



Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHA13BV2S	FHA18BV2S	FHA24BV2S	FHA30BV2S	FHA36BV2S	FHA38BV2S	FHA42BV2S	FHA48BV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF36CV2S	RZF38CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		3.8 [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]	11.2 [5.4-13.0]	12.3 [5.7-14.0]	14.1 [6.2-15.4]	
	BTU/hr		13,040 [10,900-15,400]	18,010 [10,900-20,500]	24,010 [10,900-27,300]	30,070 [17,100-34,100]	36,170 [17,100-38,200]	38,070 [18,400-44,400]	42,000 [19,500-47,800]	48,000 [21,200-52,500]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		780	1,240	1,880	2,790	3,600	3,800	4,155	5,444	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz								
			CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz								
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			23.27	21.20	22.00	20.72	20.00	20.00	16.42	15.40	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า									-	-	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHA13BV2S	FHA18BV2S	FHA24BV2S	FHA30BV2S	FHA36BV2S	FHA38BV2S	FHA42BV2S	FHA48BV2S	
Colour (สีชุดภายใน)			White (สีขาว)								
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	mm		235 x 960 x 690		235 x 1,270 x 690		235 x 1,590 x 690				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/HM/M/ML/L	m ³ /min	15.0 / 13.5 / 12.0 / 11.0 / 10.0		20.5 / 18.8 / 17.0 / 15.5 / 14.0		28.0 / 26.0 / 24.0 / 22.0 / 20.0		31.0 / 29.0 / 27.0 / 25.0 / 23.0		34.0 / 31.5 / 29.0 / 26.5 / 24.0
	H/HM/M/ML/L	cfm	530 / 477 / 424 / 388 / 353		724 / 664 / 600 / 547 / 494		988 / 918 / 847 / 777 / 706		1,094 / 1,024 / 953 / 883 / 812		1,200 / 1,112 / 1,024 / 935 / 847
Sound Level (ระดับเสียง)	H/HM/M/ML/L	dB(A)	37.0 / 36.0 / 35.0 / 33.5 / 32.0		38.0 / 37.0 / 36.0 / 35.0 / 34.0		42.0 / 40.0 / 38.0 / 36.0 / 34.0		44.0 / 42.5 / 41.0 / 39.0 / 37.0		46.0 / 44.0 / 42.0 / 40.0 / 38.0
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)								
Weight (น้ำหนัก)	kg		25		32		38				
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain	mm		VP20 (I.D. Ø20 x O.D. Ø26)								
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF36CV2S	RZF38CV2S	RZF42CV2S	RZF48CV2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวขี้ผึ้ง)								
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	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		1,600		2,400		
Sound Pressure Level*3 (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48		49		50		52		54
	Night Quiet Mode	dB(A)	44		45		45		45		45
Weight (น้ำหนัก)	kg		41		48		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		1.3		1.9		

หมายเหตุ:

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรสามารถคำนวณได้ดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการทํางานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม