

## 8-Way Cassette (with optional LED)

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลม 8 ทิศทาง

FCC18/24/30/36/42/46AV1S



**BBAIR**  
GROUP  
[www.bbairstrading.com](http://www.bbairstrading.com)

**FCC** (18,000-44,500 BTU/hr)



### KEY FEATURES

- น้ำยา R32 ประหยัดพลังงานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เย็นเร็ว กระจายลม 8 ทิศทาง
- ติดตั้งและดูแลรักษาง่าย
- มีปั๊มน้ำทิ้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- หน้ากากไฟ LED ควบคุมอิสระโดยไม่ต้องเปิดแอร์ (อุปกรณ์เสริม)

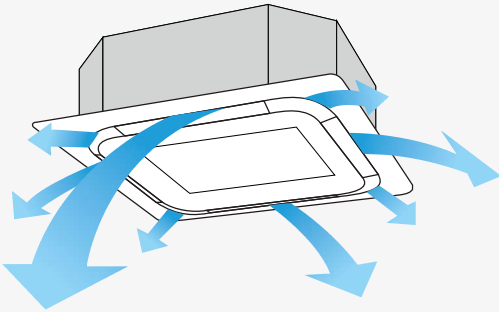
## อุปกรณ์หลักที่มาพร้อมหน้ากาก

## อุปกรณ์เสริม

รีโมท  
พร้อมจอ LCD  
แบบไร้สาย**BRC52A62**สำหรับหน้ากาก  
แบบธรรมดา  
(BC50FS)**BRC52B64**สำหรับหน้ากาก  
พร้อมไฟ LED  
(BC50FLS)รีโมท  
พร้อมจอ LCD  
แบบมีสาย**BRC51A62**หมายเหตุ:  
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด  
ต้องแยกซื้อต่างหาก

## เย็นเร็วและทั่วถึงด้วยการกระจายลม 8 ทิศทาง

- ซ່อวลม 8 ทิศทางทำให้กระแสลมเย็นกระจายอย่างทั่วถึงและเย็นเร็วในทุกมุมห้อง



## ส่องสว่างด้วยหน้ากากพร้อมไฟ LED (อุปกรณ์เสริม)

- CoolLight เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดกับหน้ากากพร้อมหลอดไฟ LED ส่องสว่างบริเวณมุมหน้ากากทั้ง 4 ด้าน สามารถควบคุมการเปิด-ปิดอิสระโดยไม่ต้องเปิดแอร์



## ติดตั้งและดูแลรักษาได้ง่าย

## เข้าถึงกล่องควบคุมง่าย

สามารถตรวจเช็คกล่องควบคุมได้เพียงเปิดช่องลมเข้าเพื่อให้เข้าถึงการติดตั้งและซ่อมบำรุง

## ถอดมุมหน้ากากได้

มุมทั้งสี่สามารถถอดได้เพื่อความสะดวกในการติดตั้งโดยช่างติดตั้งสามารถสอดมือเข้าไปเพื่อปรับระดับความสูงหรือเช็คการรั่วของท่อน้ำทิ้งได้



## ตะขอ Pre-hook

ระหว่างการติดตั้งหน้ากากสามารถแขวนหน้ากากไว้กับตะขอ pre-hook ก่อนเพื่อใช้มือทั้งสองในการติดตั้งได้ง่ายขึ้น



## ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ ขนาดบางสุดเพียง 24.6 ซม.

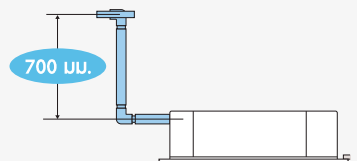


24.6 ซม.

รุ่น	ความสูง (ซม.)
FCC18/24A	24.6
FCC30/36/42/46A	28.8

## มีปั๊มน้ำทิ้งติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลัก

- สามารถปั๊มน้ำทิ้งได้สูงถึง 700 มม. พร้อมลูกลอยที่ตรวจสอบระดับน้ำ



## หน้ากากกระจายลม 8 ทิศทาง

หน้ากากแบบธรรมดา  
(BC50FS)หน้ากากพร้อมไฟ LED  
อุปกรณ์เสริม (BC50FLS)

## FCC (18,000-44,500 BTU/hr)



Models (รุ่น)		Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCC18AV1S	FCC24AV1S	FCC30AV1S	FCC36AV1S	FCC42AV1S	FCC46AV1S
		Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RC18AV1S	RC24AV1S	RC30AV1S	RC36AV1S	RC42AY1S	RC46AY1S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW		5.4	7.0	8.5	9.8	12.0	13.0
		BTU/hr		18,500	24,000	29,000	33,400	41,000	44,500
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW		1.62	2.23	2.70	3.15	3.62	4.10
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				380 V / 3 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)				FCC18AV1S	FCC24AV1S	FCC30AV1S	FCC36AV1S	FCC42AV1S	FCC46AV1S
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)		H/M/L/SL	m³/min	25 / 21 / 17 / 13			31 / 29 / 25 / 21		
		H/M/L/SL	cfm	890 / 760 / 620 / 490			1,120 / 1,030 / 890 / 760		
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)		H/M/L/SL	dB(A)	44 / 40 / 37 / 35			48 / 46 / 43 / 40		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm		246 x 840 x 840			288 x 840 x 840		
Weight (น้ำหนัก)		kg		22			25		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Drain	mm	19					
Panel Dimension (HxWxD) ขนาดหน้าทาบ (สูงxกว้างxลึก)		mm		69 x 950 x 950					
Panel Colour (สีหน้าทาบ)				White (ขาว)					
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาบ)		kg		5					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)				Anti-Virus Filter					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RC18AV1S	RC24AV1S	RC30AV1S	RC36AV1S	RC42AY1S	RC46AY1S
Colour (สีชุดภายนอก)				Ivory White (ขาววานิช)					
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)		52		53	56	58	60
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm		615 x 845 x 300		695 x 930 x 350	852 x 1,030 x 400		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)				Copper Tube & Blue Fin					
Weight (น้ำหนัก)		kg		42	46	56	62	79	84
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	20					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)				Rotary		Twin Rotary			Scroll
Refrigerant (น้ำยา)				R32					
Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)		kg		1.10	1.19	1.55	1.35	2.40	2.90
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m		7.5					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m		35		50			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m		20		30			

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความสามารถ (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

○ อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวของท่อ น้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)

2. ค่าที่ได้อาจต้องปรับเปลี่ยนโดยวิศวกรภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการดำเนินงาน ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการใช้งานจริง

\* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

\*\* ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น