

Perfecting the Air

# Round Flow Cassette Standard Inverter

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

**1 YEAR**  
WARRANTYรับประกัน  
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี**3 YEARS**  
WARRANTYรับประกันแผงคอยล์ชั้น  
Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี**5 YEARS**  
WARRANTYรับประกัน  
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี**WARRANTY**

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- กระจายลมรอบทิศทาง 360 องศา
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.2 เมตร



# Round Flow Cassette Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง



BRC2E61 (รีโมทมีสาย)



BRC7F635F (รีโมทไร้สาย)

## Functions

Indoor unit		FCFC13-48DV2S	
Outdoor unit		RZFC13-30DV2S RZFC30-48DY2S	
Indoor unit	Wired	BRC2E61	-
	Wireless	-	BRC7F635F

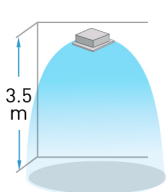
Category	Functions		
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)		✓
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)		✓
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการส่งลม)	✓	-
	DC fan motor		✓
	Switchable fan speed (ปรับแรงแลมได้)		✓ 3 step
	Auto airflow rate (ปรับแรงแลมอัตโนมัติ)	✓	-
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	✓	-
	High ceiling application (โหนดสำหรับติดตั้งในที่สูง)	✓ 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 เมตรโดยไม่ต้องเพิ่มน้ำยา)*1		✓
	Long-life filter (ไม่ต้องเปลี่ยนฟیلเตอร์)		✓
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟیلเตอร์)		✓
	Low gas pressure detection (โหนดป้องกันแรงดันต่ำ)*1		✓
	Emergency operation (โหนดฉุกเฉิน)		✓*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: สำหรับคอยล์ร้อนเท่านั้น \*2: จำเป็นต้องใช้กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม

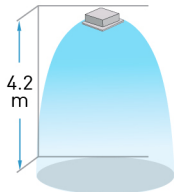
\*3: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F9 (ตัวรอง) ได้ \*5: สำหรับคอยล์ร้อน RZFC-DY2S เท่านั้น

### เหมาะสำหรับเพดานสูง

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุด 4.2 ม.

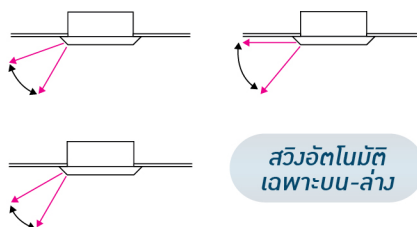


รุ่น FCFC13-30DV2S



รุ่น FCFC36-48DV2S

### ปรับการกระจายลม ได้ 3 รูปแบบ



สวิงอัตโนมัติ  
เฉพาะบน-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 (ขนาดทำความเย็น)	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 (ค่าประสิทธิภาพทำความเย็น)			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 [สูงxกว้างxลึก])	mm		256 x 840 x 840				298 x 840 x 840			
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L m <sup>3</sup> /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	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net with mould resistance							
Weight (น้ำหนัก)	kg		19		22		24			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain	mm		VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)							
Panel Colour (สีหน้าทาก)			Fresh White (สีขาว)							
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้าทาก [สูงxกว้างxลึก])	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 (ขาวงาช้าง)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		595 x 845 x 300			695 x 930 x 350		990 x 940 x 320		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			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 <sup>3</sup> (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48	49	50	51	52	54	56	
Weight (น้ำหนัก)	kg		34		37		44	46	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 (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30			50				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15			30				
Refrigerant (น้ำยา)			R32							
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาจากโรงงาน) / Chargeless Distance (ระยะเดินท่อที่น้ำยาไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)			0.7 kg / 10 m		0.8 kg / 10 m		1.0 kg / 15 m		1.35 kg / 15 m	

หมายเหตุ:

1. เมื่อนำมาใช้ขนาดทำความเย็น วัตจากสภาวะต่างๆดังนี้
  - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
  - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
  - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

3. ค่าระดับเสียงการดำเนินงานวัดจากห้องเรียน ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม

# Contact Center

## ติดต่อศูนย์บริการโดทั้น

### ศูนย์บริการโดทั้น สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช  
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250



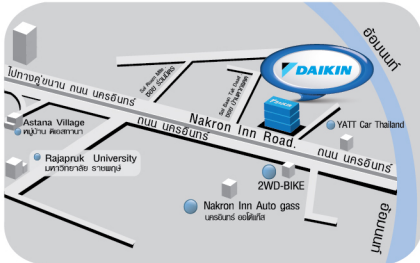
## COOL LINE

# 1 2 7 1

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ  
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.



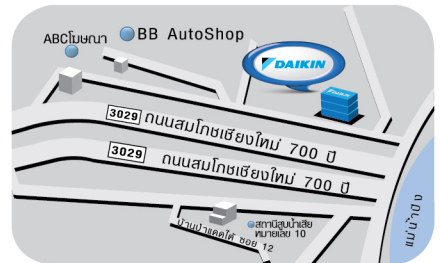
#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาถนนสุขุมวิท

89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130  
Tel. 02-408-9254, 02-408-9255, 02-408-9256



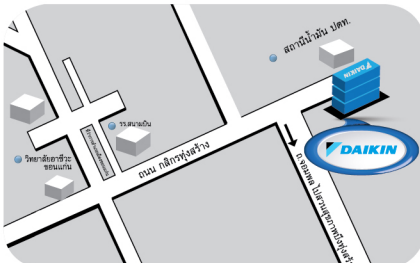
#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาภูเก็ต

24/145-6 หมู่ 2 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000  
Tel. 076-373-154-6



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาเชียงใหม่

199/11-13 หมู่ 7 ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100  
Tel. 053-296-051-2, 053-296-061, 053-296-092-4



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาขอนแก่น

55/15-16 ถ.กสิกรรมบำรุงสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาอมตะนคร

99/27-28 หมู่ 8 ต.นาป่า อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาหาดใหญ่

1057 หมู่ 1 ต.สนามบึง-ลพบุรีราศศวันต์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่  
จ.สงขลา 90110 Tel. 074-260-106-7, 074-260-009



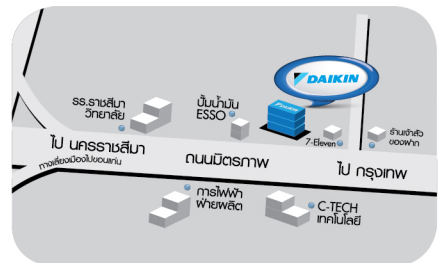
#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาระยอง

125/80-83 หมู่ 5 ต.เขาหน้อ อ.เมือง จ.ระยอง 21180  
Tel. 038-016-950-5



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาหนองคาย

โครงการมันนิม 44/4-44/5 หมู่ 10 ต.คลองท่ง อ.คลองหลวง  
จ.ปทุมธานี 12120 Tel. 0-2056-8200-4



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาโคราช

459-459/1 หมู่ 9 ต.สุรนารี อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา 30000  
Tel. 044-300-811-4



ฟื้นชีวิต...คิดห่วงใยไม่แพ้กันโลก



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



JQA-E-90108



JQA-OH0031



เลขที่ 1166-2657



เลขที่ 2134-2853



MY DAIKIN APP



Android



iOS



บริษัท สยามไดทั้นเซลส์ จำกัด  
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250  
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th



ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

หมายเหตุ: สยามไดทั้นเซลส์ขอสงวนสิทธิ์ในการให้บริการและข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการโดยไม่另行通知