

# Thích hợp cho các không gian rộng lớn

Máy điều hòa không khí tủ đứng đặt sàn với lưu lượng gió lớn rất phù hợp cho những không gian rộng. Với đặc thù đường ống gas dài tạo điều kiện lắp đặt dễ dàng.

## Dòng sản phẩm **R-22**

LOẠI TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN **Một chiều lạnh**

		HP	5	6	8	10
<b>Công suất</b> <sup>1,3</sup>	kW		14.7	17.6	23.5	29.3
	Btu/h		50,000	60,000	80,000	100,000
	kcal/h		12,600	15,100	20,200	25,200
<b>LOẠI THỜI TRỰC TIẾP</b> <small>Thông số kỹ thuật Trang 5 Kích thước Trang 13</small>	Dàn lạnh					
	Dàn nóng					
<b>LOẠI NỐI ỐNG GIÓ</b> <small>Thông số kỹ thuật Trang 5 Kích thước Trang 14</small>	Dàn lạnh					
	Dàn nóng					
<b>DÀN NÓNG</b> <small>Kích thước Trang 18, 19</small>						

LOẠI GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ **Một chiều lạnh** **Hai chiều**

		HP	5	6	8	10
<b>Công suất</b> <sup>1,3</sup>	kW		14.7	17.6	23.5	29.3
	Btu/h		50,000	60,000	80,000	100,000
	kcal/h		12,600	15,100	20,200	25,200
<b>LOẠI GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ</b> <small>Thông số kỹ thuật Trang 6 Kích thước Trang 15,16</small>	Dàn lạnh					
	Dàn nóng					
<b>Công suất</b> <sup>2,3</sup> (Làm lạnh/sưởi)	kW			14.5/15.3	22.5/23.1	27.6/29.4
	Btu/h			49,500/52,200	76,800/78,800	94,200/100,300
	kcal/h			12,500/13,200	19,300/19,900	23,700/25,300
<b>LOẠI GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ</b> <small>Thông số kỹ thuật Trang 7 Kích thước Trang 17</small>	Dàn lạnh					
	Dàn nóng					
<b>DÀN NÓNG</b> <small>Kích thước Trang 18,19</small>						

Chú ý: <sup>1</sup> Công suất lạnh được đưa theo các điều kiện sau: nhiệt độ gió hồi 27° CDB, nhiệt độ ngoài trời : 35° CDB, chiều dài ống gas tương đương 5m ( phương ngang )  
<sup>2</sup> Công suất sưởi được đưa theo các điều kiện sau: nhiệt độ gió hồi 20° CDB, nhiệt độ ngoài trời : 7° CDB, 6° CWB. Chiều dài ống gas tương đương 5m ( phương ngang )  
<sup>3</sup> Công suất lạnh bao gồm nhiệt từ mô tơ quạt dàn lạnh

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## ■ LOẠI TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN Một chiều lạnh THỎI TRỰC TIẾP

Kiểu Dáng	Dàn lạnh		5HP	6HP	8HP	10HP
	Dàn lạnh	Dàn nóng	FVG05BV1 RU05NY1	FVG06BV1 RU06NY1	FVG08BV1 RU08NY1	FVG10BV1 RU10NY1
Nguồn cấp	380-415 V, 50Hz, 3 pha, 4 dây					
Công suất lạnh <sup>1,3</sup>	kW		14.7	17.6	23.5	29.3
	Btu/h		50,000	60,000	80,000	100,000
	kcal/h		12,600	15,100	20,200	25,200
Điện năng tiêu thụ <sup>1</sup>	kW		5.5	6.4	8.6	11.2
Dàn lạnh	Màu		Trắng ngà			
	Lưu lượng gió (H)	m <sup>3</sup> /min	42	42	63	80
		cfm	1,480	1,480	2,230	2,830
	Quạt   Truyền động		Truyền động trực tiếp 3 tốc độ			
	Độ ồn (H/L) <sup>2</sup>	dBA	59/50		60/51	61/52
	Kích thước (C x R x D)	mm	1,870x750x510		1,870x950x510	1,870x1,170x510
	Khối lượng	kg	90	90	107	143
	Giới hạn nhiệt độ hoạt động	°CWB	14 tới 25			
Dàn nóng	Màu		Trắng ngà			
	Máy nén	Loại	Xoắn ốc dạng kín			
		Công suất motor	kW	4.5	4.5	6.7
	Nhớt lạnh	Model	DAPHNE SE56P		MINERAL	
		Lượng nạp	L	1.4	2.5	3.3
	Môi chất nạp (R-22)	kg	2.7(Charged for 7.5 m)	3.3(Charged for 7.5 m)	5.2(Charged for 7.5 m)	6.0(Sẵn nạp cho 7.5m)
	Độ ồn <sup>2</sup> (380V/415V)	dBA	59/60	59/60	60/61	61/62
	Kích thước (C x R x D)	mm	1,345x900x320		1,680x930x765	
	Khối lượng máy	kg	92	105	203	206
	Dây hoạt động	°CDB	21 tới 46			
Ống ga	Dàn lạnh	Lồng	ø9.5 (Hàn)		ø12.7 (Hàn)	
		Hơi	ø19.1 (Hàn)		ø22.2 (Hàn)	
		Nước xả	PS 1B ren trong			
	Dàn nóng	Lồng	ø9.5 (Nối rắc co)		ø12.7 (Nối rắc co)	
		Hơi	ø19.1 (Nối rắc co)		ø22.2 (Hàn)	
		Nước xả	ø26.0 (Lỗi)		ø28.6 (Hàn)	
Chiều dài đường ống gas tối đa	m	50 (chiều dài tương đương 70m)				
Chênh lệch độ cao tối đa	m	30				

## ■ LOẠI TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN Một dàn lạnh NỐI ỐNG GIÓ

Kiểu Dáng	Dàn lạnh		10HP	13HP	15HP	18HP	20HP
	Dàn lạnh	Dàn nóng	FVPG10BY1 RU10NY1	FVPG13BY1 RU13NY1	FVPG15BY1 RU15NY1	FVPG18BY1 RU18NY1	FVPG20BY1 RU20NY1
Nguồn cấp	380-415 V, 50Hz, 3 pha, 4 dây						
Công suất lạnh <sup>1,3</sup>	kW		29.3	35.2	46.9	52.8	58.6
	Btu/h		100,000	120,000	160,000	180,000	200,000
	kcal/h		25,200	30,200	40,300	45,400	50,400
Điện năng tiêu thụ <sup>1</sup>	kW		11.4	14.9	17.8	21.2	24.8
Dàn lạnh	Màu		Trắng ngà				
	Lưu lượng gió (H)	m <sup>3</sup> /min	80	120	120	162	162
		cfm	2,830	4,240	4,240	5,720	5,720
	Quạt   Truyền động		Truyền động trực tiếp				
		mmH <sub>2</sub> O	15	15	15	15	15
	Độ ồn (H/M/L) <sup>2</sup>	dBA	61	62	62	63	63
	Kích thước (C x R x D)	mm	1,740x1,170x510	1,870x1,170x720	1,870x1,170x720	1,870x1,470x720	1,870x1,470x720
	Khối lượng	kg	150	180	180	240	240
Giới hạn nhiệt độ hoạt động	°CWB	14 tới 25					
Dàn nóng	Màu		Trắng ngà				
	Máy nén	Loại	Xoắn ốc dạng kín				
		Công suất motor	kW	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5
	Nhớt lạnh	Model	MINERAL				
		Lượng nạp	L	3.3	3.3	6.5	6.5
	Môi chất nạp (R-22)	kg	6.0(Charged for 7.5 m)	5.0(Charged for 7.5 m)	7.5(Charged for 7.5 m)	8.0(Charged for 7.5 m)	9.0(Charged for 7.5 m)
	Độ ồn <sup>2</sup>	dBA	61/62	61/62	62/63	63/64	63/64
	Kích thước (C x R x D)	mm	1,680x930x765		1,680x1,240x765		
	Khối lượng máy	kg	206	243	319	322	329
	Giới hạn nhiệt độ hoạt động	°CDB	21 tới 46				
Ống ga	Dàn lạnh	Lồng	ø12.7 (Hàn)		ø15.9 (Hàn)		
		Hơi	ø28.6 (Hàn)		ø34.9 (Hàn)		
		Nước xả	PS 1B ren trong				
	Dàn nóng	Lồng	ø12.7 (Nối rắc co)		ø15.9 (Nối rắc co)		
		Hơi	ø28.6 (Hàn)		ø34.9 (Hàn)		
		Nước xả	---				
Chiều dài đường ống gas tối đa	m	50 (chiều dài tương đương 70m)					
Chênh lệch độ cao tối đa	m	30					

Ghi chú: <sup>1</sup> Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau: nhiệt độ gió hồi 27 độ CDB, 19.5 độ CWB, nhiệt độ ngoài trời : 35 độ CDB. Chiều dài ống gas tương đương 5m.  
<sup>2</sup> Độ ồn được đo trong điều kiện trong phòng cách âm, theo tiêu chuẩn và thông số JIS,  
 Trong quá trình hoạt động giá trị này có thể cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh  
<sup>3</sup> Năng suất bao gồm nhiệt của quạt dàn lạnh