

# Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHFC13/18/24/30/36/42/48DV2S



**SkyAir** R32 INVERTER

<b>1 YEAR</b> WARRANTY	<b>3 YEARS</b> WARRANTY	<b>5 YEARS</b> WARRANTY
รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี	รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี	รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
WARRANTY		

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- สวิตช์-ลงอัตโนมัติ แยกซ้าย-ขวา (แมนนวล)
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร
- ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ เว้นระยะซ้าย-ขวาเพียง 3 เซนติเมตร



# Ceiling Inverter

## เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHFC13/18/24/30DV2S



FHFC36/42/48DV2S



BRC2E61

รีโมทไร้สาย



BRC7EA66 (FHFC13-30DV2S)  
BRC7GA56 (FHFC36-48DV2S)

## Functions

Indoor unit		FHFC13-30DV2S		FHFC36-48DV2S	
Outdoor unit		RZFC13-30DV2S RZFC30DY2S		RZFC36DV2S RZFC36-48DY2S	
Indoor unit	Wired	BRC2E61	-	BRC2E61	-
	Wireless	-	BRC7EA66	-	BRC7GA56

Category	Functions	FHFC13-30DV2S		FHFC36-48DV2S	
Comfort (สะดวกสบาย)	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)	✓		✓	
	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)	✓		✓	
	Swing pattern selection (ปรับรูปแบบการสวิงลม)	-		-	
	DC fan motor	-		✓	
	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)	✓ 2 step		✓ 3 step	
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	-		✓	-
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	✓	-	✓	-
	High ceiling application (โหนดสำหรับติดตั้งในที่สูง)	✓ 3.5m	-	✓ 4.3m	-
Cleanliness (ฟุ้งกั้นเพื่อความสะอาด)	Anti-bacterial air filter (แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรีย)	✓		✓	
	Silver ion anti-bacterial drain pan (ป้องกันแบคทีเรียที่ถาดน้ำทิ้ง)	-		-	
Work & Servicing (การดูแลรักษา)	Drain pump mechanism (ปั๊มน้ำทิ้ง)	✓*3		✓*3	
	Pre-charged for up to 10/15 m. (เติมน้ำยาได้ 10 เมตรโดยไม่ต้องเพิ่มน้ำยา) *1	✓		✓	
	Long-life filter (ไม่ต้องเปลี่ยนฟیلเตอร์)	✓		-	
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างฟیلเตอร์)	✓		✓	
	Low gas pressure detection (โหนดป้องกันแรงดันต่ำ) *1	✓		✓	
	Emergency operation (โหนดฉุกเฉิน)	✓*5		✓*5	
	Self-diagnosis function (เช็ค Error code ด้วยตัวเอง)	✓		✓	
Control (การควบคุม)	Auto-restart (เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	✓		✓	
	Control by 2 remote controllers (ควบคุมได้ 2 รีโมท)	✓	✓*4	✓	✓*4
	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)	✓*3		✓	
	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator	✓		✓	
	DIII-NET communication standard	✓*3		✓	

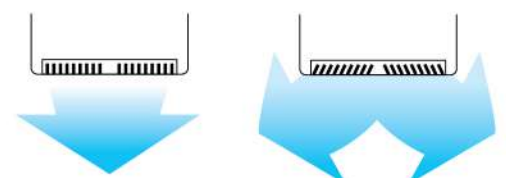
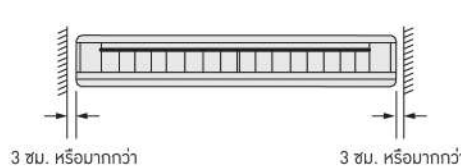
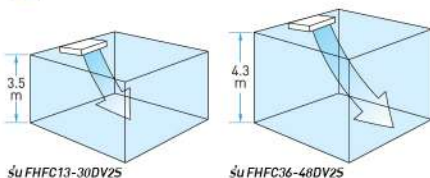
Note: \*1: สำหรับคอยล์รุ่นเท่านั้น \*2: จำเป็นต้องใช้กับ Adapter แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม \*3: จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เสริม

\*4: ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC2E61(ตัวหลัก)ร่วมกับรีโมทไร้สาย BRC7F635F9(ตัวรอง)ได้ \* 5: สำหรับคอยล์รุ่น RZFC-DY2S เท่านั้น

ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร

สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ

สะดวกสบาย กระจายลมทั่วถึง



## Specification

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHFC13DV2S	FHFC18DV2S	FHFC24DV2S	FHFC30DV2S	FHFC36DV2S	FHFC42DV2S	FHFC48DV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S	RZFC30DV2S RZFC30DY2S	RZFC36DV2S RZFC36DY2S	RZFC42DV2S	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		1,280	1,690	2,250	2,850	3,440	4,610	6,030	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		DV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz						DY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz	
			SEER (ค่าประสิทธิภาพทำความเย็น)		16.05	16.05	16.05	15.00	15.00	14.02
Eco-Friendly (มิตรต่อสิ่งแวดล้อม)		A++		A++	A++	A++	A++	-	-	
Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHFC13DV2S		FHFC18DV2S	FHFC24DV2S	FHFC30DV2S	FHFC36DV2S	FHFC42DV2S	FHFC48DV2S	
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 <sup>3</sup> /min		13/10 (H/L)	17/14 (H/L)	24/20 (H/L)	30/25 (H/L)	28/24/20	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)		RZFC13DV2S		RZFC18DV2S	RZFC24DV2S	RZFC30DV2S RZFC30DY2S	RZFC36DV2S RZFC36DY2S	RZFC42DV2S	RZFC48DY2S	
Colour (สีชุดภายนอก)		Ivory White (ขาววานิช)								
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	
			kg		34		37	44	46	44
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 (ระยะเดินท่อน้ำยาโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		0.7 kg / 10 m		0.8 kg / 10 m		1.0 kg / 15 m		1.35 kg / 15 m		

### หมายเหตุ:

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น 5 จากสภาวะต่างๆ ดังนี้
  - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
  - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
  - ความยาวของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของทำความเย็นที่เกิดจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์อินไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการทวนรบกวนในห้องเรียน ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

# 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-สวนสุราษฎร์ธานี 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.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... สืบต่อไว้ในแผ่นดินโลก



JQA-QMA15390 091



Slam Daikin Sales Co., Ltd.



JQA-EM484 091



Slam Daikin Sales Co., Ltd.



(ISO 14001) JQA-E-90108



(OHSAS 18001) JQA-CH0031



NAC-158-158728 CALIBRATION 895



เลข. 1100-2557



เลข. 3194-2553



MY DAIKIN APP



Android



iOS



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

