



# FDMG **NU/PU** series

DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE

30,000-56,000 BTU.



Air Conditioning system  
Cooling only (50Hz)

Art for the Duct Connection Series

Daikin

# SkyAir

## **NU/PU** series

คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สูงสุดของความสบาย

# Middle Static Pressure Type

แบบทำความเย็น 50Hz FDMG30-FDMG56PUV2S  
For middle duct length (สำหรับความยาวท่อลมขนาดปานกลาง)



## ■ ทนทาน

แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน (คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin ป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ ทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

## ■ ทำงานเงียบสนิท

ชุดคอยล์เย็น ที่มีระดับเสียงเบา (ขึ้นกับการออกแบบการติดตั้ง)

- \* ขนาดระยง่ายน้อยที่สุด แต่ทำให้ใช้ในการติดตั้งเพื่อที่ลดระดับเสียงตามที่ระบุ
- \* อายุการใช้งานของฟิลาเตอร์ขึ้นอยู่กับการใช้งานจริง

อุปกรณ์เสริม : อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดภายใน

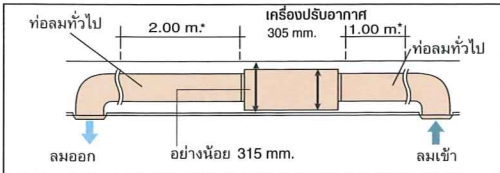
**Wired Remote Control**  
**BRC1C61S**

หมายเหตุ : สายโมดูลคอนโทรลไม่ได้อยู่ในกล่อง

**Wireless Remote Control**  
**BRC4C64**

ชุดตัวรับสัญญาณ (ขอยึดติดกับตัว)

- \* ใช้งานได้กับระบบชุดตัวรับสัญญาณภายในชนิด



เล็ก กะทัดรัด เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง

ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า

ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานและบ้าน



R30PU R36PU/R42PU/R48NU/R51NU R56NU

## DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE

## SPECIFICATIONS

Model Name รุ่น	Indoor unit		FDMG30PUV2S	FDMG36PUV2S	FDMG42PUV2S	FDMG48PUV2S	FDMG51PUV2S	FDMG56PUV2S	
	Outdoor unit		R30PUV2S/Y2S	R36PUV2S/Y2S	R42PUY2S	R48NUY2S	R51NUY2S	R56NUY2S	
Power supply (ระบบไฟฟ้า)			Y2 : 1Phase, 220 V. 50Hz. Y2 : 3Phase, 380 V. 50Hz						
Cooling capacity 1 (ความเย็นจากใบพัดทำความเย็น)	kW		8.8	10.6	12.3	14.1	15.0	16.4	
	Btu/h		30,000	36,000	42,000	48,000	51,000	56,000	
Power consumption 1b (กำลังไฟฟ้าที่)	kcal/h		7,570	9,100	10,600	12,100	12,900	14,100	
	kW		3.11	3.72	4.52	5.50	5.90	6.45	
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สีตัวเครื่อง)	Ivory white							
	Air flow rate (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	37			42			
	Dimensions Unit (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)	mm	305 X 1,550 X 680					305 X 1,900 X 680	
	Machine weight Unit (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	52					58	
	Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่แนะนำ)	°CWB	14 - 25						
Piping connections (การต่อท่อ)	Liquid (Flare) (ของเหลว)	mm	Ø9.5(3/8")						
	Gas (Flare) (แก๊ส)	mm	Ø 15.9(5/8")		Ø 19.1(3/4")				
	Drain (น้ำทิ้ง)	mm	I.D Ø21.6 x O.D Ø27.2						
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สีตัวเครื่อง)	Ivory white							
	Compressor Type (แบบ)	Hermetically sealed rotatory type		Hermetically sealed scroll type					
	Motor output (ขนาดมอเตอร์)	kW	2.20	3.00	3.75	4.50			
	Refrigerant charge (R22) (ปริมาณน้ำยา R22)	kg	2.2 (Charged for 10 m.)	2.4 (Charged for 15 m.)	2.5 (Charged for 15 m.)	2.6 (Charged for 15 m.)	2.7 (Charged for 15 m.)	2.8 (Charged for 5 m.)	
	Sound level 2 (ระดับเสียง)	dBA	57	55	57	59		56	
	Dimensions (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)	mm	1,170 X 900 X 320	1,345 X 900 X 320			1,345 X 880 X 370		
	Machine weight (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	81 / 79	92 / 91	91	92	93	114	
	Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่แนะนำ)	°CDB	21 - 46						
Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อระหว่างเครื่อง)	m	30						50	
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	20						30	
Heat insulation (การหุ้มฉนวนกันความร้อน)	Both liquid and gas piping หุ้มแยกทั้งสองท่อ								

หมายเหตุ : ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเร็วลม (การเพิ่มหรือลดความเร็วลม)

จากความเร็วลมของพัดลมที่ติดตั้งในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

1. ความสามารถในอาคารที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50% ซึ่งสูงกว่ามาตรฐาน 3 สัปดาห์

o อุณหภูมิอากาศ ก่อนเข้าชุดคอยล์เย็น : 27°CDB, 19°CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35°CDB, 24°CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนะนำ)

2. ค่าที่ใส่จากข้อนี้ให้ดูรายละเอียดที่คู่มือการใช้งานของรุ่น JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลกระทบจากประต้อัน

\* อายุการใช้งานของฟิลาเตอร์ ขึ้นอยู่กับการใช้งานจริง

\* โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง



บริการช่างซ่อม 8:00-18:30 น.  
**COOL LINE**  
0-2715-3333

ผู้จำหน่าย : บริษัท สยามโมดิกันเซอร์ จำกัด  
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ  
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.0-2715-3200 โทรสาร.0-2721 7607



หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้ใช้เพื่อการโฆษณา ดังนั้นรายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่