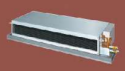
	ขนาด BTU/hr	13,000	18,000	24,000	30,000
Round Flow Cassette แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง **FCFV**	Model Name		FCFV18AV1S9	FCFV24AV1S9	FCFV30AV1S9
			RGFV18AV1S9	RGFV24AV1S9	RGFV30AV1S9
	Cooling Capacity (BTU/hr)		18,700	24,500	29,300
	Power Consumption (kW)		1.62	2.23	2.70
	Power Source (V/Ph/Hz)		220 / 1 / 50		

8-Way Cassette แบบฝังในฝ้ากระจายลม 8 ทิศทาง Stardard LED Type	Model Name		FCC18AV1S	FCC24AV1S	FCC30AV1S
			RC18AV1S	RC24AV1S	RC30AV1S
	Cooling Capacity (BTU/hr)		18,500	24,000	29,000
	Power Consumption (kW)		1.62	2.23	2.70
	Power Source (V/Ph/Hz)		220 / 1 / 50		

Round Flow Cassette แบบฝังในฝ้ากระจายลมรอบทิศทาง **FCNQ**	Model Name	FCNQ13MV2S	FCNQ18MV2S	FCNQ24MV2S	FCNQ30MV2S	
		RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,600	18,000	24,000	30,000	
	Power Consumption (kW)	1.25	1.7	2.29	2.73	
	Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

Ceiling แบบแขวนใต้ฝ้า **FHNQ**	Model Name	FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S	
		RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	14,175	18,000	24,200	30,500	
	Power Consumption (kW)	1.06	1.40	1.87	2.40	
	SEER	14.26 ☆	13.44	13.40	13.38	
	Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50
	Model Name			FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S	
				RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)			24,000	30,000	
	Power Consumption (kW)			2.33	2.82	
	Power Source (V/Ph/Hz)			220 / 1 / 50		380 / 3 / 50

Middle Static Duct แบบต่อท่อลมแรงดันปานกลาง FDMNQ  FDMRN	Model Name				FDMNQ30MV2S	
					RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)				30,000	
	Power Consumption (kW)				3.03	
	Power Source (V/Ph/Hz)				220 / 1 / 50	380 / 3 / 50

Low Static Duct แบบต่อท่อลมแรงดันต่ำ **FDBNQ**	Model Name	FDBNQ13MV2S	FDBNQ18MV2S	FDBNQ24MV2S	FDBNQ30MV2S	
		RNQ13MV2S	RNQ18MV2S	RNQ24MV2S	RNQ30MV2S	RNQ30MY2S
	Cooling Capacity (BTU/hr)	13,000	18,000	24,000	30,000	
	Power Consumption (kW)	1.19	1.70	2.33	3.03	
	Power Source (V/Ph/Hz)	220 / 1 / 50				380 / 3 / 50

DAIKIN
Perfecting the Air

8-Way Cassette (with optional LED)

เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้ากระจายลม 8 ทิศทาง

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

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

R32 | 8-WAY | CooLight

KEY FEATURES

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

อุปกรณ์หลักที่มาพร้อมหน้ากาก

รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย

BRC52A62
สำหรับหน้ากาก แบบธรรมดา (BC50FS)

BRC52B64
สำหรับหน้ากาก พร้อมไฟ LED (BC50FLS)

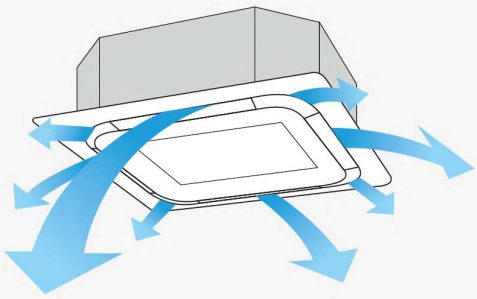
อุปกรณ์เสริม

รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย

BRC51A62
หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด ต้องแยกซื้อต่างหาก

เย็นเร็วและทั่วถึงด้วยการกระจายลม 8 ทิศทาง

- ช่องลม 8 ทิศทางทำให้กระแสลมเย็นกระจายอย่างทั่วถึง และเย็นเร็วในทุกมุมห้อง



ส่องสว่างด้วยหน้ากากพร้อมไฟ LED (อุปกรณ์เสริม)

- CooLight เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดกับหน้ากากพร้อมหลอดไฟ LED ส่องสว่างบริเวณมุมหน้ากากทั้ง 4 ด้าน สามารถควบคุมการเปิด-ปิดอิสระโดยไม่ต้องเปิดแอร์

CooLight

ติดตั้งและดูแลรักษาได้ง่าย

เข้าถึงกล่องควบคุมง่าย
สามารถตรวจเช็คกล่องควบคุมได้เพียงเปิดช่องลมเข้าเพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุง

ถอดมุมหน้ากากได้
มุมทั้งสี่สามารถถอดได้เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง โดยช่างติดตั้งสามารถสอดมือเข้าไปเพื่อปรับระดับความสูงหรือเช็คการรั่วของท่อน้ำทิ้งได้

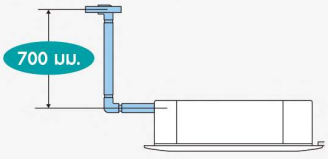
ตะขอ Pre-hook
ระหว่างการติดตั้งหน้ากากสามารถแขวนหน้ากากไว้กับตะขอ pre-hook ก่อนเพื่อใช้มือทั้งสองในการติดตั้งได้ง่ายขึ้น

ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ ขนาดบางสุดเพียง 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	m^3/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) ขนาดหน้ากาก (สูงxกว้างxลึก)		mm	69 x 950 x 950					
Panel Colour (สีหน้ากาก)			White (ขาว)					
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้ากาก)		kg	5					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Anti-Virus Filter					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RC18AV1S	RC24AV1S	RC30AV1S	RC36AV1S	RC42AY1S	RC46AY1S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)					
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 (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)		kg	1.10	1.19	1.55	1.35	2.40	2.90
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	7.5					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	35		50			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	20		30			

หมายเหตุ :
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา
* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
** ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น