

Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S		FCF36CV2S		FCF42CV2S		FCF48CV2S			
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S		
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	4.1 [3.2-4.5]	5.3 [3.2-6.0]	7.0 [3.2-8.0]	8.8 [5.0-10.0]		10.6 [5.0-11.2]		12.3 [5.7-14.0]		14.1 [6.2-15.4]			
(ขนาดการทำความเย็น)		BTU/hr	13,880 [10,900-15,400]	18,090 [10,900-20,500]	24,230 [10,900-27,300]	30,090 [17,100-34,100]		36,230 [17,100-38,200]		42,000 [19,500-47,800]		48,000 [21,200-52,500]			
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	755	1,095	1,815	2,450		3,250		4,155		5,444			
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz												
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz												
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			25.98	25.28	22.51	20.82		19.50		16.58		15.55			
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า										-		-			
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S		FCF36CV2S		FCF42CV2S		FCF48CV2S			
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])		mm	256 x 840 x 840					298 x 840 x 840							
Air Flow Rate	H/M/M/ML/L	m³/min	23.0 / 21.0 / 18.5 / 16.0 / 13.5					34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0			36.5 / 33.0 / 29.0 / 25.0 / 21.0				
(อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/M/ML/L	cfm	812 / 741 / 653 / 565 / 477					1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706			1,288/ 1,165 / 1,024 / 883 / 741				
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/M/ML/L	dB(A)	37.0 / 34.5 / 32.0 / 29.5 / 27.5					45.0 / 41.5 / 38.0 / 35.0 / 32.5			46.0 / 43.0 /40.0 / 36.0 / 32.5				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			-												
Weight (น้ำหนัก)		kg	22					24							
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Drain	VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø32)												
Panel Colour (สีหน้าทาก)			Fresh White (สีขาว)												
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้าทาก [สูงxกว้างxลึก])		mm	50 x 950 x 950												
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาก)			5.5												
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S		
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวขี้ช้าง)												
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])		mm	595 x 845 x 300					695 x 930 x 350			990 x 940 x 320				
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Anti-corrosion Alloy Condenser												
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type												
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,300					1,600			2,400				
Sound Pressure Level ^{1,3} (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48					49		50		52		54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44					45							
Weight (น้ำหนัก)		kg	41					48			64				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm	Ø9.5 (Flare)												
	Gas	mm	Ø15.9 (Flare)												
	Drain	mm	Ø26.0 (Hole)					Ø18.0 (Hole)			Ø26.0 (Hole)				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	50 [Equivalent length 70]												
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	30												
Refrigerant (น้ำยา)			R32												
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา) - Charged for 30m		kg	1.2					1.3			1.9				

หมายเหตุ:

1. เป็นค่าขนาดทำความเย็น วัตต์จากสภาวะต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิต่อชั่วโมง ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการท่อบรรจุท่อน้ำยาในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม