

# Round Flow Cassette

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง

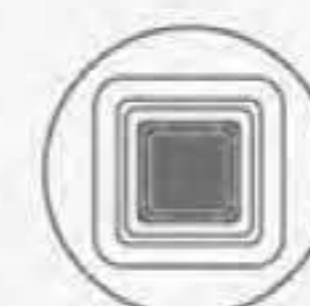
FCFV18/24/30/36/42/46AV1S9



**FCFV-AV1S9** (18,000-45,000 BTU/hr)

## KEY FEATURES

- ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer ช่วยยับยั้งเชื้อโรค
- ราววัลติโซนนวัตกรรมยอดเยี่ยม
- ส่องลมกระจายรอบทิศทาง ส่องลมเย็นไกลทั่วถึง
- แผ่นกรองอากาศสารสกัดจากชาเขียวยับยั้งเชื้อโรค และแผ่น PM 2.5 ช่วยกรองฝุ่นละอียด



อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

<p><b>รีโมท</b> <b>พร้อมจอ LCD</b> <b>แบบไร้สาย</b></p> <p>ต้องติดตั้งสวิตช์สัญญาณเข้ากับตัวเครื่องภายใน</p>	<p><b>ARC485A7</b></p> <p>ชุดรีโมทสัญญาณ</p> <p>รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรีโมทสัญญาณ</p>	<p><b>รีโมท</b> <b>พร้อมจอ LCD</b> <b>แบบมีสาย</b></p> <p><b>BRC51D62</b></p> <p>หมายเหตุ สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก</p>
--	---	---



**Air Purifying Function**  
เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาด

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer ช่วยยับยั้งเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้อากาศที่ออกจากเครื่องสะอาดปลอดภัย ช่วยปกป้องสุขภาพของคุณและคนในครอบครัว



Streamer Technology ช่วยยับยั้ง  
**ไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่**  
อย่างได้ผล **99.9%\***

\*ทดสอบในห้องทดลองกับเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 พบว่า สตรีนเบอร์สามารถช่วยกำจัดเชื้อไวรัสได้ 99.9% ภายใน 4 ชั่วโมง โดยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล 18 มี.ย. 2564





**Surround Airflow Operation**  
การไหลเวียนของอากาศแบบรอบทิศทาง

กระจายลมรอบทิศทางด้วย Coanda Effect ช่วยส่งลมไกล ปรับลดอุณหภูมิภายในห้อง ทำให้อากาศเย็นเร็วอย่างทั่วถึง ช่วยให้ผู้อยู่ใช้งานรู้สึกเย็นสบายและไม่รู้สึกหนาวเกินไป



**LED Lighting**  
ไฟแสดงสถานะการทำงานโหมดต่างๆ บนตัวเครื่อง

สีของแสงไฟ LED ช่วยบอกโหมดการทำงานปัจจุบันของเครื่อง เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน





Cooling Mode



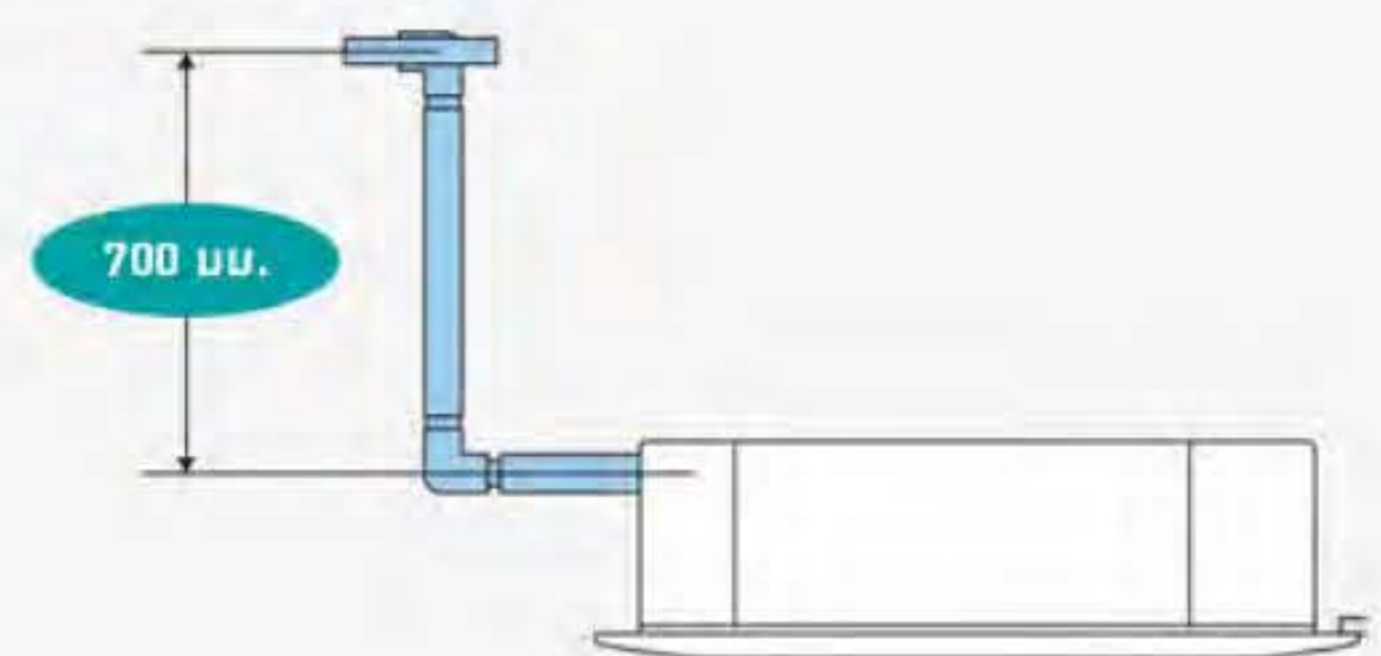
Timer ON/OFF



Eco+ Mode

**มีปุ่มน้ำทิ้งติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลัก**

สามารถ ปุ่มน้ำทิ้งได้สูงถึง 700 มม. พร้อมลูกลอยที่ตรวจสอบระดับน้ำ



**ติดตั้งในพื้นที่แคบได้**



รุ่น	ความสูง
FCFV18/24/30	28.0
FCFV36/42/46	32.2

# FCFV (18,000-46,000 BTU/hr)



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FCFV18AV1S9	FCFV24AV1S9	FCFV30AV1S9	FCFV36AV1S9	FCFV42AV1S9	FCFV46AV1S9	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RGFV18AV1S9	RGFV24AV1S9	RGFV30AV1S9	RGFV36AV1S9	RGFV42AV1S9	RGFV46AV1S9	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	BTU/hr		18,700	24,500	29,300	35,800	41,300	45,000	
	kW		5.50	7.20	8.60	10.50	12.10	13.20	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		1.62	2.23	2.70	3.19	3.62	4.06	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220-240V / 1Phase / 50Hz				380-415V / 3Phase / 50Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FCFV18AV1S9	FCFV24AV1S9	FCFV30AV1S9	FCFV36AV1S9	FCFV42AV1S9	FCFV46AV1S9	
Air Purifying Function (ฟิวท์ชันฟอกอากาศภายในเครื่อง)			Streamer Technology						
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L/SL m <sup>3</sup> /min		24 / 20 / 17 / 13			30 / 27 / 23.5 / 20			
	H/M/L/SL cfm		855 / 715 / 595 / 470			1,075 / 960 / 830 / 720			
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		22.0			25.0			
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	19.5						
Panel Dimension (HxWxD)(ขนาดหน้าทาบ (สูงxกว้างxลึก))	mm		135 x 962 x 962						
Panel Colour (สีหน้าทาบ)			White (ขาว)						
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาบ)	kg		8.5						
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Gatechin Filter + PM2.5 Filter						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RGFV18AV1S9	RGFV24AV1S9	RGFV30AV1S9	RGFV36AV1S9	RGFV42AV1S9	RGFV46AV1S9	
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		
Heat Exchanger (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Copper Tube & Blue Fin						
Weight (น้ำหนัก)	kg		42.0	46.0	56.0	70.0	79.0	84.0	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (Flare)			Ø9.50 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	Ø20 (hole)						
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Rotary		Twin Rotary			Scroll Compressor	
Refrigerant (น้ำยา)			R32						
Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)	kg		1.10	1.19	1.55	2.05	2.15	2.90	
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		7.5						
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		35			50			
Maximum Piping Elevation (ความต่างระดับสูงสุด)	m		20			30			

หมายเหตุ: 1. เมื่อนิยค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรสภาวะต่างๆดังนี้  
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB  
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB  
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร  
 2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว  
 3. ค่าระดับเสียงการกำนนวนวัดจากห้องเย็น ในสภาวะการติดตั้งน้ำยาแล้วค่าเหล่านี้ถือว่าสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม

\* อายุการใช้งานของฟิวเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา  
 \* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง  
 \*\* ความยาวของท่อน้ำยาต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น

## บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973

email: bkairsupply@hotmail.com



@bkairsupply