



## Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

### KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- สวิตช์-ลวดอัตโนมัติ แยกซ้าย-ขวา (แมนนวล)
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร
- ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ เว้นระยะซ้าย-ขวาเพียง 3 เซนติเมตร



FHFC13/18/24/30EV2S



FHFC36/42/48EV2S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

#### รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



รีโมทมีสาย  
**BRC2E61**  
หมายเหตุ:  
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด  
ต้องแยกซื้อต่างหาก

#### รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



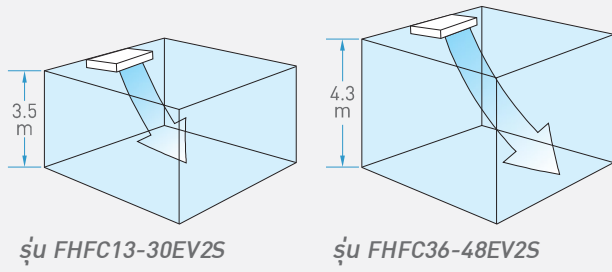
รีโมทไร้สาย  
**BRC7EA66**  
(FHFC13-30EV2S)  
**BRC7GA56**  
(FHFC36-48EV2S)



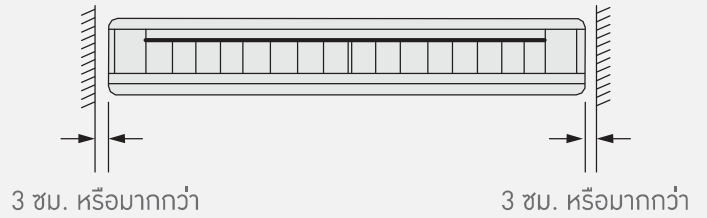
\* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น



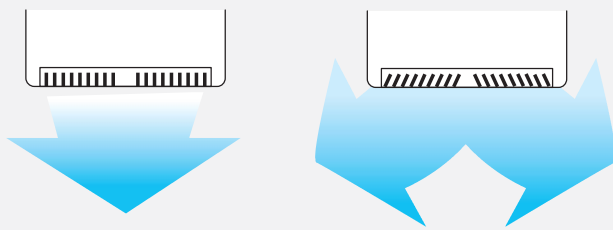
## ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร



## สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ



## สะดวกสบาย กระจายลมทั่วถึง



- กระจายลมทั่วถึงและทำงานเงียบด้วยมอเตอร์พัดลมแบบไฟฟ้ากระแสตรง ทำงานร่วมกับพัดลมแบบ Sirocco พร้อมแผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ ทำให้เย็นสบายอย่างรวดเร็ว
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ และกระจายลมซ้าย-ขวาแยกอิสระ ปรับแบบแมนวล



# Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดานตู้ฝ้า



\* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น



รีโมท遙控 BRC2E61



รีโมท遙控  
BRC7EA66  
(FHFC13-30EV2S)  
BRC7GA56  
(FHFC36-48EV2S)



FHFC13/18/24/30EV2S



FHFC36/42/48EV2S

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S			
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EY2S	RZFC48EY2S			
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		4.0 [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		13,600[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		1,280	1,690	2,250	2,850	3,440	4,610	5,320			
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		EY2S : 220V / 1 Phase / 50Hz						EY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz			
			SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)		17.07	17.07	17.07	16.05	16.05	15.60	15.60	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า												
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S			
Colour (สีชุดภายใน)			Fresh White (สีขาว)									
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))			mm		195 x 960 x 680	195 x 1,160 x 680	195 x 1,400 x 680	195 x 1,590 x 680	235 x 1,590 x 690			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L m <sup>3</sup> /min		13 / 10 [H/L]	17 / 14 [H/L]	24 / 20 [H/L]	30 / 25 [H/L]	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24			
	H/M/L cfm		459 / 353 [H/L]	600 / 494 [H/L]	847 / 706 [H/L]	1,059 / 883 [H/L]	988 / 847 / 706	1,094 / 953 / 812	1,200 / 1,024 / 847			
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L dB(A)		38 / 33 [H/L]	39 / 35 [H/L]	42 / 37 [H/L]	44 / 39 [H/L]	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38			
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net [with mould resistance]									
Weight (น้ำหนัก)	kg		25	27	32	35	38					
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain			mm		VP20 (I.D. Ø20 x O.D. Ø26)							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EY2S	RZFC48EY2S			
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาววานิช)									
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		1,100		1,300		1,600	2,400		
Sound Pressure Level <sup>3</sup> (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48	49	50	51	52	54	56			
	Weight (น้ำหนัก)		kg		34		37		44	46	44	46
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 (ปริมาณน้ำยาเติมต้นจากโรงงาน)			kg		0.6 kg		0.8 kg		1.0 kg	1.35 kg		
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)			m		15 m		10 m		15 m			

หมายเหตุ:

- เงื่อนไขการทำความเย็น วัดจากสภาวะดังนี้
  - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
  - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
  - ความยาวรวมของท่อภายใน 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลกระทบจากความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการรบกวนจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
- ราคาสินค้าระบุ ชุดขาย