

FBFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

อุปกรณ์เสริมที่ทำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



รีโมทมีสาย
BRC2E61
หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



รีโมทไร้สาย
BRC4C66

Middle Static Duct Standard Inverter
เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันทันกลาง

FBFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- ค่าแรงดันลมสูงสุด 150 Pa (รุ่น FBFC36/42/48EV2S)
- เสียบเทียบด้วยมอเตอร์พัดลมกระแสตรง DC Fan motor



* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น



ดีไซน์กะทัดรัด ติดตั้งง่าย

- ขนาดกะทัดรัดเพียง 24.5 ซม. ทำให้ติดตั้งในอาคารที่มีข้อจำกัดในเรื่องความสูงของเพดานได้

รุ่นก่อนหน้า

30 ซม.



รุ่นใหม่

24.5 ซม.

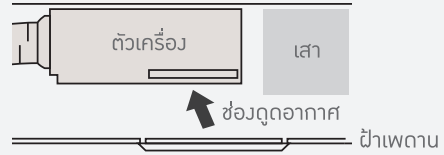


โดดเด่นเป็นหนึ่งในผู้นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศชนิดท่อลมเย็น MSP-Duct ที่มีขนาดตัวเครื่องกะทัดรัดที่สุด

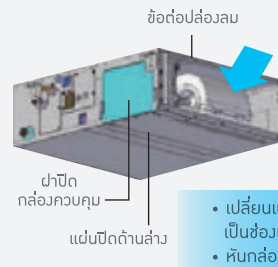
ชุดคอยล์เย็น	FBFC13EV2S	FBFC18/24/30EV2S	FBFC36/42/48EV2S
ความสูง (ซม.)	24.5		
ความกว้าง (ซม.)	70	100	140
ความลึก (ซม.)	80		

ช่องนำอากาศเข้าจากด้านล่าง

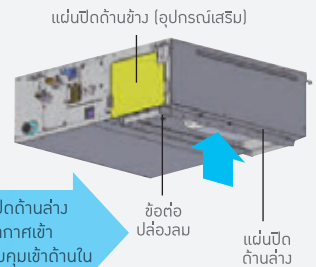
- การเดินสายไฟและการซ่อมแซมสามารถทำได้จากด้านล่างของตัวเครื่อง (จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม)



กรณีช่องลมเข้าอยู่ด้านหลัง



กรณีช่องลมเข้าอยู่ด้านล่าง



- เปลี่ยนแผ่นปิดด้านล่างเป็นช่องนำอากาศเข้า
- หั่นกล่องควบคุมเข้าด้านใน



ปรับแรงดันสถิตได้

- โดดเด่นใช้ DC Fan Motor ซึ่งสามารถควบคุมแรงดันอากาศให้อยู่ในช่วง 50 Pa ถึง 150 Pa

สามารถปรับเปลี่ยนความดันอากาศได้

50 Pa

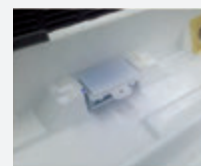
150 Pa

ให้ตั้งค่าความดันอากาศต่ำสำหรับการต่อท่อสั้นๆ

ให้ตั้งค่าความดันอากาศสูงสำหรับการต่อท่อระยะไกล (ใช้ร่วมกับแฉลมเปเปอร์)

สะอาดไร้กังวลต่อแบคทีเรียและเชื้อรา

- ตรวจสอบสภาพถาดรองน้ำทิ้งผ่านช่องมองพิเศษได้ มีสารซิลิโคนไอออนป้องกันเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในถาดน้ำทิ้ง



Middle Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรกดึงปานกลาง



* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EV2S เท่านั้น



BRC2E61 (รีโมทสีขาว) BRC4C66 (รีโมทไร้สาย)

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FBFC13EV2S	FBFC18EV2S	FBFC24EV2S	FBFC30EV2S	FBFC36EV2S	FBFC42EV2S	FBFC48EV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		3.8 [1.8-4.5]	5.3 [2.3-6.0]	7.0 [2.6-8.0]	8.8 [4.2-10.0]	10.6 [5.0-11.2]	12.3 [5.7-14.0]	14.1 [6.2-15.4]	
	BTU/hr		13,000 [6,100-15,400]	18,000 [7,800-20,500]	24,000 [8,900-27,300]	30,000 [14,300-34,100]	36,000 [17,100-38,200]	42,000 [19,500-47,800]	48,000 [21,200-52,500]	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		1,120	1,680	2,230	2,840	3,420	4,550	5,525	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		EV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz						EY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz	
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			17.07	17.07	17.07	16.05	16.05	15.10	15.10	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า										
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FBFC13EV2S	FBFC18EV2S	FBFC24EV2S	FBFC30EV2S	FBFC36EV2S	FBFC42EV2S	FBFC48EV2S	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		245 x 700 x 800			245 x 1,000 x 800		245 x 1,400 x 800		
Static Pressure (แรงดันลม)	Pa		Rate 30 (30-130)			Rate 40 (40-140)		Rate 50 (50-150)		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L m ³ /min		15.5 / 12 / 9			25 / 20 / 16.5		36 / 30.5 / 25		
	H/M/L cfm		547 / 424 / 318			883 / 706 / 583		1,271 / 1,077 / 883		
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L dB(A)		37 / 35 / 30			39 / 37 / 34		40 / 37.5 / 35		
Weight (น้ำหนัก)	kg		26			36		46		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm		VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาววานิช)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		595 x 845 x 300			695 x 930 x 350		990 x 940 x 320		
Coil (ชนิดขดลวดคอยล์ร้อน)			CAZ Protection (Anti-corrosion Micro channel)							
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type							
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,100		1,300	1,600		2,400		
Sound Pressure Level ³ (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48	49	50	51	52	54	56	
			34		37	44	46	44	46	62
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (flare)			Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (flare)				
	Gas		Ø12.7 mm / 1/2 inch / 4 Hun (flare)			Ø15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (flare)				
	Drain mm		Ø16 (Hole)						Ø25 (Hole)	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30			50				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15			30				
Refrigerant (น้ำยา)			R32							
Pre-Charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)			0.6 kg		0.8 kg	1.0 kg		1.35 kg		
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)			15 m		10 m	15 m				

หมายเหตุ:

1. เนื่องค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณจากตัวนี้
 - ลู่วัดอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - ลู่วัดอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการดำเนินงานวัดจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งวิธีรับค่าเหล่านี้จากสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้าระบุ ณ จุดขาย