



Perfecting the Air

SkyAir
R32 INVERTER



Standard Inverter

nu คู่คุ้มค่า...ตอบโจทย์การใช้งานอย่างมีระดับ!



PERFECT FEATURES



www.bbair.co.th



Daikin SkyAir R32
Standard Inverter



Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

FHFC13/18/24/30/36/42/48EV2S

KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 / 1 ดาว
- สวิตช์ขึ้น-ลงอัตโนมัติ แยกซ้าย-ขวา (แมนนวล)
- ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร
- ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ เว้นระยะซ้าย-ขวาเพียง 3 เซนติเมตร



FHFC13/18/24/30EV2S



FHFC36/42/48EV2S

อุปกรณ์เสริมที่ทำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทแบบมีสายพร้อมปุ่ม Navigation



รีโมทมีสาย
BRC2E61

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



รีโมทไร้สาย

BRC7EA66
(FHFC13-30EV2S)

BRC7GA56
(FHFC36-48EV2S)

www.bbair.co.th



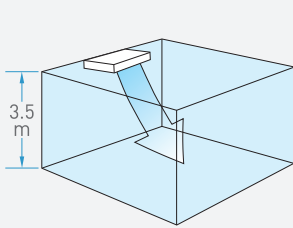
* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EV2S เท่านั้น



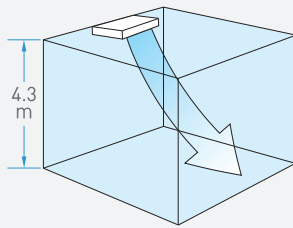


ติดตั้งบนเพดานได้สูงสุด 4.3 เมตร

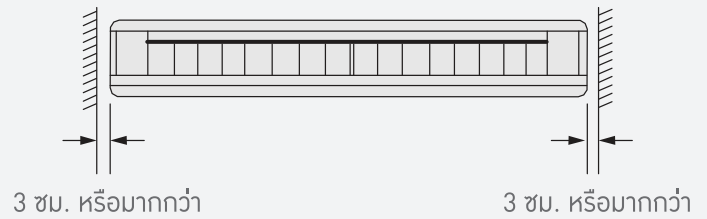
สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ



รุ่น FHFC13-30EV2S



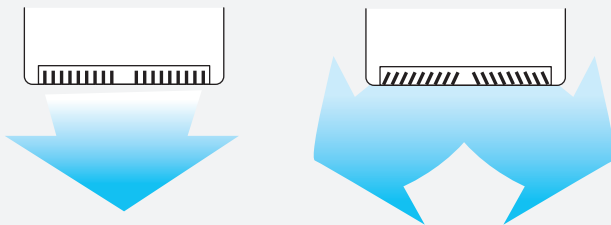
รุ่น FHFC36-48EV2S



3 ซม. หรือมากกว่า

3 ซม. หรือมากกว่า

สะดวกสบาย กระจายลมทั่วถึง



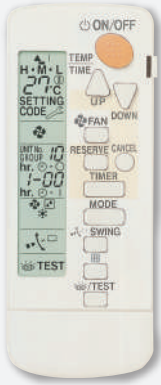
- กระจายลมทั่วถึงและทำงานเงียบด้วยมอเตอร์พัดลมแบบไฟฟ้ากระแสตรง ทำงานร่วมกับพัดลมแบบ Sirocco พร้อมแผงคอยล์เย็นขนาดใหญ่ ทำให้เย็นสบายอย่างรวดเร็ว
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ และกระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมนวล



www.bbair.co.th



รีโมทควบคุมแบบไร้สาย



รีโมทควบคุมแบบไร้สายสำหรับแต่ละชุดคอยล์เย็น

แบบฝังในฝ้า (Cassette)	BRC7F635F9
แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง (MSP Duct) แบบต่อท่อลมแรงดันเบา (LSP Duct)	BRC4C66
แบบแขวนใต้ฝ้า (Ceiling)	BRC7EA66 (FHFC13-30EV2S) BRC7GA56 (FHFC38-48EV2S)

รีโมทควบคุมแบบมีสายจะมีเซ็นเซอร์อุณหภูมิติดตั้งอยู่

- ช่วยให้สามารถตรวจจับอุณหภูมิได้ใกล้กับบริเวณที่ต้องการเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย (เมื่อใช้รีโมทควบคุมจากห้องอื่นจะต้องเลือกใช้เซ็นเซอร์จากห้องอากาศเข้า)

สะดวกสบายในการดูแลรักษา

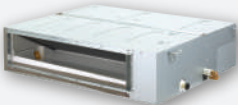
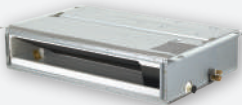
- สามารถตั้งค่าเริ่มต้นได้ที่รีโมทคอนโทรล หลังจากที่ตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว จะสามารถตั้งค่าเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าได้โดยไม่ต้องใช้บันไดปีนขึ้นไปตั้งค่าที่เครื่องโดยตรง

รายละเอียดการตั้งค่า: การใช้งานบนเพดานสูง ทิศทางลม ชนิดแผ่นกรอง แอดเดรสสำหรับระบบควบคุมส่วนกลาง (แอดเดรสสำหรับการควบคุมแบบกลุ่มถูกตั้งอัตโนมัติ)

สกายแอร์ อินเวอร์เตอร์ นั้นใช้การควบคุมร่วมกับระบบ Heat Reclaim Ventilator และเครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ ทำให้สามารถทำงานเชื่อมต่อกันได้ง่าย

- สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมส่วนกลางขนาดใหญ่และซับซ้อนได้ และการติดตั้งสายไฟระหว่างสกายแอร์และเครื่องปรับอากาศอื่นๆ ขอบใดก็สามารถทำได้ง่าย



Ceiling				MSP Duct		LSP Duct		LSP Duct	
 FHFC13-30EV2S  FHFC36-48EV2S									
FHFC13-30EV2S		FHFC36-48EV2S		FBFC13-48EV2S		FDBF13-24EV2S		FDLF13-24EV2S	
RZFC13-30EV2S RZFC30EY2S		RZFC36EV2S RZFC36-48EY2S		RZFC13-36EV2S RZFC30-48EY2S		RZFC13-24EV2S		RZFC13-24EV2S	
BRC2E61	-	BRC2E61	-	BRC2E61	-	BRC2E61	-	BRC2E61	-
-	BRC7EA66	-	BRC7GA56	-	BRC4C66	-	BRC4C66	-	BRC4C66
●		●		●		●		●	
●		●		-		-		-	
-		-		-		-		-	
-		●		●		-		-	
● 2 step		● 3 step		● 3 step		● 3 step		● 3 step	
-		●	-	●	-	-		-	
●	-	●	-	●	-	●	-	●	-
● 3.5m		● 4.3m		-		-		-	
●		●		○		-		-	
-		-		●		-		-	
○		○		○		-		-	
●		●		●		●		●	
●		●		○		-		-	
-	●	-	●	-	●	-	●	-	●
●		●		●		●		●	
●*5		●*5		●*5		-		-	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●	●*4	●	●*4	●	●*4	●	●*4	●	●*4
●		●		●		●		●	
-		●		●		-		-	
○		●		●		-		-	
○		●		●		-		-	
●		●		●		●		●	
○		●		●		-		-	



Ceiling Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



* เฉพาะรุ่น RZFC30/36/42/48EV2S เท่านั้น



รีโมทสาย BRC2E61



รีโมทไร้สาย
BRC7EA66
(FHFC13-30EV2S)
BRC7GA56
(FHFC36-48EV2S)



FHFC13/18/24/30EV2S



FHFC36/42/48EV2S

Models (รุ่น)		Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S	
		Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EY2S	RZFC48EY2S	
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		1,280	1,690	2,250	2,850	3,440	4,610	5,320	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz		EV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz							
				EY2S : 380V / 3 Phase / 50Hz							
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)				17.07	17.07	17.07	16.05	16.05	15.60	15.60	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า									 ★	 ★	
Indoor Unit (ชุดภายใน)				FHFC13EV2S	FHFC18EV2S	FHFC24EV2S	FHFC30EV2S	FHFC36EV2S	FHFC42EV2S	FHFC48EV2S	
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	m³/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)				RZFC13EV2S	RZFC18EV2S	RZFC24EV2S	RZFC30EV2S RZFC30EY2S	RZFC36EV2S RZFC36EY2S	RZFC42EY2S	RZFC48EY2S	
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)				CAZ PROTECTION (Anti-corrosion Micro channel)							
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Hermetically Sealed Swing Type							
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W		1,100		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	46	62
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid			Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (flare)			Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (flare)				
	Gas			Ø12.7 mm / 1/2 inch / 4 Hun (flare)			Ø15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (flare)				
	Drain	mm		Ø16 (Hole)					Ø25 (Hole)		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m		30			50				
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m		15			30				
Refrigerant (น้ำยา)				R32							
Pre-Charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาที่ติดมากับโรงงาน)		kg		0.60		0.80	1.00		1.35		
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m		15		10	15				

หมายเหตุ:

- เนื่องด้วยค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณจากค่าดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาขนาดลดของขนาดความเย็นที่สูญเสียจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระยะเดินสายการคำนวณจากห้องปรับอากาศ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
- ราคาสินค้า ณ ฤๅช

www.bbair.co.th



www.bbair.co.th



1 YEAR
WARRANTY

รับประกัน
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS
WARRANTY

รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน
Mixed Alloy และแผง PCB 3 ปี

5 YEARS
WARRANTY

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

CERTIFICATE OF DAIKIN QUALITIES

1990-1999



Company established and 1st- 2nd Factory established



Japanese Industrial Standard (JIS)
Certification.



Japanese Electric Safety Standard
Certification.



ISO 9002 Certification for
Quality Control.



ISO 14001 Certification for
Environment Management.

2000-2004



Production Warehouse established



ISO 9001:2000 Certification for
Quality Control.



OHSAS 18001 Certificate for Safety &
Occupational Health Management



The Prime Minister's Industry Award
Environmental Quality Preservation

2005-2009



3rd Factory established for RA Model.



Accredited ISO/IEC 17025
(Laboratory Calibration Standard).



ISO 27001 Certification for Information
Security Management System



The Prime Minister's Industry
Awards Quality & Productivity
management.
Thailand Energy Awards

2012



Change transport method
by vehicle + trailer to
reduce CO₂ emission from
gas exhaust of engine.



Increase assembly line
(F5A) for new Hair pin Ø5
(Super Cassette).



The Prime Minister's Industry
Award Safety Management

2014

25th Anniversary (15th million unit).

Start production of air conditioner
with the new refrigerant (R32) for RA model.

Product	2014	2015	2016
RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000
RA-RA	1,200,000	1,200,000	1,200,000

Start "R32"



The Prime Minister's Industry
Award Logistics (SCM)
Management.

2016



R&D Building to expand
research and development
products in Thailand aim to
Hub of R&D in Asia Oceania.



Robot for product lifter for
product transportation to
assortment area and the
product has heavy weight.



The Prime Minister's Industry Award
Energy Management.

2018

บริษัท โดดเด่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมยอดเยี่ยมประจำปี 2561
The Prime Minister's Best Industry Award
โดยได้รับการพิจารณาจากผู้ที่เคยได้รับรางวัล
อุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วอย่างน้อย 3 รางวัล จากทั่วประเทศ
เพียงปีละ 1 รางวัล ซึ่งงานตั้งปัจจุบันได้รับรางวัล
อุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 6 รางวัล



กลุ่มบริษัทโดตัน ประเทศไทย

ได้รับ 3 รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประจำปี 2567
The Prime Minister's Industry Award 2024

เป็นที่ยอมรับความมุ่งมั่น ตั้งใจพัฒนาสินค้าที่มีประสิทธิภาพ ของผลิตภัณฑ์โดตัน โดยมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าที่ดีที่สุด
ให้กับผู้ใช้ และเป็นการพัฒนาและขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดตัน ประเทศไทย อย่างยั่งยืนต่อไป
ซึ่งงานตั้งปัจจุบันได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นมาแล้วทั้งหมด 11 รางวัล



รับรอง Green Industry Level 5



รางวัล CSR-DIW AWARD 2567



รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น 2567

“รางวัลแห่งเกียรติยศ ความภาคภูมิใจสูงสุด”

MEMO



CONTACT CENTER

ศูนย์บริการโดทั้น สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

COOL LINE

1271

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

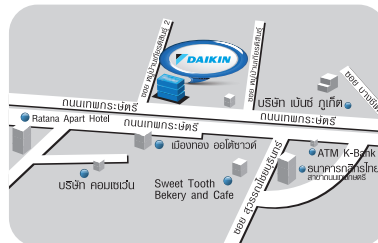


สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ
ทุกวัน เวลา 7.00 - 24.00 น.



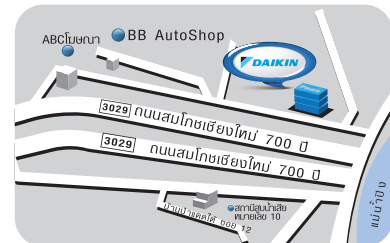
ศูนย์บริการโดทั้น สาขาถนนสุขุมวิท

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



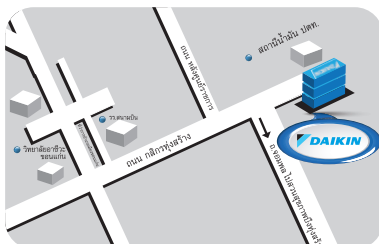
ศูนย์บริการโดทั้น สาขาภูเก็ต

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

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



ศูนย์บริการโดทั้น สาขาอุบลราชธานี

2416 ซอย บ้านสวน - เลี้ยวเมือง 13 ต.บ้านสวน อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 20000 Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



ศูนย์บริการโดทั้น สาขาหาดใหญ่

299/16 หมู่ 2 ต.สนามจันทร์ อ.เมืองหาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 Tel.02-838-3206



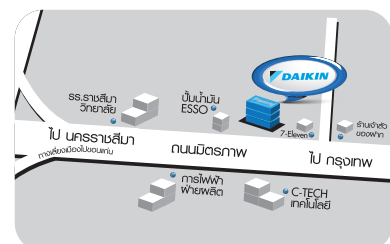
ศูนย์บริการโดทั้น สาขาระยอง

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



ศูนย์บริการโดทั้น สาขาหนองคาย

โครงการบ้านมั่นคง 44/4-44/5 หมู่ 10 ต.คลองตัน 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



สิ่งแวดล้อม...คือหัวใจของเรา



Star Dainik Sales Co., Ltd



Star Dainik Sales Co., Ltd



Star Dainik Sales Co., Ltd (Head Office)



Star Dainik Sales Co., Ltd



Star Dainik Sales Co., Ltd



Star Dainik Sales Co., Ltd



Star Dainik Sales Co., Ltd



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



www.dainik.co.th

ผู้จำหน่าย
www.bbair.co.th

COOL LINE

1271

บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

