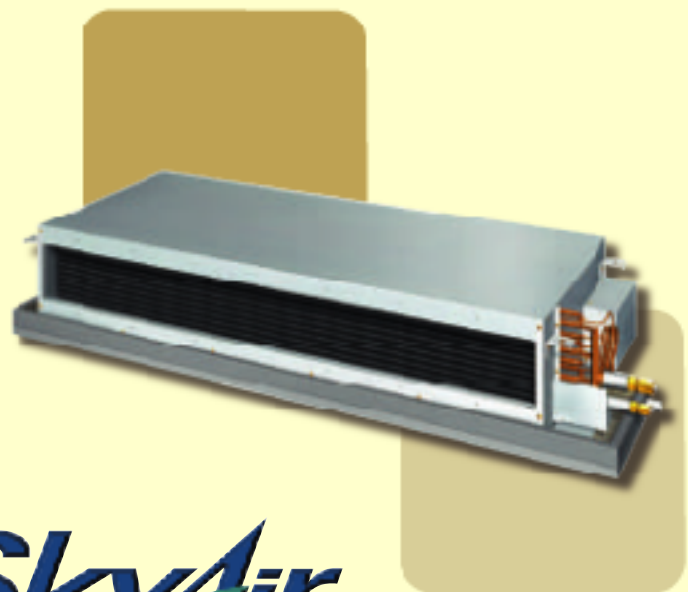




# FDMG **NU** series

DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE

30,000-56,000 BTU.



*Air Conditioning system  
Cooling only (50Hz)*

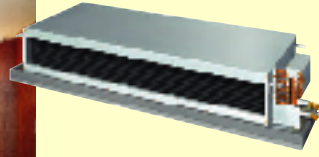
*Art for the Duct Connection Series*

Daikin

# SkyAir

# **NU** series

คุณสมบัติที่สุด... เพื่อที่สุดของความสบาย



# Middle Static Pressure Type

แบบทำความเย็น 50Hz FDMG30-FDMG56NUV2S  
For middle duct length (สำหรับความยาวท่อลมขนาดปานกลาง)

เล็ก กะทัดรัด เจียบ เข้าได้กับทุกดีไซน์ของห้อง

ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัย ทำให้การกระจายลมเย็นได้แรงกว่า

ใช้งานได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานและบ้าน

**45 dBA.** (ระดับ H)

พัดลมออกแบบให้เสียงเงียบกว่า ร่วมกับเทคโนโลยีด้านเสียงอื่นๆ ทำให้ระดับเสียง เจียบ...สนิท

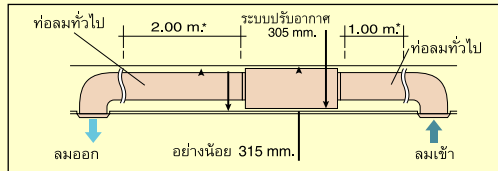
คุณภาพ

แผงระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อน(คอนเดนเซอร์) เคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ จึงทำให้แผงระบายความร้อน มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น



## ขนาดเล็ก

มีขนาดกะทัดรัดด้วยความสูง 305 มม. ทำให้การติดตั้งทำได้ง่ายแม้จะมีเนื้อที่ว่างบนเพดานน้อยมากก็ตาม



## ทำงานเจียบสนิท

ชุดคอยล์เย็น ที่มีระดับเสียงเบา (อยู่ที่การออกแบบการติดตั้ง)

\*ขนาดระยะท่อลมน้อยที่สุด ที่แนะนำให้ใช้ในการติดตั้งเพื่อให้ได้ค่าระดับเสียงตามที่ระบุ

## DUCT CONNECTION MIDDLE STATIC PRESSURE TYPE SPECIFICATION

## SPECIFICATION

Model Name รุ่น	Indoor unit		FDMG30NUV2S	FDMG36NUV2S	FDMG42NUV2S	FDMG48NUV2S	FDMG51NUV2S	FDMG56NUV2S
	Outdoor unit		R30NUV2S/Y2S	R36NUV2S/Y2S	R42NUV2S	R48NUV2S	R51NUV2S	R56NUV2S
Power supply (ระบบไฟฟ้า)			V2 : 1Phase, 220 V. 50Hz. Y2 : 3Phase, 380 V. 50Hz					
Cooling capacity 1 (ความสามารถในการทำความเย็น)	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
	kcal/h		7,570	9,100	10,600	12,100	12,900	14,100
Power consumption 1b (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		3.46	4.16	4.84	5.55	5.9	6.45
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สีตัวเครื่อง)		-					
	Air flow rate (H.L) (แรงดันสถิต)	m <sup>3</sup> /min	34	37	42			
		cfm	1,200	1,306	1,482			
	Ext. Static pressure (อัตราการไหลของอากาศ)	mm H <sub>2</sub> O	10.1	9.8	8.0		9.8	
	Sound level (H.L) 2 (ระดับเสียง)	dBA	44/36	45/37	46/37		47/37	
	Dimensions Unit (ขนาดตัวเครื่อง)	mm	305 x 1,550 x 680				305 x 1,900 x 680	
	Machine weight Unit (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	51	52			58	
Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)	°CWB	14 - 25						
Piping connections (การต่อท่อ)	Liquid (Flare) (น้ำยา)	mm	Ø9.5					
	Gas (Flare) (แก๊ส)	mm	Ø15.9		Ø19.1			
	Drain (น้ำทิ้ง)	mm	I.D Ø21.6 x O.D Ø27.2					
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สีตัวเครื่อง)		Ivory white					
	Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	Rotary type	Hermetically sealed			Scroll type		
		Motor output (ขนาดมอเตอร์)	kW	2.5	3.0	3.75	4.5	
	Refrigerant charge (R22) (ปริมาณน้ำยา-R22)	kg	2.3(Charged for 10 m.)	2.0(Charged for 15 m.)	2.4(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	770 x 900 x 320	1,170 x 900 x 320		1,345 x 900 x 320		1,345 x 880 x 370
	Machine weight (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	70(V2),69(Y2)	81(V2),79(Y2)	87	92	93	114
	Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)	°CDB	21 - 46					
Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อเชื่อมต่อกันระหว่างเครื่อง)	m	30 (Equivalent length 50 m.)					50 (Equivalent length 70 m.)	
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	20						
Heat insulation (การฉนวนกันความร้อน)		Both liquid and gas piping						

Note :

<sup>1</sup>Nominal cooling capacities are based on the following conditions:

<sup>1b</sup>Return air temp., 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB. Equiv. refrigeration piping, 7.5 m (horizontal).

<sup>2</sup>Anechoic chamber conversion value, measured according to JIS parameters and criteria with duct length as recommend.

During operation these values are somewhat higher owing to ambient conditions.



DIT (ISO9001) JQA-1452



DIT (ISO14001) JQA-E-90108



ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามไดกันเทรดดิ้ง จำกัด

22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ  
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.0-2715-3200

โทรสาร. 0-2721-7607-8



THE MOST ADVANCE AIR-CONDITIONER COMPANY

DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Head Office : Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi2-chome, Kita-ku, Osaka, 530 Japan