



CÁC KIỂU DÀN LẠNH

MULTI V™ series

Dòng máy Multi V cung cấp sản phẩm tiết kiệm năng lượng vượt trội, lắp đặt dễ dàng và kết nối được nhiều kiểu dàn lạnh khác nhau, giúp việc thiết kế được thuận tiện hơn.



DÃY SẢN PHẨM

kW		1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	17.5	22.4	28.0	
Loại		Btu/h	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	60k	76k	96k
Treo tường (thế hệ 4)	Loại tiêu chuẩn 		•	•	•	•	•	•		•									
Cassette Treo trần (thế hệ 4)	Loại 4 Hướng thổi (570 x 570) 		•	•	•	•	•	•	•										
Cassette Treo trần (thế hệ 4)	Loại 4 Hướng thổi (840 x 840) 									•	•	•	•	•	•	•			
Cassette Treo trần (thế hệ 4)	Loại 2 Hướng thổi 				•	•		•		•									
Cassette Treo trần (thế hệ 4)	Loại 1 Hướng thổi 			•	•	•		•		•									
Cassette Treo trần (thế hệ 4)	Loại áp suất tĩnh thấp 		•	•	•	•	•	•	•	•									
Âm trần nổi ống gió (thế hệ 4)	Loại áp suất tĩnh trung bình 			•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•		
Âm trần nổi ống gió (thế hệ 4)	Loại áp suất tĩnh cao 																	•	•

BẢNG THÔNG TIN KỸ THUẬT

Stt	Tính năng mới (thế hệ 4)	Mô tả chức năng	Bộ điều khiển yêu cầu		Ghi chú
			Điều khiển có dây	Điều khiển trung tâm	
1	Giám sát năng lượng (Kiểm tra điện năng tiêu thụ)	Giám sát điện năng tiêu thụ bằng remote có dây	•	•	* Cần phải lắp đặt bộ PDI và bộ điều khiển trung tâm. * Chức năng này không khả dụng với hệ thống Multi V Water S.
		Giám sát điện năng tiêu thụ bằng bộ điều khiển trung tâm /bộ tính điện năng PDI	-	•	* Cần phải lắp đặt bộ PDI * Để có được báo cáo phải lắp đặt thêm bộ điều khiển trung tâm.
2	2 điểm nhiệt độ cài đặt	1) Điều khiển 2 điểm nhiệt độ cài đặt bằng dàn lạnh và bộ điều khiển trung tâm 2) Chức năng đồng bộ hóa với bộ điều khiển có dây (Thiết lập và giám sát đồng bộ hóa)	•	Hoặc •	* Remote dây hoặc bộ điều khiển trung tâm phải được lắp đặt. (Chức năng này có thể chỉ cần dùng 1 loại thiết bị) * Chức năng này không khả dụng với hệ thống Multi V Water S.
3	Đặt lịch vận hành khi có người / không có người (Bật tính năng phụ)	1) Đồng bộ hóa tùy theo khi có người / Không có người bởi dàn lạnh và bộ điều khiển trung tâm 2) Biểu tượng đồng bộ hóa với bộ điều khiển có dây (Giám sát đồng bộ hóa)	•	Hoặc •	* Điều khiển trung tâm có chức năng này khi chỉ với tất cả dàn lạnh thế hệ 4 (nếu dùng chung cả dàn lạnh thế hệ 2 và 4 thì chỉ có remote dây mới cài đặt được) * Chức năng này không khả dụng với hệ thống Multi V Water S. * Remote dây hoặc bộ điều khiển trung tâm phải được lắp đặt. (Chức năng này có thể chỉ cần dùng 1 loại thiết bị)
4	Điều khiển nhóm	Điều khiển nhóm có thể dùng Chức năng Bổ sung	•	-	* Kiểm tra chi tiết hơn trong Tài liệu kỹ thuật. (Các chức năng bổ sung thì giống nhau với các dàn lạnh cùng chủng loại)
5	Chạy thử (Chế độ Sưởi)	Chế độ chạy thử có thể được vận hành ở chế độ làm lạnh và chế độ sưởi ấm một cách dễ dàng	•	-	
6	Giám sát thông tin của sản phẩm	Hệ máy / Chủng loại Dàn lạnh / Công suất Dàn lạnh Thông tin có thể giám sát bằng remote dây	•	-	
7	Kiểm tra địa chỉ Dàn lạnh	Remote dây có thể kiểm tra thông tin địa chỉ Dàn lạnh	•	-	
8	Phát hiện rò rỉ môi chất lạnh	Hiển thị báo lỗi khi môi chất lạnh rò rỉ xảy ra	•	-	* Bộ điều khiển trung tâm đã được lắp đặt, mà lỗi CH230 có thể được nhận ra. * Không có Bộ điều khiển trung tâm, mà lỗi CH230 vẫn được nhận ra trên remote dây. * Chức năng này không khả dụng với hệ Multi V Water S. * Phụ kiện PRLDNVSO phải mua riêng.
9	Cài đặt Dãy nhiệt độ Bật / Tắt (Chế độ làm lạnh)	Người dùng có thể cài đặt Dãy nhiệt độ Bật / Tắt làm lạnh bằng remote dây để phòng ngừa việc quá lạnh	•	-	* Cài đặt Dãy nhiệt độ Bật / Tắt (3 cấp)
10	Cài đặt Dãy nhiệt độ Bật / Tắt (Chế độ sưởi ấm)	Người dùng có thể cài đặt Dãy nhiệt độ Bật / Tắt sưởi ấm bằng remote dây để phòng ngừa việc quá nóng (4 bước)	•	-	
11	Điều khiển Áp suất tĩnh 11 bước (Chỉ cho loại Âm trần nổi ống gió)	Phụ thuộc vào môi trường lắp đặt, dàn lạnh âm trần ống gió thế hệ thứ 4 có thể kiểm soát áp suất tĩnh bằng 11 bước để tạo môi trường thoải mái	•	-	* Chỉ áp dụng cho loại Âm trần nổi ống gió
12	1 Đầu vào tín hiệu bên ngoài (Điều khiển Bật / Tắt)	Dàn lạnh (thế hệ 4) có thể điều khiển thiết bị bên ngoài mà không cần mua lắp thêm phụ kiện Bộ tiếp điểm khô.	•	-	* Điều khiển Bật / Tắt bằng Bộ tiếp điểm khô của Dàn lạnh [Kiểu tiếp điểm khô sẽ tùy theo kiểu dàn lạnh] * Cassette 2 Hướng thổi: Cổng CN-CC (Remote dây cài đặt mã 41 mới sử dụng được) * Cassette 1 Hướng / 4 Hướng / Âm trần nổi ống gió / Treo tường / Áp tường / FAU / Tủ đứng: Cổng CN-EXT
13	Thông báo lưới lọc (Thời gian còn lại)	Cảnh báo hiện lên khi lưới lọc cần làm sạch và thời gian duy trì độ sạch hiển thị trên màn hình	•	-	
14	Tự khởi động lại Vô hiệu hóa / Kích hoạt	Sau khi nguồn điện cấp bị mất thì trạng thái TẮT. Khi có điện lại thì phục hồi trạng thái vận hành trước khi mất nguồn	•	-	
15	Hiển thị độ ẩm của dàn lạnh	Giám sát độ ẩm của dàn lạnh bằng remote dây	•	-	* Chỉ có ở sản phẩm Multi V 5
16	Cài đặt chế độ làm lạnh Thoải mái	Cài đặt thông số vận hành cho Dàn nóng với chế độ Thoải mái	•	-	* Chỉ có ở sản phẩm Multi V 5
17	Cài đặt Điều khiển tài thông minh	Thay đổi giá trị của chế độ Điều khiển tài thông minh cho Dàn nóng	•	-	* Chỉ có ở sản phẩm Multi V 5
18	Cài đặt giảm tiếng ồn môi chất lạnh cho Dàn nóng	Cài đặt chức năng giảm tiếng ồn môi chất lạnh cho Dàn nóng	•	-	* Chỉ có ở sản phẩm Multi V 5
19	Cài đặt thời gian hoạt động với tiếng ồn thấp	Cài đặt thời gian bắt đầu và kết thúc cho Dàn nóng hoạt động với tiếng ồn thấp	•	-	* Chỉ có ở sản phẩm Multi V 5

Ghi chú: 1) Số 1, 2, 3, 8: Các chức năng chỉ khả dụng khi dùng các dàn lạnh cùng thế hệ thứ 4. Nếu dùng các dàn lạnh hệ thế thứ 2 và thứ 4 cùng nhau thì chức năng sẽ không khả dụng được. Kết hợp với dàn nóng MULTI V Water S các chức năng này không khả dụng.
2) Số 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14: Nếu sử dụng các dàn lạnh hệ thế thứ 2 và thứ 4 cùng nhau thì các chức năng chỉ khả dụng cho các dàn lạnh thế hệ thứ 4.
3) Dàn lạnh hệ thế thứ 2: Loại Âm trần và Áp sàn, Treo trần, Loại làm nước nóng Hydro Kit (Nhiệt độ Thấp / Cao), ERV DX (Tạo ẩm / Không tạo ẩm), Bộ điều khiển AHU công suất thấp

Bộ điều khiển có dây					Bộ điều khiển trung tâm				
Loại cao cấp (PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B)	Loại tiêu chuẩn III (PREMTB100) (PREMTBB10)	Loại tiêu chuẩn II (PREMTB001) (PREMTB001)	Loại đơn giản		AC EZ (PQCSZ250S0)	AC EZ Touch (PACEZA000)	AC Smart IV (PACS4B000)	ACP IV (PACP4B000)	AC Manager IV (PACM4B000)
			Khách sạn (PQRCHCA0Q / QW)	Thường (PQRCVCL0Q / QW)					
•	•	•	X	X	X	•	•	•	•
					X	•	•	•	•
•	•	X	X	X	X	•	•	•	•
•	•	X	X	X	X	•	•	•	•
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•					
X	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
•	•	•	X	X					
X	•	X	X	X					
X	•	X	X	X					
X	•	X	X	X					
X	•	X	X	X					
X	•	X	X	X					
X	•	X	X	X					

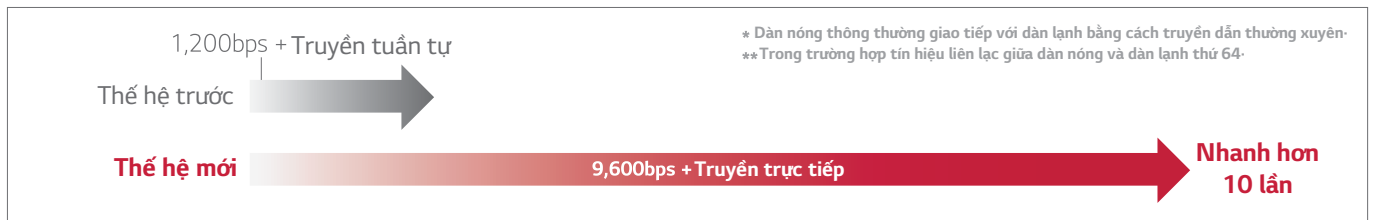
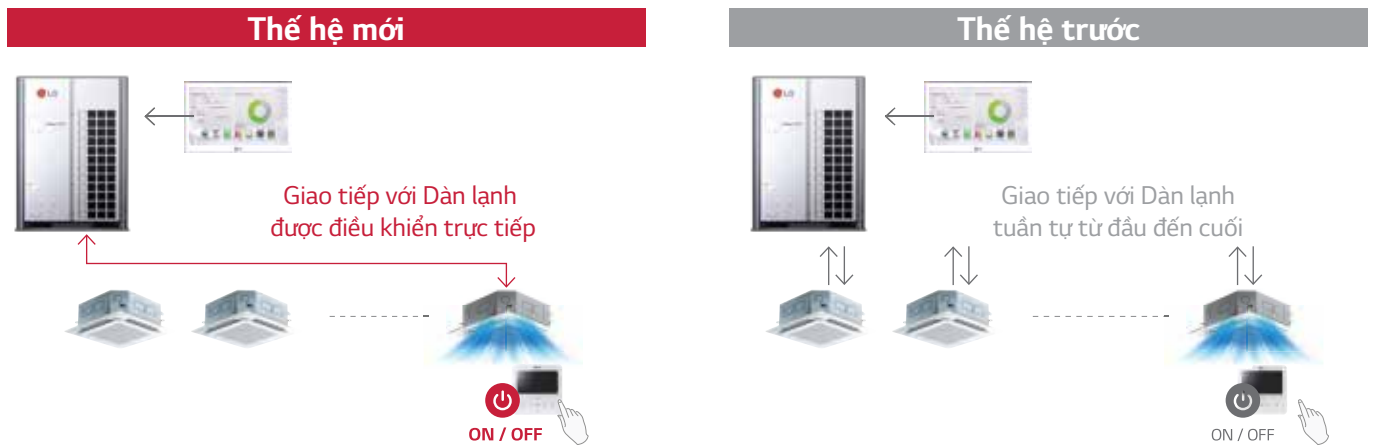
X: Không có tính năng này trong Bộ Điều khiển

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA DÀN LẠNH

TẠO SỰ THOẢI MÁI

Điều khiển nhanh chóng

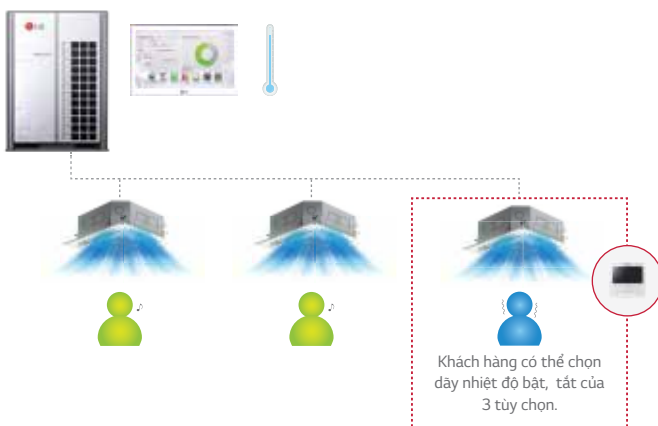
Dàn lạnh thế hệ thứ 4 cung cấp thông tin nhanh hơn 10 lần so với thế hệ trước thông qua thay đổi cách giao tiếp và cải thiện tốc độ liên lạc để có thể sưởi ấm và làm lạnh nhanh hơn.



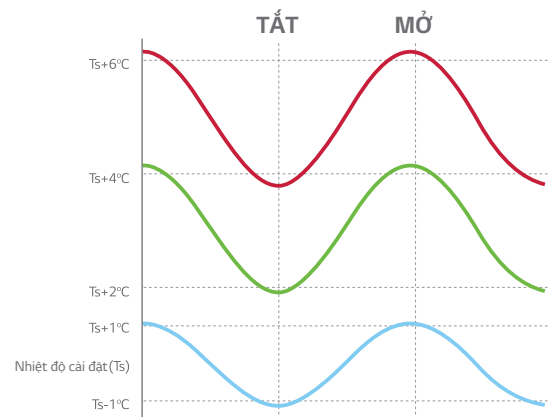
Cài đặt Dây nhiệt độ Bật / Tắt (Chế độ làm lạnh)

Người dùng có thể cài đặt làm lạnh với dây nhiệt độ Bật / Tắt bằng remote dây để ngăn ngừa việc quá lạnh và làm tối ưu môi trường bên trong.

Ngăn ngừa việc quá lạnh



Làm lạnh trong dây nhiệt độ Bật / Tắt



Thông báo lưới lọc (Thời gian còn lại)

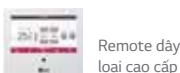
Cảnh báo được kích hoạt khi bộ lọc cần được làm sạch và thời gian sử dụng còn lại để làm sạch được hiển thị trên màn hình, thuận tiện cho người dùng.

Thế hệ mới

Thời gian còn lại cho đến khi làm sạch lưới lọc + Cảnh báo



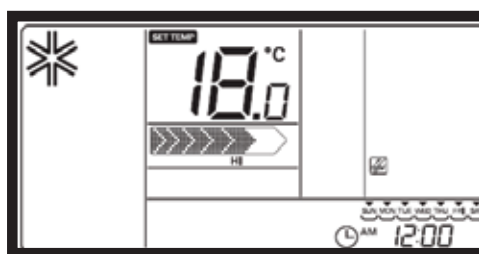
Thời gian còn lại cho đến khi làm sạch lưới lọc là 2400 giờ



Thời gian còn lại cho đến khi làm sạch lưới lọc là 1729 giờ

Thế hệ trước

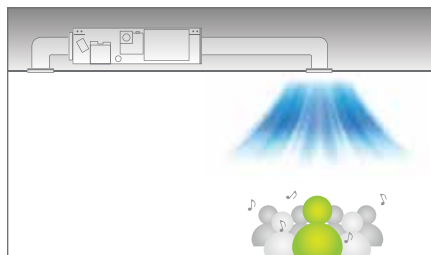
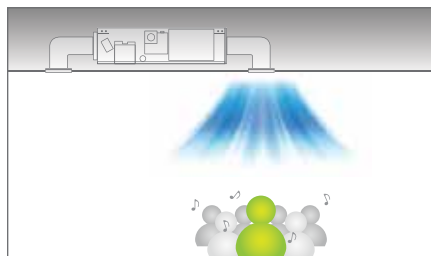
Chỉ cảnh báo



Điều khiển Áp suất tĩnh 11 bước (chỉ cho loại Âm trần nối ống gió)

Tùy thuộc vào môi trường lắp đặt, Dàn lạnh Âm trần nối ống gió thế hệ 4 được điều khiển áp suất tĩnh lên đến 11 bước, tạo môi trường thoải mái phù hợp với mọi môi trường.

Thế hệ mới

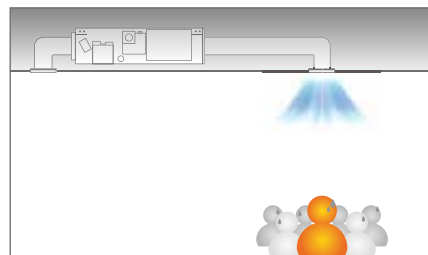
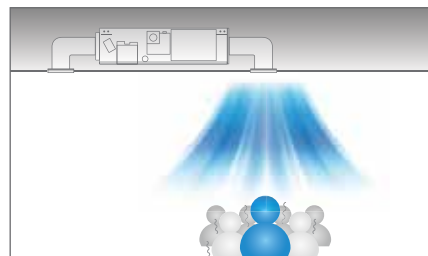


Cài đặt Áp suất tĩnh thấp



Cài đặt Áp suất tĩnh cao

Thế hệ trước



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA DÀN LẠNH

TẠO SỰ TIỆN NGHI

Điều khiển nhóm

Trong trường hợp Điều khiển nhóm, người dùng có thể điều khiển nhiều tính năng tiện lợi hơn.

Thế hệ mới



Vận hành tiêu chuẩn

+
Tính năng khác của
Điều khiển nhóm

Làm lạnh/ Sưởi ấm/ Hút ẩm/
Quạt gió vận hành theo nhiệt độ cài đặt.



Thế hệ trước



Vận hành tiêu chuẩn

Làm lạnh/ Sưởi ấm/ Hút ẩm/
Quạt gió vận hành theo nhiệt độ cài đặt.



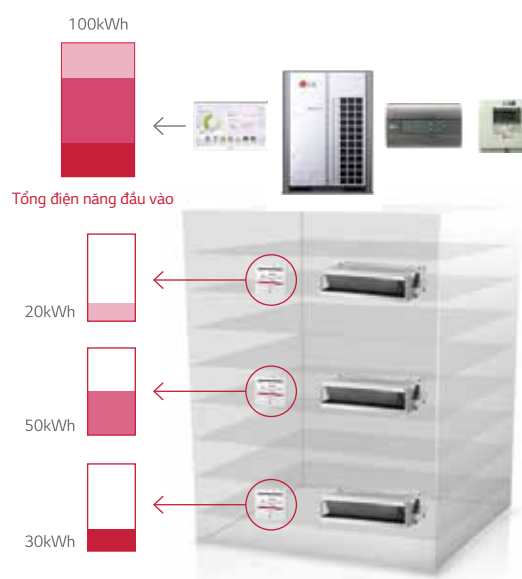
Giám sát năng lượng (Kiểm tra điện năng tiêu thụ)

Điện năng tiêu thụ của dàn lạnh có thể được xác định bằng remote dây, cũng như với bộ điều khiển trung tâm. Chức năng này là một lợi thế cho việc quản lý năng lượng.

Hình ảnh lắp đặt



Áp dụng cho tòa nhà nhiều tầng



* Điện năng tiêu thụ của dàn nóng / sử dụng tỉ lệ của dàn lạnh riêng lẻ + điện năng tiêu thụ của dàn lạnh được hiển thị trong remote dây chỉ khi bộ điều khiển trung tâm, đồng hồ điện kỹ thuật số và bộ PDI được lắp đặt, và bộ PDI, dàn nóng và dàn lạnh được kết nối với dây nguồn. Chỉ có tổng điện năng tiêu thụ là hiển thị trong remote dây tiêu chuẩn. Trong bộ remote dây cao cấp, được hiển thị thành tuần / tháng / năm.

1 Đầu vào tín hiệu bên ngoài (Điều khiển Bật / Tắt)

Dàn lạnh có thể điều khiển các thiết bị bên ngoài mà không cần tiếp điểm khô, vì vậy khách hàng có thể tiết kiệm chi phí lắp đặt.

Thế hệ mới

Kết nối trực tiếp giữa dàn lạnh và thiết bị ngoài



Tiết kiệm chi phí



Thế hệ trước

Kết nối giữa dàn lạnh và thiết bị ngoài thông qua tiếp điểm khô



Nếu cần thêm nhiều chức năng khác việc Bật / Tắt, Tiếp điểm khô cần được lắp đặt-

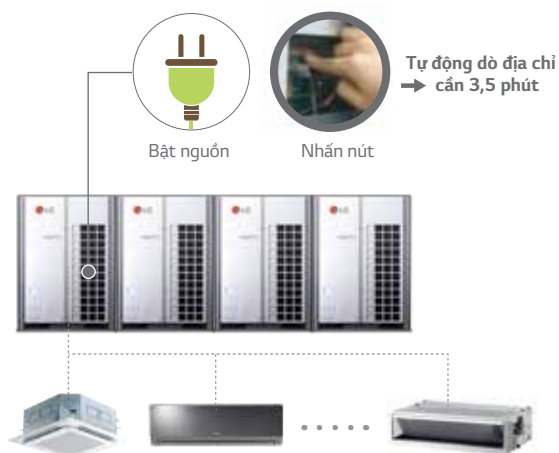
Tự động dò địa chỉ

Thời gian dò địa chỉ đã giảm xuống còn 1,5 phút, chỉ cần bật nguồn mà không cần bất kỳ quy trình nào. Tự động dò địa chỉ rút ngắn hơn 57% thời gian so trước.

Thế hệ mới



Thế hệ trước



* 64 dàn lạnh lắp đặt cùng lúc

TẠO SỰ TIỆN NGHI

Khả năng tương thích

• Dàn nóng

– Tất cả Dàn nóng hệ VRF MULTI V có thể lắp đặt được.

• Dàn lạnh

– Các thế hệ VRF MULTI V đều có thể lắp đặt được.

• Điều khiển từ xa có dây

– Loại tiêu chuẩn III: PREMTB100, PREMTBB10

– Loại tiêu chuẩn II: PREMTB001, PREMTBB01

– Loại cao cấp: PREMTA000, PREMTA000A, PREMTA000B

• Các chức năng bổ sung

– Điều khiển Áp suất tĩnh 11 bước

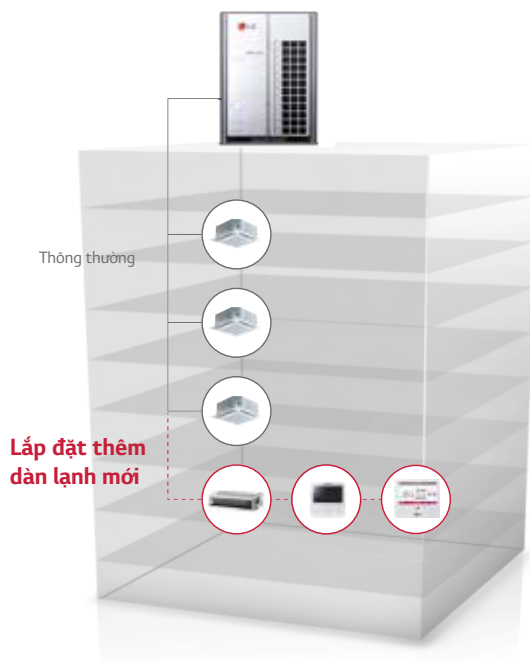
– Cài đặt dây nhiệt độ Bật / Tắt chế độ Làm lạnh

– Hiển thị thông tin lưới lọc

– Điều khiển thiết bị bên ngoài

– Chạy thử máy với chế độ Sưởi ấm

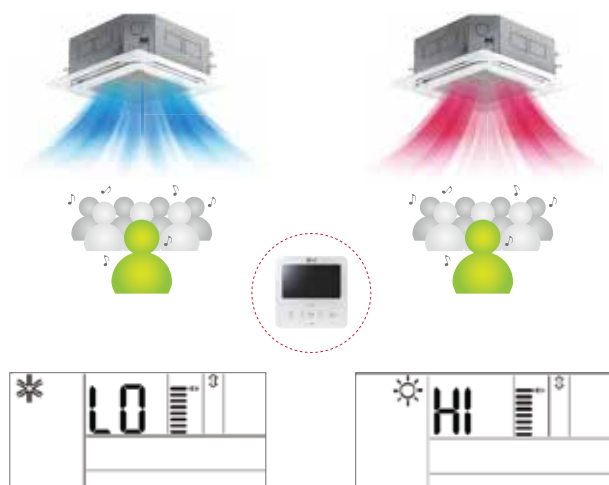
– Kiểm tra thông tin tiện lợi



Chạy thử máy (chế độ Sưởi ấm)

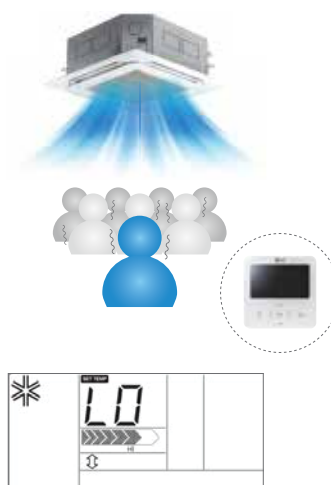
Chức năng chạy thử có thể vận hành hệ thống ở chế độ làm mát và sưởi ấm một cách dễ dàng.

Thế hệ mới



Chức năng chạy thử ở chế độ làm lạnh và sưởi ấm sẵn có.

Thế hệ trước



Chức năng chạy thử ở chế độ sưởi ấm không có.

Quản lý thông tin sản phẩm

Người dùng có thể kiểm tra thông tin dàn lạnh và dàn nóng bằng bộ điều khiển từ xa có dây, rất thuận tiện cho vận hành.

Danh mục	Số	Sản phẩm
Số thứ 1: Dàn nóng	0	MULTI V
	1	MULTI
	2	CỤC BỘ

Danh mục	Số	Sản phẩm	Số	Sản phẩm	Số	Sản phẩm
Số thứ 2: Dàn lạnh	0	Cassette	6	Áp tường	A	Hydro kit nhiệt độ trung bình
	1	Ống gió	7	Nguyên khối	B	Hydro kit nhiệt độ cao
	2	Áp trần	8	Thông gió	-	-
	3	Tủ đứng	9	AWHP	-	-
	4	Treo tường	-	-	-	-

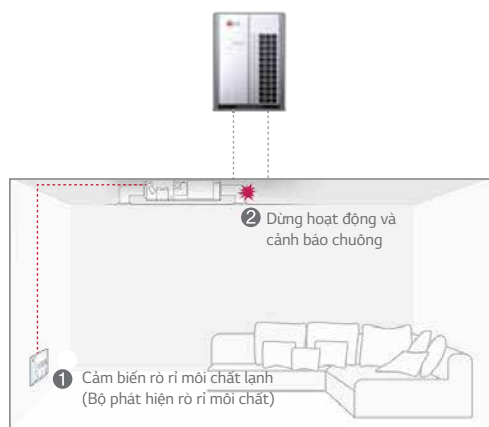
Danh mục	Số	Công suất	Số	Công suất	Số	Công suất	Số	Công suất	
Số thứ 3: Công suất của Dàn lạnh	MULTI V	0	5K	4	15K	8	36K	C	76K
		1	7K	5	18K	9	42K	D	96K
		2	9K	6	24K	A	48K	-	-
		3	12K	7	28K	B	54K	-	-
MULTI	0	5K	4	12K	8	20K	-	-	
	1	7K	5	14K	9	24K	-	-	
	2	8K	6	15K	A	30K	-	-	
CỤC BỘ	3	9K	7	18K	B	36K	-	-	
	0	9K	4	24K	8	48K	-	-	
	1	12K	5	30K	9	60K	-	-	
2	18K	6	36K	-	-	-	-		
3	21K	7	42K	-	-	-	-		



Phát hiện rò rỉ môi chất lạnh (Chức năng tùy chọn)

Để đáp ứng quy định rò rỉ môi chất lạnh toàn cầu, LG sử dụng bộ phát hiện rò rỉ môi chất lạnh và khi nồng độ môi chất vượt quá 6.000ppm, không chỉ dừng hoạt động của dàn lạnh mà còn báo động bằng sử dụng còi và đèn LED cảm biến (Đèn LED xanh và đỏ nhấp nháy đồng thời).

Phát hiện rò rỉ môi chất lạnh



Trong trường hợp rò rỉ môi chất lạnh



Giảm
khí oxi



Giảm
tuổi thọ



Ô nhiễm
môi trường

Quy định toàn cầu



* Bộ phát hiện rò rỉ môi chất là phụ kiện tùy chọn.

DẠNG TREO TƯỜNG

Bộ Wi Fi lắp ẩn bên trong

Điều khiển máy điều hòa của bạn thông qua việc sử dụng các thiết bị internet thông minh như điện thoại thông minh dùng Android hoặc iOS. Công nghệ tiên tiến này cung cấp cho bạn sự tiện lợi tốt nhất.

LG Smart ThinQ



Tim kiếm ứng dụng "LG Smart ThinQ" trên Google Play hoặc Appstore, sau đó tải xuống và dùng.

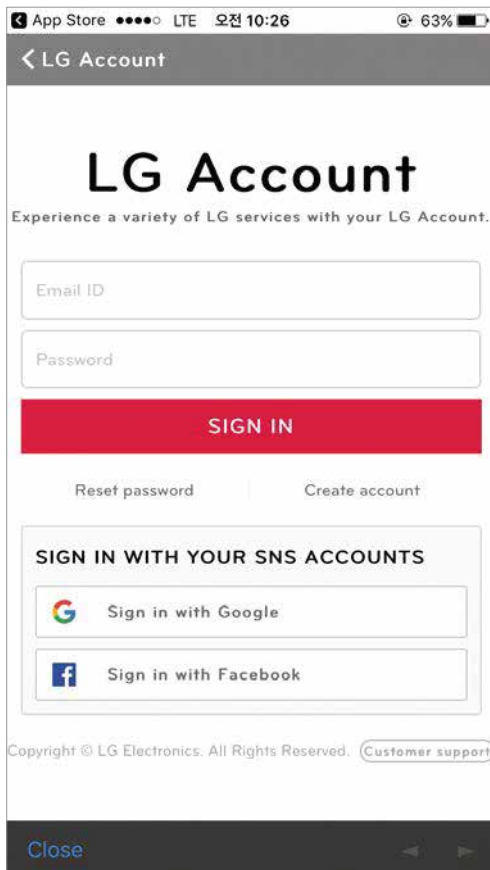
LG Smart ThinQ



Cách hoạt động

Đăng ký và đăng nhập tài khoản dễ dàng

Thực hiện theo các bước cài đặt dễ dàng, sẽ kích hoạt phần mềm Smart ThinQ với tính năng ấn tượng.



Kết nối Wi-Fi

Hãy để tất cả các thành viên trong gia đình bạn chọn nhiệt độ không khí và tốc độ quạt ưa thích của riêng họ, sau đó lưu lại cài đặt trong ứng dụng để dùng sau này. Bạn cũng có thể lưu cài đặt cho từng máy điều hòa.

Nhiều thiết bị cùng điều khiển



Điều khiển nhiều máy cùng lúc



* Có thể nhiều người điều khiển nhưng không được đồng thời.

Bộ tạo ion+ Plasmaster

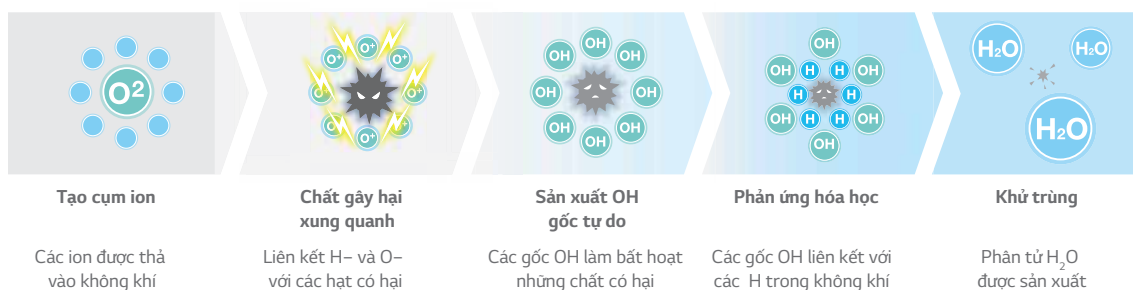
Bộ tạo ra ion và khử trùng plasma một cách mạnh mẽ bảo vệ bạn khỏi mùi hôi và các chất có hại trong không khí với hơn 3 triệu ion để khử trùng, không chỉ không khí đi qua máy điều hòa không khí mà còn các bề mặt xung quanh cho môi trường sạch hơn và an toàn hơn.

*Thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo model.
 *Tùy thuộc vào điều kiện thí nghiệm.
 *Chức năng này sẵn có với các model và ngày sản xuất như sau:

Cách hoạt động

Khử trùng và khử mùi (Sử dụng hơn 3 triệu ion)

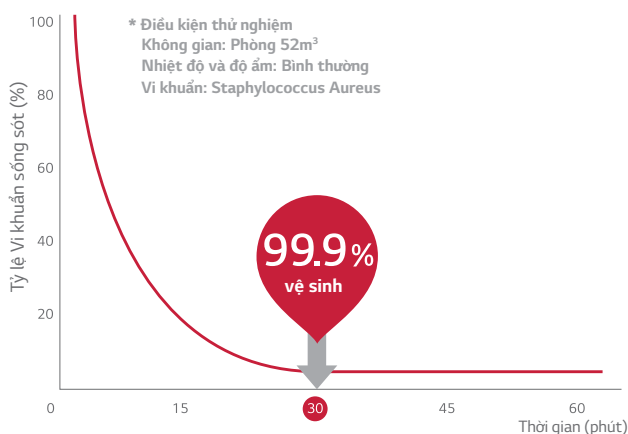
Máy tạo ion+ Plasmaster làm giảm các hạt vi mô có hại bằng cách truyền không khí đi qua máy điều hòa không khí với hơn 3 triệu ion.



Kết quả thử nghiệm

Đánh giá hiệu suất khử trùng

Máy tạo ion+ Plasmaster làm giảm các hạt vi mô có hại bằng cách truyền không khí đi qua máy điều hòa không khí với hơn 3 triệu ion.



Độ mùi giảm còn 2.1 trong 60 phút

Mùi ở cường độ 2 hay ít hơn cho phép có mùi nhưng không gây cảm giác khó chịu (mức độ cho phép của mùi).



CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA DÀN LẠNH

DẠNG TREO TƯỜNG

Lắp đặt dễ dàng & nhanh chóng

Máy điều hòa LG được thiết kế sao cho lắp đặt hiệu quả & dễ dàng, giúp ta có thể lắp nhiều dàn lạnh trong thời gian ngắn.

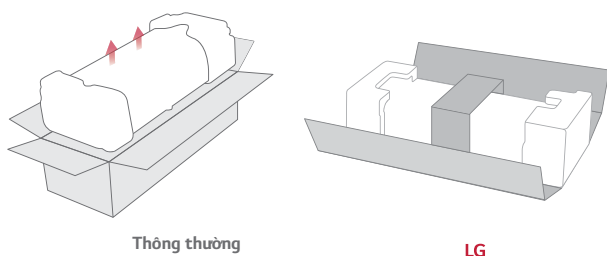
*Thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo model.

Ý tưởng thiết kế

Bằng cách giảm nhân công và thời gian lắp đặt, ta có thể lắp đặt nhiều dàn lạnh trong thời gian ít hơn.

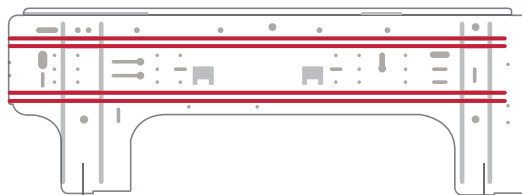
Bằng cách sau đây

Đóng gói vỏ thùng đơn giản



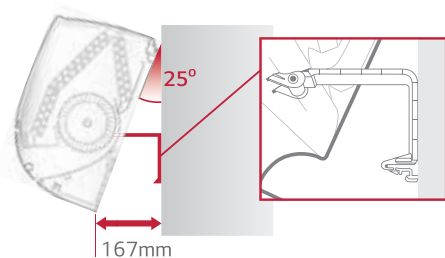
Cải tiến Tấm giá treo lắp đặt

Tấm giá treo lắp đặt LG rộng và tùy chỉnh hơn giúp giảm thời gian thi công hơn



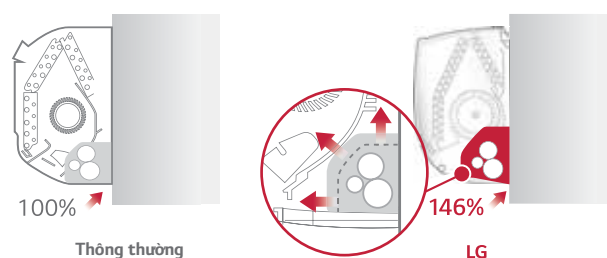
Kẹp nâng máy khi lắp đặt

Kẹp nâng máy tạo khoảng không giữa tường và dàn lạnh giúp dễ dàng thao tác lắp đặt hơn.



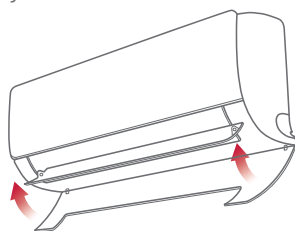
Không gian lắp ống đồng rộng hơn

Không gian được tạo ra để lắp ống đồng dễ dàng hơn và che dấu được những phần khác, giúp dàn lạnh sạch đẹp và gọn gàng.



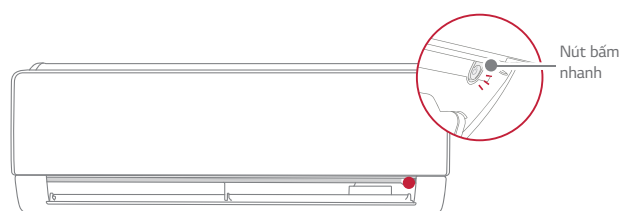
Miếng che bên dưới có thể tháo rời

Miếng che bên dưới dàn lạnh có thể tháo rời giúp dễ dàng lắp đặt và cài đặt máy hơn.



Nút bấm nhanh chạy thử máy

Nút bấm chạy thử máy được bố trí tiện lợi và dễ tìm thấy.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA DÀN LẠNH

LOẠI TIÊU CHUẨN

ARNU05GSJN4 / ARNU07GSJN4 / ARNU09GSJN4 / ARNU12GSJN4 / ARNU15GSJN4
ARNU18GSKN4 / ARNU24GSKN4



Mã sản phẩm		ARNU05GSJN4	ARNU07GSJN4	ARNU09GSJN4	ARNU12GSJN4	ARNU15GSJN4	ARNU18GSKN4	ARNU24GSKN4
Công suất làm lạnh	kW	1.6	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Btu/h	5,500	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200
Công suất sưởi ấm	kW	1.8	2.5	3.2	4	5	6.3	7.5
	Btu/h	6,100	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	25,600
Điện năng tiêu thụ (C/TB/T)	W	11 / 10 / 9	12 / 11 / 9	13 / 12 / 9	15 / 13 / 11	23 / 18 / 11	32 / 26 / 16	39 / 26 / 16
Nguồn điện cung cấp	Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
		1 / 220 / 60	1 / 220 / 60	1 / 220 / 60	1 / 220 / 60	1 / 220 / 60	1 / 220 / 60	1 / 220 / 60
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T)	m ³ /phút	6.8 / 6.5 / 5.9	7.2 / 6.8 / 5.9	7.8 / 7.2 / 5.9	8.5 / 7.8 / 6.8	10.5 / 9.5 / 6.8	14.0 / 12.0 / 10.5
	Nóng (C/TB/T)	m ³ /phút	6.8 / 6.5 / 5.9	7.2 / 6.8 / 5.9	7.8 / 7.2 / 5.9	8.5 / 7.8 / 6.8	10.5 / 9.5 / 6.8	14.0 / 12.0 / 10.5
Độ ồn áp suất	(C/TB/T)	dBA	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34
Độ ồn nguồn điện	(C/TB/T)	dBA	54 / 53 / 52	54 / 53 / 52	55 / 54 / 52	55 / 54 / 53	58 / 56 / 54	63 / 57 / 52
Kích thước	R x C x S	mm	892 x 381 x 249	892 x 381 x 249	892 x 381 x 249	892 x 381 x 249	892 x 381 x 249	1,063 x 420 x 274
Cân nặng		kg	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	12.50
Đường ống môi chất	Lồng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Hơi	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88
	Nước xả	I.D	mm	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0

* Sản phẩm này có chứa khí nhà kính Fluorized (R410A)

1) Công suất máy được kiểm tra theo EN14511

2) Đầu vào công suất tối đa được phép cho động cơ quạt-

Ghi chú: 1- Công suất dựa trên các điều kiện sau

- Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB, chiều dài đường ống tương đương 7,5m, độ cao chênh lệch bằng 0-
- Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà- 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB, nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB, chiều dài đường ống tương đương 7,5m, độ cao chênh lệch bằng 0-

2- Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo

3- I-D: Đường kính trong

Các loại phụ kiện

Mã sản phẩm	ARNU05GSJN4	ARNU07GSJN4	ARNU09GSJN4	ARNU12GSJN4	ARNU15GSJN4	ARNU18GSKN4	ARNU24GSKN4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)				PDRYCB000			
Tiếp điểm				PDRYCB400			
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ gió)				PDRYCB300			
Cổng thông tin Modbus				PDRYCB500			
Van tiết lưu cho dàn lạnh				PRGK024A0			-

Điều khiển từ xa có dây							Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn III		Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Trắng)	PREMTBB10 (Đen)	PREMTB001 (Trắng)	PREMTBB01 (Đen)	PQRCVLOQ (Đen) PQRCVLOQW (Trắng)	PQRCHCAOQ (Đen) PQRCHCAOQW (Trắng)	PQWRHQ0FDB

■ Các chức năng hoạt động của Dàn lạnh dạng Treo tường

Hạng mục	Chức năng	ARNU05GSJN4, ARNU07GSJN4, ARNU09GSJN4, ARNU12GSJN4, ARNU15GSJN4, ARNU18GSKN4, ARNU24GSKN4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	Thủ công
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	Tự động
	Tự động đảo gió (trái & phải)	X
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	Tự động
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	3 / 4 / 3
	Đảo gió tự nhiên	X
	Làm lạnh nhanh	O
	Tạo gió xoáy*	-
Lọc không khí	Bộ lọc 3 lớp	X
	Bộ lọc plasma	X
	Tạo ion	O
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	-
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.	-
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	-
	Hoạt động ở mức trần cao*	-
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	O
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	O
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	O
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với 02 cảm biến nhiệt*	O
	Bật/Tắt thiết bị ngoài	O
	Điều khiển Wifi	O
Ghi chú		
<p>1.O : Áp dụng , X: Không áp dụng, - : không liên quan Tên model phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt Các dòng phụ kiện thay đổi theo khu vực, vì vậy phải kiểm tra catalog hay vật tư bán hàng theo vùng. 2.Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển. 3.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần nối ống gió muốn dùng remote không dây, thì phải gắn remote có dây để nhận tín hiệu điều khiển từ nó. 4.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần cassette, Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc. 5.*: Những tính năng này cần kết nối remote có dây.</p>		

DẠNG TREO TRẦN CASSETTE (4 hướng)

Thiết kế cá tính và nhỏ gọn

- Mặt nạ cassette 4 hướng mới phồng theo hình dạng chuẩn và phù hợp với khung trần nhà.
- Kích thước mặt nạ vừa với khung xương trần.



Lưới hồi có thang dây tự động

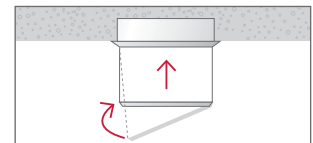
Làm sạch bộ lọc dễ dàng với lưới hồi có thang dây



Kết cấu với 4 điểm móc



Tự cân bằng độ cao



Ghi nhớ vị trí người dùng



Phát hiện dùng tự động



* Vận hành với remote dây (Model: PREMTB001, PREMTB01) và remote không dây đi kèm theo trong sản phẩm PTEGMO.

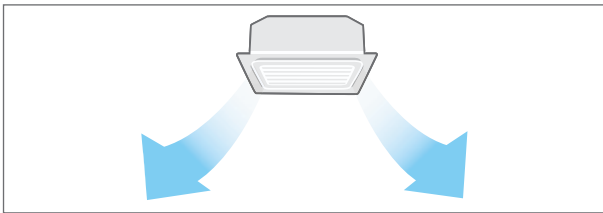
* Ngoài trừ các model ARNU05GTRC4, ARNU07GTRC4, ARNU09GTRC4, ARNU12GTRC4, ARNU15GTQC4, ARNU18GTQC4, ARNU21GTQC4

* Áp dụng cho mặt nạ Cassette PT-UMC1

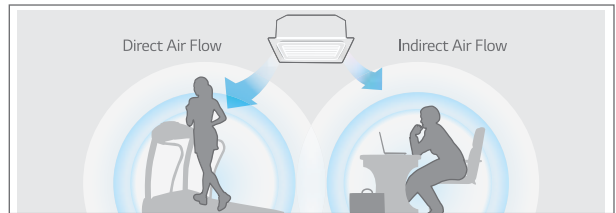
Điều khiển cánh gió độc lập

Tính năng cánh gió hoạt động độc lập bằng việc sử dụng các động cơ riêng biệt, giúp điều khiển cả bốn cánh gió một cách tự do theo ý mình.

Hoạt động tất cả cánh gió

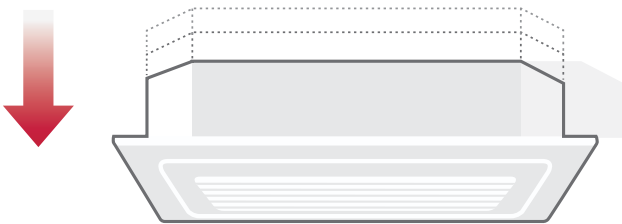


Điều khiển cánh gió độc lập



Kích thước nhỏ gọn

Dàn lạnh với kích thước mỏng và nhỏ gọn đã giảm bớt sự hạn chế cho phép lắp đặt thành công ở nhiều không gian khác nhau.



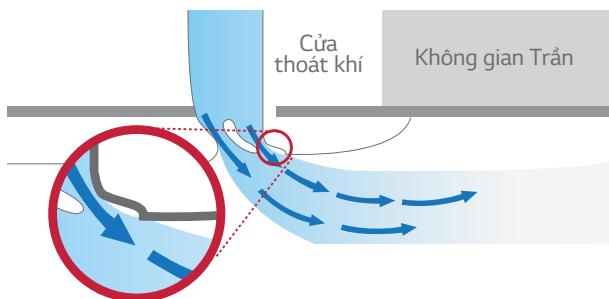
Công suất	Độ cao
7.1 - 9.0kW	204mm
10.6kW	246mm
12.3 - 15.8kW	288mm

* Chiều dài / Chiều rộng: 840 x 840mm

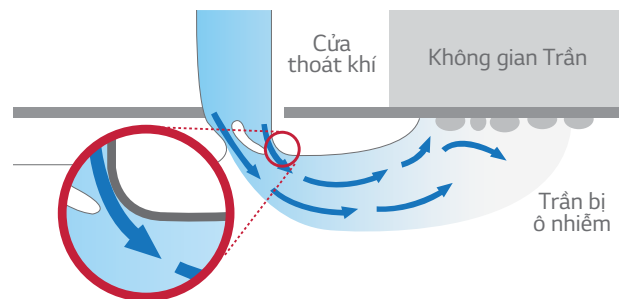
Ngăn ngừa ô nhiễm từ trần

Thiết kế Coanda của cửa thoát khí có thể ngăn ngừa ô nhiễm từ trần nhà.

Thiết kế Coanda



Thiết kế thông thường



DẠNG TREO TRẦN CASSETTE (4 hướng/ 2 hướng)

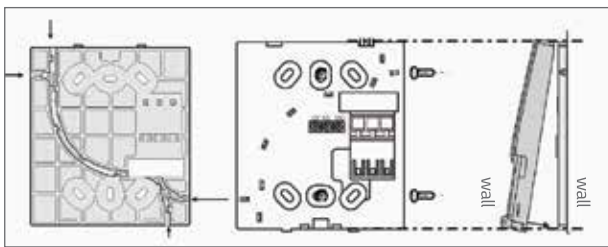
Sự kết nối linh hoạt

Bộ điều khiển có dây kết nối linh hoạt

_Điều khiển nhóm: 1 remote dây với 16 dàn lạnh.

_Điều khiển bằng remote thứ 2: 02 remote có thể điều khiển 1 dàn lạnh.

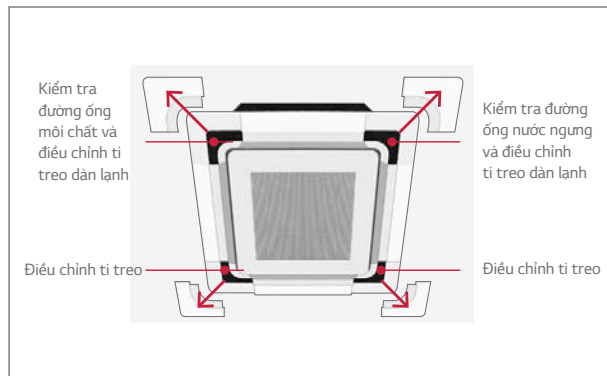
Lắp lên tường dễ dàng và chắc chắn



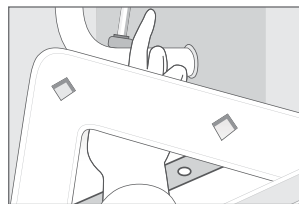
Lắp đặt mặt nạ thuận tiện

Thiết kế góc có thể tháo rời giúp dễ dàng điều chỉnh ti treo trong quá trình lắp đặt và kiểm tra rò rỉ của đường ống nước ngưng.

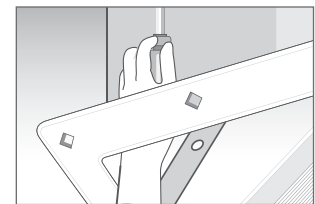
Thiết kế góc có thể tháo rời



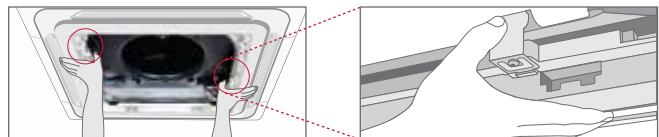
Kiểm tra rò rỉ nước ngưng



Điều chỉnh ti treo

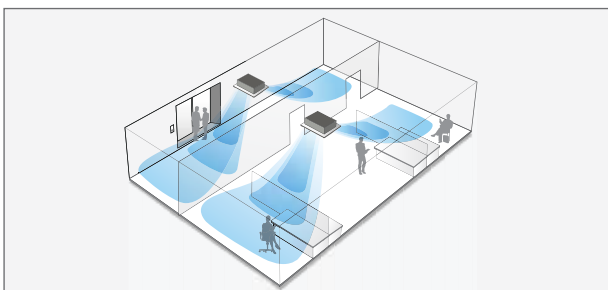


Dễ dàng để lắp đặt mặt nạ với thân máy bằng loại mặt nạ thiết kế loại nút gài.



Thổi gió 2 hướng mà không thay đổi nhiệt độ

Cassette 2 hướng phù hợp với loại không gian hẹp như hành lang văn phòng / khách sạn / ký túc xá và nó cung cấp sự thoải mái về nhiệt độ mà không thay đổi nhiệt độ khu vực nhiều.



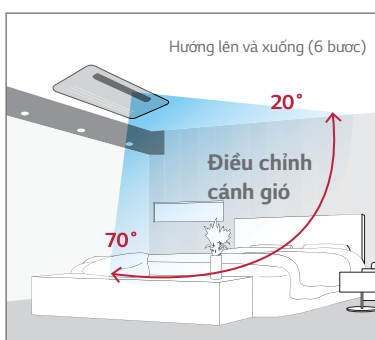
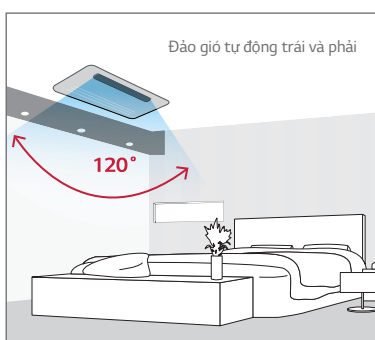
CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA DÀN LẠNH

DẠNG TREO TRẦN CASSETTE (1 hướng)

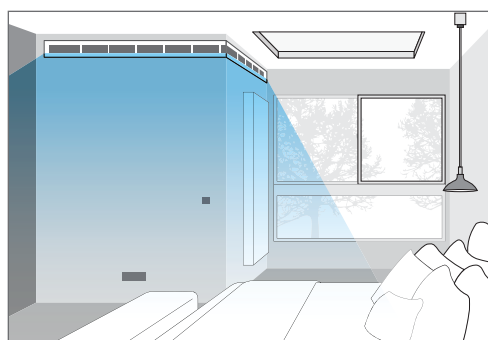
Điều khiển cánh gió 6 bước

Có 6 bước khác nhau để điều khiển hướng gió thổi. Ngoài ra, loại cassette 1 hướng có cánh gió di chuyển tự động xoay sang trái và phải 120 độ.

Luồng gió thổi di chuyển _ Loại Cassette 1 hướng



Luồng gió thổi cố định _ Loại ống gió



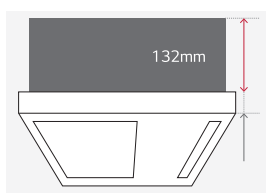
Chiều cao tối thiểu

Cassette 1 hướng LG không bị ảnh hưởng bởi môi trường lắp đặt. Chiều cao loại cassette 1 hướng LG là 132mm và loại ống gió là 190mm, vì vậy đây là giải pháp lý tưởng để lắp đặt trong không gian hạn chế.

So sánh kích thước

(Đơn vị: mm)

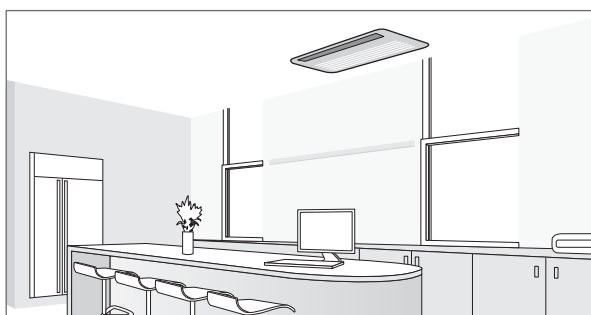
	LG	A company	B company
Loại cassette 1 hướng	132	215	230
Loại ống gió	190	200	200



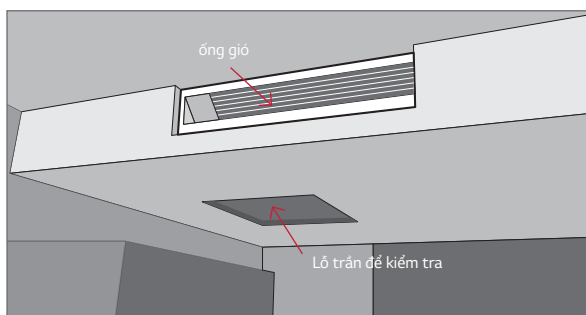
Lắp đặt linh hoạt

Không cần Cửa mở trần để kiểm tra loại Cassette 1 hướng như hệ ống gió, giúp cho môi trường lắp đặt không phức tạp.

Loại Cassette 1 hướng



Loại ống gió

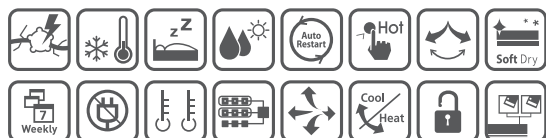


Cassette 4 hướng

(570x570)

ARNU05GTRB4 ARNU07GTRB4 ARNU09GTRB4
ARNU12GTRB4 ARNU15GTQB4 ARNU18GTQB4 ARNU21GTQB4

DÀN LẠNH



Mã sản phẩm		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Công suất làm lạnh	kW	1.6	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.0
	Btu/h	5.500	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	20.500
Công suất sưởi ấm	kW	1.8	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	6.8
	Btu/h	6.100	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	23.200
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T) W	13 / 12 / 11	13 / 12 / 11	14 / 13 / 12	17 / 15 / 13	24 / 21 / 18	25 / 22 / 19	28 / 23 / 20
Nguồn điện cung cấp	ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	7.5 / 7.0 / 6.6	7.5 / 7.0 / 6.6	8.0 / 7.5 / 7.1	8.7 / 8.0 / 7.0	11.0 / 10.0 / 9.3	11.2 / 11.0 / 10.0	12.0 / 11.1 / 9.4
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	7.5 / 7.0 / 6.6	7.5 / 7.0 / 6.6	8.0 / 7.5 / 7.1	8.7 / 8.0 / 7.0	11.0 / 10.0 / 9.3	11.2 / 11.0 / 10.0	12.0 / 11.1 / 9.4
Độ ồn áp suất	C/TB/T dBA	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 33
Kích thước	R x C x S mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
Cân nặng	kg(lbs)	12.6(27.8)	12.6(27.8)	13.7(30.2)	13.7(30.2)	15.0(33.1)	15.0(33.1)	15.0(33.0)
Bộ lọc khí Neoplasma		PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0	PTPKQ0
Đường ống môi chất	Lồng mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Hơi mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Nước xả I.D. mm(inch)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)
Mặt nạ trang trí	Model	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
	Màu sắc	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà
	Kích thước R x C x S mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700
	Cân nặng kg	3	3	3	3	3	3	3

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB

Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB

Chiều dài đường ống tương đương 7,5m

Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB

Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB







Chiều dài đường ống tương đương 7,5m

Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

Các loại phụ kiện

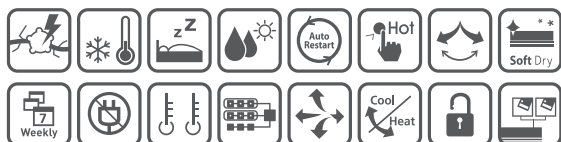
Model		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Tiếp điểm khô	Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)				PDRYCB000			
	Loại 2 tiếp điểm				PDRYCB400			
	Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)				PDRYCB300			
	Cổng thông tin Modbus				PDRYCB500			
Mặt nạ				PT-UQC				

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
					
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTBB01 (Đen)	PQRCLV0Q (Đen) PQRCLV0QW (Trắng)	PQRCHA0Q (Đen) PQRCHA0QW (Trắng)	PQWRHQFDB

Cassette 4 hướng

(840x840)

ARNU24G**TP**A4 ARNU28G**TP**A4 ARNU30G**TN**A4
ARNU36G**TN**A4 ARNU42G**TM**A4 ARNU48G**TM**A4 ARNU54G**TM**A4



Model		ARNU24G TP A4	ARNU28G TP A4	ARNU30G TP A4	ARNU36G TN A4	ARNU42G TM A4	ARNU48G TM A4	ARNU54G TM A4		
Công suất làm lạnh	kW	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8		
	Btu/h	24.200	28.000	30.700	36.200	42.000	48.100	54.000		
Công suất sưởi ấm	kW	8.0	9.2	10.0	11.9	13.8	15.9	18.0		
	Btu/h	27.300	31.500	34.100	40.600	43.800	51.200	61.400		
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T)	W	31 / 26 / 23	40 / 31 / 25	40 / 34 / 27	70 / 53 / 43	104 / 75 / 53	120 / 80 / 62	135 / 93 / 70	
Nguồn điện cung cấp		øV/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	
Lưu lượng không khí	Lạnh	(C/TB/T)	m ³ /min	17 / 15 / 13	19 / 16 / 14	24.3 / 22.8 / 19.5	25 / 21 / 19	30 / 27 / 24	31 / 29 / 27	34 / 32 / 27
	Nóng	(C/TB/T)	m ³ /min	17 / 15 / 13	19 / 16 / 14	24.3 / 22.8 / 19.5	25 / 21 / 19	30 / 27 / 24	31 / 29 / 27	34 / 32 / 27
Độ ồn áp suất	C/TB/T	dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 33	40 / 36 / 33	43 / 40 / 37	44 / 41 / 38	46 / 43 / 41	50 / 48 / 44	
Kích thước	R x C x S	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
Cân nặng		kg(lbs)	20.8(45.8)	20.8(45.8)	20.8(45.8)	23.5(51.8)	25.6(56.4)	25.6(56.4)	26.5(58.4)	
Bộ lọc khí Neoplasma			PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	PTPKM0	
Đường ống môi chất	Lòng	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Hơi	mm(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
	Nước xả	I.D.	mm(inch)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	25(1)	
Mặt nạ trang trí	Model		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	
	Màu sắc		Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	
	Kích thước	R x C x S	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	
	Cân nặng		kg	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau






Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

Các loại phụ kiện

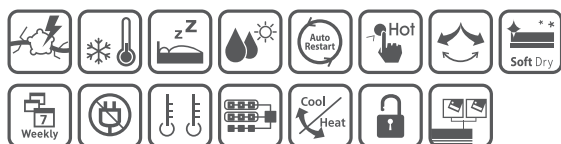
Model		ARNU24G TP A4	ARNU28G TP A4	ARNU30G TP A4	ARNU36G TN A4	ARNU42G TM A4	ARNU48G TM A4	ARNU54G TM A4
Tiếp điểm khô	Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)				PDRYCB000			
	Loại 2 tiếp điểm				PDRYCB400			
	Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)				PDRYCB300			
	Cổng thông tin Modbus				PDRYCB500			
Mặt nạ				PT-UMC1				
Lưới hồi có thang dây tự động				PTEGMO				
Bộ cấp gió tươi				PTVK410 / PTVK420 / PTVK 430				

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
					
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001(Trắng)	PREMTB01(Đen)	PQRCVCL0Q(Đen) PQRCVCL0QW(Trắng)	PQRCHCA0Q(Đen) PQRCHCA0QW(Trắng)	PQWRHQ0FB

Cassette 2 hướng

ARNU09G**TSA4** ARNU12G**TSA4**
ARNU18G**TSA4** ARNU24G**TSA4**

DÀN LẠNH



Model			ARNU09G TSA4	ARNU12G TSA4	ARNU18G TSA4	ARNU24G TSA4	
Công suất làm lạnh	kW		2.8	3.6	5.6	7.1	
	Btu/h		9,600	12,300	19,100	24,200	
Công suất sưởi ấm	kW		3.2	4	6.3	8.0	
	Btu/h		10,900	13,600	21,500	27,300	
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T)	W	16 / 14 / 11	18 / 14 / 11	19 / 16 / 14	31 / 22 / 14	
Nguồn điện cung cấp		ø/V/Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Lưu lượng không khí	Lạnh	(C/TB/T)	m ³ /min	10.8 / 9.8 / 9.1	11.1 / 10.3 / 9.1	11.8 / 10.8 / 9.8	14.5 / 12.4 / 10.3
	Nóng	(C/TB/T)	ft ³ /min	381 / 346 / 321	392 / 364 / 321	417 / 381 / 346	512 / 438 / 364
Độ ồn áp suất	C/TB/T	dB(A)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33	
Kích thước	R x C x S	mm	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600	
Cân nặng		kg(lbs)	18.1(39.9)	18.1(39.9)	18.1(39.9)	18.1(39.9)	
Đường ống môi chất	Lỏng		mm(inch)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Hơi		mm(inch)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Nước xả	I.D.	mm(inch)	25.0(1)	25.0(1)	25.0(1)	25.0(1)
Mặt nạ trang trí	Model			PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC
	Màu sắc			Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà	Trắng ngà
	Kích thước	R x C x S	mm	1,100 x 28 x 690	1,100 x 28 x 690	1,100 x 28 x 690	1,100 x 28 x 690
	Cân nặng	kg	4.65 (10.3)	4.65 (10.3)	4.65 (10.3)	4.65 (10.3)	

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

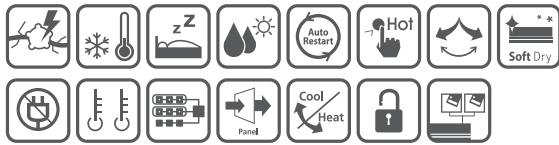
Các loại phụ kiện

Model		ARNU09G TSA4	ARNU12G TSA4	ARNU18G TSA4	ARNU24G TSA4
Tiếp điểm khô	Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)			PDRYCB000	
	Loại 2 tiếp điểm			PDRYCB400	
	Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)			PDRYCB300	
	Cổng thông tin Modbus			PDRYCB500	

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB001 (Đen)	PQRCVLOQ (Đen) PQRCVLOQW (Trắng)	PQRCHCA0Q (Đen) PQRCHCA0QW (Trắng)	PQWRHQQFDB

Cassette 1 hướng

ARNU07GTUB4 ARNU09GTUB4
ARNU12GTUB4 ARNU18GTTB4 ARNU24GTTB4



Loại mặt nạ khe hơi

Model		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Công suất làm lạnh	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	7.1
	Btu/h	7.500	9.600	12.300	19.100	24.200
Công suất sưởi ấm	kW	2.5	3.2	4.0	6.3	7.1
	Btu/h	8.500	10.900	13.600	21.500	24.200
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T) W	20 / 18 / 16	22 / 20 / 18	24 / 22 / 20	38 / 28 / 24	51 / 33 / 26
Nguồn điện cung cấp	ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	8.2 / 7.3 / 6.4	9.2 / 8.6 / 8.2	10 / 9.2 / 8.2	13.3 / 12.1 / 10.9	14.6 / 13.3 / 11.5
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	8.2 / 7.3 / 6.4	9.2 / 8.6 / 8.2	10 / 9.2 / 8.2	13.3 / 12.1 / 10.9	14.6 / 13.3 / 11.5
Độ ồn áp suất	C/TB/T dBA	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Kích thước	R x C x S mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Cân nặng	kg(lbs)	13.6(30.0)	13.6(30.0)	13.6(30.0)	15.6(34.4)	15.6(34.4)
	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
Đường ống môi chất	Hơi mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Nước xả mm(inch)	25(31/32)	25(31/32)	25(31/32)	25(31/32)	25(31/32)
	Model	PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UUC(Grill), PT-UUD(Panel)	PT-UTC(Grill), PT-UTD(Panel)	PT-UTC(Grill), PT-UTD(Panel)
Mặt nạ trang trí	Màu sắc	Trắng	Trắng	Trắng	Trắng	Trắng
	Kích thước R x C x S mm	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500
	Cân nặng kg	4.6	4.6	4.6	5.5	5.5

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau







Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

Các loại phụ kiện

Model		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Tiếp điểm khô	Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)					PDRYCB000
	Loại 2 tiếp điểm					PDRYCB400
	Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)					PDRYCB300
	Cổng thông tin Modbus					PDRYCB500

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
					
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB01 (Đen)	PQRCVLOQ (Đen) PQRCVLOQW (Trắng)	PQRCHCA0Q (Đen) PQRCHCA0QW (Trắng)	PQWRHQ0FDB

■ Các chức năng hoạt động của Cassette 4 hướng

Hạng mục	Chức năng	ARNU05GTRB4, ARNU07GTRB4, ARNU09GTRB4, ARNU12GTRB4, ARNU15GTQB4, ARNU18GTQB4, ARNU21GTQB4, ARNU24GTPA4, ARNU28GTPA4, ARNU30GTPA4, ARNU36GTNA4, ARNU42GTMA4, ARNU48GTMA4, ARNU54GTMA4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	4
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	Tự động
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	O
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	4 / 5 / 4
	Cánh đảo gió tự nhiên	X
	Đảo gió tự nhiên	O
	Làm lạnh nhanh	O
Tạo gió xoáy	O	
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	O (chỉ model C4), Tùy chọn (model A4 - PTPKQ0(TQ/TR), PTPKMO(TP/TN/TM))
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.	X
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	O
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em	O
	Vận hành cưỡng bức	O
	Điều khiển nhóm	O
	Chế độ ngủ đêm	O
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với O2 cảm biến nhiệt	O
	Lưới hồi có thang dây tự động	PTEGM0 (TM, TN, TP only)
Bật/Tắt thiết bị ngoài	O	
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển khu vực	-
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	-
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PQRSTA0
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PZCWRCG3
	Bộ tiếp điểm khô	PDRYCB000/PDRYCB100/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500

O: Áp dụng X: Không áp dụng -: không liên quan

Tùy chọn: Giá & Model sản phẩm có thể khác nhau tùy theo tùy chọn và nhà máy lắp ráp sản phẩm chính.

Phụ kiện: Lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt

* Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc.

■ Các chức năng hoạt động của Cassette 2 hướng

Hạng mục	Chức năng	ARNU09GTSA4, ARNU12GTSA4, ARNU18GTSA4, ARNU24GTSA4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	2
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	X
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	Tự động
	Tự động đảo gió (trái & phải)	X
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	O
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	4 / 5 / 4
	Đảo gió tự nhiên	O
	Làm lạnh nhanh	O
	Tạo gió xoáy*	-
Lọc không khí	Bộ lọc 3 lớp	X
	Bộ lọc plasma	X
	Tạo ion	O (phụ kiện)
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.*	X
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao*	O
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	O
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	O
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	O
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)*	O
	Điều khiển với O2 cảm biến nhiệt*	O
	Bật/Tắt thiết bị ngoài	O
	Điều khiển Wifi	O (phụ kiện)

Ghi chú

1.O: Áp dụng, X: Không áp dụng, -: không liên quan

Tên model phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt

2.Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển.

3.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần nối ống gió muốn dùng remote không dây, thì phải gắn remote có dây để nhận tín hiệu điều khiển từ nó.

4.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần cassette, Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc.

5.*: Những tính năng này cần kết nối remote có dây.

■ Các chức năng hoạt động của Cassette 1 hướng

Hạng mục	Chức năng	ARNU07GTUB4, ARNU09GTUB4, ARNU12GTUB4, ARNU18GTTB4, ARNU24GTTB4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	Tự động
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	O
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	4 / 5 / 4
	Cánh đảo gió tự nhiên	X
	Đảo gió tự nhiên	O
	Làm lạnh nhanh	O
	Tạo gió xoáy	-
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	O (chỉ model C4), X (model A4)
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.	X
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	O
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em	O
	Vận hành cưỡng bức	O
	Điều khiển nhóm	O
	Chế độ ngủ đêm	O
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với 02 cảm biến nhiệt	O
Bật/Tắt thiết bị ngoài	O	
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển khu vực	-
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	-
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PQRSTA0
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PZCWRCG3
	Bộ tiếp điểm khô	PDRYCB000/PDRYCB100/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500

O: Áp dụng X: Không áp dụng -: không liên quan

Tùy chọn: Giá & Model sản phẩm có thể khác nhau tùy theo tùy chọn và nhà máy lắp ráp sản phẩm chính.

Phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt

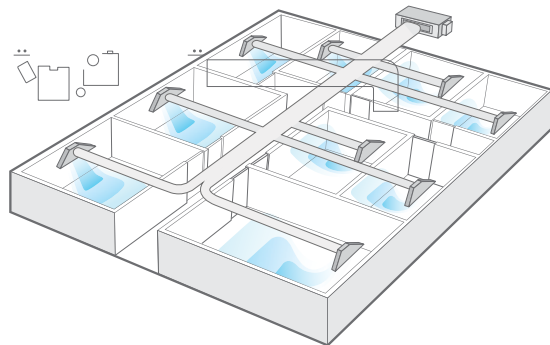
*Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển.

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA DÀN LẠNH

DẠNG ÂM TRẦN NỔI ỐNG GIÓ

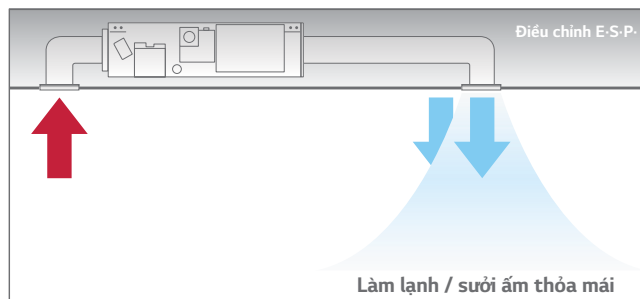
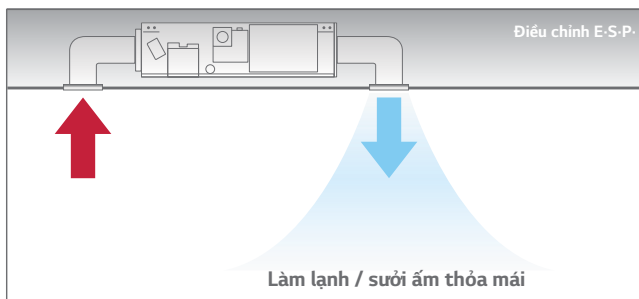
Vận hành cho nhiều phòng

Sử dụng ống gió tròn (loại cứng hay mềm) và hộp gió, có thể vận hành làm lạnh / sưởi ấm cho một số phòng một cách đồng thời.



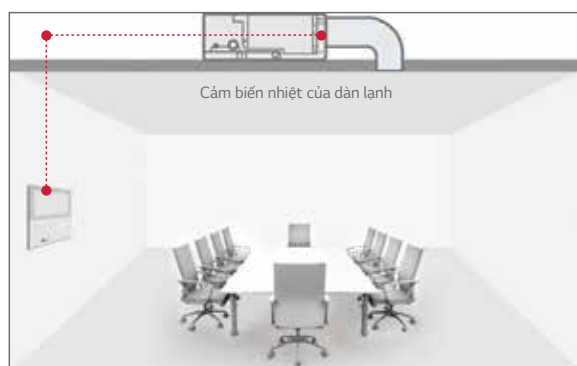
Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài (E-S-P)

Chức năng điều khiển Áp suất tĩnh ngoài (E.S.P.) có thể giúp ta làm điều khiển dễ dàng lưu lượng không khí với bộ điều khiển từ xa. Động cơ BLDC có thể kiểm soát tốc độ quạt và lưu lượng không khí bất kể áp suất tĩnh bên ngoài. Ngoài ra không cần phụ kiện bổ sung nào để điều khiển luồng không khí thổi.



Điều khiển máy bằng 2 cảm biến nhiệt

Nhiệt độ trong nhà có thể được kiểm tra bằng cách sử dụng cảm biến nhiệt trong bộ điều khiển từ xa cũng như cảm biến trên dàn lạnh. Có thể có một sự khác biệt đáng kể giữa nhiệt độ không khí trên trần và dưới sàn. Hai cảm biến nhiệt có thể tối ưu hóa nhiệt độ không khí trong nhà để có một môi trường thoải mái hơn.



So sánh nhiệt độ được cảm biến từ các vị trí khác nhau và tự động chọn nhiệt độ tối ưu cho người dùng.

Cảm biến nhiệt của remote dây

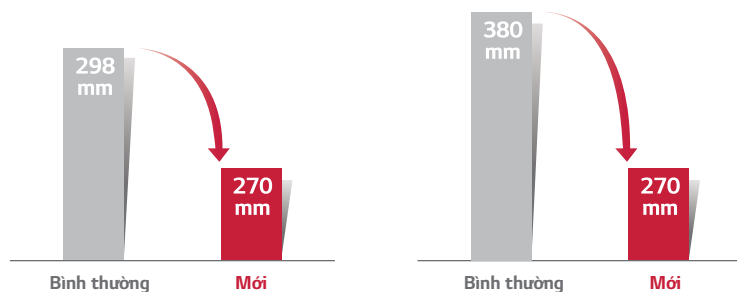
Chiều cao tối thiểu

Loại ống gió áp suất tĩnh trung bình mới cung cấp giải pháp lý tưởng để lắp đặt trong không gian hạn chế.



8 / 10kW

12.5kW

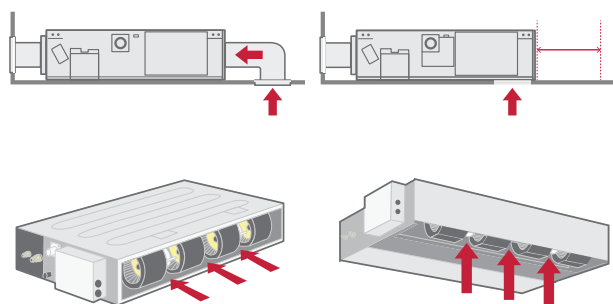


Lắp đặt linh hoạt (Chỉ loại ống gió áp suất tĩnh thấp)

Loại ống gió áp suất tĩnh thấp mới cho phép hút khí hồi ở phía sau hay phía dưới khi lắp đặt

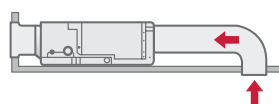
Loại ống gió áp suất tĩnh thấp mới

Đường khí hồi ở phía sau hay phía dưới



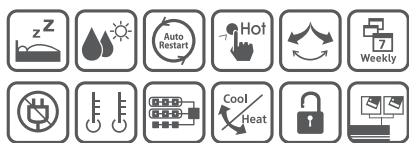
Loại bình thường

Đường khí hồi chỉ ở phía sau



Loại ống gió áp suất tĩnh thấp

ARNU05GL1G4 ARNU07GL1G4 ARNU09GL1G4



Model		ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Công suất làm lạnh	kW	1.7	2.2	2.8
	Btu/h	5.800	7.500	9.600
Công suất sưởi ấm	kW	1.9	2.5	3.2
	Btu/h	6.500	8.500	10.900
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T) W	29 / 26 / 24	31 / 28 / 24	39 / 29 / 24
Nguồn điện cung cấp	øV/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	6.7 / 6.2 / 5.5	7.5 / 6.5 / 5.5	9.0 / 7.0 / 5.5
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	6.7 / 6.2 / 5.5	7.5 / 6.5 / 5.5	9.0 / 7.0 / 5.5
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao – Nhà máy cài)	mmAq(Pa)	2.54(25)	2.54(25)	2.54(25)
Độ ồn áp suất	(C/TB/T) dBA	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22
Kích thước	RxCxS mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700
Cân nặng	kg(lbs)	17.5(38.6)	17.5(38.6)	17.5(38.6)
Đường ống môi chất	Lỏng mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Hơi mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Nước xả mm(inch)	25.4(1)	25.4(1)	25.4(1)
Công suất quạt đầu ra x SL	W	19 x 1	19 x 1	19 x 1

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0







Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

3. L1: Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 20 Pa (Áp suất tĩnh)

Các loại phụ kiện

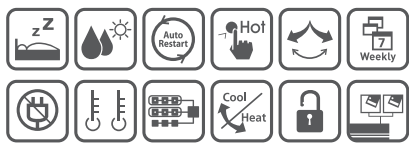
Model	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)		PDRYCB000	
Tiếp điểm khô		PDRYCB400	
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)		PDRYCB300	
Cổng thông tin Modbus		PDRYCB500	

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
					
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB001 (Đen)	PQRCVCL0Q (Đen) PQRCVCL0QW (Trắng)	PQRCHCA0Q (Đen) PQRCHCA0QW (Trắng)	PQRWHQ0FDB

Loại ống gió áp suất tĩnh thấp

ARNU12GL2G4 ARNU15GL2G4
ARNU18GL2G4 ARNU21GL3G4 ARNU24GL3G4

DÀN LẠNH



Model		ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Công suất làm lạnh	kW	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1
	Btu/h	12.300	15.400	19.100	21.000	24.200
Công suất sưởi ấm	kW	4.0	5.0	6.3	7.0	8.0
	Btu/h	13.600	17.100	21.500	23.900	27.300
Điện năng tiêu thụ	(C/TB/T) W	41 / 34 / 29	56 / 41 / 34	71 / 56 / 41	72 / 53 / 48	103 / 63 / 48
Nguồn điện cung cấp	ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	10.0 / 8.5 / 7.0	12.5 / 10.0 / 8.5	15.0 / 12.5 / 10.0	17.5 / 14.0 / 12.0	20.0 / 16.0 / 12.0
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	10.0 / 8.5 / 7.0	12.5 / 10.0 / 8.5	15.0 / 12.5 / 10.0	17.5 / 14.0 / 12.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao - Nhà máy cài)	mmAq(Pa)	2.54(25)	2.54(25)	2.54(25)	2.54(25)	2.54(25)
Độ ồn áp suất	(C/TB/T) dBA	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28
Kích thước	RxCxS mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Cân nặng	kg(lbs)	23(50.7)	23(50.7)	23(50.7)	27(59.5)	27(59.5)
Đường ống môi chất	Lỏng mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Hơi mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Nước xả mm(inch)	25.4(1)	25.4(1)	25.4(1)	25.4(1)	25.4(1)
Công suất quạt đầu ra x SL	W	19 x 1.5 x 1	19 x 1.5 x 1	19 x 1.5 x 1	19 x 1.5 x 1	19 x 1.5 x 1

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đối mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

3. L2, L3: Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 20 Pa (Áp suất tĩnh)

Các loại phụ kiện

Model		ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Tiếp điểm khô	Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)			PDRYCB000		
	Loại 2 tiếp điểm			PDRYCB400		
	Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)			PDRYCB300		
	Cổng thông tin Modbus			PDRYCB500		

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB001 (Đen)	PQRVCLOQ (Đen) PQRVCLOQW (Trắng)	PQRCHCAOQ (Đen) PQRCHCA0QW (Trắng)	PQWRHQ0FDB

Loại ống gió áp suất trung bình

ARNU07GM1A4 / ARNU09GM1A4 / ARNU12GM1A4
ARNU15GM1A4 / ARNU18GM1A4 / ARNU24GM1A4



Model		ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Công suất làm lạnh	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Btu/h	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100	24.200
Công suất sưởi ấm	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
	Btu/h	8.500	10.900	13.600	17.100	21.500	27.300
Điện năng tiêu thụ (C/TB/T) ²⁾	W	190	190	190	190	190	190
Nguồn điện cung cấp	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	9.0 / 7.5 / 6.0	9.5 / 7.5 / 6.0	11.0 / 9.0 / 7.0	16.0 / 12.0 / 9.0	17.0 / 14.5 / 12.0	19.0 / 16.0 / 14.0
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	9.0 / 7.5 / 6.0	9.5 / 7.5 / 6.0	11.0 / 9.0 / 7.0	6.0 / 12.0 / 9.0	17.0 / 14.5 / 12.0	19.0 / 16.0 / 14.0
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao - Nhà máy cài)	mmAq(Pa)	2.5(25)-15(147)	2.5(25)-15(147)	2.5(25)-15(147)	2.5(25)-15(147)	2.5(25)-15(147)	2.5(25)-15(147)
Độ ồn áp suất	(C/TB/T) dBA	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26
Độ ồn nguồn điện	(C/TB/T) dBA	55 / 54 / 51	55 / 54 / 52	56 / 54 / 52	59 / 57 / 55	59 / 57 / 55	59 / 58 / 56
Kích thước	RxCxS mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Cân nặng	kg	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	26.5
Đường ống môi chất	Lòng mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Hơi mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88
	Nước xả I.D mm	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

3. ID: Đường kính trong

4. Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 50 Pa cho loại ống gió Áp suất tĩnh trung bình

Các loại phụ kiện

Model	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)				PDRYCB000		
Tiếp điểm Loại 2 tiếp điểm				PDRYCB400		
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)				PDRYCB300		
Cổng thông tin Modbus				PDRYCB500		
EEV Kit for MULTI V Indoor				PRGK024A0		-
Mắt nhận hồng ngoại				PWLRVN000		

Điều khiển từ xa có dây							Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn III		Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
							
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Trắng)	PREMTBB10 (Đen)	PREMTB001 (Trắng)	PREMTBB01 (Đen)	PQRCVCL0Q (Đen) PQRCVCL0QW (Trắng)	PQRCHCA0Q (Đen) PQRCHCA0QW (Trắng)	PQWRHQ0FB



Model	Independent Unit	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU60GM3A4
Công suất làm lạnh	kW	8.2	10.6	12.3	14.1	15.8	17.5
	Btu/h	28.000	36.200	42.000	48.100	54.000	60.000
Công suất sưởi ấm	kW	9.2	11.9	13.8	15.9	18.0	19.7
	Btu/h	31.500	40.600	47.000	54.200	61.400	67.500
Điện năng tiêu thụ (C/TB/T)	²⁾ W	350	350	350	400	400	400
Nguồn điện cung cấp	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	28.0 / 24.0 / 21.0	32.0 / 28.0 / 24.0	38.0 / 33.0 / 28.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0	51.0 / 46.0 / 41.0
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	28.0 / 24.0 / 21.0	32.0 / 28.0 / 24.0	38.0 / 33.0 / 28.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0	51.0 / 46.0 / 41.0
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao - Nhà máy cài)	mmAq(Pa)	4(39) - 15(147)	4(39) - 15(147)	5(49)-15(147)	5(49)-15(147)	5(49)-15(147)	4(39) - 10(98)
Độ ồn áp suất	(C/TB/T) dBA	36 / 34 / 33	37 / 36 / 34	38 / 37 / 36	39 / 37 / 35	42 / 40 / 39	42 / 41 / 40
Độ ồn nguồn điện	(C/TB/T) dBA	59 / 57 / 55	60 / 59 / 57	62 / 61 / 60	63 / 60 / 59	65 / 64 / 62	67 / 66 / 65
Kích thước	RxCxS mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Cân nặng	kg	38.0	38.0	39.5	44.0	44.0	44.0
Đường ống môi chất	Lỏng mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Hơi mm	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	19.05
	Nước xả ID mm	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
Độ cao chênh lệch bằng 0

2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

3. ID: Đường kính trong

4. Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 50 Pa cho loại ống gió Áp suất tĩnh trung bình

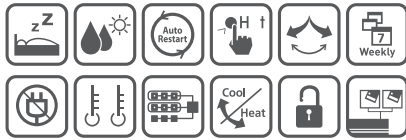
Các loại phụ kiện

Model	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU60GM3A4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)				PDRYCB000		
Tiếp điểm Loại 2 tiếp điểm				PDRYCB400		
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)				PDRYCB300		
Cổng thông tin Modbus				PDRYCB500		
EEV Kit for MULTIV Indoor				-		
Mắt nhận hồng ngoại				PWLRVN000		

Điều khiển từ xa có dây							Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn III		Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
							
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (Trắng)	PREMTBB10 (Đen)	PREMTB001 (Trắng)	PREMTBB01 (Đen)	PQRCVLOQ (Đen) PQRCVLOQW (Trắng)	PQRCHCAOQ (Đen) PQRCHCAOQW (Trắng)	PQWRHQ0FDB

Loại ống gió áp suất cao

ARNU76GB8A4 ARNU96GB8A4



Model		ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Công suất làm lạnh	kW	22.4	28.0
	Btu/h	76,400	95,900
Công suất sưởi ấm	kW	25.2	31.5
	Btu/h	86,000	107,500
Điện năng tiêu thụ (C/TB/T)	W	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750
Nguồn điện cung cấp	øV/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh (C/TB/T) m ³ /min	60.0 / 50.0 / 50.0	72.0 / 64.0 / 64.0
	Nóng (C/TB/T) m ³ /min	60.0 / 50.0 / 50.0	72.0 / 64.0 / 64.0
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao - Nhà máy cài)	mmAq(Pa)	22(216)	22(216)
Độ ồn áp suất	(C/TB/T) dBA	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
Kích thước	RxCxS mm	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Cân nặng	kg(lbs)	87(192)	87(192)
Đường ống môi chất	Lỏng mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Hơi mm(inch)	19.05(3/4)	22.2(7/8)
	Nước xả mm(inch)	25(31/32)	25(31/32)

Ghi chú

1. Công suất dựa trên các điều kiện sau

Làm lạnh: Nhiệt độ trong nhà 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB
 Nhiệt độ ngoài trời 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
 Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
 Độ cao chênh lệch bằng 0

Sưởi ấm: Nhiệt độ trong nhà. 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB
 Nhiệt độ ngoài trời 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
 Chiều dài đường ống tương đương 7,5m
 Độ cao chênh lệch bằng 0







2. Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

3. BG, BR: Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 50 Pa (Áp suất tĩnh)

4. B8: Điều kiện kiểm tra áp suất âm thanh dựa trên tiêu chuẩn 220 Pa (Áp suất tĩnh cao)

Các loại phụ kiện

Model	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)		PDRYCB000
Tiếp điểm Loại 2 tiếp điểm		PDRYCB400
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)		PDRYCB300
Cổng thông tin Modbus		PDRYCB500

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
					
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB001 (Đen)	PQRCVCL0Q (Trắng) PQRCVCL0QW (Đen)	PQRCHCA0Q (Trắng) PQRCHCA0QW (Đen)	PQWRHQ0FDB

■ Các chức năng hoạt động của Loại âm trần ống gió áp suất THẤP

Hạng mục	Chức năng	ARNU05GL1G4, ARNU07GL1G4, ARNU09GL1G4, ARNU12GL2G4, ARNU15GL2G4, ARNU18GL2G4, ARNU21GL3G4, ARNU24GL3G4
Luồng khí thổi	Miếng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	-
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	-
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	3 / 3 / 3
	Cánh đảo gió tự nhiên	-
	Đảo gió tự nhiên	-
	Làm lạnh nhanh	-
	Tạo gió xoáy	-
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	X
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.*	O
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	-
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	-
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	X
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với O2 cảm biến nhiệt	O
Bật/Tắt thiết bị ngoài	O	
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
	Điều khiển từ xa Wi-fi	PWFMD200
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển khu vực	-
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	-
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PQRSTA0
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PZCWRCG3
	Bộ tiếp điểm khô	PDRYCB000/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500
Ghi chú		
<p>1.O : Áp dụng , X: Không áp dụng, -: không liên quan Tên model phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt 2.Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển. 3.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần nối ống gió muốn dùng remote không dây, thì phải gắn remote có dây để nhận tín hiệu điều khiển từ nó. 4.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần cassette, Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc. 5.*: Những tính năng này cần kết nối remote có dây.</p>		

■ Các chức năng hoạt động của Loại âm trần ống gió áp suất TRUNG BÌNH

Hạng mục	Chức năng	ARNU07GM1A4, ARNU09GM1A4, ARNU12GM1A4, ARNU15GM1A4, ARNU18GM1A4, ARNU24GM1A4, ARNU28GM2A4, ARNU36GM2A4, ARNU42GM2A4, ARNU48GM3A4, ARNU54GM3A4, ARNU60GM3A4
Luồng khí thổi	Miếng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	-
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	-
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	3 / 3 / 3
	Cánh đảo gió tự nhiên	-
	Đảo gió tự nhiên	-
	Làm lạnh nhanh	-
	Tạo gió xoáy	-
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	X
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.*	O
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	-
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	-
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	X
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với 02 cảm biến nhiệt	O
	Bật/Tắt thiết bị ngoài	O
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
	Điều khiển từ xa Wi-fi	PWFMD200
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển khu vực	ABZCA
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	-
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PQRSTA0
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PZCWRCG3
	Bộ tiếp điểm khô	PDRYCB000/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500
Ghi chú		
<p>1.O : Áp dụng , X: Không áp dụng, -: không liên quan Tên model phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt 2.Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển. 3.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần nối ống gió muốn dùng remote không dây, thì phải gắn remote có dây để nhận tín hiệu điều khiển từ nó. 4.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần cassette, Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc. 5.*: Những tính năng này cần kết nối remote có dây.</p>		

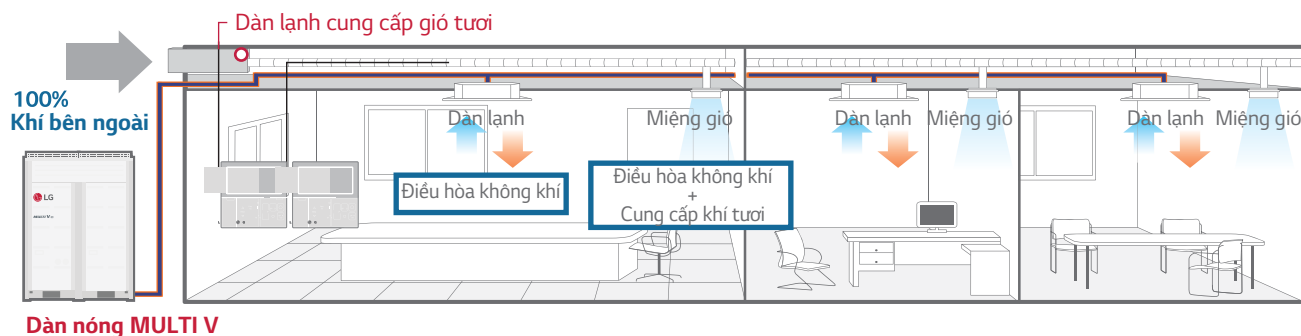
■ Các chức năng hoạt động của Loại âm trần ống gió áp suất CAO

Hạng mục	Chức năng	ARNU76GB8Z4, ARNU96GB8A4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	-
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	-
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	3 / 3 / 3
	Cánh đảo gió tự nhiên	-
	Đảo gió tự nhiên	-
	Làm lạnh nhanh	-
	Tạo gió xoáy	-
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	X
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.*	O
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	-
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	O (Hệ thu hồi nhiệt)
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	-
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	X
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
	Điều khiển với 02 cảm biến nhiệt	O
	Bật/Tắt thiết bị ngoài	O
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển từ xa Wi-fi	PWFMD200
	Điều khiển khu vực	ABZCA
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	-
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PQRSTA0
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PZCWRCG3
Ghi chú	Bộ tiếp điểm khô	PDRYCB000/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500
	1.O : Áp dụng , X: Không áp dụng, -: không liên quan	
	Tên model phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt	
	2.Một số tính năng có thể bị giới hạn bởi remote điều khiển.	
	3.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần nối ống gió muốn dùng remote không dây, thì phải gắn remote có dây để nhận tín hiệu điều khiển từ nó.	
4.Trong trường hợp dàn lạnh âm trần cassette, Bộ lọc khí Plasma và Lưới hồi có thang dây tự động không được áp dụng cùng lúc.		
5.*: Những tính năng này cần kết nối remote có dây.		

DÀN LẠNH CUNG CẤP GIÓ TƯƠI

Cung cấp gió tươi bên ngoài

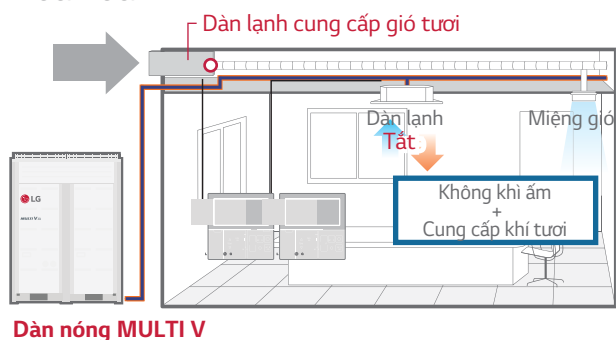
Dàn lạnh cung cấp gió tươi LG (FAU) là giải pháp thay thế cho việc thông gió, cung cấp không khí trong lành ngoài trời cũng như có thể làm lạnh và làm nóng không khí bên trong cùng một lúc. Nó có nghĩa là không gian trong nhà có thể có áp suất không khí dương, luôn luôn có thể chặn không khí lạnh, nóng hay ô nhiễm từ bên ngoài.



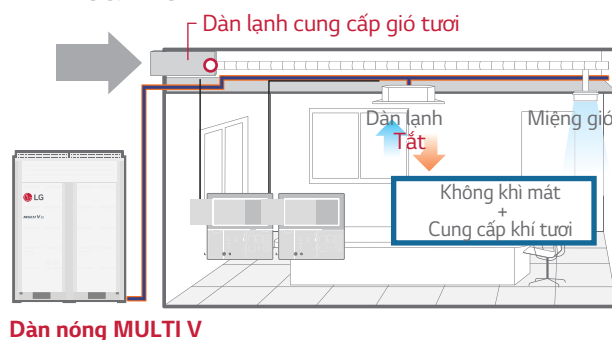
Vận hành rất kinh tế

Tận dụng việc làm lạnh và sưởi ấm bằng cách thổi không khí ngoài trời tự nhiên vào bên trong khi mùa thay đổi có thể tiết kiệm chi phí rất nhiều.

Mùa Xuân



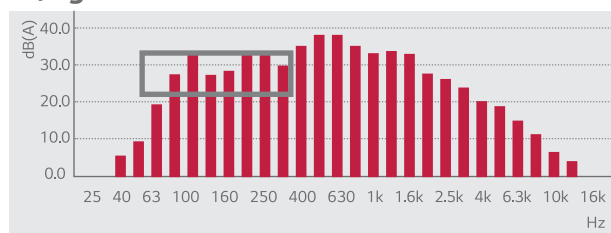
Mùa Thu



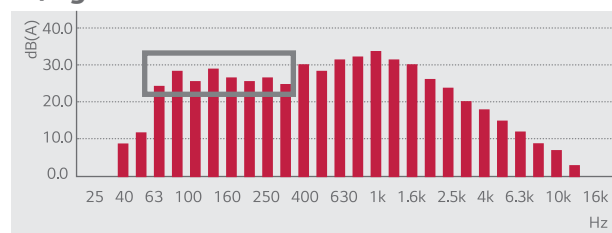
Động cơ quạt BLDC

Giảm được độ ồn với việc hoạt động ở tần số thấp

Động cơ AC



Động cơ BLDC



Dàn lạnh cung cấp gió tươi

ARNU76GB8Z4 ARNU96GB8Z4

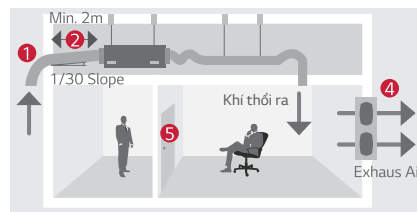
DÀN LẠNH



Model			ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Công suất làm lạnh		kW	22.4	28.0
		Btu/h	76.400	95.900
Công suất sưởi ấm		kW	21.4	26.7
		Btu/h	73.080	91.360
Năng lượng tiêu thụ	Lạnh	W	230	360
	Nóng	W	230	360
Nguồn điện cung cấp		ø/V/Hz	1 / 220 -240 / 50	1 / 220 -240 / 50
Lưu lượng không khí	Lạnh	(C/TB/T) m³/min	23.7 / 13.2 / 13.2	35.7 / 23.7 / 23.7
	Nóng	(C/TB/T) m³/min	23.7 / 13.2 / 13.2	35.7 / 23.7 / 23.7
Áp suất tĩnh ngoài (Chế độ cao - Nhà máy cài)		mmAq(Pa)	22(0.86)	22(0.86)
Độ ồn áp suất		(C/TB/T) dBA	49 / 47 / 47	50 / 48 / 48
Kích thước		RxCxS mm	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Cân nặng		kg(lbs)	73(161)	73(161)
Đường ống môi chất	Lỏng	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Hơi	mm(inch)	19.05(3/4)	22.2(7/8)
	Nước xả		25(31/32)	25(31/32)
Công suất quạt đầu ra x SL		W	375 x 1	375 x 1

Ghi chú

- Công suất dựa trên các điều kiện sau
 Làm lạnh: -Nhiệt độ ngoài trời 33°C (91.4°F) DB / 28°C (82.4°F) WB
 Chiều dài đường ống Dàn lạnh - dàn nóng : 7,5m
 Độ cao chênh lệch bằng 0
 Sưởi ấm: -Nhiệt độ ngoài trời 0°C (32°F) DB / -2.9°C (26.78°F) WB
 Chiều dài đường ống Dàn lạnh - dàn nóng : 7,5m
 Độ cao chênh lệch bằng 0
- Công suất là Công suất thực.
- Mức độ ồn là ở chế độ tiêu chuẩn (Điều kiện thực tế với Chế độ cao (Cài đặt tại nhà máy), độ ồn có thể vượt quá mức tiêu chuẩn 1,5dB (A))
- Do chính sách đổi mới của chúng tôi, một số thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần thông báo.



- Cửa hút gió
- Đường ống gió hút
- Dàn lạnh cung cấp gió tươi
- Quạt hút khí thải
- Cửa ra vào

LƯU Ý

- Phạm vi hoạt động (Làm lạnh: 5 °C ~ 43 °C, Sưởi ấm: -5 °C ~ 43 °C)
- Nên lắp đặt quạt hút cho phòng kín.
- Kết nối dàn lạnh.

Stt	Điều kiện kết nối	Khả năng kết nối
1	Chỉ Dàn lạnh cung cấp gió tươi kết nối với Dàn nóng	1) Công suất của Dàn lạnh cung cấp gió tươi nên từ 50-100% của Dàn nóng 2) Số lượng tối đa của FAU: 2 dàn
2	Dàn lạnh cung cấp gió tươi kết nối với các loại Dàn lạnh khác	1) Công suất của tất cả (Dàn lạnh + Dàn FAU cung cấp gió tươi) nên từ 50-100% của Dàn nóng 2) Công suất tổng Dàn lạnh cung cấp gió tươi nên thấp hơn 30% công suất của tất cả Dàn lạnh

Model	ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Đơn giản (loại 1 tiếp điểm)		PDRYCB000
Tiếp điểm		PDRYCB400
khô		PDRYCB300
Điều khiển nhiệt độ (bật/tắt/chế độ/tốc độ quạt)		PDRYCB500
Cổng thông tin Modbus		

Điều khiển từ xa có dây					Điều khiển từ xa không dây
Cao cấp	Tiêu chuẩn II		Đơn giản	Khách sạn	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB001 (Trắng)	PREMTB01 (Đen)	PQRCVLOQ (Trắng) PQRCVLOQW (Đen)	PQRCHCA0Q (Trắng) PQRCHCA0QW (Đen)	PQWRHQ0FDB

■ Các chức năng hoạt động của Loại dàn lạnh cung cấp gió tươi

Hạng mục	Chức năng	ARNU76GB8Z4, ARNU96GB8Z4
Luồng khí thổi	Miệng gió thổi	1
	Điều khiển hướng thổi gió (trái & phải)	-
	Điều khiển hướng thổi gió (lên & xuống)	-
	Tự động đảo gió (trái & phải)	-
	Tự động đảo gió (lên & xuống)	-
	Tốc độ gió (Quạt/Làm lạnh/Sưởi ấm)	2/2/2
	Cánh đảo gió tự nhiên	-
	Đảo gió tự nhiên	-
	Làm lạnh nhanh	-
	Tạo gió xoáy	-
Lọc không khí	Bộ lọc khử mùi	X
	Bộ lọc plasma	X
	Lưới lọc thô (Rửa được/ Chống nấm)	O
Lắp đặt	Bơm nước ngưng	O
	Điều khiển Áp suất tĩnh ngoài E.S.P.*	O
	Điện trở sưởi (khi hoạt động)	X
	Hoạt động ở mức trần cao	-
Sự tin cậy	Khởi động nhanh	O
	Tự chuẩn đoán	O
	Hoạt động tách ẩm	O
Sự tiện lợi	Tự động chuyển mùa	-
	Tự động làm sạch	X
	Vận hành tự động (trí thông minh nhân tạo)	O (Sưởi ấm hay làm lạnh)
	Tự khởi động lại	O
	Khóa trẻ em*	O
	Vận hành cưỡng bức	-
	Điều khiển nhóm*	O
	Chế độ ngủ đêm	X
	Hiện giờ (Bật/Tắt)	O
	Hiện giờ (Tuần)	O
Điều khiển với 02 cảm biến nhiệt	X	
Bật/Tắt thiết bị ngoài	O	
Điều khiển riêng lẻ	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2)	PQRCVSL0/PQRCVSL0QW
	Điều khiển từ xa có dây màn hình rộng (RS2 plus)	PREMTB001/PREMTBB01
	Điều khiển từ xa có dây cao cấp	PREMTA000/PREMTA000A/PREMTA000B
	Điều khiển từ xa có dây đơn giản	PQRCVCL0Q(W)
	Điều khiển từ xa có dây (dùng cho khách sạn)	PQRCHCA0Q(W)
	Điều khiển từ xa không dây	PQWRH(C)Q0FDB
Các phụ kiện đặc biệt	Điều khiển từ xa Wi-fi	-
	Điều khiển khu vực	-
	CTIE	-
	Nhiệt kế điện tử	PQRSTA0
	Bộ cảm biến nhiệt độ từ xa	PZCWRCG3
	Bộ kết nối điều khiển nhóm	PDRYCB000/PDRYCB100/PDRYCB300/PDRYCB400/PDRYCB500

Ghi chú

Ghi chú:

O : Áp dụng X: Không áp dụng -: không liên quan

Tùy chọn: Giá & Model sản phẩm có thể khác nhau tùy theo tùy chọn và nhà máy lắp ráp sản phẩm chính.

Phụ kiện: lắp đặt tại công trường, đặt hàng và mua hàng riêng biệt với mã sản phẩm tương ứng, được cung cấp thành đơn hàng tách biệt



GIẢI PHÁP THÔNG GIÓ

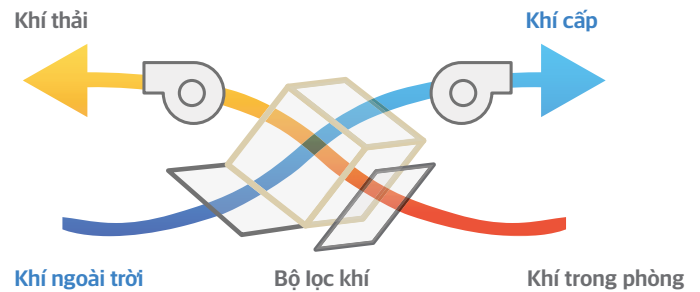
ERV



ERV

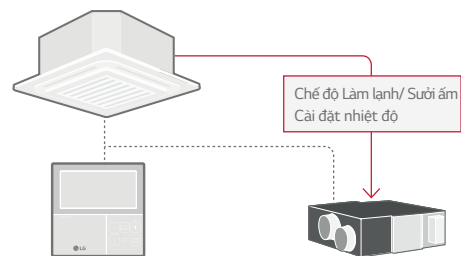
Bộ Trao đổi nhiệt hiệu quả cao

Đảm bảo sự hiệu quả và thoải mái thông qua phần lõi trung tâm thu hồi năng lượng từ không khí trong nhà và chuyển nó sang không khí tươi mà không cần hòa trộn khí mang lại hiệu quả tiết kiệm cao.



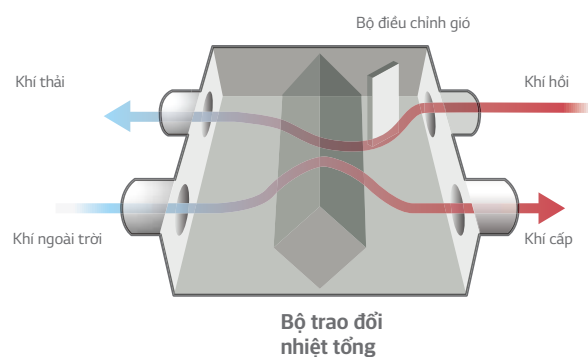
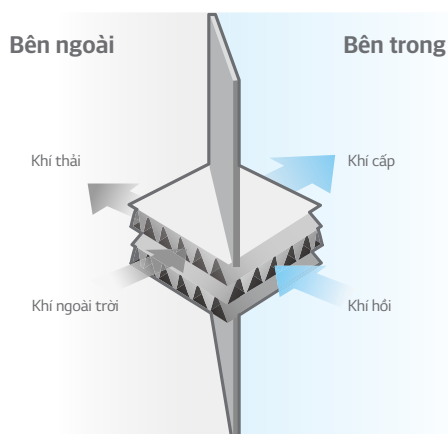
Khóa liên động với hệ thống điều hòa không khí

- LG ERV có thể được khóa liên động với điều hòa không khí và được kiểm soát riêng lẻ.
- Chức năng này có thể được vận hành khi hệ thống kết nối với một điều khiển từ xa.



Hệ thống thải khí bắt buộc

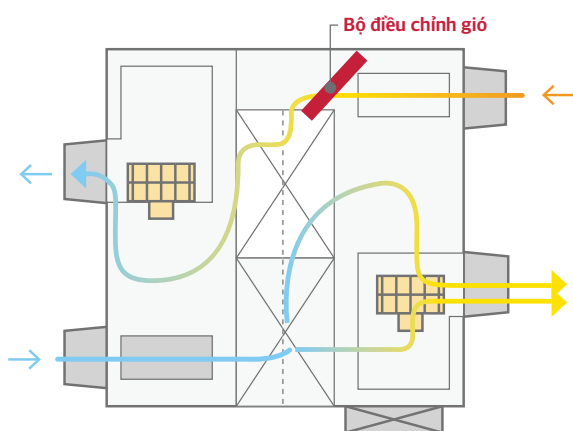
Hệ thống thải khí sử dụng quạt sirocco và áp suất cao để loại bỏ hiệu quả các chất gây ô nhiễm khỏi không khí trong nhà. Các luồng khí cấp và khí thải được tách biệt hoàn toàn trong bộ trao đổi nhiệt tổng, LG ERV có thể lọc các tạp chất trước khi cung cấp khí ngoài trời và làm cho không khí trong nhà trong lành và sạch sẽ.



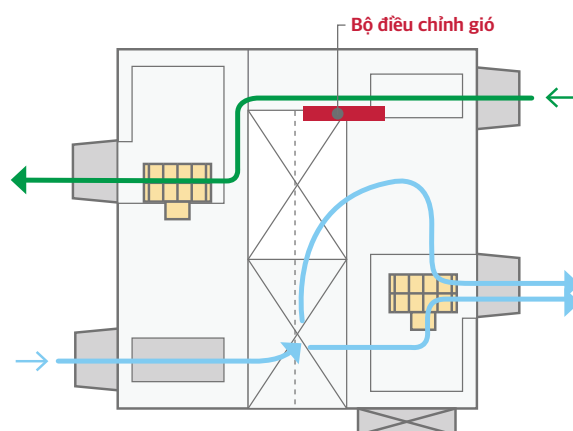
Thông gió Bypass

LG ERV tự động chuyển chế độ thông gió (Chế độ trao đổi nhiệt Enthalpy / Chế độ Bypass) theo nhiệt độ trong nhà / ngoài trời.

Chế độ trao đổi nhiệt Enthalpy (Mùa hè/Mùa đông)



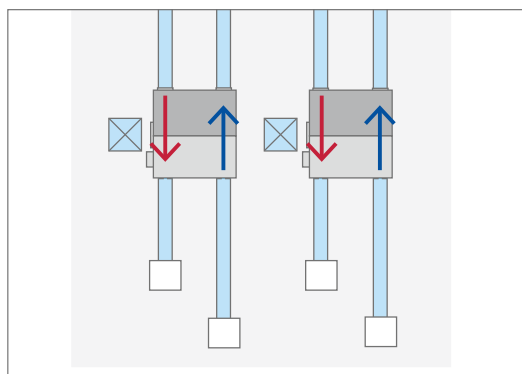
Chế độ Bypass (Thay đổi mùa)



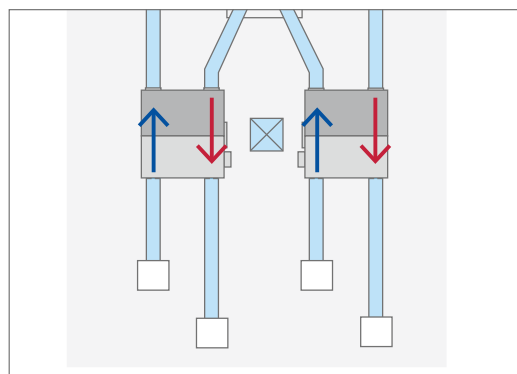
Lắp đặt linh hoạt

Nó có thể lắp đặt lộn ngược khi bạn chỉ cần một lỗ thăm kiểm tra.

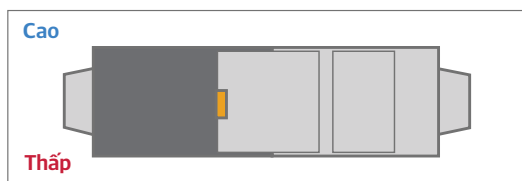
Lắp đặt bình thường của 02 ERV



Lắp đặt đảo ngược của 01 ERV (bên trái)



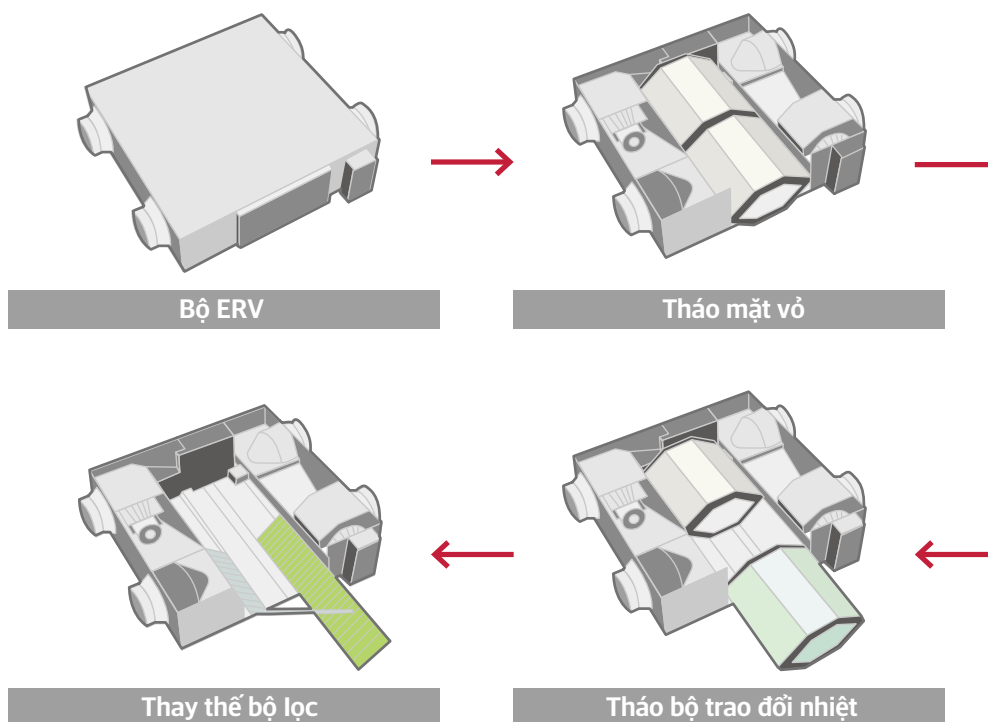
Khu kiểm tra thiết bị



ERV

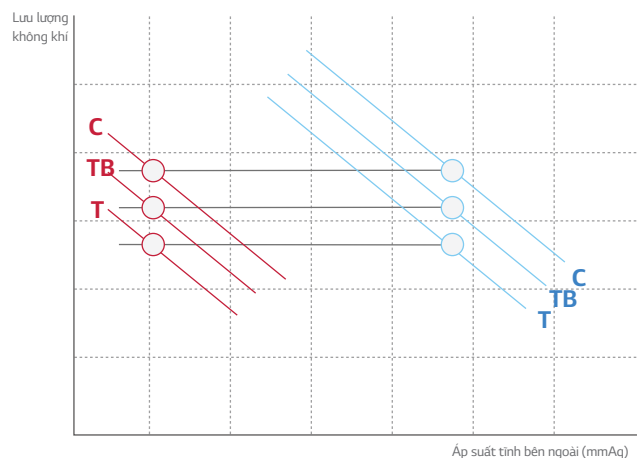
Thay thế và vệ sinh bộ lọc dễ dàng

Thật dễ dàng và thuận tiện để thay thế và làm sạch bộ lọc.



Điều khiển áp suất tĩnh bên ngoài

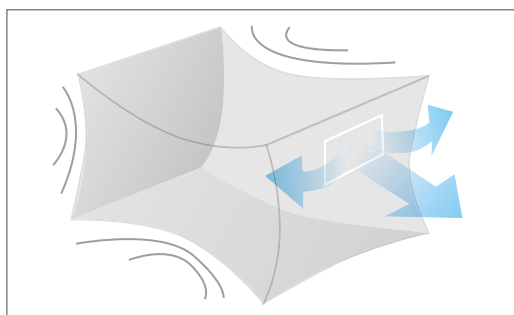
Quạt áp suất tĩnh cao có thể điều khiển lưu lượng không khí tùy thuộc vào chiều dài của ống gió. Nó cũng dễ dàng để điều khiển mức áp suất bằng cách sử dụng bộ điều khiển từ xa cho việc lắp đặt ống gió linh hoạt và chạy thử nghiệm dễ dàng hơn.



Chế độ thông gió nhanh

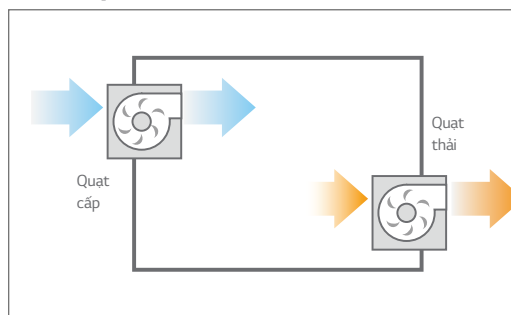
Chế độ thông gió nhanh ngăn chặn sự lây lan của các chất gây ô nhiễm dưới áp suất âm trong nhà, và làm cho không khí trong nhà trở nên trong lành và thoải mái nhanh chóng.

Chỉ thải khí



Hoạt động thải khí gây ra áp suất không khí âm trong nhà, và không thể thông gió đầy đủ.

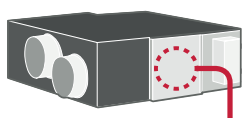
Chế độ thông gió nhanh



Thải khí
và cấp khí
đồng thời

Kiểm soát nồng độ CO₂

Sử dụng cảm biến CO₂, LG ERV tự động kiểm soát lượng khí thải để giữ cho không khí trong nhà luôn trong lành dưới mức nồng độ CO₂ đã được xử lý.



TRƯỜNG HỢP #1



Cảm biến CO₂
(AHCS 100H0)
(Loại bên trong)



Bộ điều khiển
có dây
loại mới

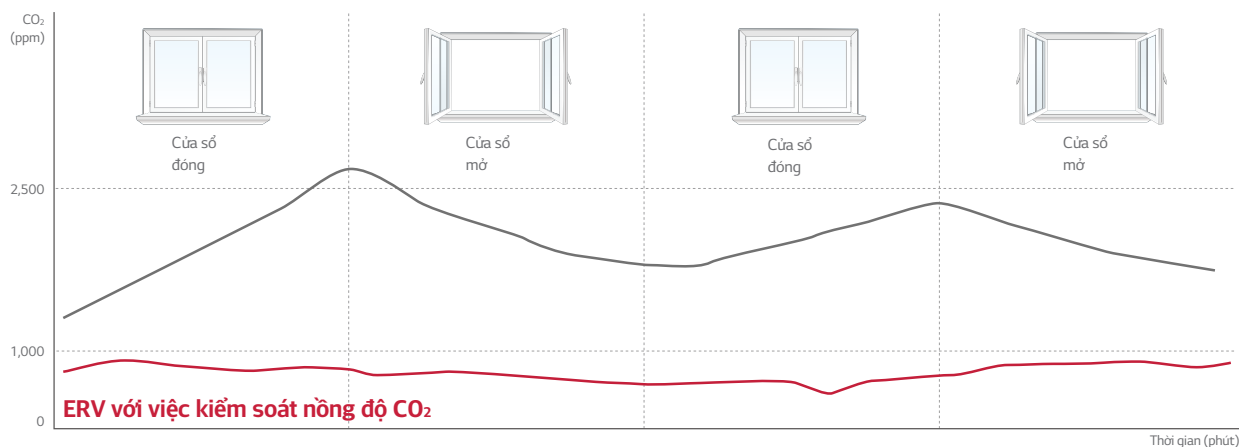
TRƯỜNG HỢP #2



Bộ điều khiển
có dây
loại mới



Cảm biến CO₂
(PES-CORV0)
(Loại bên trong)



ERV

Bộ điều khiển mới dễ dàng sử dụng

Bộ điều khiển có dây mới dễ dàng cho người sử dụng.



Sự tiện nghi !

- Hiển thị linh động
- Hiển thị chung với máy điều hòa
- Thu phóng thư mục đã chọn để tăng mức độ dễ đọc



Sự dễ dàng !

- Nút bấm điều hướng, dễ sử dụng.
- Lắp đặt và cài đặt dễ dàng

Có thể nhìn thấy !

- Mức CO₂ trong phòng
- Cảnh báo thay bộ lọc / Thời gian còn sử dụng để thay thế

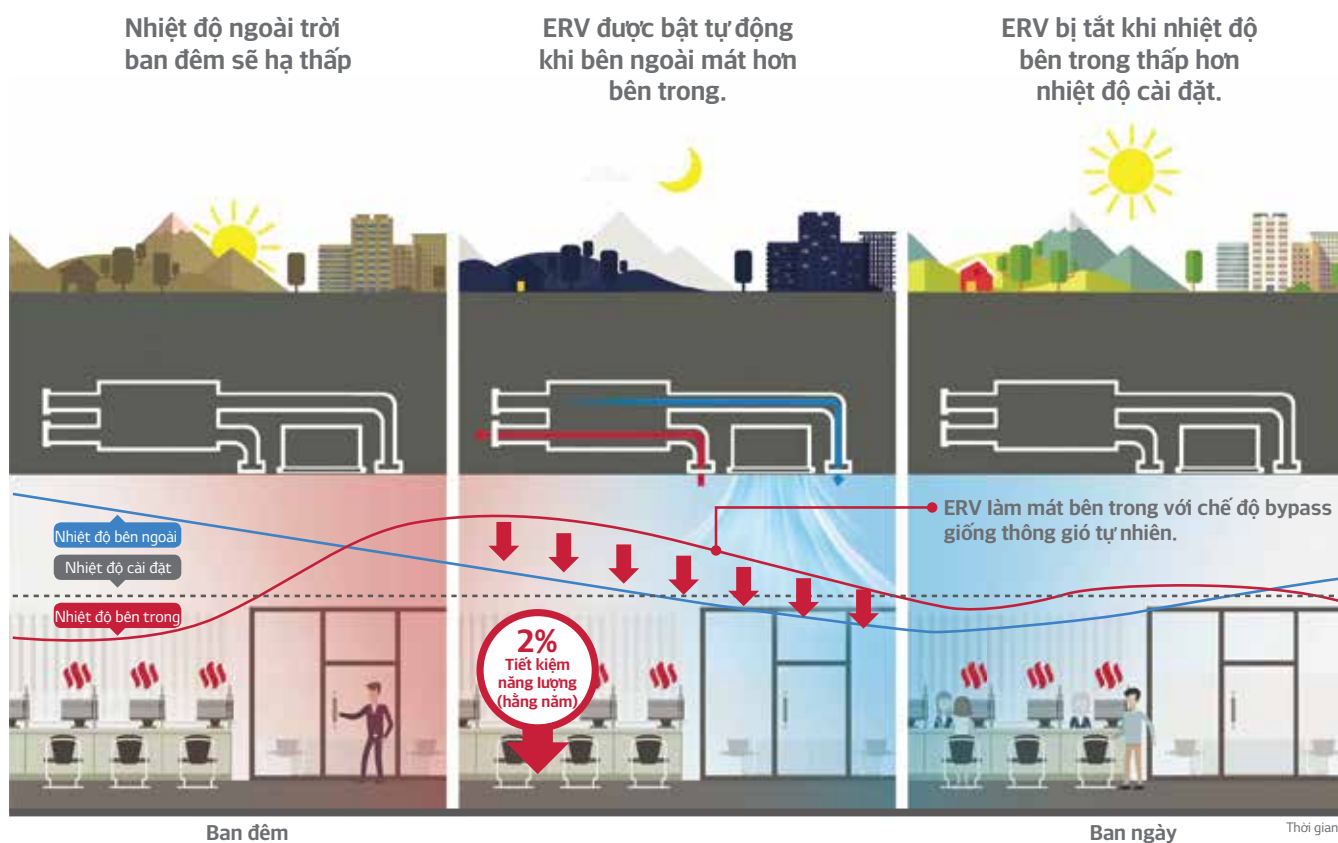
Hệ thống lọc khí sạch (3 bước)

LG ERV có thể loại bỏ hiệu quả các chất gây hại khác nhau, chẳng hạn như bụi vi mô và vi rút. Có thể lựa chọn bộ lọc hiệu quả cao (F7) để loại bỏ bụi vi mô.



Chế độ làm lạnh ban đêm

Thải hơi nóng trong nhà vào đêm mùa hè và cung cấp không khí ngoài trời mát mẻ vào trong nhà, vì thế có thể tiết kiệm năng lượng.



* Chức năng này được vận hành với chế độ làm lạnh vào ban đêm không tốn năng lượng bằng bộ điều khiển từ xa. (chỉ với hệ MULTI V)

** Tỷ lệ tiết kiệm năng lượng có thể thay đổi tùy theo điều kiện.

*** Chỉ có sẵn với Remote loại Tiêu chuẩn III

• Điều kiện thử nghiệm:

- Văn phòng (49.000 f 2t) / Số người: 30 / Khu vực: Luân Đôn, Vương quốc Anh

- Tổ hợp kết nối: ERV (1 000 CMH) + MULTI V 4 (12 HP)

- Các điều kiện khác phải tuân theo BREEM.

(Phương pháp đánh giá môi trường của cơ sở nghiên cứu xây dựng)

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA GIẢI PHÁP THÔNG GIÓ

ERV

LZ-H025GBA4 / LZ-H035GBA4 / LZ-H050GBA4



Model		LZ-H025GBA4	LZ-H035GBA4	LZ-H050GBA4	
Công suất danh định	CMH (CFM)	250 (147)	350 (206)	500 (294)	
Nguồn điện cấp	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50, 60			
Chế độ ERV	Cấp hoạt động	SIÊU CAO / CAO / THẤP			
	Dòng điện (Siêu cao/Cao/Thấp)	Amps	0.70 / 0.60 / 0.42	1.10 / 0.95 / 0.60	1.92 / 1.58 / 0.79
	Công suất điện tiêu thụ (Siêu cao/Cao/Thấp)	W	97 / 78 / 52	180 / 163 / 88	240 / 220 / 90
	Lưu lượng (Siêu cao/Cao/Thấp)	CMH (CFM)	250 / 250 / 150 (147 / 147 / 88)	350 / 350 / 210 (206 / 206 / 123)	500 / 500 / 320 (294 / 294 / 124)
	Áp suất tĩnh ngoài (Siêu cao/Cao/Thấp)	Pa (inWTR)	100 / 70 / 50 (0.40 / 0.28 / 0.20)	150 / 130 / 100 (0.60 / 0.52 / 0.40)	150 / 100 / 50 (0.60 / 0.40 / 0.20)
	Hiệu suất trao đổi nhiệt (Siêu cao/Cao/Thấp)	%	80 / 80 / 83	75 / 75 / 77	78 / 78 / 79
	Hiệu suất trao đổi Enthalpy (Siêu cao/Cao/Thấp)	%	70 / 70 / 72	68 / 68 / 70	73 / 73 / 75
Chế độ Bypass	Mức độ ồn (độ cao = 1.5m) (Siêu cao/Cao/Thấp)	dB (A)	66 / 66 / 68	63 / 63 / 65	66 / 66 / 69
	Cấp hoạt động	SIÊU CAO / CAO / THẤP			
	Dòng điện (Siêu cao/Cao/Thấp)	Amps	0.70 / 0.60 / 0.42	1.10 / 0.95 / 0.60	1.92 / 1.58 / 0.79
	Công suất điện tiêu thụ (Siêu cao/Cao/Thấp)	W	97 / 78 / 52	180 / 163 / 88	240 / 220 / 90
	Lưu lượng (Siêu cao/Cao/Thấp)	CMH (CFM)	250 / 250 / 150 (147 / 147 / 88)	350 / 350 / 210 (206 / 206 / 123)	500 / 500 / 320 (294 / 294 / 124)
	Áp suất tĩnh ngoài (Siêu cao/Cao/Thấp)	Pa (inWTR)	100 / 70 / 50 (0.40 / 0.28 / 0.20)	150 / 130 / 100 (0.60 / 0.52 / 0.40)	150 / 100 / 50 (0.60 / 0.40 / 0.20)
	Mức độ ồn (độ cao = 1.5m) (Siêu cao/Cao/Thấp)	dB (A)	29 / 29 / 25	32 / 30 / 27	35 / 33 / 25
Bộ trao đổi nhiệt	Chủng loại	Trao đổi nhiệt xuyên dàn Khí - Khí			
Cân nặng	kg	44	44	44	
Kích thước	R x C x S	mm	988 x 273 x 1,014	988 x 273 x 1,014	988 x 273 x 1,014
Kết nối ống gió*	Số lượng	ống	4		
	Size (Ø)	mm	Ø200		
Quạt gió cấp	Số lượng	cái	1		
	Chủng loại	-	Kéo trực tiếp (Sirocco Fan)		
Quạt gió thải	Số lượng	cái	1		
	Chủng loại	-	Kéo trực tiếp (Sirocco Fan)		
Bộ lọc (mặc định)	Số lượng	cái	2		2
	Chủng loại	-	Sợi lông cừu có thể làm sạch		
	Size (W x H x D)	mm	855 x 10 x 160		855 x 6 x 230
Bộ lọc (tùy chọn)	Model	-	AHFT035H0		AHFT050H0
	Số lượng	cái	2		2
	Chủng loại	-	F7		F7
	Kích thước (R x C x S)	mm	423.5 x 132 x 25		425 x 194 x 25
Bộ tiếp điểm khô			PDRYCB000		

Lưu ý: 1. Chế độ ERV: Chế độ thông gió thu hồi nhiệt

2. *: Tham khảo kích thước bản vẽ.

3. Độ ồn:

- Các điều kiện hoạt động được coi là tiêu chuẩn

- Âm thanh đo được ở mức 1,5m dưới trung tâm cơ thể.

- Mức âm thanh sẽ thay đổi tùy thuộc vào một loạt các yếu tố, chẳng hạn như cấu trúc (hệ số hấp thụ âm thanh) của phòng cụ thể mà thiết bị được lắp đặt.

- Mức âm thanh tại miệng thải khí cao hơn khoảng 8 dB (A) so với âm thanh hoạt động của thiết bị.

4. Hiệu suất trao đổi nhiệt độ và Enthalpy khi làm lạnh








Nhiệt độ trong nhà: 26,5°C DB, Độ ẩm 64,5%, Nhiệt độ ngoài trời: 34,5°C DB, Độ ẩm 75%

5. Nhiệt độ và hiệu suất trao đổi Enthalpy khi sưởi ấm

Nhiệt độ trong nhà: 20,5°C DB, Độ ẩm 59,5%, Nhiệt độ ngoài trời: 5°C DB, Độ ẩm 65%

6. Hiệu suất trao đổi nhiệt độ được kiểm tra ở điều kiện gia nhiệt.

7. Bộ lọc F7 là 2 miếng trong 1 gói của bộ lọc

Remote dây loại cao cấp	Remote dây loại tiêu chuẩn III		Remote dây loại tiêu chuẩn II		Cảm biến CO ₂	
						
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100	PREMTB10	PREMTBB01	PREMTB001	PES-CORVO (Loại gắn ngoài)	AHCS100H0 (Loại gắn trong)

LZ-H080GBA4 / LZ-H100GBA4
LZ-H150GBA4 / LZ-H200GBA4



Model			LZ-H080GBA4	LZ-H100GBA4	LZ-H150GBA4	LZ-H200GBA4
Công suất danh định	CMH (CFM)		800 (471)	1,000 (589)	1,500 (883)	2,000 (1,177)
Nguồn điện cấp	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50, 60			
			SIÊU CAO / CAO / THẤP			
Chế độ ERV	Cấp hoạt động	-				
	Dòng điện	(Siêu cao/Cao/Thấp) Amps	2,77 / 2,16 / 1,44	3,41 / 2,90 / 1,76	5,60 / 5,40 / 2,90	6,80 / 5,90 / 3,60
	Công suất điện tiêu thụ	(Siêu cao/Cao/Thấp) W	390 / 280 / 187	480 / 385 / 210	780 / 540 / 377	960 / 770 / 420
	Lưu lượng	(Siêu cao/Cao/Thấp) CMH (CFM)	800 / 800 / 660 (471 / 471 / 388)	1,000 / 1,000 / 800 (589 / 589 / 471)	1,500 / 1,500 / 1,200 (883 / 883 / 706)	2,000 / 2,000 / 1,600 (1,177 / 1,177 / 942)
	Áp suất tĩnh ngoài	(Siêu cao/Cao/Thấp) Pa (inWTR)	200 / 110 / 60 (0,80 / 0,44 / 0,24)	160 / 90 / 50 (0,64 / 0,36 / 0,20)	200 / 110 / 60 (0,80 / 0,44 / 0,24)	160 / 90 / 50 (0,64 / 0,36 / 0,20)
	Hiệu suất trao đổi nhiệt	(Siêu cao/Cao/Thấp) %	79 / 79 / 82	77 / 77 / 78	79 / 79 / 82	77 / 77 / 78
	Hiệu suất trao đổi Enthalpy	Sưởi ấm (Siêu cao/Cao/Thấp) Làm lạnh (Siêu cao/Cao/Thấp)	72 / 72 / 74	70 / 70 / 72	72 / 72 / 74	70 / 70 / 72
	Mức độ ồn (độ cao = 1.5m)	(Siêu cao/Cao/Thấp) dB (A)	63 / 63 / 66	59 / 59 / 63	63 / 63 / 66	59 / 59 / 63
Chế độ Bypass	Cấp hoạt động	-				
	Dòng điện	(Siêu cao/Cao/Thấp) Amps	2,77 / 2,16 / 1,44	3,41 / 2,90 / 1,76	5,60 / 5,40 / 2,90	6,80 / 5,90 / 3,60
	Công suất điện tiêu thụ	(Siêu cao/Cao/Thấp) W	390 / 280 / 187	480 / 385 / 210	780 / 540 / 377	960 / 770 / 420
	Lưu lượng	(Siêu cao/Cao/Thấp) CMH (CFM)	800 / 800 / 660 (471 / 471 / 388)	1,000 / 1,000 / 800 (589 / 589 / 471)	1,500 / 1,500 / 1,200 (883 / 883 / 706)	2,000 / 2,000 / 1,600 (1,177 / 1,177 / 942)
	Áp suất tĩnh ngoài	(Siêu cao/Cao/Thấp) Pa (inWTR)	200 / 110 / 60 (0,80 / 0,44 / 0,24)	160 / 90 / 50 (0,64 / 0,36 / 0,20)	200 / 110 / 60 (0,80 / 0,44 / 0,24)	160 / 90 / 50 (0,64 / 0,36 / 0,20)
	Mức độ ồn (độ cao = 1.5m)	(Siêu cao/Cao/Thấp) dB (A)	41 / 38 / 32	41 / 39 / 33	43 / 40 / 34	44 / 41 / 35
Bộ trao đổi nhiệt	Chủng loại	-	Trao đổi nhiệt xuyên dàn Khí - Khí			
Cân nặng	kg		62		140	
Kích thước	R x C x S mm		1,062 x 365 x 1,140		1,313 x 738 x 1,140	
Kết nối ống gió*	Số lượng ống		4		4 + 2	
	Size (Ø) mm		Ø250		Ø250 + Ø350	
Quạt gió cấp	Số lượng cái		1		2	
	Chủng loại	-	Kéo trực tiếp (Sirocco Fan)			
Quạt gió thải	Số lượng cái		1		2	
	Chủng loại	-	Kéo trực tiếp (Sirocco Fan)			
Bộ lọc (mặc định)	Số lượng cái		2		4	
	Chủng loại	-	Sợi lông cừu có thể làm sạch			
	Size (W x H x D) mm		1,056 x 6 x 212,5			
Bộ lọc (tùy chọn)	Model	-	AHFT100H0			
	Số lượng cái		2		4	
	Chủng loại	-	F7			
Bộ tiếp điểm khô	Kích thước (R x C x S) mm		520 x 192 x 25 PDRYCB000			

Lưu ý: 1. Chế độ ERV: Chế độ thông gió thu hồi nhiệt

2. *: Tham khảo kích thước bản vẽ.

3. Độ ồn:

- Các điều kiện hoạt động được coi là tiêu chuẩn

- Âm thanh đo được ở mức 1,5m dưới trung tâm cơ thể.

- Mức âm thanh sẽ thay đổi tùy thuộc vào một loạt các yếu tố, chẳng hạn như cấu trúc (hệ số hấp thụ âm thanh) của phòng cụ thể mà thiết bị được lắp đặt.

- Mức âm thanh tại miệng thải khí cao hơn khoảng 8 dB (A) so với âm thanh hoạt động của thiết bị.

4. Hiệu suất trao đổi nhiệt độ và Enthalpy khi làm lạnh








Nhiệt độ trong nhà: 26,5°C DB, Độ ẩm 64,5%, Nhiệt độ ngoài trời: 34,5°C DB, Độ ẩm 75%

5. Nhiệt độ và hiệu suất trao đổi Enthalpy khi sưởi ấm

Nhiệt độ trong nhà: 20,5°C DB, Độ ẩm 59,5%, Nhiệt độ ngoài trời: 5°C DB, Độ ẩm 65%

6. Hiệu suất trao đổi nhiệt độ được kiểm tra ở điều kiện gia nhiệt.

7. Bộ lọc F7 là 2 miếng trong 1 gói của bộ lọc

Remote dây loại cao cấp	Remote dây loại tiêu chuẩn III		Remote dây loại tiêu chuẩn II		Cảm biến CO ₂	
						
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100	PREMTBB10	PREMTBB01	PREMTB001	PES-C0RV0 (Loại gắn ngoài)	AHCS100H0 (Loại gắn trong)

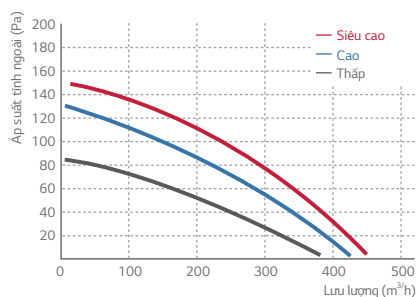
CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA GIẢI PHÁP THÔNG GIÓ

ERV

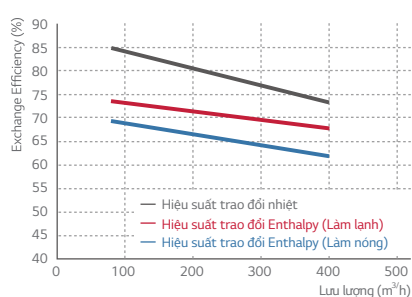
LZ-H025GBA4



Thông gió



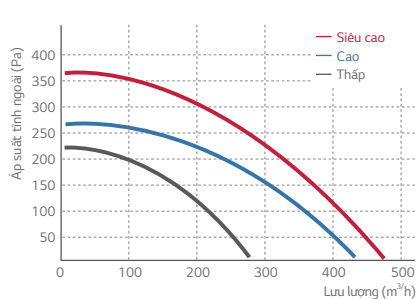
Hiệu suất



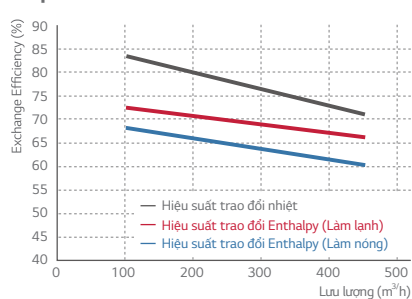
LZ-H035GBA4



Thông gió



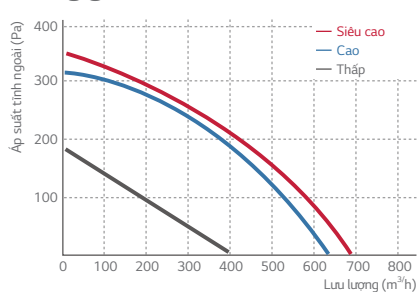
Hiệu suất



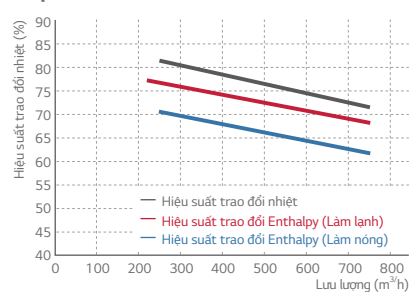
LZ-H050GBA4



Thông gió



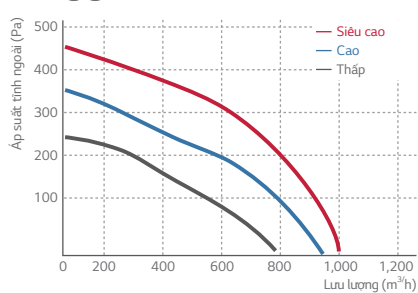
Hiệu suất



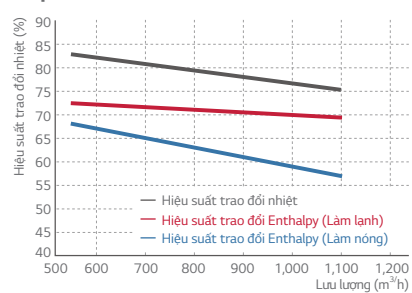
LZ-H080GBA4



Thông gió



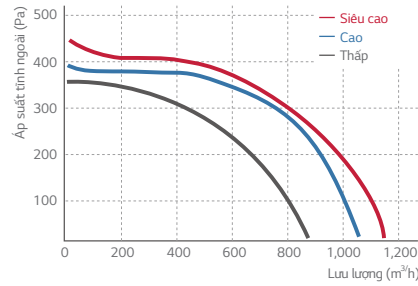
Hiệu suất



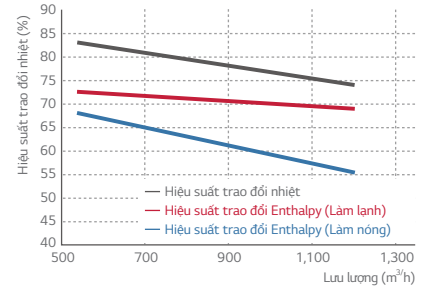
LZ-H100GBA4



Thông gió



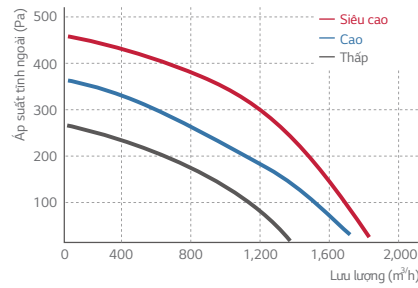
Hiệu suất



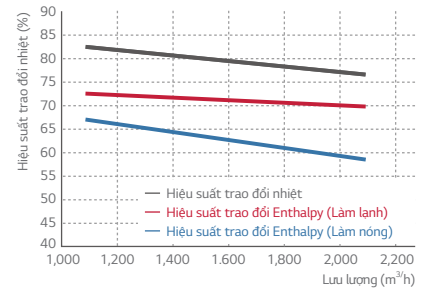
LZ-H150GBA4



Thông gió



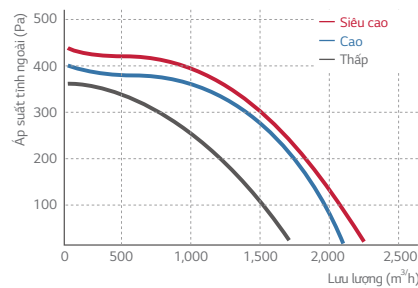
Hiệu suất



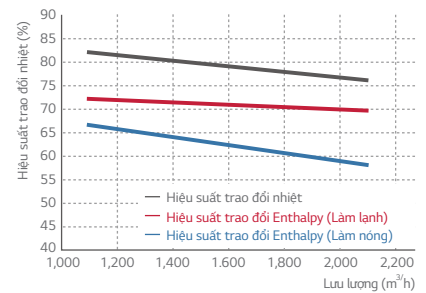
LZ-H200GBA4



Thông gió



Hiệu suất





LG ELECTRONICS VIỆT NAM

Hà Nội: Tầng 35, Tòa nhà Keangnam Landmark 72, Phạm Hùng, Nam Từ Liêm – Tel: 024 3934 5151
Hồ Chí Minh: Tầng 5, Tòa nhà Bảo Việt, 233 Đồng Khởi, Quận 1 – Tel: 028 3925 6886
Đà Nẵng: Tầng 9, Tòa nhà Indochina, 74 Bạch Đằng, Hải Châu – Tel: 0236 3691 307
Nha Trang: Tầng 7, Tòa nhà Nha Trang, 42 Lê Thành Phương – Tel: 0258 3813 468
Hotline: 18001503

www.lg.com/vn/business

www.lghvac.vn

www.partner.lge.com

Do chính sách phát triển sản phẩm liên tục, LG có quyền thay đổi thông số kỹ thuật và thiết kế mà không cần thông báo trước.