

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

R410A



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		4.51	5.51	
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			
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FHNQ24MV2S	FHNQ30MAV2S		FHNQ36MAV2S		FHNQ42MV2S	FHNQ48MV2S	
Colour (สีชุดภายใน)			White (สีขาว)							
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 (ระดับเสียง)	H/L dB(A)		45/40	48/42		50/45		48/42	49/43	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	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 (สีงาช้าง)							
Sound Level (ระดับเสียง)	dB(A)		54	55	57	55	57	56	58	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงกว้างลึก))	mm		735 x 825 x 300	990 x 940 x 320				1,345 x 900 x 320		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Cross Fin Coil	Anti-corrosion Alloy Condenser				Cross Fin Coil		
Weight (น้ำหนัก)	kg		57	65		67		107	111	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid inch		Ø 1/4 (Flare)		Ø 3/8 (Flare)					
	Gas inch		Ø 5/8 (Flare)							
	Drain mm		Ø 18.0 (Hole)		Ø 26.0 (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							
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		1.9	1.4	1.5	1.8		2.7	3.2	
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)**	m		30				50 (Equivalent length 70)			
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15	20				30		
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10	15						

**หมายเหตุ :**

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดของทำความเย็น (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. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะ-ตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

\* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

\*\*ความยาวของท่อน้ำยาต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าการทำความเย็น