

VRV IV Q SERIES

Cho nhu cầu thay thế
hoàn hảo và nhanh chóng

Một chiều lạnh
Hai chiều lạnh/sưởi
6 HP – 48 HP
(16 kW) (135 kW)



Loại tiêu chuẩn

Dàn nóng đơn
RQ(Y)Q6-16TYM(1)(E)

Tổ hợp 2 dàn nóng
RQ(Y)Q18-32TYM(1)(E)

Tổ hợp 3 dàn nóng
RQ(Y)Q34-48TYM(1)(E)

Loại tiết kiệm không gian

Dàn nóng đơn
RQ(Y)Q18-20TYM(1)(E)

Tổ hợp 2 dàn nóng
RQ(Y)Q30-40TSYM(1)(E)

Tổ hợp 3 dàn nóng
RQ(Y)Q42-48TSYM(1)(E)

* (E) : Model chống ăn mòn

VRV IV Q Series

Dòng VRV IV Q

Tái sử dụng đường ống môi chất lạnh hiện có giúp giảm thiểu thời gian và chi phí lắp đặt

Chức năng nạp môi chất lạnh tự động giúp lắp đặt chất lượng cao

Cải thiện công suất và số lượng dàn lạnh nhiều hơn

Nhanh chóng, chất lượng và kinh tế

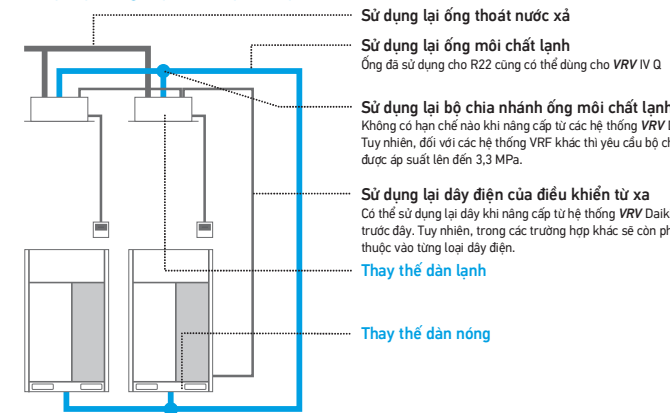
Tái sử dụng

Đơn giản khi sử dụng đường ống môi chất lạnh hiện có

Trước đây, cần phải có các thao tác công việc và thiết bị đặc biệt để làm sạch khi muốn sử dụng lại đường ống cũ, tuy nhiên đến bây giờ điều này không còn cần thiết nữa. Một chức năng mới tự động xử lý cặn bẩn bên trong đường ống trong quá trình nạp môi chất lạnh giúp làm giảm các công việc liên quan đến làm sạch.

Thậm chí áp dụng cho các hệ thống không phải DAIKIN!

Giải pháp nâng cấp với chi phí thấp Daikin



Lợi ích của việc thay thế hệ thống

VRV IV Q Series

Tự động

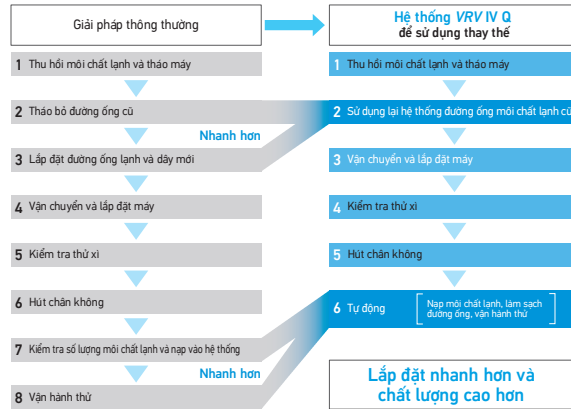
Quá trình nạp môi chất lạnh, làm sạch và kiểm tra hoạt động hệ thống được thực hiện chỉ bằng một nút nhấn.

Chức năng tự động nạp môi chất lạnh giúp tự động nạp lượng môi chất lạnh thích hợp và đóng các van ngắt bằng cách chỉ cần nhấn nút sau chức năng nạp trước. Hơn nữa, kh ông cần thiết phải làm sạch bên trong đường ống vì nó được xử lý tự động bởi bộ phận bên trong hệ thống VRV IV Q.

* Có các điều kiện trong phạm vi (nhiệt độ môi trường, tỷ lệ kết nối) mà có thể sử dụng lượng nạp môi chất lạnh tự động. Tham khảo hướng dẫn cài đặt để biết thêm chi tiết. Lượng môi chất lạnh được nạp tự động có thể khác với lượng môi chất lạnh bổ sung được cung cấp từ các tính toán, nhưng không có ảnh hưởng gì về hiệu suất và chất lượng.

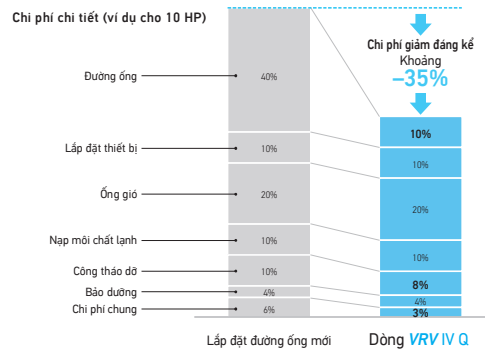
Tiết kiệm thời gian

Cho phép thay thế máy điều hòa không khí một cách thuận tiện và giảm tối đa ảnh hưởng đến hoạt động và người sử dụng trong tòa nhà.



Giảm chi phí

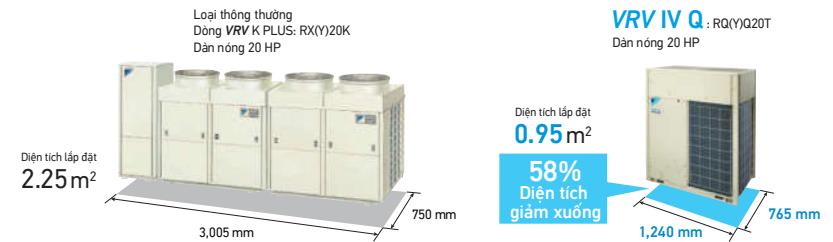
Bằng cách sử dụng lại các đường ống cũ, chúng ta có thể giảm được chi phí lên đến 35% khi so với việc lắp đặt đường ống mới.



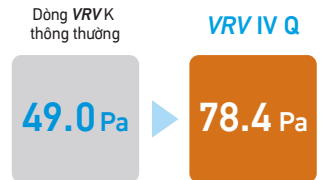
Thiết kế linh hoạt

Dàn nóng nhỏ gọn đáng kể cho phép lắp đặt hiệu quả ở những không gian bị hạn chế diện tích!

Thiết kế nhỏ gọn cho phép sử dụng hiệu quả không gian của những thiết bị hiện có



Áp suất tĩnh cao 78.4 Pa



Hệ thống linh hoạt

Tăng số lượng các dàn lạnh trong 1 tổ hợp dàn nóng

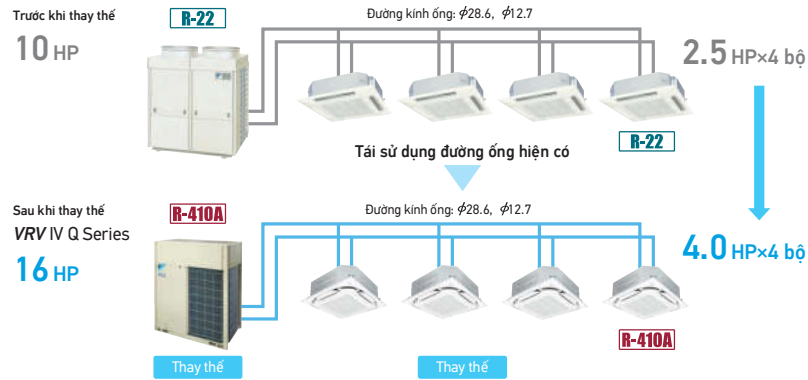
Nhiều dàn lạnh hơn có thể kết nối trong một tổ dàn nóng mà vẫn cho phép sử dụng với các đường ống cũ!



Lợi ích của việc thay thế hệ thống

Có thể tăng thêm công suất

Sản phẩm VRV IV Q để sử dụng thay thế cho phép tăng công suất của hệ thống mà không cần thay đổi đường ống môi chất lạnh hiện có. Ví dụ, bạn có thể lắp đặt một dàn nóng VRV IV Q 16 HP mà vẫn có thể sử dụng lại đường ống môi chất lạnh của một hệ thống cũ R-22 10 HP.

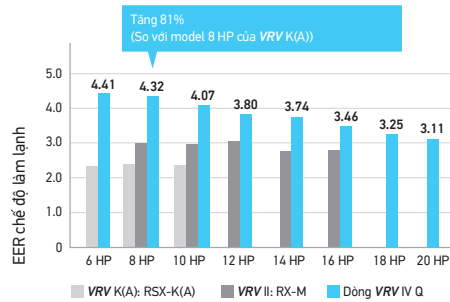


Tiết kiệm năng lượng

Hệ số hiệu suất (EER) cao hơn

VRV IV Q có lại hiệu suất cao hơn góp phần làm tăng khả năng tiết kiệm năng lượng.

* Điều kiện làm lạnh:
Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB và nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.



Điều khiển VRT để đạt hiệu quả tối ưu lâu dài

Điều khiển VRT sẽ tự động điều chỉnh nhiệt độ môi chất lạnh theo yêu cầu của từng công trình và từng khu vực khí hậu, do đó có thể nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng hàng năm đồng thời vẫn duy trì được sự thoải mái tiện nghi.



Công nghệ mới cho phép sử dụng lại đường ống cũ

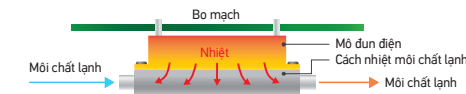
Phương pháp thu gom chất bẩn mới đã được kiểm tra. Một phương pháp mới thu gom chất bẩn từ đường ống cũ giúp loại bỏ các sự cố về máy nén và các van điện.

Chỉ dành cho dòng VRV IV Q

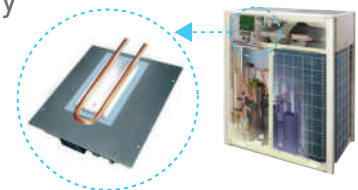


Công nghệ ổn định và đáng tin cậy

Độ tin cậy cao ở môi trường nhiệt độ cao



Sử dụng môi chất lạnh để làm mát bo mạch biến tần đã giúp giảm thiểu các thành phần điện, do đó có thể làm giảm trở lực luồng gió và tăng hiệu quả cho bộ trao đổi nhiệt.



Giảm tỷ lệ hỏng hóc bằng điều khiển khi hoạt động ổn định

Điều này giúp

- Phù hợp với môi trường nhiệt độ cao
- Thu nhỏ các thành phần điện tử

Công nghệ phủ SMT*

- Giúp cải thiện hiệu suất chống nhiễu.
- Bảo vệ bo mạch khỏi ảnh hưởng bất lợi cát bụi và thời tiết ẩm ướt.

*SMT: Công nghệ phủ bề mặt

Bề mặt bo mạch điều khiển đã được phủ bằng công nghệ SMT

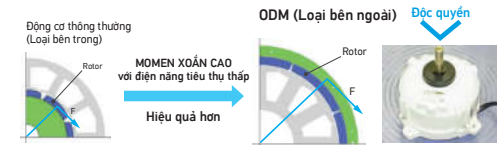
Chất liệu được phủ SMT

Bo mạch điều khiển



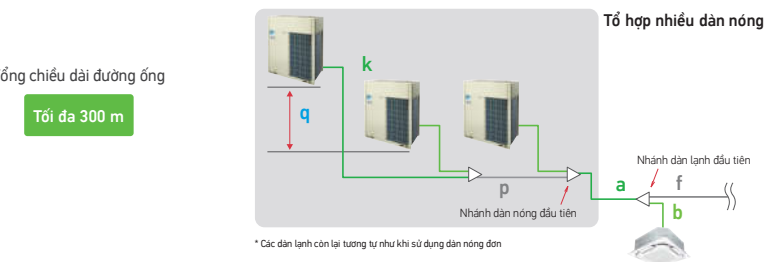
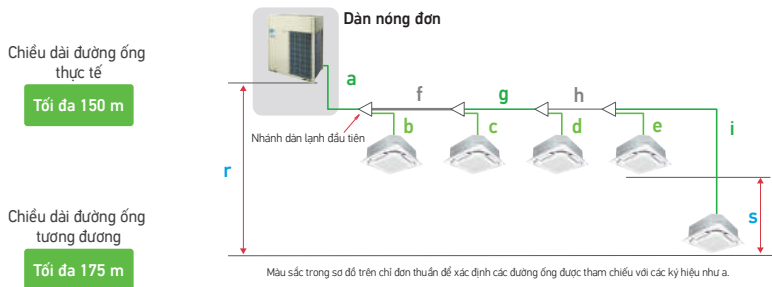
Động cơ ODM

Chỉ có duy nhất động cơ ODM của Daikin thích ứng với đặc điểm vòng quay ổn định và tăng hiệu suất thể tích.



Hướng dẫn sử dụng lại hệ thống đường ống môi chất lạnh cũ

Các giới hạn đường ống khi sử dụng lại đường ống môi chất lạnh cũ



	Chiều dài đường ống	Vi dụ
Chiều dài ống môi chất lạnh thực tế (Tương đương)	150 m (175 m)	a+f+g+h+i
Chiều dài ống tối đa cho phép	300 m	a+b+c+d+e+f+g+h+i
Giữa nhánh dẫn lạnh đầu tiên và dàn lạnh xa nhất	40 m	f+g+h+i
Giữa nhánh dẫn nóng và dàn nóng cuối cùng (Tương đương)	10 m (13 m)	k+p

	Mức chênh lệch	Vi dụ
Giữa các dàn nóng (tổ nhiều dàn nóng)	5 m	q
Giữa các dàn lạnh	15 m	s
Giữa các dàn nóng và dàn lạnh	Nếu dàn nóng ở trên	r
	Nếu dàn nóng ở dưới	r

Sử dụng lại đường ống hiện có với dòng VRV IV Q

Loại đường ống	Công suất	Đường kính ống														
		Lạnh							Nóng							
		φ 6.4	φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9	φ 19.1	φ 22.2	φ 12.7	φ 15.9	φ 19.1	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6	φ 34.9	φ 41.3	φ 54.1
Ống chính	4 HP	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	8 HP	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	10 HP	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	12 HP	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	14 HP	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	16 HP	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	18 HP	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	S	●	
	20 HP	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	S	●	
	22 HP	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	S	●	
	24 HP	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	S	●	
	26 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	S	●
	28 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S
	30 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S
	32 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S
	34 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S
	36 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S
38 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
40 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
42 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
44 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
46 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
48 HP	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	X	X	S	
Tủ REFNET đến REFNET*1	< 100	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	100 ≤ X < 150	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	150 ≤ X < 160	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	160 ≤ X < 200	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	200 ≤ X < 290	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	290 ≤ X < 330	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	330 ≤ X < 420	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	420 ≤ X < 480	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	S	●		
	480 ≤ X < 640	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	S	●		
	640 ≤ X < 900	X	X	X	X	S	●		X	X	X	X	X	S	●	
Tủ REFNET đến dàn lạnh*2	Công suất 20-40	S	●					X	X	X	X	S	●			
	Công suất 50	S	●					X	X	X	X	S	●			
	Công suất 63-80	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	Công suất 100-125	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	Công suất 140	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	Công suất 200	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	Công suất 250	X	S	●				X	X	X	X	S	●			
	Công suất 400	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		
	Công suất 500	X	X	S	●			X	X	X	X	X	S	●		

● : Kích cỡ đường ống của model R-22 truyền thống
 ○ : Kích cỡ đường ống của model R-410A truyền thống
 S : Kích cỡ đường ống tiêu chuẩn của VRV IV Q
 ● : Có thể
 ○ : Kích cỡ đường ống tiêu chuẩn của VRV IV Q. Tuy nhiên, khi chiều dài đường ống tương đương giữa dàn nóng và dàn lạnh bằng hoặc lớn hơn 90 m, kích cỡ của đường ống chính phải được tăng lên.
 X : Không thể

*1 Đường ống giữa các REFNET phụ thuộc vào tổng chỉ số công suất của dàn lạnh được kết nối phía sau mỗi REFNET. Kích cỡ này không thể vượt quá kích cỡ đường ống phía trước nó.
 *2 Đường ống từ REFNET đến dàn lạnh phụ thuộc vào công suất của dàn lạnh được kết nối. Kích cỡ này không thể vượt quá kích cỡ đường ống phía trước nó.

Dây dàn nóng

Dòng VRV IV Q

Dãy sản phẩm đa dạng 2 loại

Dây sản phẩm

HP	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Dòng VRV IV Q	Loại tiêu chuẩn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Loại tiết kiệm diện tích						•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Tổ hợp dàn nóng

Loại tiêu chuẩn

HP	kW	Chỉ số công suất	Tên model	Tổ hợp	Bộ kết nối ống trong tổ dàn nóng ¹⁾	Tổng chỉ số công suất các dàn lạnh có thể kết nối ²⁾	Số lượng tối đa dàn lạnh có thể kết nối ²⁾
6	16.0	150	RQ(Y)Q6T	RQ(Y)Q6T	—	75 đến 195	9
8	22.4	200	RQ(Y)Q8T	RQ(Y)Q8T	—	100 đến 260	13
10	28.0	250	RQ(Y)Q10T	RQ(Y)Q10T	—	125 đến 325	16
12	33.5	300	RQ(Y)Q12T	RQ(Y)Q12T	—	150 đến 390	19
14	40.0	350	RQ(Y)Q14T	RQ(Y)Q14T	—	175 đến 455	22
16	45.0	400	RQ(Y)Q16T	RQ(Y)Q16T	—	200 đến 520	26
18	50.4	450	RQ(Y)Q18TN	RQ(Y)Q8T + RQ(Y)Q10T	BHFP22P100	225 đến 585	29
20	55.9	500	RQ(Y)Q20TN	RQ(Y)Q8T + RQ(Y)Q12T		250 đến 650	32
22	61.5	550	RQ(Y)Q22TN	RQ(Y)Q10T + RQ(Y)Q12T		275 đến 715	35
24	67.0	600	RQ(Y)Q24TN	RQ(Y)Q12T x 2		300 đến 780	39
26	73.5	650	RQ(Y)Q26TN	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q14T		325 đến 845	42
28	78.5	700	RQ(Y)Q28TN	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q16T		350 đến 910	45
30	85.0	750	RQ(Y)Q30TN	RQ(Y)Q14T + RQ(Y)Q16T		375 đến 975	48
32	90.0	800	RQ(Y)Q32TN	RQ(Y)Q14T + RQ(Y)Q18T		400 đến 1,040	52
34	95.0	850	RQ(Y)Q34TN	RQ(Y)Q10T + RQ(Y)Q12T x 2		425 đến 1,105	55
36	101	900	RQ(Y)Q36TN	RQ(Y)Q12T x 3		450 đến 1,170	58
38	106	950	RQ(Y)Q38TN	RQ(Y)Q8T + RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q18T	475 đến 1,235	61	
40	112	1,000	RQ(Y)Q40TN	RQ(Y)Q12T x 2 + RQ(Y)Q16T	500 đến 1,300	64	
42	119	1,050	RQ(Y)Q42TN	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q14T + RQ(Y)Q16T	525 đến 1,365		
44	124	1,100	RQ(Y)Q44TN	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q16T x 2	550 đến 1,430		
46	130	1,150	RQ(Y)Q46TN	RQ(Y)Q14T x 2 + RQ(Y)Q18T	575 đến 1,495		
48	135	1,200	RQ(Y)Q48TN	RQ(Y)Q14T + RQ(Y)Q16T + RQ(Y)Q18T	600 đến 1,560		

Lưu ý: ¹⁾ Để kết nối các dàn nóng cho tổ hợp từ 18 HP trở lên, cần phải có thêm bộ kết nối ống giữa các dàn nóng (được bán riêng).
²⁾ Tổng chỉ số công suất của các dàn lạnh có thể kết nối được phải nằm trong mức 50% - 130% chỉ số công suất của các dàn nóng.
³⁾ Khi kết nối các bộ xử lý không khí ngoài trời chung với các dàn lạnh VRV tiêu chuẩn, tổng chỉ số công suất kết nối của các bộ xử lý không khí ngoài trời không được vượt quá 30% chỉ số công suất của các dàn nóng và tỉ lệ kết nối không được vượt quá 100%.

Loại tiết kiệm diện tích

HP	kW	Chỉ số công suất	Tên model	Tổ hợp	Bộ kết nối ống trong tổ dàn nóng ¹⁾	Tổng chỉ số công suất các dàn lạnh có thể kết nối ²⁾	Số lượng tối đa dàn lạnh có thể kết nối ²⁾
18	50.0	450	RQ(Y)Q18T	RQ(Y)Q18T	—	225 đến 585	29
20	56.0	500	RQ(Y)Q20T	RQ(Y)Q20T	—	250 đến 650	32
30	83.5	750	RQ(Y)Q30TS	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q18T	BHFP22P100	375 đến 975	48
32	89.5	800	RQ(Y)Q32TS	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q20T		400 đến 1,040	52
34	95.0	850	RQ(Y)Q34TS	RQ(Y)Q16T + RQ(Y)Q18T		425 đến 1,105	55
36	100	900	RQ(Y)Q36TS	RQ(Y)Q18T x 2		450 đến 1,170	58
38	106	950	RQ(Y)Q38TS	RQ(Y)Q18T + RQ(Y)Q20T		475 đến 1,235	61
40	112	1,000	RQ(Y)Q40TS	RQ(Y)Q20T x 2		500 đến 1,300	64
42	117	1,050	RQ(Y)Q42TS	RQ(Y)Q12T x 2 + RQ(Y)Q18T		525 đến 1,365	
44	123	1,100	RQ(Y)Q44TS	RQ(Y)Q12T x 2 + RQ(Y)Q20T		550 đến 1,430	
46	129	1,150	RQ(Y)Q46TS	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q16T + RQ(Y)Q18T		575 đến 1,495	
48	134	1,200	RQ(Y)Q48TS	RQ(Y)Q12T + RQ(Y)Q18T x 2		600 đến 1,560	

Lưu ý: ¹⁾ Để kết nối các dàn nóng cho tổ hợp từ 18 HP trở lên, cần phải có thêm bộ kết nối ống giữa các dàn nóng (được bán riêng).
²⁾ Tổng chỉ số công suất của các dàn lạnh có thể kết nối được phải nằm trong mức 50% - 130% chỉ số công suất của các dàn nóng.
³⁾ Khi kết nối các bộ xử lý không khí ngoài trời chung với các dàn lạnh VRV tiêu chuẩn, tổng chỉ số công suất kết nối của các bộ xử lý không khí ngoài trời không được vượt quá 30% chỉ số công suất của các dàn nóng và tỉ lệ kết nối không được vượt quá 100%.

VRV IV Q Series

Dây dàn lạnh

Nhiều sự lựa chọn

Sản phẩm mới

Danh sách	Loại	Tên model	Dây công suất																			
			0.8 HP	1 HP	1.25 HP	1.6 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP	3.2 HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	16 HP	20 HP					
Cassette âm trần	Đa hướng thổi có cảm biến	FXFSQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Đa hướng thổi	FXFQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	4 hướng thổi nhỏ gọn	FXZQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 hướng thổi	FXCQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1 hướng thổi	FXEQ-AV36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Giấu trần nổi ống gió	Loại tiêu chuẩn	FXDQ-PDVE (có bơm xả)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FXDQ-PDDET (không có bơm xả)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FXDQ-NDVE (có bơm xả)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FXDQ-NDVET (không có bơm xả)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FXDQ-SPV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Áp suất tĩnh trung bình	Áp suất tĩnh trung bình	FXSQ-PAVE(?)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Áp suất tĩnh trung bình-cao	FXMQ-PAVE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Áp suất tĩnh cao	FXMQ-MVE9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Áp trần	Bộ xử lý không khí	FXMQ-MFV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Áp trần 4 hướng thổi	FXUQ-AVEB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Áp trần	FXHQ-MAVE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Treo tường		FXHQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FXHQ-AVM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Đặt sàn	Đặt sàn	FXLQ-MAVE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Giấu sàn	FXNQ-MAVE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Tủ đứng đặt sàn	FXVQ-NY1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Hệ thống thông gió	Hệ thống thông gió thu hồi nhiệt gián tiếp và bộ tạo ẩm	VKM-GA(M)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Hệ thống thông gió thu hồi nhiệt	VAM-GJVE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Dàn nóng

Dòng VRV IV Q

Thông số kỹ thuật

Loại tiêu chuẩn

Một chiều lạnh

MODEL		RQ06TYM(E)	RQ08TYM(E)	RQ010TYM(E)	RQ012TYM(E)	RQ014TYM(E)	RQ016TYM(E)	RQ018TYM(E)	RQ020TYM(E)	RQ022TYM(E)	RQ024TYM(E)	RQ026TYM(E)	RQ028TYM(E)	RQ030TYM(E)	RQ032TYM(E)		
Tổ hợp kết nối		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz							Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz								
Công suất làm lạnh	Btu/h	54,600	76,400	95,500	114,000	136,000	154,000	172,000	191,000	210,000	229,000	251,000	268,000	290,000	307,000		
	kW	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5	67.0	73.5	78.5	85.0	90.0		
Điện năng tiêu thụ	kW	3.63	5.18	6.88	8.82	10.7	13.0	12.1	14.0	15.7	17.6	19.5	21.8	23.7	26.1		
Điều khiển công suất	%	20-100		16-100	15-100	11-100	10-100	8-100			6-100			5-100			
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S/7.5/1)							Trắng ngà (S/7.5/1)								
Máy nén	Loại	Xoắn ốc (scroll) dạng kín							Xoắn ốc (scroll) dạng kín								
	Công suất định mức kW	2.4X1	3.4X1	4.1X1	5.2X1	(2.9X1)+(3.3X1)	(3.6X1)+(3.7X1)	(3.4X1)+(4.1X1)	(3.4X1)+(5.2X1)	(4.1X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)		
Lưu lượng gió	m ³ /phút	119	157	165	178	233	233	157+165	157+178	165+178	178+178	178+233		233+233			
Kích thước (CxRxĐ)	mm	1,657x930x765				1,657x1,240x765				(1,657x930x765)+(1,657x930x765)				(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)			
Trọng lượng	kg	185			195		285		185+195		195+195		195+285		285+285		
Độ ồn	dB(A)	55	56	57	59	60	61	60	61	62	62	63	63	64	64		
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49							-5 đến 49								
Môi chất lạnh	Loại	R-410A							R-410A								
	Lượng nạp kg	5.9	6.0	6.3	10.3	10.4	10.4	5.9+6.0	5.9+6.3	6.0+6.3	6.3+6.3	6.3+10.3	6.3+10.4	10.3+10.4	10.3+10.5		
Ổng kết nối	Lống mm	φ 9.5(Hàn)			φ 12.7(Hàn)		φ 15.9(Hàn)		φ 19.1(Hàn)		φ 22.2(Hàn)		φ 28.6(Hàn)		φ 34.9(Hàn)		
	Hơi mm	φ 19.1(Hàn)			φ 22.2(Hàn)		φ 28.6(Hàn)		φ 34.9(Hàn)		φ 41.3(Hàn)		φ 47.8(Hàn)		φ 54.3(Hàn)		

MODEL		RQ036TYM(E)	RQ036TYM(E)	RQ038TYM(E)	RQ040TYM(E)	RQ042TYM(E)	RQ044TYM(E)	RQ046TYM(E)	RQ048TYM(E)	
Tổ hợp kết nối		RQ010TYM(E)	RQ012TYM(E)	RQ018TYM(E)	RQ012TYM(E)	RQ012TYM(E)	RQ012TYM(E)	RQ014TYM(E)	RQ014TYM(E)	
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz							Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz	
Công suất làm lạnh	Btu/h	324,000	345,000	362,000	382,000	406,000	423,000	444,000	461,000	
	kW	95.0	101	106	112	119	124	130	135	
Điện năng tiêu thụ	kW	24.5	26.5	29.4	30.6	32.5	34.8	36.8	39.1	
Điều khiển công suất	%	5-100			4-100		3-100			
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S/7.5/1)							Trắng ngà (S/7.5/1)	
Máy nén	Loại	Xoắn ốc (scroll) dạng kín							Xoắn ốc (scroll) dạng kín	
	Công suất định mức kW	(4.1X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(5.2X1)	(3.4X1)+(5.2X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(5.2X1)+(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(5.2X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(3.6X1)+(3.7X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(2.9X1)+(3.3X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	(2.9X1)+(3.3X1)+(3.6X1)+(3.7X1)+(4.4X1)+(4.0X1)	
Lưu lượng gió	m ³ /phút	165+178+178	178+178+178	157+178+233	178+178+233	178+233+233	233+233+233	233+233+233		
Kích thước (CxRxĐ)	mm	(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x930x765)		(1,657x930x765)+(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)		(1,657x930x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)		(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)+(1,657x1,240x765)		
Trọng lượng	kg	195+195+195	195+195+195	185+195+285	195+195+285	195+285+285	285+285+285	285+285+285		
Độ ồn	dB(A)	63	64	64	65	65	66	66		
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49							-5 đến 49	
Môi chất lạnh	Loại	R-410A							R-410A	
	Lượng nạp kg	6.0+6.3+6.3	6.3+6.3+6.3	5.9+6.3+10.5	6.3+6.3+10.4	6.3+10.3+10.4	6.3+10.4+10.4	10.3+10.3+10.5	10.3+10.4+10.5	
Ổng kết nối	Lống mm	φ 19.1(Hàn)			φ 19.1(Hàn)		φ 19.1(Hàn)		φ 19.1(Hàn)	
	Hơi mm	φ 34.9(Hàn)			φ 41.3(Hàn)		φ 41.3(Hàn)		φ 41.3(Hàn)	

Lưu ý: 1. Các model có (E) là thông số kỹ thuật của dàn nóng chống ồn. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo sách dữ liệu kỹ thuật.

- Những thông số kỹ thuật được xác định trong điều kiện sau:
 - Làm lạnh: Nhiệt độ bên trong: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ bên ngoài: 35°CDB, Chiều dài đường ống lương đường: 7.5 m, Độ chênh lệch 0m.
 - Độ ồn: Giá trị qui đổi trong điều kiện không khí đối ẩm, được đo tại điểm cách 1 m phía trước và 1.5 m phía trên dàn nóng.
- Trong suốt quá trình vận hành thực tế, những giá trị trên có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh và chế độ tải đầu. Khi có lo ngại về tiếng ồn xung quanh khu vực như nhà ở, chúng tôi khuyến nghị bạn nên kiểm tra vị trí lắp đặt và thực hiện các biện pháp cách âm.

Loại tiết kiệm diện tích

MODEL		RQ018TYM(E)	RQ020TYM(E)
Tổ hợp kết nối		—	—
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz	
Công suất làm lạnh	Btu/h	171,000	191,000
	kW	50.0	56.0
Điện năng tiêu thụ	kW	15.4	18.0
Điều khiển công suất	%	10-100	8-100
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S/7.5/1)	
Máy nén	Loại	Xoắn ốc (scroll) dạng kín	
	Công suất định mức kW	(4.4X1)+(4.0X1)	(4.6X1)+(5.5X1)
Lưu lượng gió	m ³ /phút	233	268
Kích thước (CxRxĐ)	mm	1,657x1,240x765	
Trọng lượng	kg	285	320
Độ ồn	dB(A)	62	65
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49	
Môi chất lạnh	Loại	R-410A	
	Lượng nạp kg	10.5	11.8
Ổng kết nối	Lống mm	φ 15.9(Hàn)	
	Hơi mm	φ 28.6(Hàn)	

Dàn nóng

VRV IV Q Series

Thông số kỹ thuật

Loại tiết kiệm điện tích

Một chiều lạnh

MODEL	RQ030TSM(E)				RQ032TSM(E)				RQ034TSM(E)				RQ036TSM(E)				RQ038TSM(E)				RQ040TSM(E)				RQ042TSM(E)				RQ044TSM(E)				RQ046TSM(E)				RQ048TSM(E)							
Tổ hợp kết nối	RQ012TYM(E)				RQ016TYM(E)				RQ018TYM(E)				RQ020TYM(E)				RQ012TYM(E)				RQ016TYM(E)				RQ018TYM(E)				RQ020TYM(E)				RQ012TYM(E)				RQ016TYM(E)				RQ018TYM(E)			
Nguồn điện	Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V/380 V, 50/60 Hz																																											
Công suất làm lạnh	Btu/h	285,000				305,000				324,000				341,000				362,000				382,000				399,000				420,000				440,000				457,000						
	kW	83.5				89.5				95.0				100				106				112				117				123				129				134						
Điện năng tiêu thụ	Btu/h	24.2				26.8				28.4				30.8				33.4				36.0				33.0				35.6				37.2				39.6						
	kW	7.1				7.8				8.3				8.9				9.5				10.1				9.4				10.0				10.6				11.2						
Điều khiển công suất	%	6-100																																										
Màu vỏ máy	Trắng ngà (S7.5/1)																																											
Máy nén	Loại	Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín																																										
	Công suất động cơ	(5.2×1)+(4.4×1)+(4.0×1)				(5.2×1)+(4.6×1)+(5.5×1)				(3.6×1)+(3.7×1)+(4.4×1)+(4.0×1)				(4.4×1)+(4.0×1)+(4.4×1)+(4.0×1)				(4.4×1)+(5.5×1)+(4.6×1)+(5.5×1)				(5.2×1)+(5.2×1)+(4.4×1)+(4.0×1)				(5.2×1)+(5.2×1)+(4.6×1)+(5.5×1)				(5.2×1)+(3.6×1)+(3.7×1)+(4.4×1)+(4.0×1)				(5.2×1)+(4.4×1)+(4.0×1)+(4.4×1)+(4.0×1)										
Lưu lượng gió	m ³ /phút	178+233				178+268				233+233				233+268				268+268				178+178+233				178+178+268				178+233+233														
Kích thước (C×R×D)	mm	(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)				(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)																		
Trọng lượng	kg	195+285				195+320				285+285				285+320				320+320				195+195+285				195+195+320				195+285+285														
Độ ồn	dB(A)	64				66				65				67				68				65				67				66														
Phạm vi vận hành	°CDB	-5 đến 49																																										
Môi chất lạnh	Loại	R-410A																																										
	Lượng nạp sẵn	kg	6.3+10.5				6.3+11.8				10.4+10.5				10.5+10.5				10.5+11.8				11.8+11.8				6.3+6.3+10.5				6.3+6.3+11.8				6.3+10.4+10.5				6.3+10.5+10.5					
Ổng kết nối	Lồng	φ 19.1(Hàn)																																										
	Hơi	φ 41.3(Hàn)																																										

Loại tiêu chuẩn

Hai chiều lạnh / sưởi

MODEL	RQY06TY1(E)						RQY08TY1(E)						RQY10TY1(E)						RQY12TY1(E)						RQY14TY1(E)						RQY16TY1(E)						RQY18TNY1(E)						RQY20TNY1(E)						RQY22TNY1(E)						RQY24TNY1(E)						RQY26TNY1(E)						RQY28TNY1(E)						RQY30TNY1(E)						RQY32TNY1(E)						
Tổ hợp kết nối	---						---						---						---						---						---						---						---						---						---						---						---						---						---						
Nguồn điện	Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V, 50 Hz																																																																																				
Công suất làm lạnh	Btu/h	54,600						76,400						95,500						114,000						136,000						154,000						172,000						191,000						210,000						229,000						251,000						268,000						290,000						307,000					
	kW	16.0						22.4						28.0						33.5						40.0						45.0						50.4						55.9						61.5						67.0						73.5						78.5						85.0						90.0					
Công suất sưởi	Btu/h	61,400						85,300						107,000						128,000						154,000						171,000						193,000						213,000						235,000						256,000						281,000						299,000						324,000						345,000					
	kW	18.0						25.0						31.5						37.5						45.0						50.0						56.5						62.5						69.0						75.0						82.5						87.5						95.0						101					
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	3.63						5.18						6.88						8.82						10.7						13.0						12.1						14.0						15.7						17.6						19.5						21.8						23.7						26.1					
	Sưởi	3.99						5.69						7.29						9.06						11.1						12.8						13.0						14.8						16.4						18.1						20.2						21.9						23.9						26.2					
Điều khiển công suất	%	20-100																								8-100																																																											
Màu vỏ máy	Trắng ngà (S7.5/1)																																																																																				
Máy nén	Loại	Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín																																																																																			
	Công suất động cơ	2.4×1						3.4×1						4.1×1						5.2×1						(2.9×1)+(3.3×1)						(3.6×1)+(3.7×1)						(3.4×1)+(4.1×1)						(3.4×1)+(5.2×1)						(4.1×1)+(5.2×1)						(5.2×1)+(5.2×1)						(5.2×1)+(2.9×1)+(3.3×1)						(5.2×1)+(3.6×1)+(3.7×1)						(2.9×1)+(3.3×1)+(3.6×1)+(3.7×1)						(2.9×1)+(3.3×1)+(4.4×1)+(4.0×1)					
Lưu lượng gió	m ³ /phút	119						157						165						178						233						157+165						157+178						165+178						178+178						178+233						233+233																							
Kích thước (C×R×D)	mm	185						1,657X930X765						195						285						1,657X1,240X765						285						185+195						195+195						195+285						195+285						(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)						(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)																	
Trọng lượng máy	kg	55						56						57						59						60						61						60						61						62						63						285+285						285+300																	
Độ ồn	dB(A)	55						56						57						59						60						61						60						61						62						63						64																							
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	-5 đến 49																																																																																			
	Sưởi	-20 đến 15.5																																																																																			
Môi chất lạnh	Loại	R-410A																																																																																			
	Lượng nạp sẵn	5.9						6.0						6.3						10.3						10.4						5.9+6.0						5.9+6.3						6.0+6.3						6.3+6.3						6.3+10.3						6.3+10.4						10.3+10.4						10.3+11.7											
Ổng kết nối	Lồng	φ 19.1(Hàn)																																																																																			
	Hơi	φ 22.2(Hàn)																								φ 28.6(Hàn)																																																											

Notes: 1. Các model có thêm ký tự (E) là các dàn nóng có tính chống ăn mòn. Vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm thông tin chi tiết.
 2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định theo điều kiện:
 • Làm lạnh: Nhiệt độ bên trong: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ bên ngoài: 35°CDB, Chiều dài ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 • Sưởi: Nhiệt độ bên trong: 20°CDB, Nhiệt độ bên ngoài: 7°CDB, 6°CWB, Chiều dài ống tương đương: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.

• Độ ồn: Giá trị quy đổi trong điều kiện không đóng ẩm, được đo tại điểm cách 1m phía trước và 1.5m phía trên dàn nóng.
 Trong quá trình vận hành thực tế, độ ồn thường lớn hơn do ảnh hưởng bởi môi trường và chế độ thu hồi dầu. Khi to ngại về tiếng ồn cho khu vực xung quanh như nhà ở, chúng tôi khuyến nghị bạn nên kiểm tra vị trí lắp đặt và thực hiện các biện pháp cách âm.

Dàn nóng

VRV IV Q Series

Thông số kỹ thuật

Loại tiêu chuẩn

MODEL		RQYQ34TNY1(E)	RQYQ34TNY1(E)	RQYQ38TNY1(E)	RQYQ40TNY1(E)	RQYQ42TNY1(E)	RQYQ44TNY1(E)	RQYQ46TNY1(E)	RQYQ48TNY1(E)	
Tổ hợp kết nối		RQYQ10TNY1(E) RQYQ12TNY1(E) RQYQ12TNY1(E)	RQYQ12TNY1(E) RQYQ12TNY1(E) RQYQ12TNY1(E)	RQYQ16TNY1(E) RQYQ16TNY1(E) RQYQ16TNY1(E)	RQYQ18TNY1(E) RQYQ18TNY1(E) RQYQ18TNY1(E)	RQYQ21TNY1(E) RQYQ21TNY1(E) RQYQ21TNY1(E)	RQYQ24TNY1(E) RQYQ24TNY1(E) RQYQ24TNY1(E)	RQYQ27TNY1(E) RQYQ27TNY1(E) RQYQ27TNY1(E)	RQYQ30TNY1(E) RQYQ30TNY1(E) RQYQ30TNY1(E)	
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V, 50 Hz						3-phase 4-wire system, 380-415 V, 50 Hz		
Công suất làm lạnh	Btu/h	324,000	345,000	362,000	382,000	406,000	423,000	444,000	461,000	
	kW	95.0	101	106	112	119	124	130	135	
Công suất sưởi	Btu/h	365,000	386,000	406,000	427,000	454,000	471,000	498,000	515,000	
	kW	107	113	119	125	133	138	146	151	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	24.5	26.5	29.4	30.6	32.5	34.8	36.8	39.1
	Sưởi	kW	25.4	27.2	29.9	30.9	33.0	34.7	37.3	39.0
Điều khiển công suất		%		5-100		4-100		3-100		
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S7.5/1)						Trắng ngà (S7.5/1)		
Loại		Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín						Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín		
Máy nén	Công suất động cơ	kW	(4.1×1)+(5.2×1)+ (5.2×1)	(5.2×1)+(5.2×1)+ (5.2×1)	(3.4×1)+(5.2×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(5.2×1)+(5.2×1)+ (3.6×1)+(3.7×1)	(5.2×1)+(2.9×1)+ (3.3×1)+(3.6×1)+ (3.7×1)	(5.2×1)+(3.6×1)+ (3.7×1)+(3.6×1)+ (3.7×1)	(2.9×1)+(3.3×1)+ (2.9×1)+(3.3×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(2.9×1)+(3.3×1)+ (3.6×1)+(3.7×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)
	Lưu lượng gió	m ³ /phút	165+178+178	178+178+178	157+178+233	178+178+233	178+233+233	178+233+233	233+233+233	233+233+233
Kích thước (C×R×D)		mm	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×930×765)	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×930×765)	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)+ (1,657×1,240×765)	
Trọng lượng máy		kg	195+195+195	185+195+300	195+195+285	195+285+285	195+285+285	285+285+300	285+285+300	
Độ ồn		dB(A)	63	64	64	65	65	66	66	
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49						-5 đến 49	
	Sưởi	°CWB	-20 đến 15.5						-20 đến 15.5	
Môi chất lạnh		Loại	R-410A						R-410A	
Lượng nạp sẵn		kg	6.0+6.3+6.3	5.9+6.3+11.7	6.3+6.3+10.4	6.3+10.3+10.4	6.3+10.4+10.4	10.3+10.3+11.7	10.3+10.4+11.7	
Ổng kết nối		Lồng	Ø 19.1(Hàn)						Ø 19.1(Hàn)	
Hơi		mm	Ø 34.9(Hàn)						Ø 41.3(Hàn)	

MODEL		RQYQ30TSY1(E)	RQYQ32TSY1(E)	RQYQ34TSY1(E)	RQYQ36TSY1(E)	RQYQ38TSY1(E)	RQYQ40TSY1(E)	RQYQ42TSY1(E)	RQYQ44TSY1(E)	RQYQ46TSY1(E)	RQYQ48TSY1(E)	
Tổ hợp kết nối		RQYQ12TY1(E) RQYQ18TY1(E)	RQYQ12TY1(E) RQYQ20TY1(E)	RQYQ16TY1(E) RQYQ18TY1(E)	RQYQ18TY1(E) RQYQ18TY1(E)	RQYQ18TY1(E) RQYQ20TY1(E)	RQYQ20TY1(E) RQYQ20TY1(E)	RQYQ21TY1(E) RQYQ21TY1(E)	RQYQ21TY1(E) RQYQ21TY1(E)	RQYQ21TY1(E) RQYQ21TY1(E)	RQYQ21TY1(E) RQYQ21TY1(E)	
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V, 50 Hz					Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V, 50 Hz					
Công suất làm lạnh	Btu/h	285,000	305,000	324,000	341,000	362,000	382,000	399,000	420,000	440,000	457,000	
	kW	83.5	89.5	95.0	100	106	112	117	123	129	134	
Công suất sưởi	Btu/h	319,000	345,000	362,000	382,000	406,000	430,000	447,000	471,000	491,000	512,000	
	kW	93.5	101	106	112	119	126	131	138	144	150	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	24.2	26.8	28.4	30.8	33.4	36.0	33.0	35.6	37.2	39.6
	Sưởi	kW	24.2	26.6	27.9	30.2	32.6	35.0	33.2	35.6	37.0	39.3
Điều khiển công suất		%		5-100		4-100		4-100		4-100		
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S7.5/1)					Trắng ngà (S7.5/1)					
Loại		Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín					Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín					
Máy nén	Công suất động cơ	kW	(5.2×1)+(4.4×1)+ (4.0×1)	(5.2×1)+(4.6×1)+ (5.5×1)	(3.6×1)+(3.7×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(4.4×1)+(4.0×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(4.4×1)+(4.0×1)+ (4.6×1)+(5.5×1)	(4.6×1)+(5.5×1)+ (4.6×1)+(5.5×1)	(5.2×1)+(5.2×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(5.2×1)+(5.2×1)+ (4.6×1)+(5.5×1)	(5.2×1)+(3.6×1)+(3.7×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)	(5.2×1)+(4.4×1)+(4.0×1)+ (4.4×1)+(4.0×1)
	Lưu lượng gió	m ³ /phút	178+233	178+268	233+233	233+233	233+268	268+268	178+178+233	178+178+268	178+233+233	178+233+233
Kích thước (C×R×D)		mm	(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×1,240×765)+(1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×930×765)+ (1,657×1,240×765)	(1,657×930×765)+(1,657×1,240×765)+ (1,657×1,240×765)	
Trọng lượng máy		kg	195+300	195+320	285+300	300+300	300+320	320+320	195+195+300	195+195+320	195+285+300	195+300+300
Độ ồn		dB(A)	64	66	65	65	67	68	65	67	66	
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49					-5 đến 49				
	Sưởi	°CWB	-20 đến 15.5					-20 đến 15.5				
Môi chất lạnh		Loại	R-410A					R-410A				
Lượng nạp sẵn		kg	6.3+11.7	6.3+11.8	10.4+11.7	11.7+11.7	11.7+11.8	11.8+11.8	6.3+6.3+11.7	6.3+6.3+11.8	6.3+10.4+11.7	6.3+11.7+11.7
Ổng kết nối		Lồng	Ø 19.1(Hàn)					Ø 19.1(Hàn)				
Hơi		mm	Ø 34.9(Hàn)					Ø 41.3(Hàn)				

Notes: 1. Các model có thêm ký tự (E) là các dàn nóng có tính chống ăn mòn. Vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật để biết thêm thông tin chi tiết.
 2. Những thông số kỹ thuật trên được xác định theo điều kiện:
 • Làm lạnh: Nhiệt độ bên trong: 27°CDB, 19°CWB, Nhiệt độ bên ngoài: 35°CDB, Chiều dài ống tống đường: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.
 • Sưởi: Nhiệt độ bên trong: 20°CDB, Nhiệt độ bên ngoài: 7°CDB, 6°CWB, Chiều dài ống tống đường: 7.5 m, chênh lệch độ cao: 0 m.

• Độ ồn: Giá trị quy đổi trong điều kiện không tải âm, được đo tại điểm cách 1m phía trước và 1.5m phía trên dàn nóng. Trong quá trình vận hành thực tế, độ ồn thường lớn hơn do ảnh hưởng bởi môi trường và chế độ tải đầu. Khi đo tại vị trí lắp đặt và thực hiện các biện pháp cách âm.

Loại tiết kiệm điện tích

Hai chiều lạnh / sưởi

MODEL		RQYQ18TY1(E)	RQYQ20TY1(E)	
Tổ hợp kết nối		-	-	
Nguồn điện		Hệ 3 pha 4 dây, 380-415 V, 50 Hz		
Công suất làm lạnh	Btu/h	171,000	191,000	
	kW	50.0	56.0	
Công suất sưởi	Btu/h	191,000	215,000	
	kW	56.0	63.0	
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	15.4	18.0
	Sưởi	kW	15.1	17.5
Điều khiển công suất		%		
Màu vỏ máy		Trắng ngà (S7.5/1)		
Loại		Loại xoắn ốc (Scroll) dạng kín		
Máy nén	Công suất động cơ	kW	(4.4×1)+(4.0×1)	(4.6×1)+(5.5×1)
	Lưu lượng gió	m ³ /phút	233	268
Kích thước (C×R×D)		mm		
Trọng lượng máy		kg	300	320
Độ ồn		dB(A)	62	65
Phạm vi vận hành	Làm lạnh	°CDB	-5 đến 49	
	Sưởi	°CWB	-20 đến 15.5	
Môi chất lạnh		Loại	R-410A	
Lượng nạp sẵn		kg	11.7	11.8
Ổng kết nối		Lồng	Ø 15.9(Hàn)	
Hơi		mm	Ø 28.6(Hàn)	