

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

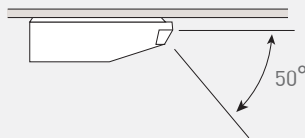
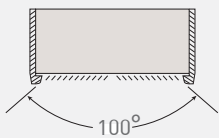
- สวิตช์-ลวดอัตโนมัติ ปรึบการกระจายลม แยกซ้าย-ขวาอิสระ (Manual)
- ขนาดบางเพียง 19.5 ซม. เท่ากันทุกรุ่น (ยกเว้นรุ่น FHNQ36NV2S และ FHNQ36MAV2S)
- ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ เว้นระยะซ้าย-ขวา เพียง 3 ซม.
- ติดตั้งบนเพดานสูงสุด 3.5 เมตร
- ดูแลรักษาง่ายจากด้านใต้เครื่อง

อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น

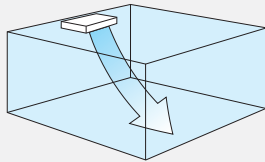
รีโมท พร้อมจอ LCD แบบไร้สาย ต้องติดตั้งชุดรับสัญญาณที่ชุดคอยล์เย็นก่อนใช้งาน	 BRC7NU66S สำหรับ FHNQ-MV2S	BRC7MU56S สำหรับ FHNQ-NV2S และ FHNQ-MAV2S  ชุดรับสัญญาณรีโมทไร้สายจำหน่ายคู่กับชุดรับสัญญาณ	รีโมท พร้อมจอ LCD แบบมีสาย	 BRC1NU61S หมายเหตุ: สายรีโมทความยาว 4 เมตร รวมอยู่ในชุด
--	--	--	-----------------------------------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

เย็นสบายทั่วถึง

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



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



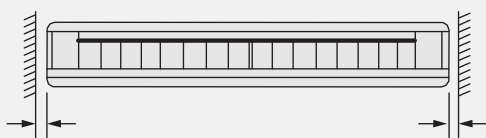
ติดตั้งได้หลากหลาย

- 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 (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	m³/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 (ขาววานิช)						
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 :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความสามารถ (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่คำนวณได้ จากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

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

2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทาบาริเม ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

** ความยาวของท่อน้ำยาต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น