

Non-Inverter


สวย คู่คุณค่า...ด้วยดีไซน์ระดับรางวัล!






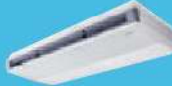




Daikin SkyAir
Non-Inverter


PERFECT FEATURES



		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			

			FCC18AV1S	FCC24AV1S	FCC30AV1S
8-Way Cassette แบบฝังในฝ้ากระจายลม 8 ทิศทาง Standard  LED Type  FCC	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		


		Model Name	FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		
Ceiling แบบแขวนใต้ฝ้า   FHNQ		RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NV2S		
	Cooling Capacity (BTU/hr)		14,175	18,000	24,200	30,500		
	Power Consumption (kW)		1.06	1.40	1.87	2.40		
	SEER		14.23  ★	13.44 	13.40 	13.12 		
	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	

		Model Name				
Middle Static Duct แบบต่อท่อลมบริเวณฝ้าเพดานกลาง  FDMRN						
	Cooling Capacity (BTU/hr)					
	Power Consumption (kW)					
	Power Source (V/Ph/Hz)					



36,000	42,000	48,000	55,000
FCFV36AV1S9	FCFV42AV1S9	FCFV46AV1S9	
RGFV36AV1S9	RGFV42AY1S9	RGFV46AY1S9	
35,800	41,300	45,000	
3.19	3.62	4.06	
220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		

FCC36AV1S	FCC42AV1S	FCC46AV1S	
RC36AV1S	RC42AY1S	RC46AY1S	
33,400	41,000	44,500	
3.15	3.62	4.10	
220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		

FHNQ36NV2S			
RNQ36NV2S	RNQ36NY2S		
37,500			
3.02			
13.12 			
220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		

FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S
RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S
36,000		42,000	48,000
3.38		4.51	5.51
220 / 1 / 50	380 / 3 / 50		

			FDMRN55CXV1S9
			RR55DXY1S9
			55,000
			5.76
			380 / 3 / 50



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 ส่องลมเย็นไกลทั่วห้อง
- แผ่นกรองอากาศสารสกัดจากชาเขียวยับยั้งเชื้อโรค และแผ่น PM 2.5 ช่วยกรองฝุ่นละออง



อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมท
พร้อมจอ LCD
แบบไร้สาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณ
เข้ากับตัวเครื่องภายใน



ARC485A7



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

รีโมท
พร้อมจอ LCD
แบบมีสาย



BRC51D62

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก



Air Purifying Function

เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาด

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer ช่วยยับยั้งเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้อากาศที่ออกจากเครื่องสะอาดปลอดภัย ช่วยปกป้องสุขภาพของคุณและคนในครอบครัว



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

*ทดลองในห้องทดลองกับเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 พบว่า สตรีมเมอร์สามารถช่วยกำจัดเชื้อไวรัสได้ 99.9% ภายใน 4 ชั่วโมง โดยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล 18 มิ.ย. 2564



Surround Airflow Operation

การไหลเวียนของอากาศแบบรอบทิศทาง

กระจายลมรอบทิศทางด้วย Coanda Effect ช่วยส่งลมไหล
ปรับลดอุณหภูมิภายในห้อง ทำให้ห้องเย็นเร็วอย่างทั่วถึง
ช่วยให้ผู้ใช้มานั่งรู้สึกเย็นสบายและไม่รู้สึกหนาวเกินไป



LED Lighting

ไฟแสดงสถานะการทำงานโหมดต่างๆ
บนตัวเครื่อง

สีของแสงไฟ LED ช่วยบอกโหมดการทำงานปัจจุบัน
ของเครื่อง เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน



Cooling Mode



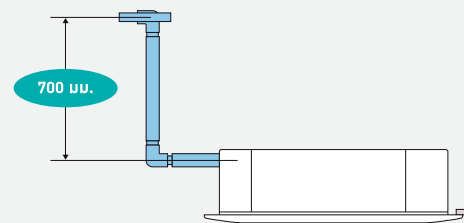
Timer ON/OFF



Eco+ Mode

มีพืมน้ำที่ติดตั้งเป็นอุปกรณ์หลัก

สามารถ พืมน้ำที่ติดตั้งได้สูงถึง 700 มม. พร้อมลูกกลย
ที่ตรวจสอบระดับน้ำ



ติดตั้งในพื้นที่แคบได้



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

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

**รีโมท
พร้อมจอ LCD
แบบไร้สาย**



BRC7NU66S
สำหรับ FHNQ-MV2S

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนใช้งาน



BRC7MU56S

สำหรับ FHNQ-NV2S
และ FHNQ-MAV2S

ชุดรับสัญญาณรีโมทไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

**รีโมท
พร้อมจอ LCD
แบบมีสาย**

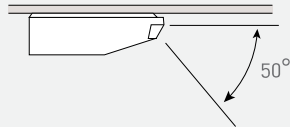
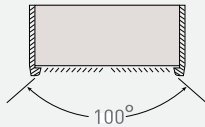


BRC1NU61S

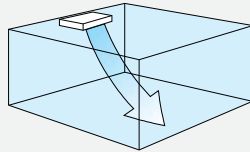
หมายเหตุ:
สายรีโมทความยาว 4 เมตร
รวมอยู่ในชุด

เย็นสบายทั่วถึง

- กระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมวลกกว้างถึง 100 องศา
- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับบานสวิงขึ้นลงได้กว้างถึง 50 องศา



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้สูงสุดถึง 3.5 เมตร



- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น

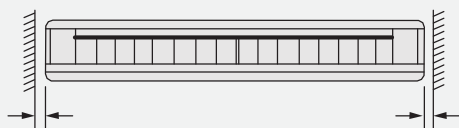
ติดตั้งได้หลากหลาย

- ขนาดความสูงและความลึกเท่ากันทุกรุ่น* ทำให้การติดตั้งดูสวยงามอยู่ในระนาบเดียวกัน ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้แม้มีพื้นที่น้อย

ขนาดชุดคอยล์เย็น	FHNQ-MSV2S / FHNQ-MV2S
ความสูง	19.5 ซม.

* ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S

- ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



3 ซม. หรือมากกว่า

3 ซม. หรือมากกว่า

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายโดยวางจากด้านหลังตู้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชันการทำงาน	FHNQ-NV2S	FHNQ-M(A)V2S
สวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ	•	•
เลือกความเร็วพัดลม 3 ระดับ	•	•
โหมดลดความชื้น	•	•
โหมดเย็นเร็ว (เฉพาะโมเดลแบบไร้สาย)	•	-
ติดตั้งบนเพดานสูง	3.5 ม.	3.5 ม.
การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	•	•
การตั้งเวลาเปิด-ปิด	•	•
คู่มือสารป้องกันการถูกร้อนที่แผงคอยล์ร้อน	*1	*2

*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S

*2 รุ่น FHNQ24/42/48MV2S

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 (ขนาดทำความเย็น)	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 (ฟิวท์กั้นฟอกอากาศภายในเครื่อง)			Streamer Technology					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L/SL m ³ /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(สูงกว้างลึก))	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 (สูงกว้างลึก))	mm		135 x 962 x 962					
Panel Colour (สีหน้าทาบ)	White (ขาว)							
Panel Mass Weight (น้ำหนักหน้าทาบ)	kg		8.5					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Catechin Filter + PM2.5 Filter					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RGFV18AV1S9	RGFV24AV1S9	RGFV30AV1S9	RGFV36AV1S9	RGFV42AV1S9	RGFV46AV1S9
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)					
Sound Level (ระดับเสียง)	dB(A)		52		53	56	58	60
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	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 (ปริมาณน้ำยาตั้งต้นจากโรงงาน)	kg		1.10	1.19	1.55	2.05	2.15	2.90
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		7.5					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		35			50		
Maximum Piping Elevation (ความต่างระดับสูงสุด)	m		20			30		

หมายเหตุ: 1. เบื้องต้นค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรสภาวะต่างๆดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
 2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
 3. ค่าระดับเสียงการก่ำนวดจากห้องมีเสียง ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

- * อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา
- ** โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง
- ** ความยาวของท่อน้ำยาส่งต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น