

Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S	FCF36CV2S	FCF42CV2S	FCF48CV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF36CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S	
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]	
	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 (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/HM/M/ML/L	m ³ /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		
	H/HM/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/HM/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	mm	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)	kg		5.5							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF36CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาววานิช)							
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*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:

- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณค่าต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาขนาดลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการที่งานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม