



Perfecting the Air



Standard Inverter

NU คุ่มค่า...ตอบโจทย์การใช้งานอย่างมีระดับ!



Click to enlarge



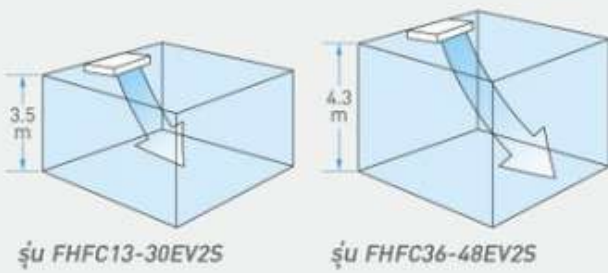
PERFECT FEATURES



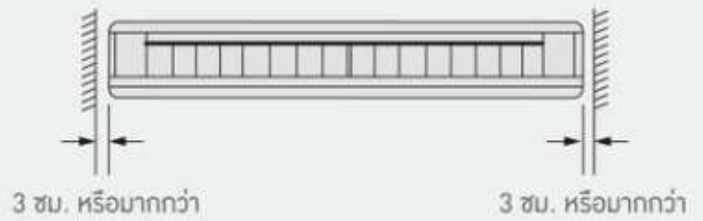
Daikin SkyAir R32
Standard Inverter



ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร



สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ



สะดวกสบาย กระจายลมทั่วถึง



- กระจายลมทั่วถึงและทำงานเงียบด้วยมอเตอร์พัดลมแบบไฟฟ้ากระแสตรง ทำงานร่วมกับพัดลมแบบ Sirocco พร้อมแผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ ทำให้เย็นสบายอย่างรวดเร็ว
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ และกระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมนวล





Click to enlarge

Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

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

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 / 1 ดาว
- สวิตช์-ลวดอัตโนมัติ แยกซ้าย-ขวา (แมนนวล)
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร
- ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ เว้นระยะ-ซ้าย-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 RZFC30/36/42/48EV2S เท่านั้น



Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



* หมายเหตุ RZFC30/36/42/48EY2S เท่านั้น



รีโมทคอนโทรล BRC2E61



รีโมทคอนโทรล
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	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S			
Cooling Capacity (ความจุทำความเย็น)	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 (แหล่งกำเนิดไฟ)	V/Ph/Hz		EV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz EY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz									
SEER (สัมประสิทธิ์ประสิทธิภาพทำความเย็น)			17.07	17.07	17.07	16.05	16.05	15.60	15.60			
Energy Efficiency (ประสิทธิภาพประหยัดพลังงาน)												
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S			
Colour (สีชุดภายใน)			Fresh White (สีขาว)									
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))			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 ³ /min		13 / 10 [H/L]	17 / 14 [H/L]	24 / 20 [H/L]	30 / 25 [H/L]	36 / 30 [H/L]	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	RZFC42EV2S	RZFC48EV2S			
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)									
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))			mm		595 x 845 x 300		695 x 930 x 350		990 x 940 x 320			
Coil (ขดลวดคอยล์ทองเหลือง)			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* (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 (ความยาวท่อเชื่อมสูงสุด)			m		30		50					
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m		15		30					
Refrigerant (น้ำยา)			R32									
Pre-Charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาเติมเข้าโรงงาน)			kg		0.60		0.80		1.00	1.35		
Chargeless Distance (ระยะเว้นไฟลิ่งสูงสุดโดยไม่เติมน้ำยาเพิ่ม)			m		15		10		15			

หมายเหตุ:
 1. ข้อมูลค่าความจุทำความเย็น มีจากผลการคำนวณ
 - จากกฎวิศวกรรมปรับอากาศในครัวเรือน 22°CDB, 19.0°CWB
 - จากกฎวิศวกรรมปรับอากาศในอาคาร 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวท่อเชื่อมต่อภายใน 7.5 เมตร
 2. ค่าความจุทำความเย็นมีค่าที่จุดที่ สัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนในอากาศที่ค่าความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศในจุดก่อนเติมมีไว้เพื่อ
 3. ค่าระดับเสียงมีการคำนวณจากห้องเงียบ ในสภาวะการเปิดใช้งานที่ค่าความถี่การหมุนรอบตัวเองมีลักษณะดังต่อไปนี้
 4. ระดับเสียงที่ระบุ ณ จุดนั้น