

## Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้า



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 (ขนาดทำความเย็น)	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 (สูงxกว้างxลึก))	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 <sup>3</sup> /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 (สีขาวขำง)											
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* (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 วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
  - สุนทภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
  - สุนทภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
  - ความยาวรวมขม่อม้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการทํางานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงที่อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม