

# Round Flow Cassette Standard Inverter

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



**1 YEAR**  
WARRANTY

รับประกัน  
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

**3 YEARS**  
WARRANTY

รับประกันแผงคอยล์ชั้น  
Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี

**5 YEARS**  
WARRANTY

รับประกัน  
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

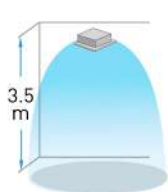
Category	Functions		
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)		✓
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)		✓
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการส่งลม)	✓	-
	DC fan motor		✓
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)		✓ 3 step
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	✓	-
	Two selectable temperature-sensors (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 (ไม่ต้องเปลี่ยนฟิลเตอร์)		✓
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟิลเตอร์)		✓
	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: สำหรับคอยล์รุ่นเท่านั้น \*2: จำเป็นต้องใช้กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม

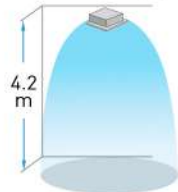
\*3: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F9 (ตัวรอง) ได้ \*5: สำหรับคอยล์รุ่น RZFC-DY2S เท่านั้น

### เหมาะสำหรับเพดานสูง

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุด 4.2 ม.

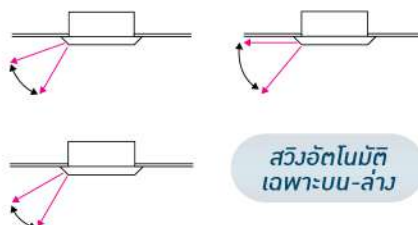


รุ่น FCFC13-30DV2S



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
			34		37	44	46	44	46
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 (นํ้ายา)			R32						
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณนํ้ายาจากโรงงาน) / Chargeless Distance (ระยะเดินท่อนํ้ายาโดยไม่ต้องเติมนํ้ายาเพิ่ม)			0.7 kg / 10 m		0.8 kg / 10 m		1.0 kg / 15 m		1.35 kg / 15 m

หมายเหตุ:

- เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรสถาปัตย์จะคำนวณนี้
  - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
  - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
  - ความยาวรวมของท่อนํ้ายา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์อินเวอร์เตอร์
- ค่าระดับเสียงมีการคำนวณจากห้องเรียน ในสภาวะการติดตั้งจริงที่อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับขนาดสภาพแวดล้อม

# 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 สาขาถนนนบุรี

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

555/15-16 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.สนามหิน-สวนพาราไดซ์ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่  
จ.สงขลา 90110 Tel. 074-260-106-7, 074-260-009



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขาระยอง

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



#### ศูนย์บริการโดทั้น สาขามวก

โครงการมิ่งมิตร 44/4-44/5 หมู่ 10 ต.คลองตาคต อ.คลองท่อม  
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... สืบต่อไปบนพื้นโลก



JQA-QMA15390 091

Slam Daikin Sales Co., Ltd.



UKAS MANAGEMENT SYSTEMS



JQA-EM484 091

Slam Daikin Sales Co., Ltd.



UKAS MANAGEMENT SYSTEMS



DIT (ISO 14001) JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001) JQA-CH0031



NAC-158-158728 CALIBRATION 893



เลข. 1100-2557



เลข. 3194-2553



เลข. 3194-2553



เลข. 3194-2553



MY DAIKIN APP



Android

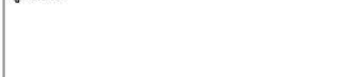


iOS



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน