

Vận hành êm

Dàn lạnh	Cao	Độ ồn: dB(A)	
		Thấp	
71LA	41	35	
100LA	46	40	
125LA	49	43	

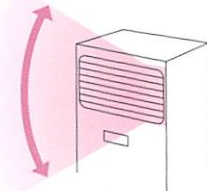
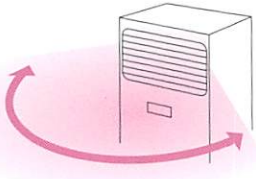
Chú ý: Giá trị trên đo trong điều kiện không đối ẩm. Theo tiêu chuẩn JIS.

Đảo gió tự động giúp phân tán gió mát đến mọi nơi trong phòng

Các thiết bị dòng FVY có cánh hướng dòng phân bố rộng, tránh luồng gió thay đổi đột ngột nhờ chu kỳ đảo chậm khoảng 2 đến 3 vòng một phút.

Tự động đảo gió

Cài đặt bằng tay với cánh hướng luồng gió theo chiều thẳng đứng



Có thể điều chỉnh luồng gió theo chiều thẳng đứng (khi thay đổi giữa làm mát và sưởi ấm) để phù hợp với không gian nội thất và các vách ngăn

Một lựa chọn đúng đắn cho các nhà có trần cao mà các thiết bị âm trần không đủ sưởi ấm.

Chú ý: để lắp đặt có hiệu quả tối ưu, cần tính toán chính xác các hệ số không gian.

Có thể điều chỉnh tốc độ quạt: Cao/Thấp

Vận hành dễ dàng, bảng điều khiển LCD dễ sử dụng.

Câu lệnh, các con số và hình ảnh hiển thị trên màn hình LCD biểu thị các cài đặt về nhiệt độ, thời gian, đảo gió tự động, tốc độ quạt và các thông số khác, hơn thế nữa, bảng LCD còn có thể được tháo ra và sử dụng như một thiết bị điều khiển từ xa, do đó điều hòa có thể được điều khiển từ một phòng khác hoặc ở quầy thu ngân.

(Không kèm theo dây điều khiển. Mua dây tại nơi lắp đặt)

Hai vị trí cảm biến nhiệt.

Dàn lạnh và bộ điều khiển từ xa đều có cảm biến nhiệt. Bộ cảm biến nhiệt có thể đặt gần với khu vực yêu cầu để tăng cảm giác dễ chịu.

* Phải có bộ cảm biến nhiệt cho dàn lạnh khi điều hòa được điều khiển từ một phòng khác. (Bộ điều khiển từ xa không dây không có bộ cảm biến nhiệt)

Các Đặc Tính

Loại	Đặc tính		Sàng khoái					Chống mốc	Hoạt động và bảo dưỡng						Các đặc tính điều khiển						Khác		
	Đảo gió tự động	Điều chỉnh tốc độ quạt	Chế độ "LÀM KHÔ"	Khởi động nóng	Hai vị trí	Cảm biến nhiệt	Khả năng làm lạnh quanh năm	Bộ chọn hẹn giờ	Chống mốc cho bộ lọc	Nạp gas sẵn đến 30 m	Phin lọc có độ bền cao	Đèn báo phin lọc	Phát hiện áp suất gas thấp	Hoạt động khẩn cấp	Chức năng tự chuẩn đoán	Tự khởi động lại	Tự chuyển đổi chế độ làm lạnh/sưởi nhiệt	Điều khiển bằng 2 bộ điều khiển từ xa	Điều khiển bằng 1 bộ điều khiển từ xa	Điều khiển bằng lệnh bên ngoài	Điều khiển trung tâm	Điều khiển khóa liên động	Cảnh tấn nhiệt chống ăn mòn
Một chiều lạnh	●	●	●	—	●	*1	●	●	●	*3	●	●	*3	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●
Hai chiều	●	●	●	●	●	*2	●	●	●	*3	●	●	*3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*1 Có thể áp dụng với các dàn nóng R71LU - R125LU (khi nhiệt độ hạ xuống -15°C) (Cần có thêm thiết bị tùy chọn)
*2 Có thể áp dụng với các dàn nóng RY71LU - RY125LU (khi nhiệt độ hạ xuống -5°C)
*3 Có thể áp dụng với các dàn nóng R(Y)71LU - 125LU

Dễ dàng lắp đặt và bảo trì

Trọng lượng nhẹ

Với trọng lượng nhẹ thiết bị có thể được vận chuyển và lắp đặt dễ dàng.

Dàn lạnh	Trọng lượng	
	Kiểu cũ FVY-F	Kiểu mới
Model 71	45 kg	39 kg
Model 100	63 kg	46 kg
Model 125	67 kg	47 kg

Bộ lọc tuổi thọ cao sử dụng được khoảng 1 năm*. Không cần bảo trì.

*Đối với hàm lượng bụi bẩn là 0.15 mg/m³

Thời gian thay lọc

2 tuần

Bộ lọc kiểu cũ

Hàng năm

Bộ lọc tuổi thọ cao

Phát hiện áp suất gas thấp

Thông thường rất khó phát hiện ra thiếu gas. Trong khi chạy thử sau khi lắp đặt cũng như trong quá trình kiểm tra định kỳ, mức nạp môi chất làm lạnh được kiểm tra bằng bộ vi xử lý để đảm bảo đúng áp suất gas.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI ĐẶT SÀN MỘT CHIỀU LẠNH

Tên Model	Dàn lạnh		71		100		125	
	Dàn nóng		FVY71LAVE		FVY100LAVE		FVY125LAVE	
			R71LUV1		R100LUV1		R125LUV1	
Điện nguồn			R71LUY1		R100LUY1		R125LUY1	
Công suất lạnh ^{1a/1b}			VE: 1 Pha, 220–240/220 V, 50/60 Hz		V1: 1 Pha, 220–240 V, 50 Hz		Y1: 3 Pha, 380–415 V, 50 Hz	
			kW		7.8/7.7		10.6/10.5	
			Btu/h		26,600/26,200		36,100/35,700	
			kcal/h		6,700/6,600		9,100/9,000	
Công suất điện tiêu thụ ^{1a/1b}			kW		3.18/3.18 (V1)		4.03/4.03 (V1)	
					3.16/3.16 (Y1)		3.98/3.98 (Y1)	
Dàn lạnh	Màu sắc						5.06/5.06	
	Lưu lượng gió (Cao)	m ³ /min	18		Trắng			
			cfm		28		32	
	Độ ồn (Cao/Thấp) ²		dB(A)		635		988	
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm		41/35		988	
	Trọng lượng máy		kg		46/40		1,129	
	Dây hoạt động		°CWB		49/43		49/43	
Dàn nóng	Màu sắc				1,850 ×600×270		1,850 ×600×350	
	Loại				39		46	
	Công suất mô-tơ		kW		14 đến 25		47	
	Môi chất nạp (R-22)		kg		2.24		3.00	
	Độ ồn ²		dB(A)		3.00		3.75	
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm		2.8 (Nạp cho 30m)		3.7 (Nạp cho 30m)	
	Trọng lượng máy		kg		3.7 (Nạp cho 30m)		3.7 (Nạp cho 30m)	
	Dây hoạt động		°CDB		48		49	
					49		49	
					72 (V1), 71 (Y1)		1,170 ×900×320	
Ổng nối	Lồng		mm		ø9.5		ø9.5	
	Hơi		mm		ø15.9		ø19.1	
	Nước xả	Dàn lạnh	mm		I.D ø20×O.D ø26		I.D ø20×O.D ø26	
		Dàn nóng	mm		ø26.0 (Lỗ)		ø26.0 (Lỗ)	
Chiều dài đường ống tối đa			m		50 (chiều dài tương đương 70 m)			
Chênh lệch độ cao tối đa			m		30			
Cách nhiệt					Cho cả ống lỏng và ống gas			

LOẠI ĐẶT SÀN HAI CHIỀU LẠNH / SƯỞI

Tên Model	Dàn lạnh		71		100		125	
	Dàn nóng		FVY71LAVE		FVY100LAVE		FVY125LAVE	
			RY71LUV1		RY100LUV1		RY125LUV1	
			RY71LUY1		RY100LUY1		RY125LUY1	
VE: 1 Pha, 220–240/220 V, 50/60 Hz V1: 1 Pha, 220–240 V, 50 Hz Y1: 3 Pha, 380–415 V, 50 Hz								
Công suất lạnh ^{1a/1b}			kW/h	7.8/7.7	10.5/10.4		13.0/12.8	
			Btu/h	26,600/26,200	35,700/35,300		44,500/43,600	
			kcal/h	6,700/6,600	9,000/8,900		11,200/11,000	
Công suất sưởi ²			kW	7.9	11.2		14.2	
			Btu/h	27,000	38,100		48,400	
			kcal/h	6,800	9,600		12,200	
Công suất điện tiêu thụ		Lạnh ^{1a/1b}	kW	3.12/3.12 (V1), 3.10/3.10 (Y1)		3.95/3.95 (V1), 3.90/3.90 (Y1)		4.99/4.99
		Sưởi ²	kW	3.00 (V1), 2.97 (Y1)		3.75 (V1), 3.70 (Y1)		4.73
Dàn lạnh	Màu sắc		Trắng					
	Lưu lượng gió (Cao)		m ³ /min	18		28		32
			cfm	635		988		1,129
	Độ ồn (Cao/Thấp) ³		dB(A)	41/35		46/40		49/43
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	1,850 x600 x270		1,850 x600 x350		1,850 x600 x350
	Trọng lượng máy		kg	39		46		47
	Dây hoạt động		Làm Lạnh	°CWB		12 đến 25		
		Sưởi	°CDB		15 đến 27			
Dàn nóng	Dàn nóng		Màu trắng ngà					
	Máy nén		Loại	Kiểu xoắn ốc dạng kín				
				2.24		3.00		3.75
	Công suất mô-tơ		kW	3.7 (Nạp cho 30m)		3.7 (Nạp cho 30m)		
	Môi chất nạp (R-22)		kg	48/49		49/52		49/52
	Độ ồn (Làm Lạnh/Sưởi Ấm) ³		dB(A)	1,170 x900 x320		1,170 x900 x320		1,170 x900 x320
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	89 (V1), 86 (Y1)		101		
	Trọng lượng máy		kg	-5 đến 46				
Dây hoạt động		Làm Lạnh	°CDB		-10 đến 15			
		Sưởi	°CWB					
Ống nối	Lồng		mm	ø 9.5		ø 9.5		ø 9.5
	Hơi		mm	ø 15.9		ø 19.1		ø 19.1
	Nước xả	Dàn lạnh	mm	I.D ø 20 x O.D ø 26		I.D ø 20 x O.D ø 26		I.D ø 20 x O.D ø 26
		Dàn nóng	mm	ø 26.0 (Lỗ)		ø 26.0 (Lỗ)		ø 26.0 (Lỗ)
Chiều dài đường ống tối đa			m	50 (chiều dài tương đương 70m)				
Chênh lệch độ cao tối đa			m	30				
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi					

Lưu ý:

¹ Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau đây:

^{1a} Nhiệt độ trong phòng: 27°CDB, 19.5°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, độ dài đường ống tương đương 5m (nằm ngang)

^{1b} Nhiệt độ trong phòng: 27°CDB, 19.0°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, độ dài đường ống tương đương 7.5m (nằm ngang)

² Công suất sưởi danh định dựa trên các điều kiện sau đây:

Nhiệt độ trong phòng: 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB, Độ dài đường ống tương đương 7.5m (nằm ngang)

³ Giá trị được đo trong phòng cách âm theo tiêu chuẩn và thông số JIS
Khi hoạt động những giá trị này cao hơn một ít do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.