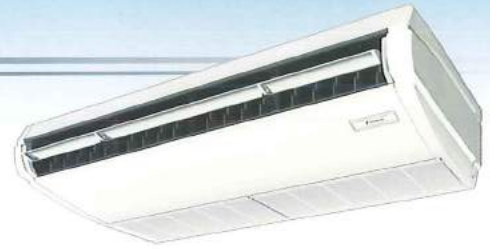


Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดานตู้ฟ้า



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]	18,016 [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)	m³/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	
	cfm	530 / 477 / 424 / 388 / 353		724 / 664 / 600 / 547 / 494		988 / 918 / 847 / 777 / 706		1,094 / 1,024 / 953 / 883 / 812	
Sound Level (ระดับเสียง)	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	
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 (สีขาวขี้ช้าง)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	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)	dB(A)	48			49		50		52
	dB(A)	44			45				
Weight (น้ำหนัก)	kg	41			48			64	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	mm	Ø9.5 (Flare)							
	mm	Ø15.9 (Flare)							
	mm	Ø26.0 (Hole)			Ø18.0 (Hole)			Ø26.0 (Hole)	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)	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:

- ข้อมูลขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณจากค่าดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิตั้งขึ้นจากผลการทดลองของหน่วยทำความเย็นที่ติดตั้งในชุดคอยล์เรียบร้อยแล้ว
- การเดินสายท่อน้ำยาควรทำด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการบิดงอหรือหักงอของท่อน้ำยาที่ติดตั้งไว้แล้ว