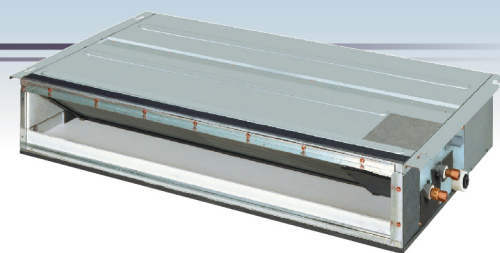


Low Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันเบา



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDF13BV2S	FDF18BV2S	FDF24BV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		3.8 [3.2-4.5]	5.3 [3.2-6.0]	7.0 [3.2-8.0]
	BTU/hr		13,040 [10,900-15,400]	18,010 [10,900-20,500]	24,010 [10,900-27,300]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		940	1,590	2,300
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220V / 1Phase / 50Hz		
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			18.50	18.40	17.60
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDF13BV2S	FDF18BV2S	FDF24BV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		200 x 1,100 x 620		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m ³ /min	16 / - / 13.5		
	H/M/L	cfm	565 / - / 477		
External Static Pressure (แรงดันสถิต)	Pa		40		
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L dB(A)		38 / - / 34		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Removeable / Washable / Mildew proof		
Weight (น้ำหนัก)	kg		30		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	VP20 (I.D.Ø20 x O.D.Ø26)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13CV2S	RZF18CV2S	RZF24CV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวขำ)		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		595 x 845 x 300		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Anti-corrosion Alloy Condenser		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type		
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,300		
Sound Pressure Level ³ (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48		
	Night Quiet Mode	dB(A)	44		
Weight (น้ำหนัก)	kg		41		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm	Ø9.5 (Flare)		
	Gas	mm	Ø15.9 (Flare)		
	Drain	mm	Ø26.0 (Hole)		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)	m		50 (Equivalent length 70)		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		30		
Refrigerant (น้ำยา)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา) - Charged for 30m	kg		1.2		

หมายเหตุ:

- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการทํางานวัดจากห้องนิยมน ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม