



FH **NU** series
CEILING SUSPENDED TYPE 13,000-48,000 BTU.



Air Conditioning system
Cooling only (50Hz)

Art for the ceiling suspended type...

Daikin **SkyAir**



ประสิทธิภาพสูงสุด 5
รุ่น FH13NUV2S และ FH18NUV2S

NU series

เหนือระดับด้วยรูปทรงที่กะทัดรัด และการทำงานที่เงียบกว่า



ด้วยระบบการทำงานที่ทำให้
เสียงเงียบยิ่งขึ้นกว่าเดิม

เครื่องปรับอากาศไต่กัน รุ่น FH NU series ได้รับการยอมรับจากหลากหลายธุรกิจ รวมทั้งธุรกิจอันเสริมสวย ทั้งในและต่างประเทศ ต่างเชื่อมั่นในประสิทธิภาพ ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่น

- ดีไซน์สวย เปรี้ยวบาง เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง
- ประหยัดเนื้อที่ในการติดตั้ง
- กระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้อง
- ระบบการทำงานแบบใหม่ จึงเงียบ...สนิทกว่าเดิม
- ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 (รุ่น FH13NUV2S, FH18NUV2S)

ไต่กัน FH NU series ลงตัวด้วยทุกคุณสมบัติ จึงให้ความเย็นสบาย และพร้อมที่จะตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าทุกระดับ

ใช้พื้นที่น้อยอิสระในการติดตั้ง

- ออกแบบบาง กะทัดรัด และน้ำหนักเบา ช่วยลดพื้นที่ติดตั้ง



Spiral grill design

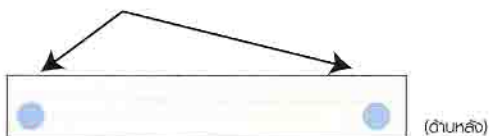
ตะแกรงระบายอากาศด้านหน้าทุกออกแบบ ให้มีความโค้ง เพื่อลดปริมาณลมหมุน และเสียงรบกวน

ไม่ต้องใช้ Sight Glass & Filter drier

□ Flare ใช้ Stop valve



- สามารถเลือกต่อท่อระบายน้ำได้ทั้ง ชาย - ขวา



CEILING SUSPENDED TYPE

เย็นสบายทั่วทั้งห้อง

- กระจายลมเย็นอัตโนมัติ 8°-50° ในแนวตั้ง



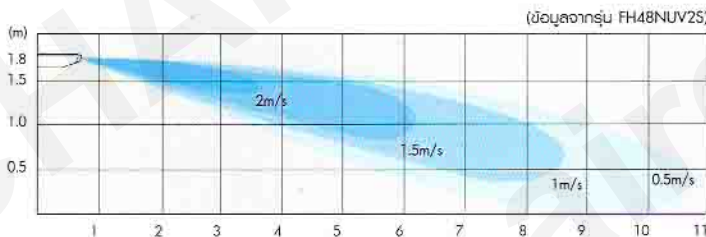
การทำงานที่เงียบกว่า

รุ่นติดตั้งบนเพดาน จะเน้น การทำงานให้มีเสียงเงียบ



(ข้อมูลจากรุ่น FH13NUV2S)

- ด้วยการกระจายลมเย็นอัตโนมัติ ที่ไปได้ไกลมากกว่า 10 เมตร จึงช่วยให้เย็นสบายไปทั่วทุกมุมห้อง



การป้องกันมลพิษของบรรยากาศ

- แผ่ระบายความร้อนของเครื่องภายนอก ได้รับการเคลือบด้วยสารพิเศษ สำหรับ ป้องกันการกัดกร่อน เช่น อาจจะเกิดจากความเค็มของกรดเกลือหรือมลพิษในสภาพแวดล้อมปัจจุบันพร้อม รับประกันคอมเพรสเซอร์ ถึง 5 ปี เต็ม



ติดตั้งได้ง่าย ไม่จำกัดพื้นที่

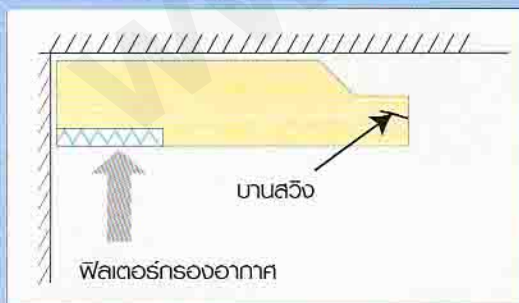
- ด้วยรูปลักษณะที่ออกแบบอย่างเรียบง่าย บางและมีสไลด์ สามารถติดตั้งได้อย่างกลมกลืนทุกพื้นที่
- เติมน้ำยามาให้จากโรงงาน สำหรับก่อนน้ำยา ยาวไม่เกิน 15 เมตร โดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม
- เลือกทิศทางการเดินก่อน้ำยาได้ 4 ทิศทาง

R48NU H x W x D
1,345 x 900 x 320

- ด้านหลัง
- ด้านหน้า
- ด้านขวา
- ด้านซ้าย



บำรุงรักษาและทำความสะอาดง่าย



ทำความสะอาดง่าย

- พัดมอเตอร์รองอากาศมีอายุการใช้งานยาวนาน (ทำความสะอาดทุกครึ่งปี)
- บานสวิงใบเดียวทำความสะอาดง่ายกว่า ด้วยพื้นผิวที่ราบเรียบ เช็ดทำความสะอาดด้านนอก และใต้ตัวเครื่องได้ง่าย

ไม่มีน้ำเกาะหน้าเครื่องและบานสวิง

ทำให้พาดนสกปรกน้อยที่สุด และทำความสะอาดได้ง่าย



ด้านในบุด้วยฉนวน (Polystyrene) เติมรอบหน้าเครื่อง



คุณสมบัติสุดหรู...
เพื่อที่สุดของความสบาย

Outdoor Dimension and view

Outdoor Unit

Class	Outdoor Unit H x W x D
R13NU	550x765x285
R18NU	735x825x300
R24NU	735x825x300
R30NU	770x900x320
R36NU	1,170x900x300
R42NU	1,170x900x300
R48NU	1,345x900x320



อุปกรณ์เสริม : อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดภายใน



CEILING SUSPENDED TYPE

SPECIFICATIONS

Model Name รุ่น	Indoor unit		FH13NUV2S	FH18NUV2S	FH24NUV2S	FH30NUV2S	FH36NUV2S	FH42NUV2S	FH48NUV2S				
	Outdoor unit		R13NUV2S1	R18NUV2S1	R24NUV2S	R30NUV2S/Y2S	R36NUV2S/Y2S	R42NUV2S	R48NUV2S				
Power supply (ระบบไฟฟ้า)			V2 : 1Phase, 220 V, 50Hz, Y2 : 3Phase, 380 V, 50Hz										
Cooling capacity ¹ (ความสามารถในการทำความเย็น)			kW		3.8	5.3	6.7	8.8	10.6	12.3	14.1		
			Btu/h		13,000	18,000	23,000	30,000	36,000	42,000	48,000		
			kcal/h		3,270	4,500	5,780	7,570	9,100	10,600	12,100		
Power consumption ¹ (กำลังไฟฟ้าที่กิน)			kW		1.17	1.64	2.38	3.48	4.06	4.83	5.50		
Five Star Electricity Saving Label (ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5)													
Indoor unit (ชุดคอยล์ภายใน)			Colour (สีตัวเครื่อง)		White								
			Air flow rate (HxL) (อัตราการไหลของอากาศ)		m ³ /mm		(H) 16	(H) 22	26 / 22		32 / 22	38 / 23	42 / 24
			Sound level (HxL) ² (ระดับเสียง)		dBA		45/40		46/40		48/42	49/43	
			Dimensions Unit (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm		195 x 960 x 680	195 x 1,160 x 680	195 x 1,400 x 680		195 x 1,590 x 680		
			Machine weight Unit (น้ำหนักตัวเครื่อง)		kg		24	26	32		35		
			Operation range (ช่วงอุณหภูมิใช้งานที่แนะนำ)		°CWB		14 - 25						
Piping connections (การต่อท่อ)			Liquid (Flare) (น้ำยา)		mm		Ø 6.4 (1/4")		Ø 9.5 (3/8")				
			Gas (Flare) (แก๊ส)		mm		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.9 (5/8")				
			Drain (น้ำทิ้ง)		mm		I.D Ø20 (3/4") x O.D Ø26 (1")						
Outdoor unit (ชุดคอยล์ภายนอก)			Colour (สีตัวเครื่อง)		Ivory White			Ivory					
			Compressor Type (ประเภท)		Hermetically sealed Rotary type			Hermetically sealed Scroll type					
			Motor output (ขนาดมอเตอร์)		kW		1.0	1.3	1.7	2.5	3.0	3.75	4.5
			Refrigerant charge (R22) (ปริมาณน้ำยา-R22)		kg		1.25 (Charged for 10 m.)	2.0 (Charged for 10 m.)	1.9 (Charged for 10 m.)	2.3 (Charged for 10 m.)	2.0 (Charged for 15 m.)	2.4 (Charged for 15 m.)	2.6 (Charged for 15 m.)
			Sound level ² (ระดับเสียง)		dBA		48	57	55		57	59	
			Dimensions (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320	1,170 x 900 x 320		1,345 x 900 x 320	
			Machine weight (น้ำหนักตัวเครื่อง)		kg		35	48	59	70 (V2), 69 (Y2)	81 (V2), 79 (Y2)	87	92
			Operation range (ช่วงอุณหภูมิใช้งานที่แนะนำ)		°CDB		21 - 46						
			Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อเชื่อมระหว่างคอยล์)		m		25 ⁴	30 (Equivalent length 50 m.)					
			Max. installation level difference (ความสูงหรือความต่ำสุด)		m		10	15	20				
			Heat insulation (ฉนวนกันความร้อน)		Both liquid and gas piping ทุบเกล็ดโฟลลอร์								

หมายเหตุ:
 1. ความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมผลของการลดของความร้อน (การเพิ่มขึ้นของความร้อน)
 2. ความเร็วลมของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์ภายในคือ:
 1. ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดไว้ 2. จากผลการวัด 3. คิววี
 4. ความสูงหรือความต่ำสุดของท่อเชื่อมระหว่างคอยล์ : 35 °CDB, 24 °CWB หรือความยาวของท่อเชื่อม : 7.5 m (ความยาว)
 5. ค่าที่ใส่ในวงเล็บในชื่อของผลิตภัณฑ์คือค่าที่วัดได้ของระบบ JIS ในหน่วยการทำความเย็น JIS ค่าเหล่านี้จะถูกรายงานให้ในลักษณะอื่นที่แตกต่างจากของสภาพแวดล้อม
 6. ในกรณีที่ติดตั้งหรือใช้หน่วยภายในที่ติดตั้งหรือใช้หน่วยภายนอกที่ติดตั้งเป็นชุดภายใน
 7. Equivalent length 40 m



BIT (ISO9001) JQA-1452

BIT (ISO14001) JQA-E-90108

EGAT NO.5

ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามโตกันเซส จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน
เขตปทุมวัน 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,9th-Floor, Osaka, 530 Japan