

Middle Static Duct Type

เครื่องปรับอากาศแบบท่อต่อลม
แรงดันปานกลาง



FDMRN55CXV1S9



อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดคอยล์เย็น



BRC52A62

ชุดตัวรับสัญญาณ
(ชนิดติดผนังในตัว)

*รีโมทคอนโทรลและชุดตัวรับ
สัญญาณขายรวมเป็นเซต

FDMRN (55,000 BTU/hr)



KEY FEATURES

- เย็นเร็ว เต็มปึกที่ยู่ สวมระยะไกล
- ทนทานด้วยแผงระบายความร้อนเคลือบสาร
ป้องกันการกัดกร่อน ยืดอายุการใช้งาน
- ใช้สารทำความเย็น R410A ไม่ทำลายชั้นโอโซน
- ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟังก์ชันการทำงาน	FDMNQ
เลือกความเร็วพัดลม 4 ระดับ	•
โหมดลดความชื้น	•
เลือกจุดวัดอุณหภูมิได้ 2 ตำแหน่ง	•*1
เริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ	•
ตั้งเวลาเปิด-ปิด	•*2
เคลือบสารป้องกันการผุกร่อนที่แผงคอยล์ร้อน	•

*1 เมื่อใช้กับรีโมทแบบมีสาย

*2 เมื่อใช้กับรีโมทแบบไร้สาย

FDMRN (55,000 BTU/hr)



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDMRN55CXV1S9
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RR55DXY1S9
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		16.1
	BTU/hr		55,000
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		5.76
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		380 V / 3 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDMRN55CXV1S9
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min	49
	H	cfm	1,720
External Static Pressure (แรงดันสถิต)	H	Pa	69-147
Sound Level (H/L) (ระดับเสียง)	H/L	dB(A)	54 / 46
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	378 x 1,499 x 541
Weight (น้ำหนัก)		kg	56
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	Ø19.05
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RR55DXY1S9
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)
Sound Level (ระดับเสียง)		dB(A)	65
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))		mm	852 x 1,030 x 400
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Copper Cross Fin Coil
Weight (น้ำหนัก)		kg	105
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Liquid	Ø9.5 mm / 3/8 inch / 3 Hun (Flare)
		Gas	Ø19.05mm / 3/4inch / 6 Hun (Flare)
	Drain	mm	Ø19.05
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically sealed scroll type
Compressor Motor Output (มอเตอร์คอมเพรสเซอร์)		kW	4.60
Refrigerant (น้ำยา)			R410A
Pre-charge Refrigerant (ปริมาณน้ำยาติดตั้งจากโรงงาน)		kg	2.8
Chargeless Distance (ระยะเดินท่อไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		m	7.5
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)		m	35
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิตั้ง ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความสามารถ (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้

o อลูมิเนียมอากาศ อลูมิเนียมภายในห้อง : 27° CDB, 19° CWB อลูมิเนียมอากาศภายนอกห้อง : 35° CDB, 24° CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)

2. ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการดำเนินงาน ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

** ความยาวของท่อน้ำยาต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น