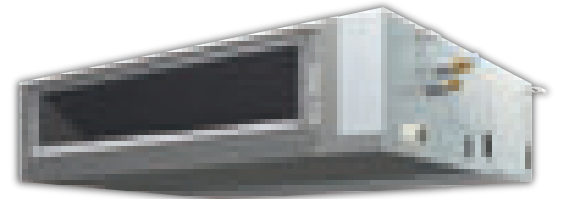


Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง



FBA13/18/24/30/36/42/48CV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



BRC1E63

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC4C66



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สาย
จำหน่ายคู่กับ
ชุดรับสัญญาณ

FBA (13,040-48,000 BTU)

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- ขนาดบางเพียง 24.5 ซม. ติดตั้งได้แม้พื้นที่น้อย
- ปรับทิศทางลมเข้าได้ทั้งด้านหลังหรือด้านล่าง
- มีสารซิลเวอร์ไอออนยับยั้งแบคทีเรียที่ตากรองน้ำที่
- มีปุ่มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- ปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ 50 – 150 Pa



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป



ดีไซน์กะทัดรัด ติดตั้งง่าย

- ขนาดกะทัดรัดเพียง 24.5 ซม. ทำให้ติดตั้งในอาคารที่มีข้อจำกัดในเรื่องความสูงของเพดานได้

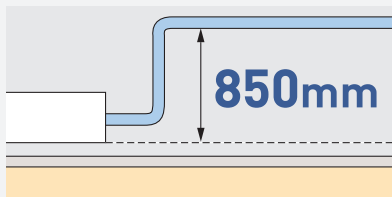


โดดเด่นเป็นหนึ่งในผู้นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อลมเย็น MSP-Duct ที่มีขนาดตัวเครื่องกะทัดรัดที่สุด

ชุดคอยล์เย็น	FBA13/18/24CV2S	FBA30/36/42/48CV2S
ความสูง (ซม.)	24.5	
ความกว้าง (ซม.)	100	140
ความลึก (ซม.)	80	

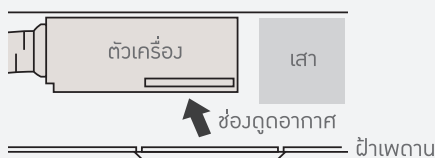
โดดเด่นใช้ระบบ DC Drain Pump

- ระบบ DC Drain Pump ในการป้อนน้ำทิ้งให้สูงขึ้นจากระดับฝ้าเพดาน 850 มม.



ช่องนำอากาศเข้าจากด้านล่าง

- การเดินสายไฟและการซ่อมแซมสามารถทำได้จากด้านล่างของตัวเครื่อง (จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม)



กรณีช่องลมเข้าอยู่ด้านหลัง

ข้อต่อปล่องลม

ฝาปิดกล่องควบคุม

แผ่นปิดด้านล่าง

กรณีช่องลมเข้าอยู่ด้านล่าง

แผ่นปิดด้านข้าง (อุปกรณ์เสริม)

ข้อต่อปล่องลม

แผ่นปิดด้านล่าง

• เปลี่ยนแผ่นปิดด้านล่าง เป็นช่องนำอากาศเข้า

• หันกล่องควบคุมเข้าด้านใน

กล่องควบคุมหันหน้าออกด้านนอก

ฝาปิดกล่องควบคุม หันหน้าเข้าด้านใน

ความเร็วพัดลม

- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ พร้อมโหมดอัตโนมัติ

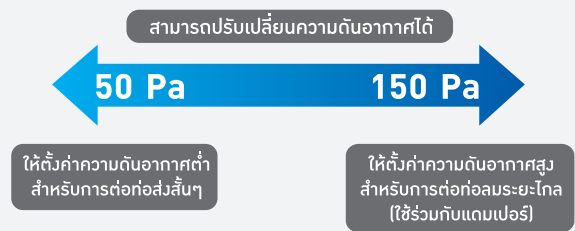
สะอาด ไร้กังวลต่อแบคทีเรียและเชื้อรา

- ตรวจสอบสภาพทาดรอนน้ำทิ้งผ่านช่องมองพิเศษได้ มีสารซิลเวอร์ไอออน ป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในทาดรอนน้ำทิ้ง



ปรับแรงดันสถิตได้

- โดดเด่นใช้ DC Fan Motor ซึ่งสามารถควบคุมแรงดันอากาศให้อยู่ในช่วง 50 Pa ถึง 150 Pa



ฟังก์ชันการควบคุมแรงลมอัตโนมัติ

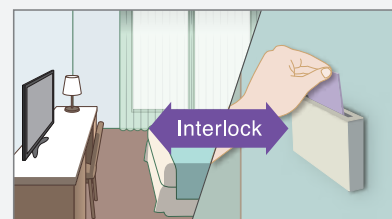
สามารถตั้งค่าแรงลมโดยใช้รีโมทขณะอยู่ในโหมดทดสอบการทำงาน เครื่องจะปรับแรงลมอัตโนมัติประมาณ $\pm 10\%$ ของแรงลมสูงสุด

ระบบอินเตอร์ล๊อค

เป็นฟังก์ชันที่ช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงาน โดยควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในห้องพักโรงแรมด้วยคีย์การ์ด (Interlock)

เครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้าสามารถทำการอินเตอร์ล๊อคได้ โดยเชื่อมต่อกับระบบการจัดการอาคารอื่น (3rd Party)

* ตั้งค่าได้ที่รีโมท



รองรับการเชื่อมต่อแบบ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง

ส่งข้อมูลและเชื่อมต่อได้ง่ายขึ้นด้วยระบบการควบคุมจากส่วนกลาง

Middle Static Pressure Duct Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าแรงดันปานกลาง



*รุ่น 30,000 BTU/h ขึ้นไป

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FBA13CV2S	FBA18CV2S	FBA24CV2S	FBA30CV2S		FBA36CV2S		FBA42CV2S		FBA48CV2S		
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S	
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 / DV2S : 220V / 1Phase / 50Hz											
			DY2S : 380V / 3Phase / 50Hz											
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			22.10	22.60	20.05	20.00		19.78		17.60		16.60		
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า														
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FBA13CV2S	FBA18CV2S	FBA24CV2S	FBA30CV2S		FBA36CV2S		FBA42CV2S		FBA48CV2S		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	mm		245 x 1,000 x 800				245 x 1,400 x 800							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m ³ /min	18 / 15 / 12.5		23 / 19.5 / 16		32 / 27 / 22.5				36 / 30.5 / 25			
	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.Ø34)											
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZF13DV2S	RZF18DV2S	RZF24DV2S	RZF30DV2S	RZF30DY2S	RZF36DV2S	RZF36DY2S	RZF42DV2S	RZF42DY2S	RZF48DV2S	RZF48DY2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาววานิช)											
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	mm		595 x 845 x 300				695 x 930 x 350		990 x 940 x 320					
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			CAZ Protection (Anti-Corrosion Micro Channel)											
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed swing type											
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,300				1,600				2,400			
Sound Pressure Level ³ (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48				49		52		53		54	
	Night Quiet Mode	dB(A)	44				45							
Weight (น้ำหนัก)	kg		41				48		58		68			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø9.5 mm. / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)											
	Gas		Ø15.9 mm. / 5/8 inch / 5 Hun (Flare)											
	Drain	mm	Ø16.0 (Hole)				Ø16.0 (Hole)		Ø25.0 (Hole)					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		50 (Equivalent length 70)											
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		30											
Refrigerant (น้ำยา)			R32											
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		30											
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)	kg		1.20				1.30		1.90		2.15			

หมายเหตุ:

- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรสถานะต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการทํางานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
- ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย