



Perfecting the Air

SkyAir

Daikin SkyAir R32
Standard Inverter

Round Flow Cassette Standard Inverter

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



SkyAir
R32 INVERTER

1 YEAR
WARRANTY

รับประกัน
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS
WARRANTY

รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน
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

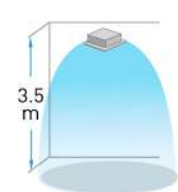
Category	Functions		
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)		✓
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)		✓
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการสั่นลม)	✓	-
	DC fan motor		✓
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)		✓ 3 step
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	✓	-
	Two selectable temperature-sensors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

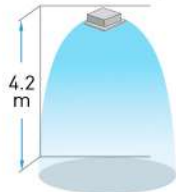
*3: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F9 (ตัวรอง) ได้ *5: สำหรับคอยล์รุ่น RZFC-DY2S เท่านั้น

เหมาะสำหรับเพดานสูง

สามารถส่งอากาศเย็นสบายลงมาถึงพื้นได้สูงสุด 4.2 ม.

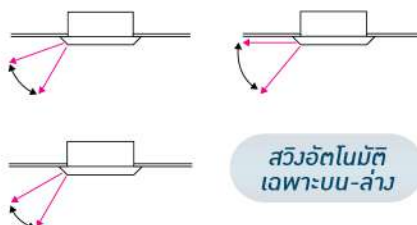


รุ่น FCFC13-30DV2S



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 (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 (สูงxกว้างxลึก))		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	mm	VP25 (I.D.Ø25 x O.D.Ø34)							
Panel Colour (สีหน้ากาก)			Fresh White (สีขาว)							
Panel Dimension (HxWxD) (ขนาดหน้ากาก (สูงxกว้างxลึก))		mm	50 x 950 x 950							
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้ากาก)		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 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 (ความยาวการเดินท่อบริเวณ)		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:

- เงื่อนไขการคำนวณค่าความเย็น วิศวกรคำนวณตามค่าดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการคำนวณจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งบริเวณกำแพงหรือฝ้าเพดานที่ระบุน้ำหนักของเครื่องปรับอากาศแบบเคลื่อน

Contact Center

ติดต่อศูนย์บริการไทกัน

ศูนย์บริการไทกัน สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

COOL LINE

1271

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน



สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.



ศูนย์บริการไทกัน สาขานนทบุรี

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



ศูนย์บริการไทกัน สาขากู้เกวียน

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



ศูนย์บริการไทกัน 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



ศูนย์บริการไทกัน สาขามอบแทน

555/15-16 ถ.ภักดีราษฎร์รังสรรค์ ต.โมเมือง อ.เมืองขอนแก่น
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306-710-6



ศูนย์บริการไทกัน สาขามะนิลา

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



ศูนย์บริการไทกัน สาขาหาดใหญ่

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



ศูนย์บริการไทกัน สาขารยอง

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



ศูนย์บริการไทกัน สาขามอนคร

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



ศูนย์บริการไทกัน สาขาโคราช

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



คิดดี คิดพอ คิดช่วยกันโลก



Siam Dainik Sales Co., Ltd.



Siam Dainik Sales Co., Ltd.



ISO 14001
JQA-E-90108



OHSAS 18001
JQA-CH0031



NAC-1156-1157-1158
CALIBRATION 895



โทร. 1155-2557



โทร. 2194-2553



MY DAIKIN APP



Android



iOS



บริษัท สยามไดกันเทรดดิ้ง จำกัด

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



www.dainik.co.th

ผู้จำหน่าย



หมายเหตุ : บริษัท สยามไดกันเทรดดิ้ง จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ DAIKIN

COOL LINE

1271

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

