

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 (ขาววาฮวน)
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 (ระยะเดินท่อไกลสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)	m		7.5
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		35
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15

หมายเหตุ :

ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความสามารถ (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. ค่าที่ใช้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายใต้สภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการดำเนินงาน กำหนัดนี้อาจจะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม

* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

** ความยาวของท่อมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของค่าทำความเย็น