



## Quá trình khử cacbon của các tòa nhà đư ợc thực hiện dễ dàng Máy Bơm Nhiệt VRV 5

### ① LINH HOẠT |

Công nghệ bơm nhiệt phù hợp với mọi tòa nhà thư ợng mại

- Chiều dài và chiều cao đư ờng ống mở rộng để đáp ứng bất kỳ ứng dụng VRV nào
- Vận hành yên tĩnh thông qua 5 bư ớc âm thanh thấp, mang lại áp suất âm thanh xuống tới 41 dB(A)
- Phạm vi hoạt động rộng xuống tới  $-20^{\circ}\text{C}$  khi sưởi ấm và làm mát lên tới  $+46^{\circ}\text{C}$
- Gia nhiệt liên tục trong quá trình rã đông khiến VRV 5 trở thành giải pháp gia nhiệt đơn trị lý tư ờng

### ② BỀN VỮNG |

Giảm đáng kể lư ợng khí thải CO2 trong tòa nhà của bạn

- Giảm tác động gián tiếp nhờ hiệu suất theo mùa cao
  - η s,c lên tới 298,3%, đư ợc đo bằng hầu hết các đơn vị phổ biến
  - Giảm chi phí vận hành so với các hệ thống truyền thống
  - Giảm tác động trực tiếp nhờ chất làm lạnh có GWP R-32 thấp hơn
- Giảm tới 71% nguy cơ nóng lên toàn cầu so với R-410A
- Chất làm lạnh một thành phần, dễ thu hồi và tái sử dụng
- Giảm yêu cầu kiểm tra rò rỉ phù hợp với F-gas (chỉ kiểm tra 1 lần/năm lên tới 74kg tổng lư ợng nạp)



Tìm hiểu tất cả thông tin chi tiết về  
Máy bơm nhiệt VRV 5 mới trong hội thảo  
trực tuyến của chúng tôi



③ CÔNG NGHỆ SHIRUDO ĐỘC ĐÁO | Cung cấp sự an tâm

- Phù hợp với mọi diện tích phòng: Công nghệ Shirudo cho phép lắp đặt dễ dàng của R-32 VRV trong bất kỳ phòng nào
- Độ linh hoạt lắp đặt tối đa nhờ chất làm lạnh do nhà máy cung cấp các biện pháp kiểm soát
- Không cần nghiên cứu phức tạp hoặc thiết bị được cung cấp tại hiện trường
- Chứng nhận của bên thứ 3 theo tiêu chuẩn sản phẩm IEC60335-2-40



Tìm hiểu thêm về tiêu chuẩn an toàn môi chất lạnh và Công nghệ Shirudo



④ HỖ TRỢ | Mạng lưới chuyên gia rộng khắp và tư vấn chuyên sâu

- Tối đa hóa điểm BREAAAM/LEED
- Tín dụng bổ sung nhờ GWP của R-32 thấp hơn
- Các chuyên gia được công nhận của chúng tôi hỗ trợ tối ưu hóa thiết kế Phần mềm hỗ trợ trực tuyến của chúng tôi với giao diện sơ đồ tầng trực quan giúp thiết kế dễ dàng và đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn sản phẩm

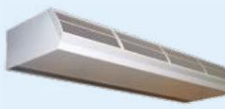
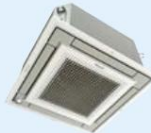
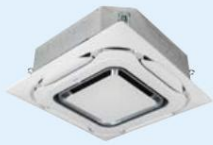


⑤ DANH MỤC R-32 RỘNG NHẤT | Phù hợp với bất kỳ ứng dụng nào

- Các loại dàn lạnh và rèm chắn gió được thiết kế đặc biệt nhất: 11 mẫu đơn vị với 96 biến thể
- Giải pháp thông gió plug & play từ 150 đến 140.000 m³/h
- Phạm vi rộng lớn của bộ điều khiển trực quan:
  - Cá nhân hoặc tập trung
  - Tại chỗ hoặc trên đám mây



..... BỘ ĐIỀU KHIỂN .....



..... TRONG NHÀ .....

..... THÔNG GIÓ .....

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hệ thống	Đơn vị	Đơn vị đơn lẻ										Đa kết hợp (làm nóng liên tục)							
		RYMASA RXYA8A RXYA10A RXYA12A RXYA14A RXYA16A RXYA18A RXYA20A RXYA10A RXYA13A RXYA16A RXYA18A RXYA20A	RYMASA RXYA8A RXYA10A RXYA12A RXYA14A RXYA16A RXYA18A RXYA20A	RYMASA RXYA8A RXYA10A RXYA12A RXYA14A RXYA16A RXYA18A RXYA20A	RYMASA RXYA8A RXYA10A RXYA12A RXYA14A RXYA16A RXYA18A RXYA20A	RYMASA RXYA8A RXYA10A RXYA12A RXYA14A RXYA16A RXYA18A RXYA20A													
Phạm vi công suất	Dàn nóng 1 Dàn nóng 2	5	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20						
Kha năng làm mát	kW (đơn vị)	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9					
Công suất sưởi ấm	kW (đơn vị) Tối đa	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9						
Kết hợp được đề xuất		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	61,5	67,0	72,5	78,0	83,5	89,0	94,5					
SEER	Chỉ số hiệu suất năng lượng tổng hợp	7,26	7,06	7,04	7,67	6,99	6,87	7,42	7,12	7,18	6,52	7,55	7,16	7,16					
MỤC ĐÍCH		4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14	4,09	4,11	4,35	4,34	4,38						
η s,c		287,3%	279,3%	278,7%	302,2%	276,6%	271,6%	257,6%	299,1%	293,8%	281,9%	284,1%	283,2%						
η s,h		161,5%	170,2%	176,4%	168,3%	167,5%	172,5%	166,6%	161,5%	170,9%	170,5%	172,2%							
Kích thước	HxWxD	1685x938x765					1685x1248x765												
Cần năng		214					297					320							
Mức công suất âm thanh	làm mát	78,3	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9	81,3	81,3	81,3	81,6	83,9					
	Sưởi ấm	79,4	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6										
Mức áp suất âm thanh	làm mát	56,3	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0	59,3	59,3	59,3	60,2	62,1					
	Sưởi ấm																		
Phạm vi hoạt động	Sưởi ấm làm mát	Tối thiểu/Tối đa °C										'-5 - 46/ '-20 - 16							
chất làm lạnh	Loại/GWP	R-32 / 675,0																	
	Thủ lao	tCO2eq/kg										7,16/10,6							
	OD lỏng	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7					
	Khí OD	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6					
Kết nối được ống	Ổng cân bằng											19,1 19,1 19,1 19,1 19,1							
	Tổng chiều dài được ống	Hệ thống thực tế										1000 500							
Nguyên cấp	Pha/Tần số/Điện áp	3N~/50/380-415																	
Hiện tại - 50Hz	Ampe cầu chì tối đa (MFA)	20	20	25	32	32	40	40	50	40	40	40	50	50					

Truy cập tất cả các chi tiết kỹ thuật ở đây



Daikin Europe NV Public Limited Company Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Bỉ · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Nhà xuất bản)



Daikin Europe NV tham gia chương trình Hiệu suất được chứng nhận Eurovent dành cho Gói làm lạnh chất lỏng và Bơm nhiệt Hydronic, Bộ cuộn dây quạt và hệ thống dòng môi chất lạnh thay đổi. Kiểm tra hiệu lực liên tục của chứng chỉ: www.eurovent-certification.com



ECPEN23-233 10/2023  
In trên giấy không chứa clo.

Ấn phẩm hiện tại được biên soạn chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin và không cấu thành một đề nghị ràng buộc đối với Daikin Europe NV. Daikin Europe NV đã biên soạn nội dung của ấn phẩm này theo hiểu biết tốt nhất của mình. Không có bảo đảm rõ ràng hay ngụ ý nào được đưa ra về tính đầy đủ, chính xác, độ tin cậy hoặc sự phù hợp cho mục đích cụ thể của nội dung công nghệ các sản phẩm và dịch vụ được trình bày trong đó. Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Daikin Europe NV từ chối rõ ràng mọi trách nhiệm pháp lý đối với mọi thiết hại trực tiếp hoặc gián tiếp, theo nghĩa rộng nhất, phát sinh từ hoặc liên quan đến việc sử dụng và/hoặc giải thích ấn phẩm này. Mọi nội dung đều thuộc bản quyền của Daikin Europe NV