



VN-PCXRVN15A

Dòng Sản Phẩm Treo Tường

FTV series

R32



Đại lý phân phối



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

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

© All rights reserved
Printed in Vietnam 02/15/001 DAV

"R32, Môi chất lạnh thân thiện hơn với môi trường"

Môi chất lạnh R32 là gì?

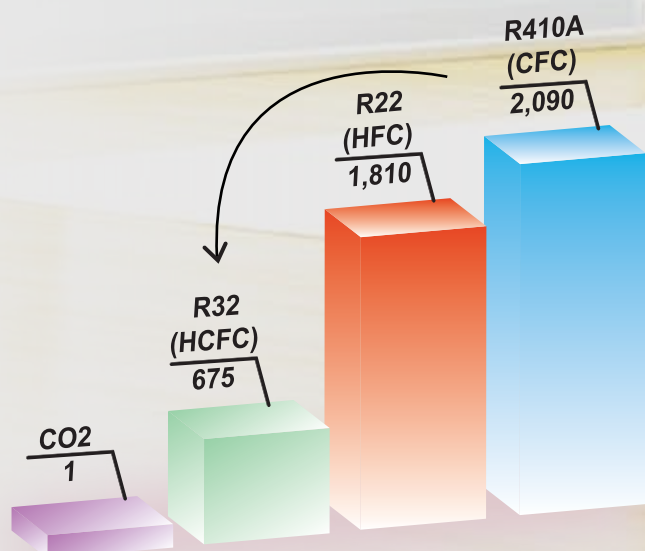
Ưu điểm của môi chất lạnh R32

- Không gây suy giảm tầng ozone
- Hệ số làm nóng trái đất thấp hơn
- Dễ tái chế và tái sử dụng
- Hiệu suất năng lượng cao hơn

Môi chất lạnh R32 là một giải pháp nhằm ứng phó với tình trạng nóng lên toàn cầu với hiệu suất và hiệu quả hoạt động cao hơn. Môi chất lạnh R32 làm giảm tác động nóng lên của trái đất đáng kể và lượng nạp cho máy cũng ít hơn. Và như thế, phát thải khí CO₂ sẽ giảm đi đến 75%.

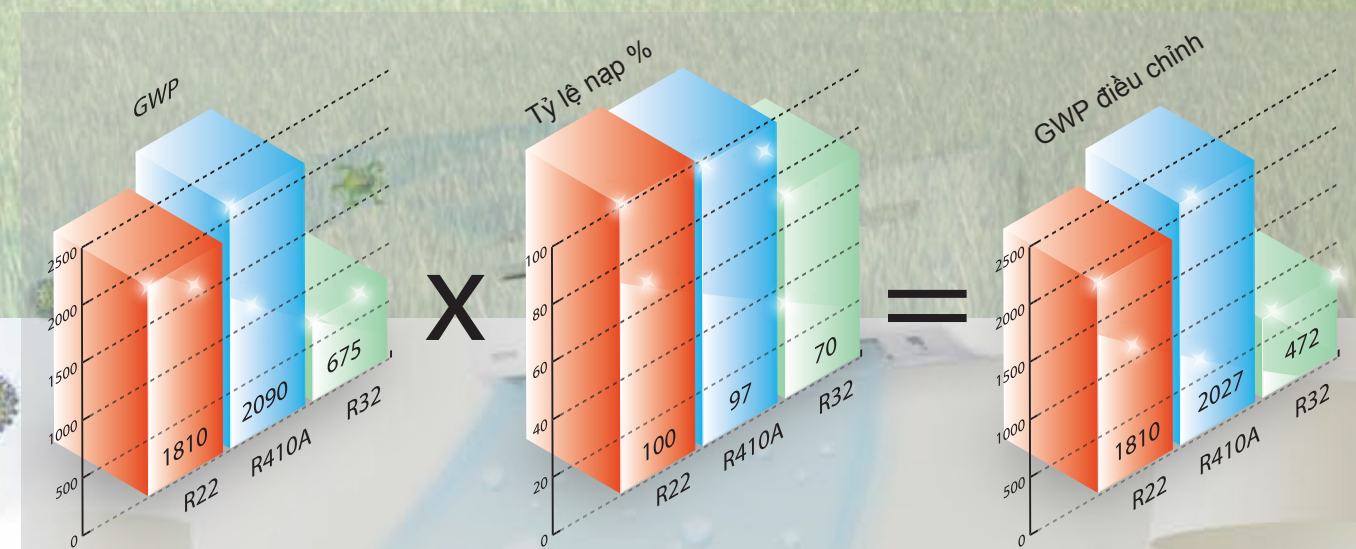
Khả năng làm nóng toàn cầu (GWP) thấp hơn

R32 có khả năng làm nóng toàn cầu thấp hơn và không gây suy giảm tầng ozone.



Khối lượng môi chất lạnh cần nạp ít hơn

R32 có mật độ thấp hơn giúp khối lượng môi chất lạnh cần dùng ít đi.



* Giá trị GWP theo báo cáo đánh giá lần thứ 4 của Ủy Ban Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu (IPCC)

Hiệu suất cao hơn, vận hành tốt hơn

R32 có điện trở lỏng thấp hơn dẫn đến hiệu suất năng lượng cao hơn
R32 có hiệu suất vận hành tốt hơn nhờ vào khả năng truyền nhiệt hơn hẳn R22 và R410A

HIỆU SUẤT CAO HƠN



TIẾT KIỆM CHI PHÍ



Các tính năng

Mặt nạ phẳng thời trang

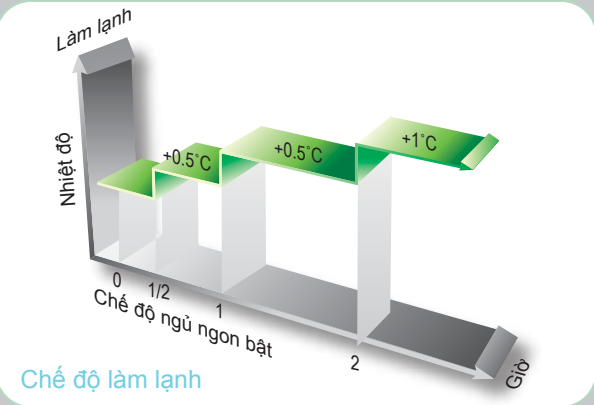
Sự kết hợp lý tưởng giữa phong cách và chức năng. Công việc vệ sinh trở nên đơn giản bằng cách đẩy nhẹ khăn lau trên mặt nạ dàn lạnh. Điều này giúp cho máy điều hòa lúc nào cũng sáng bóng như mới.

Chế độ ngủ ngon

Khi được kích hoạt, chế độ ngủ ngon sẽ mang đến cho bạn một bầu không khí thoải mái để có một giấc ngủ sâu. Nhiệt độ cài đặt sẽ tăng dần theo các mô hình nhiệt độ ngủ thông thường.

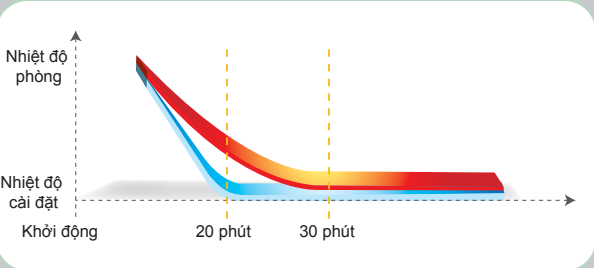
Điều khiển cầm tay nhỏ gọn và dễ sử dụng

- Màn hình LCD 40mm nổi bật dễ nhìn
- Đồng hồ hiển thị thời gian thực
- Phím bấm tinh tế cho chế độ Hoạt Động Êm Và Chế độ làm lạnh nhanh Turbo



Chế độ làm lạnh nhanh Turbo

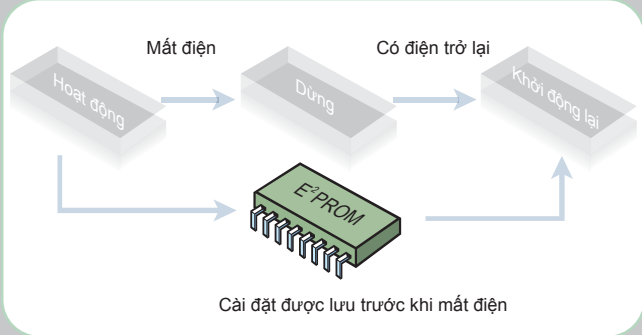
Khi chế độ này được kích hoạt, máy điều hòa sẽ vận hành ở tốc độ tối đa trong 20 phút, cho phép đạt được nhiệt độ cài đặt một cách nhanh chóng.



Nếu chế độ làm lạnh nhanh Turbo và chế độ Ngủ ngon cùng được kích hoạt, cài đặt thời gian của chế độ Ngủ ngon sẽ tạm ngưng và sẽ trở lại hoạt động sau khi tính năng Chế độ làm lạnh nhanh Turbo được tắt

Tự Khởi Động Lại Theo Chế Độ Cài Đặt Trước Đó

Trường hợp mất điện đột ngột khi máy đang vận hành, thiết bị sẽ tự động khởi động lại ngẫu nhiên ở 64 thời điểm khác nhau (trong khoảng thời gian từ 180 giây đến 244 giây) và sẽ vận hành dựa trên cài đặt trước đó (chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt và tốc độ quạt). Tính năng này cho phép máy điều hòa không khí ở trong cùng tòa nhà trở lại hoạt động một cách ngẫu nhiên thay vì tất cả thiết bị cùng khởi động lại tại cùng một thời điểm, ngăn ngừa tình trạng quá tải dòng điện sau khi mất nguồn.



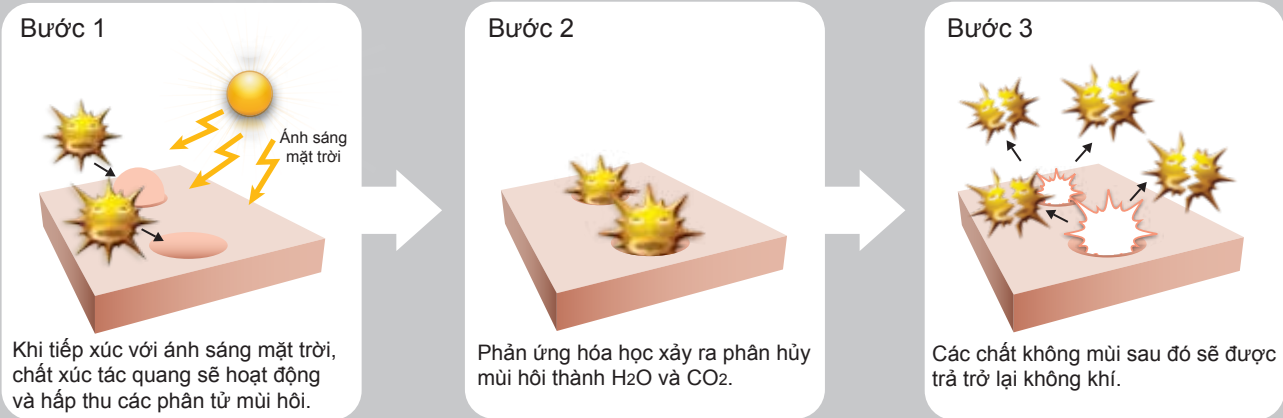
Bảo Vệ Không Khí Trong Phòng (IAQ)

Phin Lọc Bảo Vệ Apatit Titan

Các sợi siêu nhỏ sẽ giữ lại bụi bẩn trong khi apatit titan hấp thu các độc chất hữu cơ như vi rút và vi khuẩn. Ngoài ra titan oxit sẽ hoạt động dưới ánh nắng mặt trời, bẻ gãy liên kết của phân tử mùi hôi và khử mùi. Phin lọc cũng vô hiệu hóa các loại vi khuẩn và vi rút một cách hiệu quả. Phin lọc có thể sử dụng được trong ba năm mà không cần thay thế nếu được vệ sinh sáu tháng một lần.

Titan Oxit

- Màng lọc khử mùi quang hóa
- Quá trình quang hóa:
 - Titan oxit sẽ hoạt động khi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời.
 - Trở thành chất ô xi hóa mạnh
 - Phân hủy các chất được hấp thụ thành nước (H₂O) và khí cacbonic (CO₂)
- Hấp thụ những phân tử bay trong không khí như bụi, phấn hoa và khói thuốc
- Khử mùi, tiêu diệt vi khuẩn và vi rút



Sức hấp thụ mạnh hơn gấp đôi, gia tăng lực phân hủy



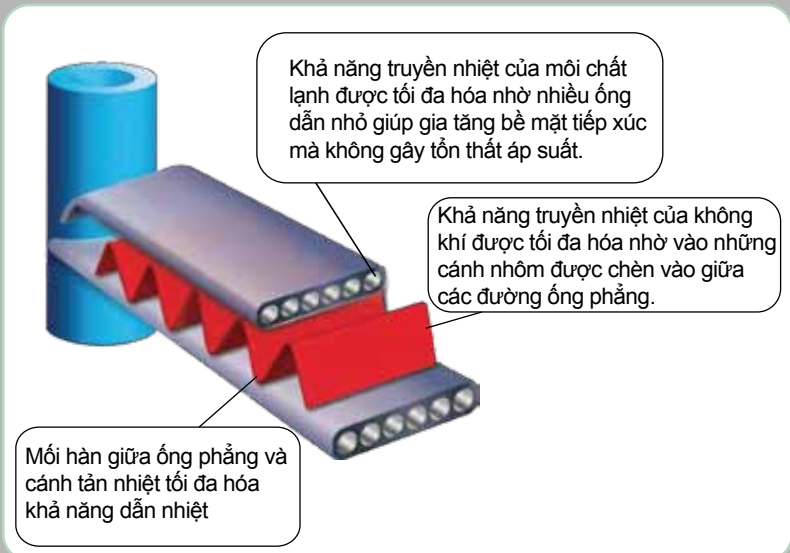
Sản phẩm không phải là thiết bị y tế, thiết bị điều trị y tế hoặc hàng hóa trị liệu. Sản phẩm không nhằm mục đích sử dụng trị liệu hoặc được sử dụng để chẩn đoán, điều trị giảm hoặc ngăn ngừa bệnh tật. Nếu bạn có vấn đề về sức khỏe hoặc không được khỏe mạnh, vui lòng tham khảo ý kiến của chuyên gia chăm sóc sức khỏe.

Dàn Trao Đổi Nhiệt Vi Ống (MCHE)

Dàn trao đổi nhiệt vi ống (microchannel) được cấu tạo bởi những cánh tản nhiệt bằng nhôm kết nối với các vi ống song song, giúp tăng khả năng truyền nhiệt.

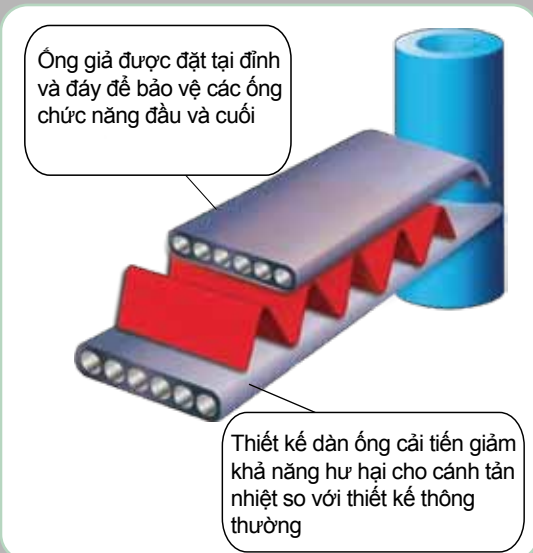


Cải Thiện Hiệu Suất Truyền Nhiệt



Hiệu suất truyền nhiệt có thể tăng từ 10-30% so với ống đồng tiêu chuẩn và dàn ống có thể đạt được công suất tương đương với kích thước nhỏ hơn

Cải Thiện Độ Bền



Cấu tạo dàn vi ống (microchannel)

Cải Thiện Khả Năng Chống Ăn Mòn

Việc sử dụng hai vật liệu khác nhau trong dàn ống nhôm-đồng khiến hiện tượng ăn mòn diễn ra nhanh hơn do bản chất của hai kim loại. Trong khi dàn trao đổi nhiệt vi ống chỉ sử dụng kim loại nhôm làm giảm thiểu khả năng ăn mòn điện hóa.

Thử nghiệm xịt nước muối bên dưới chỉ ra rằng cả dàn trao đổi nhiệt nhôm-đồng được phủ bằng màng thấm nước và dàn trao đổi nhiệt vi ống mạ kẽm đều vượt qua tiêu chí về thời gian kiểm tra tối thiểu, do vậy tối đa hóa độ bền của hệ thống.

Điều Kiện Thử Nghiệm

Loại muối : Sodium Chloride (JIS K8150)
Nồng độ muối: 50 + 5g/L
Khoảng pH: 6.2 - 7.2
Nhiệt độ: 35°C
Nước: Nước cất không lớn hơn 22us/cm trong khả năng dẫn điện 25 C+/- 2 °C
Thời gian thử nghiệm: 1000 giờ

Dàn Trao Đổi Nhiệt Đồng - Nhôm Với Màng Phủ Thấm Nước



Cánh tản nhiệt vẫn còn tiếp xúc đầy đủ với ống đồng

Dàn Trao Đổi Nhiệt Vi Ống (microchannel)



Cánh tản nhiệt vẫn tiếp xúc đầy đủ với dàn vi ống

Giảm Lượng Môi Chất Lạnh Cần Nạp

Nhờ vào thiết kế hiệu quả, dàn trao đổi nhiệt vi ống có thể có kích thước nhỏ hơn do vậy giảm lượng môi chất lạnh cần nạp lên đến hơn 30% về mặt thông số kỹ thuật.

Trọng Lượng Nhẹ Hơn

Ngoài ra, dàn trao đổi nhiệt vi ống còn có trọng lượng nhẹ hơn hẳn so với dàn trao đổi nhiệt bằng đồng. Điều này được cụ thể hóa bằng việc khối lượng máy giảm xuống, dễ dàng hơn trong thi công lắp đặt.

Dòng Sản Phẩm Treo Tường(50hz)



FTV25/35/50/60AXV1V



RV25/35AXV1V



RV50/60AXV1V

- › Phân phối luồng gió đều khắp phòng
- › Hoạt động êm
- › Dễ bảo dưỡng
- › Mặt nạ phẳng thời trang
- › Chế độ làm lạnh nhanh Turbo
- › Phin lọc Apatit Titan
- › Độ ồn thấp
- › Điều khiển cầm tay không dây BRC52A62 (Một chiều lạnh) là phụ kiện tiêu chuẩn
- › Cánh tản nhiệt dàn nóng chống ăn mòn (RV25AXV1V)
- › Dàn trao đổi nhiệt công nghệ vi ống (microchannel)

Thông số kỹ thuật - Một chiều lạnh (R32)

Tên Model Dàn Lạnh			FTV25AXV1V	FTV35AXV1V	FTV50AXV1V	FTV60AXV1V
Tên Model Dàn Nóng			RV25AXV1V	RV35AXV1V	RV50AXV1V	RV60AXV1V
Công Suất Lạnh Danh Định		Btu/h	9300	12000	18500	21300
		kW	2.73	3.52	5.42	6.24
EER Danh Định		W/W	3.01	3.01	3.01	2.92
Sao Năng Lượng			3 Sao	3 Sao	3 Sao	3 Sao
Dàn Lạnh	Điện Nguồn	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Lưu Lượng Gió	CFM	358/342/282/225/209	372/355/298/242/225	594/531/474/422/381	641/614/537/474/418
	Độ Ổn	dBA	39/37/33/27/25	40/39/35/29/28	44/42/39/36/35	48/46/43/39/37
	Chiều Cao	mm	288	288	310	310
	Chiều Rộng	mm	800	800	1065	1065
	Chiều Dày	mm	206	206	224	224
	Khối Lượng	kg	9	9	14	14
Dàn Nóng	Điện Nguồn	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Độ Ổn	dBA	48	48	51	52
	Chiều Cao	mm	550	550	651	651
	Chiều Rộng	mm	658	658	855	855
	Chiều Dày	mm	273	273	328	328
	Khối Lượng	kg	28	28	41	41
	Ống Kết Nối - Lồng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Ống Kết Nối - Hơi	mm	9.52	9.52	12.70	12.70
	Chiều Dài Ống Tối Đa	m	25	25	30	30
Chênh Lệch Độ Cao Tối Đa	m	15	15	15	15	

