

Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FBA13BV2S	FBA18BV2S	FBA24BV2S9	FBA30BV2S		FBA36BV2S		FBA42BV2S		FBA48BV2S		
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	3.8 [1.8-4.5]	5.3 [2.3-6.0]	7.0 [2.6-8.0]	9.1 [4.2-10.0]		10.6 [5.0-11.2]		12.3 [5.7-14.0]		14.1 [6.2-15.4]		
		BTU/hr	13,040 [6,100-15,400]	18,010 [7,800-20,500]	24,000 [8,900-27,300]	30,900 [14,300-34,100]		36,170 [17,100-38,200]		42,000 [19,500-47,800]		48,000 [21,200-52,500]		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	810	1,250	1,950	2,540		3,250		4,155		5,444		
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	CV2S : 220V / 1Phase / 50Hz CY2S : 380V / 3Phase / 50Hz											
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			19.41	20.10	20.60	19.20		19.00		16.42		15.40		
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า										-		-		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FBA13BV2S	FBA18BV2S	FBA24BV2S9	FBA30BV2S		FBA36BV2S		FBA42BV2S		FBA48BV2S		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))		mm	245 x 1,000 x 800				245 x 1,400 x 800							
Air Flow Rate	H/M/L	m³/min	18 / 15 / 12.5			23 / 19.5 / 16		32 / 27 / 22.5			36 / 30.5 / 25			
อัตราการหมุนเวียนอากาศ	H/M/L	cfm	635 / 530 / 441			812 / 688 / 565		1,130 / 953 / 794			1,271 / 1,077 / 883			
External Static Pressure (แรงดันสถิต)		Pa	Rated 50 [50-150]											
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	35/33/31			38/35/33		38/35.5/33			40/37.5/35			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			-											
Weight (น้ำหนัก)		kg	37				47							
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø32)											
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S	RZF30CV2S	RZF30CY2S	RZF36CV2S	RZF36CY2S	RZF42CV2S	RZF42CY2S	RZF48CV2S	RZF48CY2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาววาฮวน)											
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))		mm	595 x 845 x 300				695 x 930 x 350			990 x 940 x 320				
Coil (ขดลวดของแผงคอยล์ร้อน)			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 (ความยาวการเดินท่อดังกล่าว)		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. มอนิเตอร์ค่าความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆ ดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการก่อกวนวัดจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งข้างกำแพงที่ปราศจากสิ่งกีดขวางที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องจากสภาพแวดล้อม