
²Điều khiển từ xa chuyên dùng dành cho mặt nạ lưới gió hồi tự động được kèm theo sản phẩm sử dụng cho việc nâng lên và hạ xuống lưới hút gió.
³Khi lắp đặt mặt nạ lưới gió hồi tự động, chiều cao máy (yêu cầu kích thước trần) cao hơn mặt nạ tiêu chuẩn 55mm.
⁴Khi lắp đặt bộ nạp gió tươi (loại có buồng), cần đóng góc của 2 miệng gió ra.
⁵Khuyến cáo rằng thể tích không khí ngoài trời được đưa vào thông qua bộ dụng cụ bị giới hạn ở mức 10% tốc độ luồng khí tối đa của dàn lạnh. Đưa vào lượng cao hơn sẽ làm tăng độ ồn và cũng có thể ảnh hưởng đến cảm biến nhiệt độ.
⁶Loại lắp đặt trực tiếp.

⁷Thể tích gió tươi đối với loại lắp trực tiếp bằng khoảng 1% lưu lượng gió dàn lạnh. Để xuất lắp đặt loại có buồng khi cần nhiều gió tươi hơn.
⁸Vui lòng đặt hàng sử dụng tên của cả 2 thành phần thay vì tên của bộ.
⁹Tùy chọn này không thể lắp đặt cho mặt nạ thiết kế và mặt nạ lưới gió hồi tự động.
¹⁰Cần lắp đặt khoang lọc.
¹¹Hãy sử dụng bộ cách nhiệt khi bạn cho rằng nhiệt độ và độ ẩm bên trong trần tương ứng vượt quá 30°C, 80% RH.
¹²Dây dẫn dùng cho điều khiển từ xa bán tại địa phương.
¹³Dàn lạnh được trang bị chuẩn với bộ tiếp hợp giao diện dành cho dòng SkyAir. Phụ kiện này không cần thiết.
¹³Cần có hộp lắp đặt dành cho bộ tiếp hợp PCB (KRP1H98A).

Loại Cassette âm trần (Round flow): Bảng kết hợp của các bộ phận tùy chọn

Đối với tất cả các loại Round flow, khả năng tương thích của từng tùy chọn được lắp đặt độc lập (hiển thị trong cột bên trái) để các tùy chọn phụ kiện (được liệt kê ở đầu mỗi bảng) được hiển thị trong các ô nơi giao nhau của hàng và cột có liên quan. Hình tròn (o) biểu thị tính tương thích và dấu gạch chéo (x) biểu thị sự không tương thích. Bất kỳ tùy chọn nào không được hiển thị bên dưới đều không phù hợp để lắp đặt độc lập hoặc lắp đặt phụ kiện.

Tất cả loại Cassette âm trần (Round flow)		Các phụ kiện tùy chọn							
Các bộ phận tùy chọn có thể lắp đặt		Mặt nạ thiết kế	Mặt nạ hạ lưới tự động	Miếng đệm mặt nạ ¹	Bộ cấp gió tươi (loại có khoang) ^{1,2}	Bộ cấp gió tươi (loại lắp đặt trực tiếp)	Bộ cách nhiệt cho độ ẩm cao	Phin lọc hiệu suất cao ²	Phin lọc độ bền cao ²
Mặt nạ/lưới liên quan	Mặt nạ thiết kế		X	O	O	O	X	X	X
	Mặt nạ hạ lưới tự động	X		O	O	O	X	X	X
	Miếng đệm mặt nạ ¹	O	O		O	O	X	O	O
Chức năng phụ trợ liên quan	Bộ cấp gió tươi (loại có khoang) ^{1,2}	O	O	O		X	X	O	O
	Bộ cấp gió tươi (Lắp đặt trực tiếp)	O	O	O	X		O	O	O
	Bộ dụng cụ cách nhiệt khi độ ẩm cao	X	X	X	X	O		X	X
Phin lọc liên quan	Phin lọc hiệu suất cao ²	X	X	O	O	O	X		X
	Phin lọc độ bền cao ²	X	X	O	O	O	X	X	

¹Trong một số trường hợp, tùy thuộc vào cách dàn được gắn trên trần mà việc sử dụng các ống gió nhánh và bộ cấp gió tươi có thể thực hiện được hoặc không. Trước khi lắp đặt người dùng phải đảm bảo đã kiểm tra việc lắp mới nối có khả thi không. Cụ thể phải đảm bảo vị trí bị dấy xuống thấp hơn do bổ sung các miếng đệm mặt nạ là chấp nhận được.
²Khi hai loại khoang tùy chọn khác nhau được sử dụng cùng nhau, một bộ hút gió tươi phải được lắp đặt ở vị trí phía trên.