

Round Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S	FCF36CV2S	FCFS38CV2S	FCF42CV2S	FCF48CV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF36CV2S	RZF38CV2S	RZFS38CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		4.1 [1.8-4.5]	5.3 [2.3-6.0]	7.0 [2.6-8.0]	8.8 [4.2-10.0]	10.6 [5.0-11.2]	11.3 [3.6-13.0]	12.3 [5.7-14.0]	14.1 [6.2-15.4]	
	BTU/hr		13,880 [6,100-15,400]	18,090 [7,800-20,500]	24,230 [8,900-27,300]	30,090 [14,300-34,100]	36,230 [17,100-39,200]	38,600 [12,200-44,600]	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	3,130	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	22.60	19.10	17.70	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCF13CV2S	FCF18CV2S	FCF24CV2S	FCF30CV2S	FCF36CV2S	FCFS38CV2S	FCF42CV2S	FCF48CV2S	
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		256 x 840 x 840				298 x 840 x 840				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	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	
	cfm		812 / 741 / 653 / 565 / 477				1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706			1,288 / 1,165 / 1,024 / 883 / 741	
Sound Level (ระดับเสียง)	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)			Resin net								
Weight (น้ำหนัก)	kg		22				24				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain	mm		VP25 (I.D. Ø25 x O.D. Ø34)								
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	RZF38CV2S	RZFS38CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวนวล)								
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		595 x 845 x 300				695 x 930 x 350			990 x 940 x 320	
Coil (ขดลวดแผงคอยล์ร้อน)			CAZ Protection (Anti-Corrosion Micro Channel)								
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type								
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,300				1,600			2,400	
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48				49			50	
	Night Quiet Mode dB(A)		44				45			52	
Weight (น้ำหนัก)	kg		41				48			58	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø9.5 mm. / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)								
	Gas		Ø15.9 mm. / 5/8 inch / 5 Hun (Flare)								
	Drain mm		Ø16.0 (Hole)				Ø16.0 (Hole)			Ø25.0 (Hole)	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		50 [Equivalent length 70]								
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		30								
Refrigerant (น้ำยา)			R32								
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่มีฉนวนหุ้ม)	m		30								
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาที่ส่งจากโรงงาน)	kg		1.20				1.30			1.90	

หมายเหตุ: 1. เมื่อใช้ที่ขนาดทำความเย็น วิศวกรสามารถคำนวณได้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาค่าการลดของความเร็วที่เกิดจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
 3. ค่าระดับเสียงการคำนวณจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งน้ำยาที่ค่าหน้าทากสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับขนาดสภาพแวดล้อม