DAIKIN
Perfecting the Air

Sky Air
R32 INVERTER

Single Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลม 1 ทิศทาง

FKFP 12/15/18/24/30 AV1S



DAIKIN JAPAN QUALITY
STANDARD GUARANTEE

PERFECT FEATURES

R32 INVERTER | INVERTER | Gin-ION FILTER | 8m | SUPER PCB PRO TECTNOLOGY

Sky Air R32 INVERTER

1 YEAR WARRANTY	3 YEARS WARRANTY	5 YEARS WARRANTY
รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี	รับประกันแผงคอยล์เย็นและแผง PCB คอยล์ร้อน 3 ปี	รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

DAIKIN
Perfecting the Air



FKFP 12/15/18/24/30 AV1S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย

รีโมทมีสาย
BRC51E61

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

รีโมทไร้สาย
ARC485A5

Single Flow Cassette Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลม 1 ทิศทาง

FKFP (12,000-30,000 BTU)

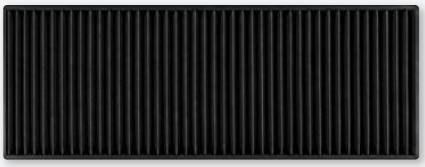
KEY FEATURES

- อินเวอร์เตอร์ ประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 1 ดาว
- Gin Ion Filter
- ส่งลมไกล 8 เมตร
- Lizard Proof
- Super PCB
- มีฟิลเตอร์ให้เลือกหลายหลายแบบ
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

มีฟิลเตอร์ให้เลือก 2 แบบ

Gin Ion Filter

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการกรองอากาศ
ให้คุณภาพอากาศที่ดีกว่า



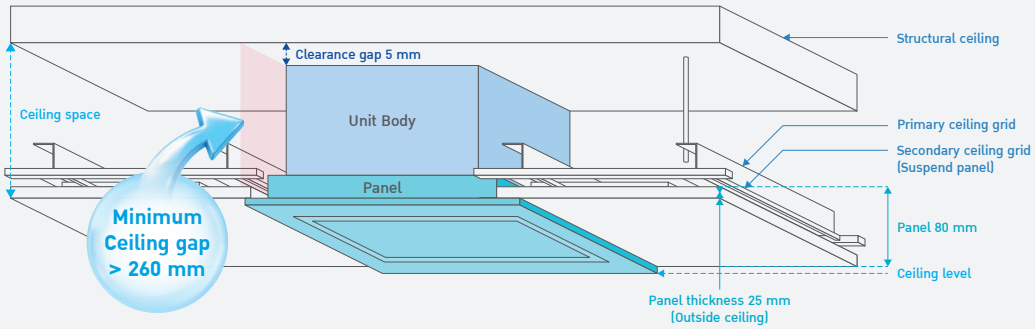


MERV Grade Filter (Option)

แผ่นกรองมาตรฐาน MERV 8
เป็นอุปกรณ์เสริม เหมาะสำหรับ
ที่พักอาศัย หรือพื้นที่ที่ให้ความสำคัญ
กับคุณภาพอากาศภายในอาคาร
เช่น โรงพยาบาล และศูนย์การแพทย์



ระยะความสูงเหนือฝ้าที่ต้องการ





SUPER PCB PRO



LIZARD PROOF PCB BOX



FAR AIR THROW*



* 8m Air Throw in 18/24/30k BTU/h



BRC51E61 (รีโมทมีสาย)



ARC485A5 (รีโมทไร้สาย)

Indoor unit		FKFP12/15/18/24/30AV1S	
Outdoor unit		RZFP12/15/18/24/30AV1S	
Remote Control	**Wired**	BRC51E61	-
	Wireless	-	ARC485A5

Comfort (สะดวกสบาย)	1	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด-ปิด)	●	
	2	Auto swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)	●	
	3	DC fan motor	●	
	4	Switchable fan speed (ปรับแรงลมได้)	● 3 Step	
	5	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	●	
	6	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ 2 จุด)	●	-
	7	Far air throw (ส่งลมไกล)	●	
Cleanliness (ฟังก์ชั่นเพื่อความสะอาด)	8	GIN ION Filter (แผ่นกรองอากาศยับยั้งแบคทีเรีย)	●	
	9	PM2.5 Filter (แผ่นกรองอากาศ PM2.5)	●	
Work & Servicing (การดูแลรักษา)	10	Drain pump mechanism (ปั๊มน้ำทิ้ง)	●	
	11	Pre-charged for up to 7.5/10/15 m. (เดินท่อน้ำยาได้ 7.5 เมตรโดยไม่ต้องเพิ่มน้ำยา)	●	
			●	
	12	Super PCB Pro (ป้องกันไฟตกไฟกระชาก)	●	
	13	Self-diagnosis function (เช็ค Error code ด้วยตัวเอง)	●	
	14	Lizard Proof PCB Box (ดีไซน์กล่อง PCB แบบ Lizard Proof)	●	
Control (การควบคุม)	15	Auto-restart (เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	●	
	16	Control by 2 remote controllers (ควบคุมได้ 2 รีโมท)	●	●*2
	17	Group control by 1 remote controller (ควบคุมได้พร้อมกันหลายเครื่องด้วยรีโมท 1 เครื่อง)	●	
	18	External signal forced OFF and ON/OFF operation (ออกแบบการควบคุมได้หลากหลาย (ระบบ Interlock))	○	
	19	External command control (ควบคุมสั่งการจากอุปกรณ์อื่น)*1	○	
	20	Central remote control (ควบคุมได้ผ่านรีโมทส่วนกลางเพียง 1 เครื่อง)	○	
	21	Wifi Adaptor (เชื่อมต่อควบคุมผ่านโทรศัพท์)	○	

● Function is available

○ Function is available with option

*1 จำเป็นต้องใช้คู่กับ Adaptor แบบมีสายเป็นอุปกรณ์เสริม

*2 ไม่สามารถใช้รีโมทไร้สายได้พร้อมกัน 2 เครื่อง / สามารถใช้รีโมทแบบมีสาย BRC51E61 (ตัวหลัก) ร่วมกับรีโมทไร้สาย ARC485A5 (ตัวรอง) ได้

Specification ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FKFP12AV1S	FKFP15AV1S	FKFP18AV1S	FKFP24AV1S	FKFP30AV1S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFP12AV1S	RZFP15AV1S	RZFP18AV1S	RZFP24AV1S	RZFP30AV1S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	3.55 (1.03-3.99)	4.51 (2.20-5.07)	5.42 (2.29-6.45)	7.09 (3.19-7.91)	8.79 (4.19-9.09)
		BTU/hr	12,100 (3,500-13,600)	15,400 (7,500-17,300)	18,500 (7,800-22,000)	24,200 (10,900-27,000)	30,000 (14,300-31,000)
Power Comsumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	1,026	1,432	1,531	2,251	2,930
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220-240V / 1 Phase / 50Hz				
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			19.04	18.56	19.52	17.81	17.09
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า			★	★	★		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			**FKFP12AV1S**	**FKFP15AV1S**	**FKFP18AV1S**	**FKFP24AV1S**	**FKFP30AV1S**
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	200 x 840 x 470		200 x 1240 x 470		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L/Q	m^3/min	9.8/7.9/6.5/5.9	10.2/8.8/7.6/6.1	15.3/12.3/9.6/8.5	17.3/14.3/12.3/9.9	20.1/17.7/14.4/10.2
	H/M/L/Q	cfm	345/280/230/210	360/310/270/215	540/435/340/300	610/505/435/350	710/625/510/360
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	H/M/L/Q	dB(A)	39/36/32/27	42/38/34/29	43/39/33/30	45/43/40/33	48/47/44/36
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Gin-Ion Filter				
Weight (น้ำหนัก)		kg	17		23		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	∅ 25				
Panel Colour (สีหน้ากาก)			White				
Panel Dimension (HxWxD (สูงxกว้างxลึก))		mm	80 x 980 x 550		80 x 1380 x 550		
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้ากาก)		kg	5.6		7.6		
Required Space Above Ceiling (ระยะความสูงเหนือฝ้าที่ต้องการ)		mm	260				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			**RZFP12AV1S**	**RZFP15AV1S**	**RZFP18AV1S**	**RZFP24AV1S**	**RZFP30AV1S**
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)	Ivory White (สีขาวงาช้าง)	Ivory White (สีขาวงาช้าง)	Ivory White (สีขาวงาช้าง)	Ivory White (สีขาวงาช้าง)
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	550 x 675 x 284	615 x 845 x 300	615 x 845 x 300	615 x 845 x 300	695 x 930 x 350
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Copper Tube & Blue Fin				
Compresser Type (คอมเพรสเซอร์)			Rotary				
Compresser Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		W	2,315	4,660			6,880
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)		dB(A)	51	52			54
Weight (น้ำหนัก)		kg	22		37		40
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		∅ 6.35			∅ 9.52	
	Gas		∅ 9.52	∅ 12.70		∅ 15.88	
	Drain	mm	∅ 25				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	20	30			50
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15				30
Refrigerant (น้ำยา)			R32				
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อโกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	7.5	10	10	10	15
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	0.81	1.15	1.15	1.15	1.60

หมายเหตุ: 1. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆ ดังนี้
- อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
- อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
- ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ตำแหน่งไมโครโฟนอยู่ใต้เครื่องปรับอากาศ 1 เมตร และด้านหน้าเครื่องปรับอากาศ 1 เมตร

2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม
4. ราคาสินค้า ระบุ ณ จุดขาย

THINK EARTH คืนชีวิต...คิดห่วงใยโลกเพื่อโลก
JQA-QMA15390 ISO 9001 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
JQA-EM4484 ISO 14001 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd
JQA-OH0399 ISO 45001 091 Siam Daikin Sales Co.,Ltd (Head Office)
NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0093
มอก.1155-2557 มอก. 2134-2553 มอก. 1529-2561

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 1271 กด 5
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

หมายเหตุ : ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของบริษัทฯ ระยะเวลาและเงื่อนไขการรับประกันสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

COOL LINE 1271 บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน