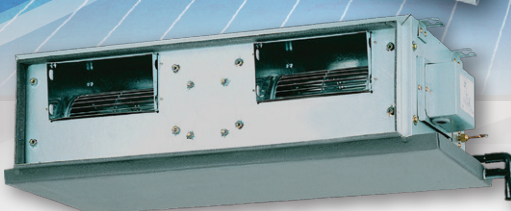




DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE
TYPE 30,000-55,000 BTU/hr.

FDMNQ

FDMRN



Air Conditioning system Cooling only (50Hz)

www.bbair.co.th

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 (สำหรับความยาวท่อขนาดปานกลาง)

- เล็ก กะทัดรัด เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง
- ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า
- ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นทั้งสำนักงานและบ้าน

Wireless Remote Control

Wire Remote Control



**FDMNQ
BRC4C64-9**

ชุดตัวรับสัญญาณ
(ชนิดติดตั้งในตู้)

* รีโมทคอนโทรลและชุดตัวรับสัญญาณแบบอินทันทัน
อุปกรณ์เสริม : จำหน่ายแยกต่างหาก



**FDMNQ
BRC1C61**

รีโมทคอนโทรลแบบอินทันทัน
ในตู้ติดตั้งในตู้

อุปกรณ์เสริม : จำหน่ายแยกต่างหาก



**FDMRN
BRC52A62**

รีโมทคอนโทรลแบบอินทันทัน
ในตู้ติดตั้งในตู้

อุปกรณ์เสริม : จำหน่ายแยกต่างหาก



**FDMRN
BRC51A62**

รีโมทคอนโทรลแบบอินทันทัน
ในตู้ติดตั้งในตู้

อุปกรณ์เสริม : จำหน่ายแยกต่างหาก

ทันทาน

แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งาน นานยิ่งขึ้น

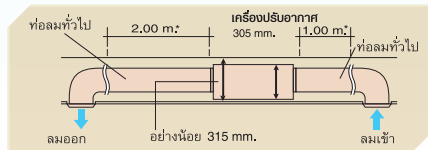
ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็นที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบ การติดตั้ง)

* ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด แนะนำให้ใช้ในการติดตั้ง

เพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ขึ้นอยู่กับวิธีการบำรุงรักษา



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	m³/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)			m³/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. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดไว้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

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

2. อัตราการไหลของอากาศผ่านแปรงตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ fan curve เพื่อทำความเข้าใจ

3. ค่าที่ได้จากห้องให้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการปฏิบัติงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* อายุการใช้งานของฟิลเตอร์ ขึ้นอยู่กับวิธีการบำรุงรักษา

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



ผู้จำหน่าย

www.bbair.co.th

บริษัท สยามไดคินเซลส์ จำกัด

22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ

เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

โทร. 0-2715-3200

โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

หมายเหตุ : รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับผู้นำ