



FHC **NU** series
SUPER CASSETTE TYPE 18,000-48,000 BTU



*Air Conditioning system
Cooling only (50Hz)*

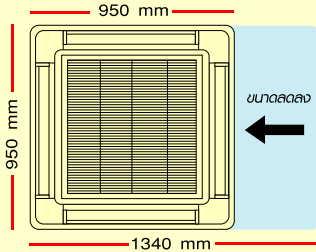
Art for the ceiling...
Daikin **SkyAir**

NU series



คุณสมบัติสุดหรู...
เพื่อที่สุดของความสบาย

แผงหน้ากากรูปสี่เหลี่ยม
จัดริ้วที่กระทัดรัดและสวยงาม



แผงหน้ากากรูปสี่เหลี่ยมสำหรับทุกรุ่น เป็นแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดกระทัดรัด ส่งผลกระทบต่อความกลมกลืน เมื่อถูกแสงไฟดูสวยงามขึ้น และยังทำให้การติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศหลายตัว ที่มีขนาดการทำควมเย็นต่างกัน เมื่อติดตั้งในบริเวณเดียวกัน หากมองดูเครื่องจะมีความสบายตามากขึ้น เพราะหน้ากากรูปสี่เหลี่ยมที่เท่ากัน

ติดตั้งกรณีฝ้าเพดานสูง

	ความสูงของเพดาน	เกณฑ์ความสูงของเพดานและจำนวนช่องจ่ายลม					
		18NU-30NU			36NU-48NU		
มาตรฐาน	ม	4 ทิศทาง	3 ทิศทาง	2 ทิศทาง	4 ทิศทาง	3 ทิศทาง	2 ทิศทาง
ความสูงของเพดาน	ม ①	2.7 ม.	3.0 ม.	3.5 ม.	3.2 ม.	3.6 ม.	4.2 ม.
	ม ②	3.0 ม.	3.3 ม.	3.8 ม.	3.6 ม.	4.0 ม.	4.2 ม.
		3.5 ม.	3.5 ม.	-	4.2 ม.	4.2 ม.	-

หมายเหตุ : ช่องจ่ายลมจะถูกกำหนดให้เป็นแบบ 4 ทิศทาง เมื่อส่งออกจากโรงงาน ในกรณีปรับระดับเพดานสูงแบบ (1) และ (2) จะถูกกำหนดปรับตั้งด้วยรีโมทคอนโทรล

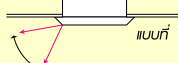
ช่วยต่อการดูแลรักษา



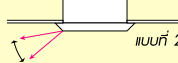
ด้วยใบพัดควบคุมทิศทางลมที่ไม่มีหยดน้ำเกาะ จึงทำให้ไม่เกิดคราบดำ ช่วยต่อการทำความสะอาด

ทิศทางลมการปรับใบจ่ายลมอัตโนมัติ 3 รูปแบบ

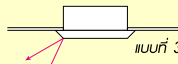
แบบที่ 1 แบบมาตรฐาน ทิศทางลมจะสวิงอยู่ในช่วง 10° - 65°



แบบที่ 2 แบบป้องกันลมโกรก ทิศทางลมจะสวิงในช่วง 10° - 40° คนที่อยู่ในห้องจะไม่โดนลมเย็นปะทะตัวโดยตรง (เหมาะสำหรับคนที่นั่งใกล้เครื่องปรับอากาศ)



แบบที่ 3 แบบป้องกันเพดานเป็นคราบดำ ทิศทางลมจะอยู่ในช่วง 30° - 65° เพื่อป้องกันลมเย็นไม่ให้กระทบกับเพดาน (สำหรับต้องการรักษาความสะอาดบนเพดานเป็นพิเศษ)



หมายเหตุ : แบบมาตรฐานจะถูกกำหนดมาให้เมื่อส่งออกจากโรงงาน แต่สามารถปรับเปลี่ยนได้ด้วยรีโมทคอนโทรล ระดับเพดานสูงแบบ (2) และ (3) จะถูกกำหนดปรับตั้งด้วยรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล LCD แบบไร้สาย



ติดตั้งชุดรับสัญญาณรีโมทเพิ่มเข้ากับชุดภายใน โดยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายและชุดรับสัญญาณจาหน่ายพร้อมกัน

ระบบการกระจายลมแบบอัตโนมัติ 4 รูปแบบ

การกระจายลม 4 ทิศทาง 1 รูปแบบ	
การกระจายลม 3 ทิศทาง 4 รูปแบบ	
การกระจายลม 2 ทิศทาง 3 รูปแบบ	

หมายเหตุ : สำหรับการติดตั้ง การกระจายลมแบบ 3 หรือ 2 ทิศทาง ต้องใช้การเชื่อมช่องระบายอากาศเพื่อป้องกันการระบายอากาศที่ไม่ดี

42 dBA. (ระดับ H)

พัดลมสังกะสี เฉพาะของไอดีกัน รวมกับเทคโนโลยีด้านเสียงอื่นๆ ทำให้ระดับเสียง เย็น...สนิท

CEILING MOUNTED CASSETTE TYPE

SPECIFICATIONS

Model Name	Indoor unit		FHC18NUV2S	FHC24NUV2S	FHC30NUV2S	FHC36NUV2S	FHC42NUV2S	FHC48NUV2S		
	Outdoor unit		R18NUV2S	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	5.3		6.7	8.8	10.6	12.3	14.1		
	Btu/h	18,000		23,000	30,000	36,000	42,000	48,000		
Power consumption 1b (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW	1.86		2.35	3.45	4.04	4.79	5.49		
	kcal/h	4,560		5,780	7,570	9,100	10,600	12,100		
Indoor unit (จุดคอยล์เย็น)	Colour (สีตัวเครื่อง)	White								
	Units (ตัวเครื่อง)	-								
	Decoration panel (หน้ากากรีฟ)	-								
	Air flow rate (HL) (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	19/14		28/21	33/24				
	Sound level (HL) 2 (ระดับเสียง)	dBA	35/30		39/34	42/36				
	Dimensions (ขนาดตัวเครื่อง) (H x W x D)	mm	230 x 840 x 840		288 x 840 x 840			40 x 950 x 950		
	Machine weight (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	24		28			5		
Piping connections (การต่อท่อ)	Liquid (Flare) (น้ำยา)	mm	Ø 6.4		Ø 9.5					
	Gas (Flare) (แก๊ส)	mm	Ø 15.9		Ø 19.1					
	Drain (น้ำทิ้ง)	mm	I.D Ø25 x O.D Ø32							
Outdoor unit (จุดคอยล์ร้อน)	Colour (สีตัวเครื่อง)	Ivory White								
	Compressor Type (แบบ)	Hermetically sealed Rotary type				Hermetically sealed Scroll type				
	Motor output (ขนาดมอเตอร์)	kW	1.3		1.7	2.5	3.0	3.75	4.5	
	Refrigerant charge (R22) (ปริมาณน้ำยา-R22)	kg	1.85 (Charged for 10m.)		1.9 (Charged for 10m.)	2.3 (Charged for 10m.)	2.0 (Charged for 15m.)	2.4 (Charged for 15m.)	2.6 (Charged for 15m.)	
	Sound level 2 (ระดับเสียง)	dBA	57		55			57	59	
	Dimensions (ขนาดตัวเครื่อง) (H x W x D)	mm	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	48		59	70(Y2) , 69(Y2)			81(Y2) , 79(Y2)	87
Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)	°CWB	21 - 46								
Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อเชื่อมระหว่างเครื่อง)	m	15		30 (Equivalent length 50 m.)			20			
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	Both liquid and gas piping								
Heat insulation (การฉนวนกันความร้อน)	Both liquid and gas piping									

Note :

¹Nominal cooling capacities are based on the following conditions:

^{1b}Return air temp., 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB. Equiv. refrigeration piping, 7.5 m (horizontal).

²Anechoic chamber conversion value, measured according to JIS parameters and criteria.

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



ISO 9001
JQA-1452

ISO 14001
JQA-E-90108

ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามไคกินเอสแอล 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