



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.



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



FDMNQ BRC4C64-9
ชุดตัวรับสัญญาณ (เปิดติดตั้งในตัว)

* ไร้แบตเตอรี่และชุดตัวรับสัญญาณภายนอกเป็นตัวเลือกเสริม : ที่จำหน่ายในสยาม



FDMRN BRC52A62
* ไร้แบตเตอรี่เสริม
* ใช้งานเสริม : ที่จำหน่ายในสยาม

Wire Remote Control



FDMNQ BRC1C61
หมายเหตุ : สายไฟของเครื่องใช้รวมอยู่ในชุดติดตั้ง

* ใช้งานเสริม : ที่จำหน่ายในสยาม



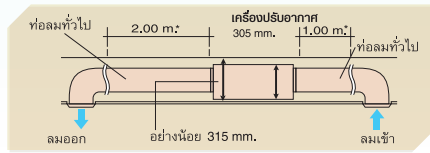
FDMRN BRC51A62
* ไร้แบตเตอรี่เสริม
* ใช้งานเสริม : ที่จำหน่ายในสยาม

ทนทาน

แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็นที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบการติดตั้ง)
* ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด แนะนำให้ใช้ในการติดตั้ง เพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ
* อายุการใช้งานของฟیلเตอร์ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา



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	RR55DXV1S
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 (ที่กักกระแสไฟฟ้ารวมสูงสุด)	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 ³ /min	37		42		49	49	49
Ext. Static Pressure (แรงดันสถิต)	H	Pa	90		80		69 - 147	69 - 147	69 - 147
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		305 x 1,550 x 680		378 x 1,499 x 541		378 x 1,499 x 541	378 x 1,499 x 541	378 x 1,499 x 541
Weight (น้ำหนัก)	kg		52		56		56	56	56
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm	ø9.5 (Flare)		ø9.52		ø9.52	ø9.52	ø9.52
	Gas	mm	ø15.9 (Flare)		ø19.05		ø19.05	ø19.05	ø19.05
	Drain	mm	3/4 B (I.D. ø21.6 x O.D. ø27.2)		ø19.05		ø19.05	ø19.05	ø19.05
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RNQ30MV2S	RNQ30MY2S	RNQ36MV2S	RNQ36MY2S	RNQ42MY2S	RNQ48MY2S	RR55DXV1S
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /min		73		97		130	130	130
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		990 x 940 x 320		1,345 x 900 x 320		852 x 1,030 x 400	852 x 1,030 x 400	852 x 1,030 x 400
Weight (น้ำหนัก)	kg		77	74	103	107	111	105	105
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	mm	ø9.5 (Flare)		ø9.52		ø9.52	ø9.52	ø9.52
	Gas	mm	ø15.9 (Flare)		ø19.05		ø19.05	ø19.05	ø19.05
	Drain	mm	ø26.0 (Hole)		ø19.05		ø19.05	ø19.05	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
 - o ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
 - o อุณหภูมิอากาศ อุดมภูมิภายในห้อง : 27 °CDB, 19 °CWB, อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35 °CDB, ความยาวรวมของท่อหน้า : 7.5 m (แนวราบ)
 - o อัตราการไหลของอากาศขึ้นแปรตามระยะท่อลม โปรดอ่านคู่มือ fan curve เพื่อค่าความเข้าใจ
 - o ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

- * อายุการใช้งานของฟیلเตอร์ ขึ้นอยู่กับการใช้งานบำรุงรักษา
- * โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามดีทั้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2715-3200
โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

หมายเหตุ : รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับผู้จำหน่าย