

# Ceiling Suspended Type

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า



FHNQ13/18/24/30/36NV2S

FHNQ24/42/48MV2S

FHNQ30/36MAV2S



\*เบอร์ 5 (1 ตาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S



**BBAIR**  
GROUP  
[www.bbairtrading.com](http://www.bbairtrading.com)

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

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



\*เบอร์ 5 (1 ตาว) เฉพาะรุ่น FHNQ13NV2S

## KEY FEATURES

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

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

**รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย**

ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนใช้งาน



**BRC7MU66S**  
สำหรับ FHNQ-MV2S

**BRC7MU66S**

สำหรับ FHNQ-NV2S และ FHNQ-MAV2S



ชุดรับสัญญาณรีโมทไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ

**รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย**

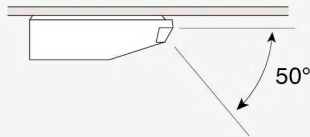
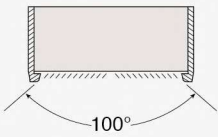
หมายเหตุ: สายรีโมทความยาว 4 เมตร รวมอยู่ในชุด



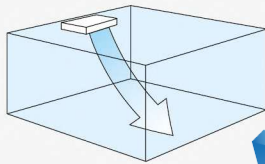
**BRC1NU61S**

**เย็นสบายทั่วถึง**

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

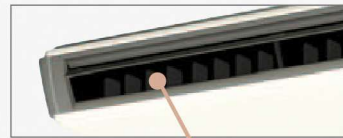


- ติดตั้งบนเพดานสูงได้ สูงสุดถึง 3.5 เมตร
- ปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- โหมดลดความชื้น ให้คุณรู้สึกสบายได้มากยิ่งขึ้น



**ง่ายในการดูแลรักษา**

- บานสวิงแบบพิเศษ ไม่ก่อให้เกิดหยดน้ำ ลดความสกปรกจากฝุ่น ทำความสะอาดง่าย



บานสวิงแบบลดการเกาะของฝุ่น

- ตัวเครื่องพื้นผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง สามารถทำได้ง่ายจากบริเวณใต้เครื่อง



**แผงลมเข้าป้องกันละอองน้ำมัน**

- ใช้พลาสติกพิเศษบริเวณแผงลมเข้า เพื่อป้องกันละอองน้ำมันเกาะ ทำให้ทำความสะอาดง่าย

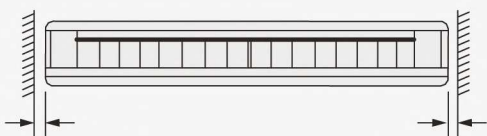
**ติดตั้งได้หลากหลาย**

- 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

- การเดินสายไฟทำได้ง่ายตายจากด้านใต้เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อท่อด้านหลังได้ง่าย โดยการเอาแผ่นพลาสติกที่ปิดอยู่ออก

**รายละเอียดผลิตภัณฑ์**

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

\*1 รุ่น FHNQ13/18NV2S

\*2 รุ่น FHNQ24/42/48MV2S

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



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S		FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S	RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		7.0	8.8		10.6		12.3	14.1	
	BTU/hr		24,000	30,000		36,000		42,000	48,000	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		2.33	2.82		3.38		4.49	5.04	
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		
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S		FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	
Colour (สีชุดภายใน)			White (ขาว)							
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/L	m <sup>3</sup> /min	26/22	27/23		40/31		38-40/23-25	42-44/24-26	
	H/L	cfm	918/777	918-953/777-812		1,412/1,094		1,341-1,412/812-883	1,483-1,553/847-918	
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	45/40	48/42		50/45		48/42	49/43	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		195 x 1,400 x 680	195 x 1,590 x 680		260 x 1,844 x 680		195 x 1,590 x 680		
Weight (น้ำหนัก)	kg		32	36		62		35		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	I.D.Ø20 x O.D.Ø26			I.D.Ø21.6 x O.D.Ø27.2		I.D.Ø20 x O.D.Ø26		
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Resin net (with mould resistance)							
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ24MV2S	RNQ30MAV2S	RNQ30MAY2S	RNQ36MAV2S	RNQ36MAY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)							
Sound Level (ระดับเสียง)	dB(A)		54	55	57	55	57	56	58	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		735 x 825 x 300	990 x 940 x 320				1,345 x 900 x 320		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Copper Cross Fin Coil	CAZ Protection (Anti-corrosion Micro Channel)				Copper Cross Fin Coil		
Weight (น้ำหนัก)	kg		57	65		67		107	111	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	Ø6.4 mm / 1/4 inch / 2 Hun (Flare)		Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)						
	Gas	Ø15.9 mm / 5/8 inch / 5 Hun (Flare)								
	Drain	mm	Ø18.0 (Hole)	Ø26.0 (Hole)						
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type					Hermetically sealed scroll type		
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	kW		1.9	1.75		2.66		3.75	4.5	
Refrigerant (น้ำยา)			R410A							
Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)	kg		1.9	1.4	1.5	1.8		2.7	3.2	
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		10		15					
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30				50 (Equivalent length 70)			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15	20				30		

## หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิตั้งขึ้นจากผลของการลดของความร้อน (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

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

2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการกั้นบานรับ ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา

\* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

\*\* ความยาวของท่อน้ำยาต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น



