

Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ13/18/24/30/36NV2S

FHNQ24/42/48MV2S

FHNQ30/36MAV2S



*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S



www.bbair.co.th

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

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



*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

KEY FEATURES

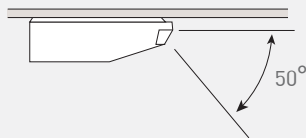
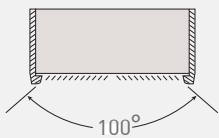
- สวิตช์-ลวอตโน้ตติ์ ปรึบการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (Manual)
- ขนาดบางเพียง 19.5 ซม. เท่ากันทุกรุ่น (ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S)
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดูแลรักษาง่ายจากด้านใต้เครื่อง

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

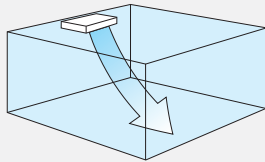
รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนใช้งาน	 BRC7NU66S สำหรับ FHNQ-MV2S	 BRC7MU56S สำหรับ FHNQ-NV2S และ FHNQ-MAV2S ชุดรับสัญญาณรีโมทไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ	รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย	 BRC1NU61S หมายเหตุ: สายรีโมทความยาว 4 เมตร รวมอยู่ในชุด
--	--	---	-----------------------------------	---

เย็นสบายทั่วถึง

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



- ติดตั้งบนเพดานสูงได้ สูงสุดถึง 3.5 เมตร
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น



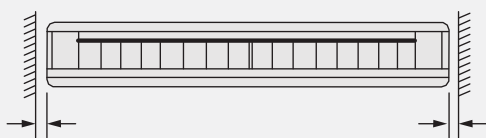
ติดตั้งได้หลากหลาย

- 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

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายจากด้านหลังตู้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

ง่ายในการดูแลรักษา

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง

แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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

*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S

*2 รุ่น FHNQ24/42/48MV2S



FHNQ No.5 (13,600-36,000 BTU/hr)



*เบอร์ 5 (1 ดาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		FHNQ36NV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)		kW	4.0	5.2	7.0	8.8		10.6	
		BTU/hr	13,600	18,000	24,200	30,000		36,000	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		kW	1.08	1.40	1.89	2.46		2.96	
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz				380 V / 3 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	380 V / 3 Phase / 50 Hz
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			14.23	13.44	13.40	13.12		13.12	
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5									
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ13NV2S	FHNQ18NV2S	FHNQ24NV2S	FHNQ30NV2S		FHNQ36NV2S	
Colour (สีชุดภายใน)			Light Ivory (สีงาช้างอ่อน)						
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 (H/L) (ระดับเสียง)	H/M/L	dB(A)	45 / 40			48 / 42		50 / 45	
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	
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	
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)						
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ13NV2S	RNQ18NV2S	RNQ24NV2S	RNQ30NV2S	RNQ30NY2S	RNQ36NV2S	RNQ36NY2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)						
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	46	54	55	55	57	55	57
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	595 x 845 x 300	735 x 825 x 300	990 x 940 x 320				
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Copper Cross Fin Coil		CAZ Protection (Anti-corrosion Micro Channel)				
Weight (น้ำหนัก)		kg	40	48	62	65		67	
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	Ø18.0 (Hole)			Ø26.0 (Hole)			
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type						
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	0.9	1.2	1.4	1.75		2.66	
Refrigerant (น้ำยา)			R410A						
Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาที่ติดตั้งจากโรงงาน)		kg	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	10			15			
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	30						
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15			20			

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดทอนความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้ อ อุณหภูมิอากาศ อุณหภูมิภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการท่ำนารับ ค่าเหล่านี้จะสูงกว่่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา * โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง ** ความยาวของท่่อมัลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น