



Perfecting the Air



Daikin SkyAir R32
Standard Inverter

Round Flow Cassette Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง
FCFC13/18/24/30/36/42/48DV2S

SkyAir
R32 INVERTER

1 YEAR WARRANTY	3 YEARS WARRANTY	5 YEARS WARRANTY
รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี	รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี	รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- กระจายลมรอบทิศทาง 360 องศา
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.2 เมตร



Round Flow Cassette Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



BRC2E61 (รีโมทมีสาย)



BRC7F635F (รีโมทไร้สาย)

Functions

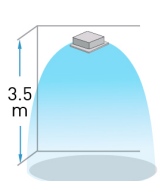
Category	Functions		
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)	✓	
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)	✓	
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการสวลง)	✓	-
	DC fan motor	✓	
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)	✓ 3 step	
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	✓	-
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	✓	-
	High ceiling application (โหมดสำหรับติดตั้งในที่สูง)	✓ 3.5m/4.2m	-
Cleanliness (ฟุ้งกั้นเพื่อความสะอาด)	Anti-bacterial air filter (แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรีย)	✓	
	Silver ion anti-bacterial drain pan (ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง)	✓	
Work & Servicing (การดูแลรักษา)	Drain pump mechanism (ปั๊มน้ำทิ้ง)	✓	
	Pre-charged for up to 10/15 m. (เดินท่อน้ำยาได้ 10 เมตรโดยไม่ต้องเติมน้ำยา) ^{*1}	✓	
	Long-life filter (ไม่ต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์)	✓	
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟิลเตอร์)	✓	
	Low gas pressure detection (โหมดป้องกันแรงดันต่ำ) ^{*1}	✓	
	Emergency operation (โหมดฉุกเฉิน)	✓ ^{*5}	
	Self-diagnosis function (เช็ค Error code ด้วยตัวเอง)	✓	
Control (การควบคุม)	Auto-restart (เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	✓	
	Control by 2 remote controllers (ควบคุมได้ 2 รีโมท)	✓	✓ ^{*3}
	Group control by 1 remote controller (ควบคุมได้พร้อมกันหลายเครื่องด้วยรีโมท 1 เครื่อง)	✓	
	External signal forced OFF and ON/OFF operation (ออกแบบการควบคุมได้หลากหลาย (ระบบ Interlock))	✓	
	External command control (ควบคุมสั่งการจากอุปกรณ์อื่น) ^{*2}	✓	
	Central remote control (ควบคุมได้ผ่านรีโมทส่วนกลางเพียง 1 เครื่อง)	✓	
	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	✓	
	DIII-NET communication standard	✓	

Note: *1: สำหรับคอยล์รุ่นเก่า *2: จำเป็นต้องใช้คู่กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม

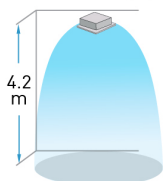
*3: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F (ตัวรอง) ได้ *5: สำหรับคอยล์รุ่น RZFC-DY2S เท่านั้น

เหมาะสำหรับเพดานสูง

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุด 4.2 ม.

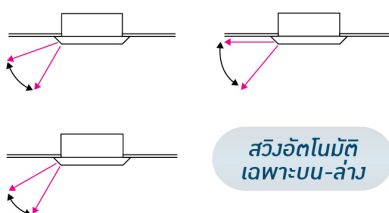


รุ่น FCFC13-30DV2S



รุ่น FCFC36-48DV2S

ปรับการกระจายลม ได้ 3 รูปแบบ



สวิงอัตโนมัติเฉพาะบน-ล่าง

ป้องกันแบคทีเรียถาดน้ำทิ้ง

ใช้ซิลเวอร์ไอออนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความสกปรก



แผ่นกรองป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย

ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียต่างๆ ที่เติบโตขึ้นจากฝุ่นและความชื้นที่เกาะอยู่บนแผ่นกรอง



Specification

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCFC13DV2S	FCFC18DV2S	FCFC24DV2S	FCFC30DV2S		FCFC36DV2S	FCFC42DV2S	FCFC48DV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S	RZFC30DV2S RZFC30DY2S		RZFC36DV2S RZFC36DY2S	RZFC42DY2S	RZFC48DY2S
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	1,220	1,630	2,150	2,830		3,420	4,530	5,900
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	DV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz							
		DY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz								
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			17.45	17.45	17.45	16.4		16.4	15.00	14.30
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า									-	-
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCFC13DV2S	FCFC18DV2S	FCFC24DV2S	FCFC30DV2S		FCFC36DV2S	FCFC42DV2S	FCFC48DV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด สูงกว้างลึก)		mm	256 x 840 x 840					298 x 840 x 840		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m³/min	19 / 14 / 11			23 / 18 / 13		34 / 27 / 20		36 / 29 / 21
	H/M/L	cfm	671 / 494 / 388			812 / 635 / 459		1,200 / 953 / 706		1,271 / 1,024 / 741
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	37 / 32 / 28			37 / 34 / 28	38 / 34 / 29		45 / 38 / 33	46 / 40 / 33
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net with mould resistance							
Weight (น้ำหนัก)		kg	19			22		24		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Drain	VP25 (I.D. Ø25 x O.D. Ø34)							
Panel Colour (สีหน้าทาก)			Fresh White (สีขาว)							
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้าทาก สูงกว้างลึก)		mm	50 x 950 x 950							
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาก)		kg	5.5							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S	RZFC30DV2S RZFC30DY2S		RZFC36DV2S RZFC36DY2S	RZFC42DY2S	RZFC48DY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาว عاج)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด สูงกว้างลึก)		mm	595 x 845 x 300			695 x 930 x 350			990 x 940 x 320	
Coil (ชนิดขดแมกนีเซียม)			Anti-corrosion Alloy Condenser							
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type							
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	1,200			1,300	1,600		2,400	
Sound Pressure Level ⁽³⁾ (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	48	49	50	51		52	54	56
Weight (น้ำหนัก)		kg	34			37	44	46	44	62
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm	Ø6.4 (flare)			Ø9.5 (flare)				
	Gas	mm	Ø12.7 (flare)			Ø15.9 (flare)				
	Drain	mm	Ø18 (Hole)						Ø26 (Hole)	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินสูงสุด)		m	30			50				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			30				
Refrigerant (น้ำยา)			R32							
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาจากโรงงาน) / Chargeless Distance (ระยะเดินท่อน้ำยาโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)			0.7 kg / 10 m			0.8 kg / 10 m	1.0 kg / 15 m		1.35 kg / 15 m	

หมายเหตุ:

1. เนื่องจากการคำนวณค่าความเย็น วิธีการคำนวณต่าง ๆ ดังนี้

- อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°C DB, 19.0°C WB
- อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°C DB, 24°C WB
- ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

3. ค่าระดับเสียงจากการคำนวณห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งตามค่าเหล่านี้ อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับขนาดสภาพแวดล้อม