

DAIKIN

2018 New Product

ไดกิน



SkyAir

CEILING-SUSPENDED TYPE

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ



R410A

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

Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



NEW



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

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย



BRC1NU61S

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ไดรรมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนการใช้งาน



BRC7NU66S

สำหรับ FHNQ-MV2S



BRC7MU56S

สำหรับ FHNQ-NV2S



ชุดรับสัญญาณ

รีโมทพร้อมสายจำนวนชุดรับสัญญาณ

รุ่น FHRN55CXV1S



อุปกรณ์เสริม

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบมีสาย



BRC51A62

หมายเหตุ:
สายรีโมทไม่ไดรรมอยู่ในชุด
ต้องแยกซื้อต่างหาก

อุปกรณ์หลักที่มาพร้อมเครื่อง

รีโมทพร้อมจอ LCD แบบไร้สาย



BRC52A62

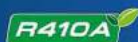
FHNQ No.5 (14,175 - 37,500 BTU/hr)



ทุกรุ่น

FHNQ

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



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

- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะ-ชาย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดูแลรักษาง่ายจากด้านใต้เครื่อง

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)195 (W)1,844 (D)680				
รุ่นธรรมดา			FHNQ24MV	FHNQ30MV	FHNQ36MV	FHNQ42MV	FHNQ48MV	FHRN55CXV1S
			 (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

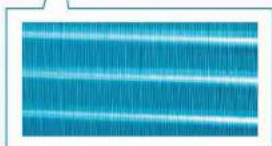
ป้องกันการกัดกร่อนที่แพร่หลายความร้อน

ชุดคอยล์ร้อนแบบทองแดง



ภาพตัดขวางของครีมนที่ผ่านการป้องกัน การกัดกร่อน Hydrophilic film

อะลูมิเนียม
ชั้นอะคริลิกเคลือบป้องกันการกัดกร่อน



ครีมนระบายความร้อน

แผงคอยล์ร้อนทำจากท่อทองแดง* มีความทนทานสูง ครีมนระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อนได้รับการเคลือบชั้นอะคริลิกเคลือบ ช่วยเพิ่มความทนทานยิ่งขึ้นและป้องกันการกัดกร่อนของกรดเกลือและมลพิษในอากาศ พร้อมคอมเพรสเซอร์ที่ผลิตจากเทคโนโลยีของไคกัน รับประกันคุณภาพถึง 5 ปีเต็ม

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

ชุดคอยล์ร้อนแบบ Anti-corrosion Alloy Condenser

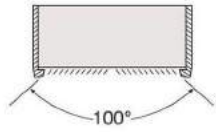
วัสดุ	Anti-corrosion Alloy Condenser**	แผงอะลูมิเนียมทั่วไป
	 <p>ฟิล์มอะลูมิเนียมผสม Zinc ผสม Zinc ในเนื้ออะลูมิเนียม ท่ออะลูมิเนียมผสมทองแดง</p> <p>แผงอะลูมิเนียมอัลลอยมีการเจือซิงค์ (Zn) และทองแดง (Cu) ในปริมาณที่เหมาะสม และได้รับการควบคุมคุณสมบัติไฟฟ้าอย่างดี ทั้งยังแผงทำให้ะบวนการเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อนได้ต่ำกว่าแผงอะลูมิเนียมทั่วไป</p>	 <p>ฟิล์มอะลูมิเนียม เคลือบ Zinc ท่ออะลูมิเนียม</p> <p>แผงอะลูมิเนียมทั่วไปมีการใช้ซิงค์ (Zn) เคลือบป้องกันการกัดกร่อน เมื่อชั้นเคลือบหลุดออกจะทำให้ถูกกัดกร่อนอย่างรวดเร็ว</p>
ทดสอบการกัดกร่อนในบริเวณที่มีการกัดกร่อนของเกลือ	เทียบเท่าการใช้งาน 5 ปี	 กัดกร่อนลึกประมาณ 40 ไมครอน ใช้งานได้
	เทียบเท่าการใช้งาน 10 ปี	 กัดกร่อนลึกประมาณ 70 ไมครอน ใช้งานได้
		  มีรอยร้าวหลังการใช้งานประมาณ 3 ปี ในบริเวณที่มีการกัดกร่อน

หมายเหตุ: ความหนาของวัสดุของ Anti-corrosion Alloy Condenser อยู่ที่ 350 ไมครอน

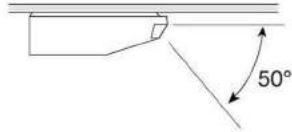
** รุ่น FHNQ24/30/36NV2S
FHNQ30MV2S

เย็นสบายทั่วถึง

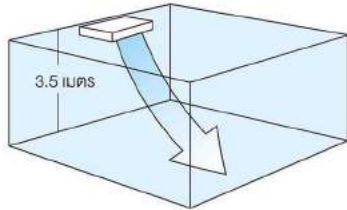
- กระจายลมซ้าย-ขวา แยกอิสระ ปรับแบบแมนนวล กว้างถึง 100 องศา



- กระจายลมขึ้น-ลงอัตโนมัติ ปรับบานสวิงขึ้นลงได้กว้างถึง 50 องศา



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้ สูงสุดถึง 3.5 เมตร



- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น

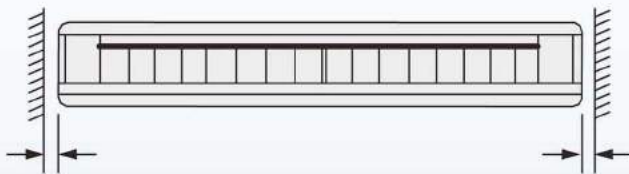
ติดตั้งได้หลากหลาย

- ขนาดความสูงและความลึกเท่ากันทุกรุ่น* ทำให้การติดตั้งดูสวยงามอยู่ในระนาบเดียวกัน ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้แม้ในพื้นที่น้อย

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

*ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S

- ติดตั้งอย่างยืดหยุ่น สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบได้อย่างง่ายดาย



3 ซม. หรือมากกว่า

3 ซม. หรือมากกว่า

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายคายจากด้านหลังเครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชันการทำงาน	FHNQ-NV2S	FHNQ-MV2S	FHRN-C
สวิงแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) อัตโนมัติ	•	•	Manual
เลือกความเร็วพัดลม 3 ระดับ	•	•	•
โหมดลดความชื้น	•	•	•
โหมดเย็นเร็ว (เฉพาะรุ่นโททอบรีสาย)	•	-	-
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

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้า



FHNQ-MV2S



FHRN55CXV1S



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ24MV2S	FHNQ30MV2S		FHNQ36MV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	FHRN55CXV1S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ24MV2S	RNQ30MV2S1	RNQ30MY2S1	RNQ36MV2S1	RNQ36MY2S1	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DX1S	
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	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	390 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		mm 195 x 1,590 x 680				mm 285 x 1,903 x 680		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L m ³ /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		kg 35				kg 70		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ) Drain			mm I.D.Ø20 x O.D.Ø26							mm 19.1	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ24MV2S	RNQ30MV2S1	RNQ30MY2S1	RNQ36MV2S1	RNQ36MY2S1	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DX1S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (สีวางช้าง)								
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))			mm 735 x 825 x 300	mm 990 x 940 x 320		mm 1,430 x 940 x 320		mm 1,345 x 900 x 320		mm 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	kW 2.2		kW 2.7		3.75	4.5	5.6	
Sound Level (ระดับเสียง)			dB(A) 54	dB(A) 55		dB(A) 57		56	58	65	
Weight (น้ำหนัก)			kg 57	kg 77	kg 74	kg 97	kg 107	kg 111	kg 105		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)			Liquid inch Ø 1/4 (Flare)	inch Ø 3/8 (Flare)							
			Gas inch	inch Ø 5/8 (Flare)							inch Ø 3/4 (Flare)
			Drain mm Ø 18.0 (Hole)	mm Ø 26.0 (Hole)							mm Ø 19.1 (Hole)
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อเดินท่อสูงสุด)			m 30	m 50 (Equivalent length 70)					m 35		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m 15	m 30					m 15		
Refrigerant (น้ำยา)			R410A								
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)			kg 1.9	kg 1.9		kg 3.4		2.7	3.2	3.2	
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			m 10	m 15					m 7.6		

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่คำนวณได้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

o อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แบบรวม)

2. ค่าที่ได้จากห้องมีเสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย 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 (สูงกว้างลึก))			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 m ³ /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)			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 (สูงกว้างลึก))			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)			0.9		1.2		1.4		1.75		2.66					
Sound Level (ระดับเสียง)	dB(A)		46		54		55		55		57					
Weight (น้ำหนัก)			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 (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)			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							



คิดพิถี คัดพิถีใส่ใจสิ่งแวดล้อม



JQA-QMA15390 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd



JQA-EM4484 091
Siam Daikin Sales Co.,Ltd



DIT (ISO14001)
JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001)
JQA-CHO031



NIST-131-131732
CALIBRATION #993



1195-2057



2134-2533

COOL LINE
1271

บริการ-แจ้งซ่อม-ทุกวัน



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

DAIKIN

บริษัท สยามไดकिनเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

หมายเหตุ : สิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อสุขภาพ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์จากบริษัท สยามไดकिन กรุณาปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด