



DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE  
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.

**FDMNQ**

**FDMRN**



*Air Conditioning system Cooling only (50Hz)*

**SkyAir**

**R-410A**

*Art for the Duct Connection Series*

# FDMNQ, FDMRN series

DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE  
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.

# SkyAir

SK FDMNQ/FDMRN 03-05 / 15

Art for the Duct Connection Series

คุณสมบัติสุดหรู...

เพื่อที่สุดของความสบาย



## Middle Static Pressure Type

แบบทำความเย็น 50Hz FDMNQ30-48 For middle duct length (สำหรับความยาวท่อลมขนาดปานกลาง)

- เล็ก กะทัดรัด เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง
- ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า
- ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานและบ้าน

Wireless Remote Control

Wire Remote Control



**FDMNQ BRC4C64-9**

ชุดตัวรับสัญญาณ (เปิดปิดตั้งไปต่อ)

\* ใช้งานได้กับเครื่องปรับอากาศแบบรวมเป็นชุด  
คุณสมบัติ : ที่ทำด้วยพลาสติก



**FDMNQ BRC1C61**

แบบสาย : สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบรวมเป็นชุด

คุณสมบัติ : ที่ทำด้วยพลาสติก



**FDMRN BRC52A62**

\* ใช้งานได้กับเครื่องปรับอากาศแบบรวมเป็นชุด

คุณสมบัติ : ที่ทำด้วยพลาสติก



**FDMRN BRC51A62**

\* ใช้งานได้กับเครื่องปรับอากาศแบบรวมเป็นชุด

คุณสมบัติ : ที่ทำด้วยพลาสติก

### ทนทาน

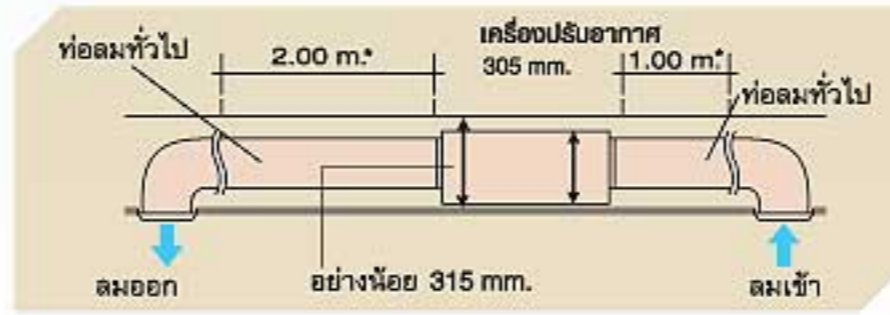
แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

### ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็นที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบการติดตั้ง)

\* ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด แนะนำให้ใช้ในการติดตั้ง เพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ขึ้นอยู่กับวิธีการบำรุงรักษา



RNQ30

RNQ36-48

FDMNQ



RR55

FDMRN

## DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE

## SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDMNQ30MV2S		FDMNQ36MV2S		FDMNQ42MV2S	FDMNQ48MV2S	FDMRN55CXV1S	
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S	
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		8.8		10.6		12.5	14.1	16.1	
	BTU/hr		30,000		36,000		42,600	48,000	55,000	
	kcal/hr		7,570		9,100		10,800	12,100	13,800	
Power Consumption กำลังไฟฟ้าที่ใช้	kW		3.03		3.53		4.49	5.56	5.76	
Total Over Current (พิกัดกระแสไฟฟ้ารวมสูงสุด)	A		16.30	7.10	19.10	8.40	9.80	11.40	9.40	
Power source (แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า)	V/Ph/Hz		MV2S : 220 V / 1 Phase/ 50 Hz							
			MY2S : 380 V / 3 Phase/ 50 Hz							380 V / 3 Phase/ 50 Hz
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m				50				35	
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m				30				15	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDMNQ30MV2S		FDMNQ36MV2S		FDMNQ42MV2S	FDMNQ48MV2S	FDMRN55CXV1S	
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min	37				42		49	
Ext. Static Pressure (แรงดันสถิต)	H	Pa	90				80		69 - 147	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm				305 x 1,550 x 680				378 x 1,499 x 541	
Weight (น้ำหนัก)	kg				52				56	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm			ø9.5 (Flare)				ø9.52	
	Gas	mm			ø15.9 (Flare)				ø19.05	
	Drain	mm			3/4 B (I.D. ø21.6 x O.D. ø27.2)				ø19.05	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXY1S	
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m <sup>3</sup> /min		73		97				130	
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		990 x 940 x 320		1,345 x 900 x 320				852 x 1,030 x 400	
Weight (น้ำหนัก)	kg		77	74	103	107	111		105	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm			ø9.5 (Flare)				ø9.52	
	Gas	mm			ø15.9 (Flare)				ø19.05	
	Drain	mm			ø26.0 (Hole)				ø19.05	
Compressor type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed rotary type				Hermetically sealed scroll type			
Refrigerant (น้ำยา)			R410A							
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยา)	kg		1.90		3.20		2.70	3.20	2.90	

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

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

2. อัตราการไหลของอากาศผันแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ fan curve เพื่อทำความเข้าใจ

3. ค่าที่ได้จากห้องไว้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการดำเนินงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย ขึ้นเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

\* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษา

\* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



### บริษัท บี.เค. แอร์ซัพพลาย จำกัด

611, 613 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120  
(อยู่ถนนใหญ่ ระหว่างพระราม 3 ซอย 35 และซอย 37)  
โทรศัพท์ 02-294-5260, 02-294-5261, 02-284-2826, 02-294-2972  
แฟกซ์ 02-294-2973 เวลาทำการ จันทร์-เสาร์ เวลา 08:00 - 17:00 น.  
E-mail: bkairsupply@hotmail.com sales@bkairsupply.com

หมายเหตุ : รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับผู้จัดการฝ่าย