



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**



ប្រភេទអគ្គិសនីថ្នាក់ 5

**NU** series

เหนือระดับด้วยรูปทรงที่กะทัดรัด และการทำงานที่เงียบกว่า



ด้วยระบบการทำงานที่ทำให้  
เสียงเงียบยิ่งขึ้นกว่าเดิม



เครื่องปรับอากาศไวดักัน รุ่น **FH NU series** ได้รับการยอมรับจากหลากหลายธุรกิจ รวมทั้งธุรกิจร้านเสริมสวย ทั้งในและต่างประเทศ ต่างเชื่อมั่นในประสิทธิภาพ ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่น

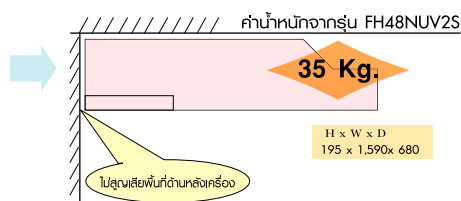
- ดีไซน์สวย เปรียบง่าย เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง
- ประหยัดเนื้อที่ในการติดตั้ง
- กระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้อง
- ระบบการทำงานแบบใหม่ จึงเงียบ...สนิทกว่าเดิม
- ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 (รุ่น FH13NUV2S, FH18NUV2S)

ไวดักัน **FH NU series** ลงตัวด้วยทุกคุณสมบัติ จึงให้ความเย็นสบาย และพร้อมที่จะตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าทุกระดับ



### ใช้พื้นที่น้อยอิสระในการติดตั้ง

- ออกแบบบาง กะทัดรัด และน้ำหนักเบา ช่วยลดพื้นที่ติดตั้ง



- สามารถเลือกต่อท่อระบายน้ำได้ทั้ง ชาย - ขาว

### Spiral grill design

ตะแกรงระบายอากาศด้านหน้าถูกออกแบบให้มีความโค้ง เพื่อลดปริมาณลมหมุน และเสียงรบกวน

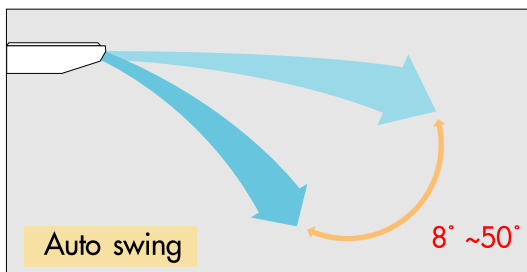
ไม่ต้องใช้ Sight Glass & Filter drier

มี Flare และ Stop valve



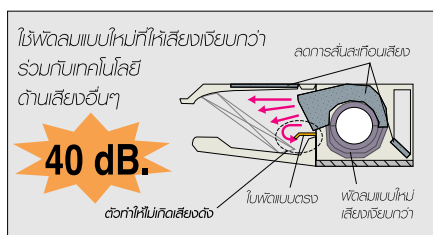
## เย็นสบายทั่วทั้งห้อง

- กระจายลมเย็นอัตโนมัติ 8°-50° ในแนวตั้ง



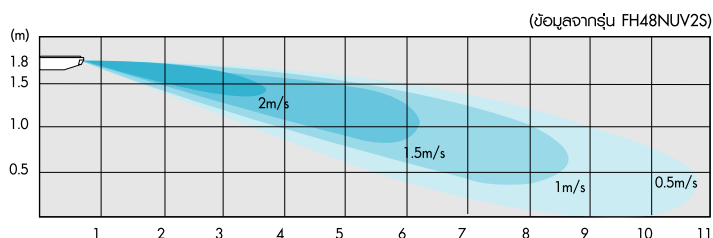
## การทำงานที่เงียบกว่า

รุ่นติดตั้งบนเพดาน จะเน้น การทำงานให้มีเสียงเงียบ

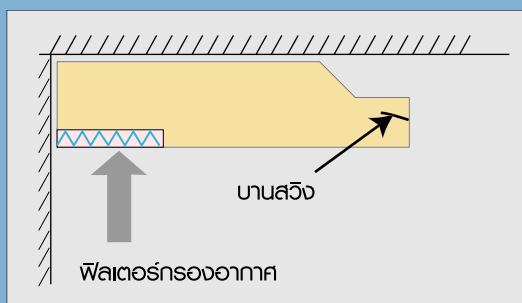


(ข้อมูลจากรุ่นFH13NUV2S)

- ด้วยการกระจายลมเย็นอัตโนมัติ ที่ไปได้ไกลมากกว่า 10 เมตร จึงช่วยให้เย็นสบายไปทั่วทุกมุมห้อง



## บำรุงรักษาและทำความสะอาดง่าย



### ทำความสะอาดง่าย

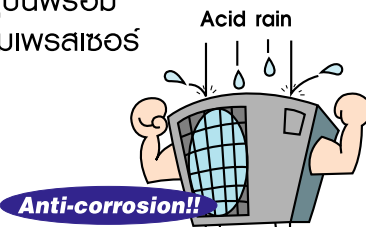
- ฟیلเตอร์กรองอากาศมีอายุการใช้งานยาวนาน (ทำความสะอาดทุกครึ่งปี)

## การป้องกันมลพิษของบรรยากาศ

- เพิ่มระบายความร้อนของเครื่องภายนอก ได้รับการเคลือบด้วยสารพิเศษ สำหรับ ป้องกันการกัดกร่อน เช่นอาจจะเกิดจากความเค็มของกรดเกลือหรือมลพิษในสภาพแวดล้อมบริเวณบึงจุ่มบ้นพร้อม รับประกันคอมเพรสเซอร์ ถึง 5 ปี เต็ม



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี



## ติดตั้งได้ง่าย ไม่จำกัดพื้นที่

- ด้วยรูปลักษณะที่ออกแบบอย่างเรียบง่าย บางและมีสไลด์ สามารถติดตั้งได้อย่างกลมกลืนทุกพื้นที่
- เติมน้ำยามาให้จากโรงงาน สำหรับท่อน้ำยาวไม่เกิน 15 เมตร โดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม
- เลือกทิศทางการเดินท่อน้ำยาได้ 4 ทิศทาง

FH48NUV H x W x D  
1,345 x 900 x 320

- ด้านหลัง
- ด้านหน้า
- ด้านขวา
- ด้านซ้าย



ไม่มีน้ำเกาะหน้าเครื่องและบานสวิง ทำให้พาดานสกปรกน้อยที่สุด และทำความสะอาดได้ง่าย



ด้านในบุด้วยฉนวน (Polystyrene)



คุณสมบัติที่สุดหรู...  
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



R13NU      R18NU / R24NU      R30NU      R36NU      R42NU      R48NU

อุปกรณ์เสริม : อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นสำหรับชุดภายใน

**BRC1NU61S**  
หมายเหตุ :  
สายรีโมทคอนโทรลไม่ได้อยู่ในกล่อง ต้องจัดหาเอง

**BRC7NU66S**  
ชุดตัวรับสัญญาณ  
(ชนิดติดตั้งในตัว)  
\* รีโมทคอนโทรลแบบตัวรับสัญญาณแบบรวมเป็นชิ้น

## 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 <sup>1</sup> (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
Power consumption <sup>1</sup> (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)			kcal/h	3,270	4,500	5,780	7,570	9,100	10,600	12,100
			kW	1.17	1.64	2.38	3.48	4.06	4.83	5.50
Five Star Electricity Saving Label (ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5)										
Indoor unit			White							
Colour (สีตัวเครื่อง)			White							
Air flow rate (HL) (อัตราการไหลของอากาศ)			m <sup>3</sup> /mm (H) 16	(H) 22	26 / 22		32 / 22	38 / 23	42 / 24	
Sound level (HL) <sup>2</sup> (ระดับเสียง)			45/40				46/40	48/42	49/43	
Dimensions Unit (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 (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)			°CWB 14 - 25							
Piping connections (การต่อท่อ)			Liquid (Flare) (น้ำยา) mm ∅ 6.4 (1/4")		Gas (Flare) (แก๊ส) mm ∅ 15.9 (5/8")		Drain (น้ำทิ้ง) mm ∅ 9.5 (3/8")			
			mm ∅ 12.7(1/2")		mm ∅ 15.9 (5/8")		mm ∅ 19.1(3/4")			
			I.D. ∅20 (3/4") x O.D. ∅26 (1")							
Outdoor unit			Ivory White			Ivory				
Colour (สีตัวเครื่อง)			Ivory White			Ivory				
Compressor Type (แบบ) (คอมเพรสเซอร์)			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 <sup>2</sup> (ระดับเสียง)			dBA 48	57		55	57	59		
Dimensions (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(Y2), 69(Y2)	81(Y2), 79(Y2)	87	
Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)			°CDB 21 - 46							
Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อเชื่อมระหว่างห้อง)			m 25 <sup>4</sup>		30 (Equivalent length 50 m.)					
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)			m 10		15		20			
Heat insulation (การหุ้มฉนวนกันความร้อน)			Both liquid and gas piping หุ้มแยกทั้งสองท่อ							

หมายเหตุ :  
 1. ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว  
 2. ค่าที่ได้จากห้องโถงโวลุ่มจะขึ้นอยู่กับลักษณะการติดตั้งและขนาดของท่อต่าง ๆ ดังนี้  
 3. ค่าที่ได้อาจจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับลักษณะการติดตั้งและขนาดของท่อต่าง ๆ ดังนี้  
 4. Equivalent length 40 m.

