



SkyAir

CEILING-SUSPENDED TYPE

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ



R410A

รุ่นเบอร์ 5	14,175 – 37,500 BTU/hr
รุ่นธรรมดา	24,000 – 48,000 BTU/hr
รุ่น FHRN	55,000 BTU/hr

Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ13/18/24/30/36NV2S
FHNQ24/30/36/42/48MV2S
FHRN55CXV1S

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย



BRC1NU61S

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC7NU66S
สำหรับ FHNQ-MV2S



BRC7MU56S
สำหรับ FHNQ-NV2S



ชุดรับสัญญาณ
รีโมทแบบไร้สายจำหน่ายอยู่กับชุดรับสัญญาณ

รุ่น FHRN55CXV1S



อุปกรณ์เสริม

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย



BRC51A62

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ได้รวมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

อุปกรณ์หลักที่มาพร้อมเครื่อง

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



BRC52A62

FHNQ No.5 (14,175 - 37,500 BTU/hr)



ทุกรุ่น

FHNQ

(24,000 - 48,000 BTU/hr)



- สวิตช์-ลงอัตโนมัติ ปรับการกระจายลม
แยกซ้าย-ขวาอิสระ (แมนวอล)
- ขนาดบางเพียง 19.5 ซม. เท่ากันทุกรุ่น
(ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S)

- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา
เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดูแลรักษาง่ายจากด้านล่างใต้เครื่อง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

รุ่น	FHNQ13NV	FHNQ18NV	FHNQ24NV	FHNQ30NV	FHNQ36NV			
 รุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5	  (H)195 (W)1,160 (D)680	  (H)195 x (W)1,400 x (D)680	  (H)195 (W)1,590 (D)680	  (H)260 (W)1,844 (D)680				
รุ่น			FHNQ24MV	FHNQ30MV	FHNQ36MV	FHNQ42MV	FHNQ48MV	FHRN55CXV1S
รุ่นธรรมดา			 (H) 195 x (W) 1,400 x (D) 680		 (H) 195 x (W) 1,590 x (D) 680		 (H) 285 x (W) 1,903 x (D) 680	

ป้องกันการกัดกร่อนที่แผ่กระจายความร้อน

ชุดคอยล์ร้อนแบบทองแดง



ภาพตัดขวางของครีบบน
การกัดกร่อน Hydrophilic film

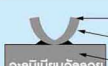
อะลูมิเนียม
ชั้นอะครีลิกเคลือบ
ป้องกันการกัดกร่อน

ครีบบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดง* มีความหนาแน่นสูง
ครีบบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อนได้รับการเคลือบ
ชั้นอะครีลิกเคลือบ ช่วยเพิ่มความหนาแน่นยิ่งขึ้นและป้องกันการ
การกัดกร่อนของกรดเกลือและมลพิษในอากาศ พร้อม
คอมเพรสเซอร์ที่ผลิตจากเทคโนโลยีของไคกัน รับประกัน
คุณภาพถึง 5 ปีเต็ม

* รุ่น FHNQ13/18NV2S
FHNQ24/36/42/48MV2S
FHRN55CXV1S

ชุดคอยล์ร้อนแบบ Anti-corrosion Alloy Condenser

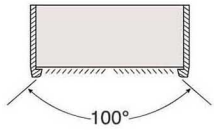
วัสดุ	Anti-corrosion Alloy Condenser**	แผงอะลูมิเนียมทั่วไป
	 พื้นอะลูมิเนียมผสม Zinc ผสม Zinc ในเนื้ออะลูมิเนียม ท่ออะลูมิเนียมผสมทองแดง แผงอะลูมิเนียมอัลลอยมีการเจือจาง (Zn) และทองแดง (Cu) ในปริมาณที่เหมาะสม และได้รับการควบคุมสมดุลศักย์ไฟฟ้าอย่างดี ทั้งนี้แผงทำให้ชะลอการเกิดปฏิกิริยาการ กัดกร่อนได้ดีกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป	 พื้นอะลูมิเนียม เคลือบ Zinc ท่ออะลูมิเนียม แผงอะลูมิเนียมทั่วไปมีการใช้สังกะสี (Zn) เคลือบป้องกันการกัดกร่อน เมื่อชั้นเคลือบหลุดออกจะทำให้ ถูกกัดกร่อนอย่างรวดเร็ว
ทดสอบ การกัดกร่อน ในบริเวณที่มี การกัดกร่อน ของเกลือ	เทียบเท่า การใช้งาน 5 ปี	 กัดกร่อนลึกประมาณ 40 ไมครอน ใช้งานได้ดี
	เทียบเท่า การใช้งาน 10 ปี	 กัดกร่อนลึกประมาณ 70 ไมครอน ใช้งานได้ดี
		 มีรอยร้าวหลังการใช้งานประมาณ 3 ปี ในบริเวณที่มีกรดเกลือ

หมายเหตุ: ความหนาของวัสดุของ Anti-corrosion Alloy Condenser อยู่ที่ 350 ไมครอน

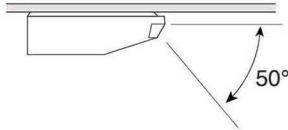
** รุ่น FHNQ24/30/36NV2S
FHNQ30MV2S

เย็นสบายทั่วถึง

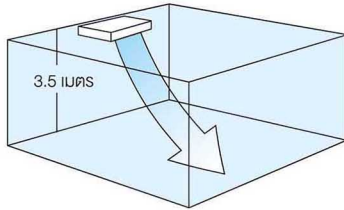
- กระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมนวอล กว้างถึง 100 องศา



- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับบานสวิงขึ้นลงได้กว้างถึง 50 องศา



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้ สูงสุดถึง 3.5 เมตร



- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น

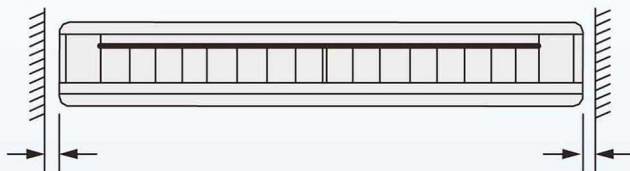
ติดตั้งได้หลากหลาย

- ขนาดความสูงและความลึกเท่ากันทุกรุ่น* ทำให้การติดตั้งดูสวยงามอยู่ในระนาบเดียวกัน ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้แม้มีพื้นที่น้อย

ขนาดชุดคอยล์เย็น	FHNQ-NV2S / FHNQ-MV2S
ความสูง	19.5 ซม.

*ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S

- ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



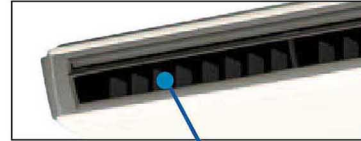
3 ซม. หรือมากกว่า

3 ซม. หรือมากกว่า

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายจากด้านหลังเครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชันการทำงาน	FHNQ-NV2S	FHNQ-MV2S	FHRN-C
สวิงแนวดิ่ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ	•	•	Manual
เลือกความเร็วพัดลม 3 ระดับ	•	•	•
โหมดลดความชื้น	•	•	•
โหมดเย็นเร็ว (เฉพาะรุ่นบางตัว)	•	-	-
ติดตั้งบนเพดานสูง	3.5 ม.	3.5 ม.	2.3 ม.
แผ่นกรองอากาศป้องกันแบคทีเรีย	•	•	Pre-filter
การเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	•	•	•
การตั้งเวลาเปิด-ปิด	•	•	•
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่แผงคอยล์ร้อน	*1	*2	•

*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S

*2 รุ่น FHNQ24/36/42/48MV2S

Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ-MV2S

FHRN55CXV1S

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ24MV2S	FHNQ30MV2S		FHNQ36MV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	FHRN55CXV1S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ24MV2S	RNQ30MV2S1	RNQ30MY2S1	RNQ36MV2S1	RNQ36MY2S1	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		7.0	8.8		10		12.3	14.1	16.1	
	BTU/hr		24,000	30,000		34,100		42,000	48,000	55,000	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		2.33	3.07		3.50		4.51	5.51	6.41	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz				
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			-								
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			-								
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ24MV2S	FHNQ30MV2S		FHNQ36MV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	FHRN55CXV1S	
Colour (สีชุดภายใน)			White (สีขาว)								Light Grey (เทาอ่อน)
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	195 x 1,400 x 680			195 x 1,590 x 680				285 x 1,903 x 680	
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L	m³/min	26/22	26-27/22-23		38-40/23-25		42-44/24-26		44/37/28	
	H/L	cfm	918/777	918-953/777-812		1,341-1,412/812-883		1,483-1,553/847-918		1,550/1,320/1,000	
Sound Level (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	45/40			48/42		49/43		56/53/46	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)								SARANET
Weight (น้ำหนัก)		kg	32			35				70	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D.Ø20 x O.D.Ø26								19.1
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ24MV2S	RNQ30MV2S1	RNQ30MY2S1	RNQ36MV2S1	RNQ36MY2S1	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีวานาฮ้าง)								
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	735 x 825 x 300	990 x 940 x 320		1,430 x 940 x 320		1,345 x 900 x 320		852 x 1,030 x 400	
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil	Anti-corrosion Alloy Condenser		Cross Fin Coil					
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type					Hermetically sealed scroll type		Scroll type	
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	1.9	2.2		2.7		3.75	4.5	5.6	
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	54	55		57		56	58	65	
Weight (น้ำหนัก)		kg	57	77	74	97		107	111	105	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø 1/4 (Flare)		Ø 3/8 (Flare)						
	Gas	inch	Ø 5/8 (Flare)								Ø 3/4 (Flare)
	Drain	mm	Ø 18.0 (Hole)		Ø 26.0 (Hole)						Ø 19.1 (Hole)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	30	50 (Equivalent length 70)						35	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15	30						15	
Refrigerant (น้ำยา)			R410A								
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.9	1.9		3.4		2.7	3.2	3.2	
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	10	15						7.6	

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

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

Ceiling Suspended Type No.5

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ประหยัดไฟเบอร์ 5



R410A



EGAT No.5

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		FHNQ36NV2S		
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		4.2	5.3	7.1	8.9		11.0		
	BTU/hr		14,175	18,000	24,200	30,500		37,500		
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		1,060	1,402	1,870	2,400		3,020		
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50Hz				380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			14.26	13.44	13.40	13.38		13.20		
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5										
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		FHNQ36NV2S		
Colour (สีชุดภายใน)			Light Ivory (สีงาช้างอ่อน)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	195 x 1,160 x 680	195 x 1,400 x 680		195 x 1,590 x 680		260 x 1,844 x 680		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L	m³/min	22/21/20	26/24/22		27/25/23		40/34/31		
	H/M/L	cfm	777/741/706	918/847/777		953/883/812		1,412/1,200/1,094		
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	45/40			48/42		50/45		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)							
Weight (น้ำหนัก)		kg	26	32		36		62		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D.Ø20 x O.D.Ø26						I.D.Ø21.6 x O.D.Ø27.2	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีขาวงาช้าง)							
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595 x 845 x 300	735 x 825 x 300	990 x 940 x 320					
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil			Anti-corrosion Alloy Condenser				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type							
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	0.9	1.2	1.4	1.75		2.66		
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	46	54	55	55	57	55	57	
Weight (น้ำหนัก)		kg	40	48	62	65		67		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø 1/4 (Flare)			Ø 3/8 (Flare)				
	Gas	inch	Ø 1/2 (Flare)			Ø 5/8 (Flare)				
	Drain	mm	Ø 18.0 (Hole)			Ø 26.0 (Hole)				
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	30							
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			20				
Refrigerant (น้ำยา)			R410A							
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)		kg	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8		
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)		m	10			15				



คิดหัวคิดห่วงใยในสิ่งแวดล้อม



JQA-QMA15390 ISO 9001 Siam Daikin Sales Co., Ltd.



JQA-EM4484 ISO 14001 Siam Daikin Sales Co., Ltd.



DIT (ISO14001) JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001) JQA-CH0031



NSC-TS17825 CALIBRATION 8893



เลข. 1155-2557



เลข. 2134-2553



บริการ-แจ้งซ่อม-ทุกวัน



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 LINE ID: nick_arwin

