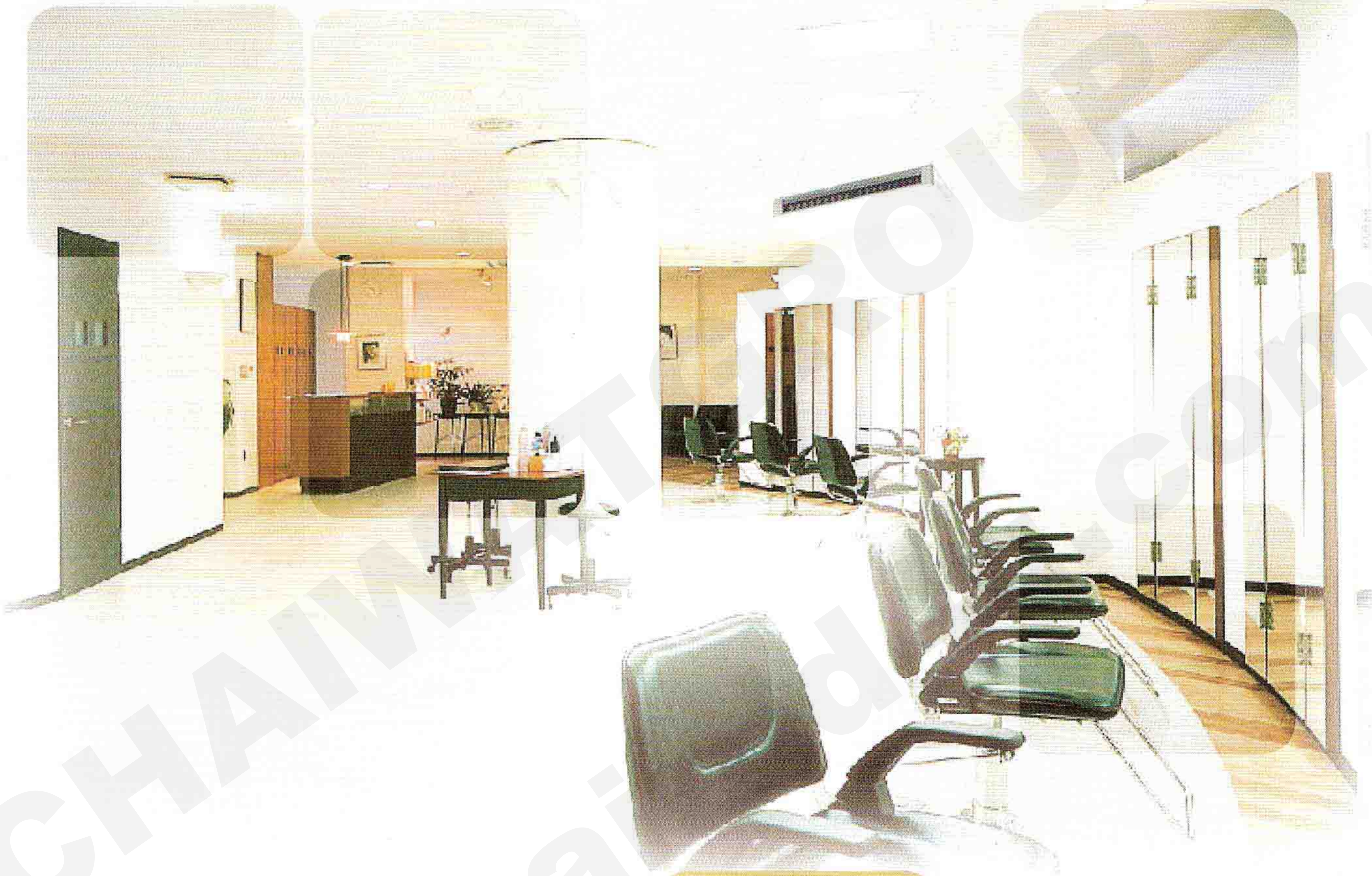




FH **NU** series

CEILING SUSPENDED TYPE 13,000-48,000 BTU.



Air Conditioning system  
Cooling only (50Hz)

Art for the ceiling suspended type...

Daikin **SkyAir**



ประสิทธิภาพสูงสุดเบอร์ 5  
รุ่น FH13NUV2S และ FH18NUV2S

**NU** series

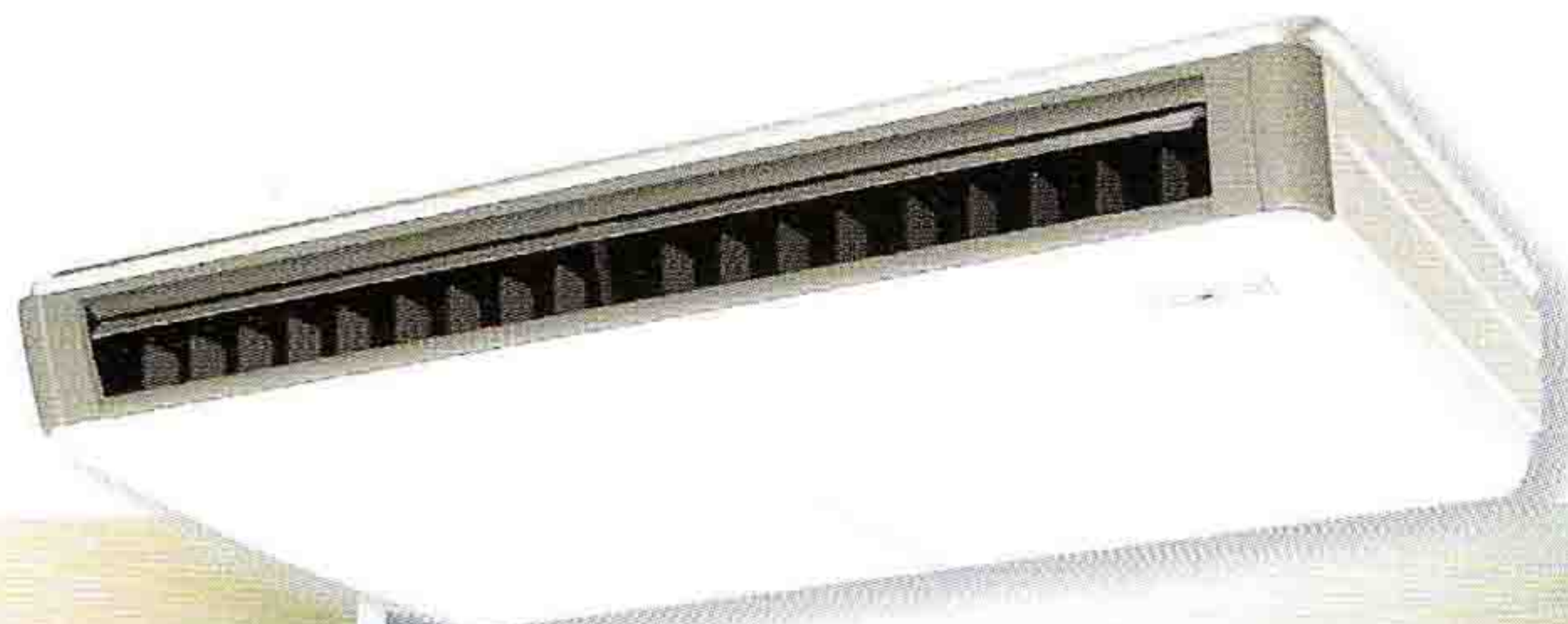
# SkyAir

## NU series

รุ่นติดตั้งแขวนใต้ฝ้าเพดาน

เหนือระดับด้วยรูปทรงที่กะทัดรัด และการทำงานที่เงียบกว่า

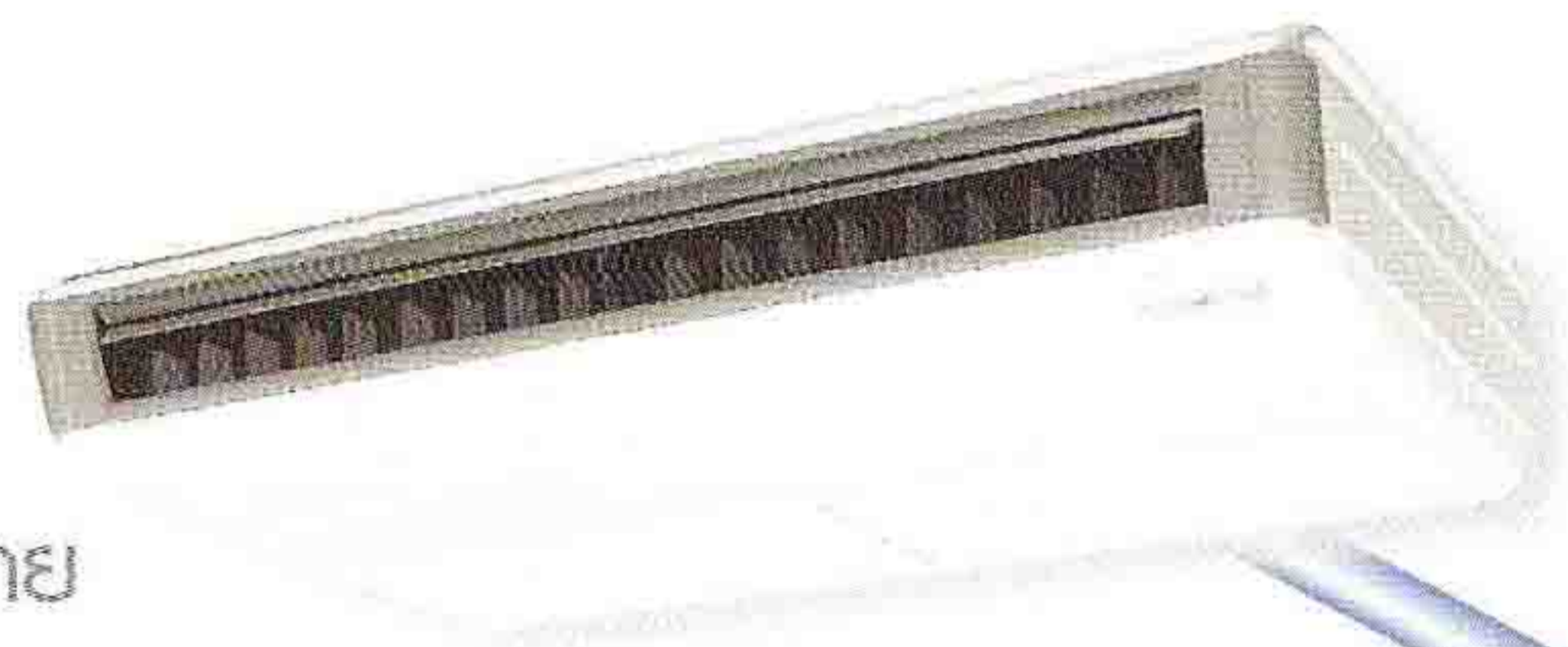
ด้วยระบบการทำงานที่ทำให้  
เสียงเงียบยิ่งขึ้นกว่าเดิม



เครื่องปรับอากาศไวดักิน รุ่น FH NU series ได้รับการยอมรับจากหลากหลายธุรกิจ รวมทั้งธุรกิจร้านเสริมสวย ทั้งในและต่างประเทศ ต่างเชื่อมั่นในประสิทธิภาพ ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่น

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

ไวดักิน FH NU series ลงตัวด้วยทุกคุณสมบัติ จึงให้ความเย็นสบาย และพร้อมที่จะตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าทุกระดับ

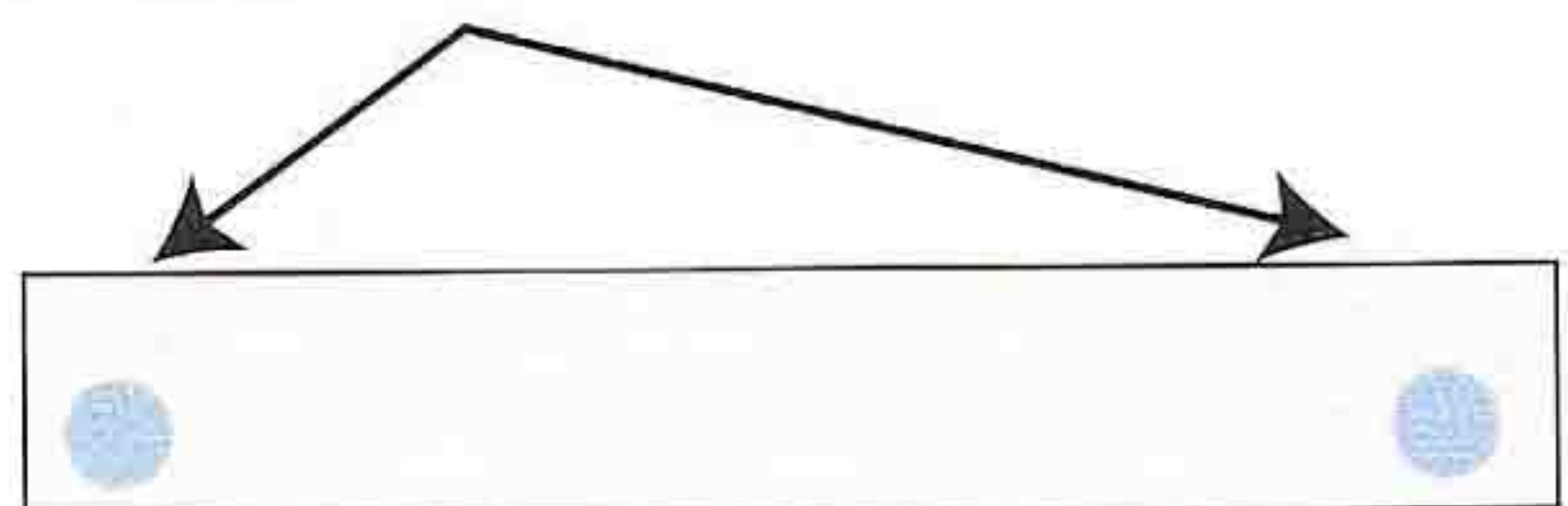


### ใช้พื้นที่น้อยอิสระในการติดตั้ง

- ออกแบบบาง กะทัดรัด และน้ำหนักเบา ช่วยลดพื้นที่ติดตั้ง



- สามารถเลือกต่อท่อระบายน้ำได้ทั้ง ชาย - ขวา

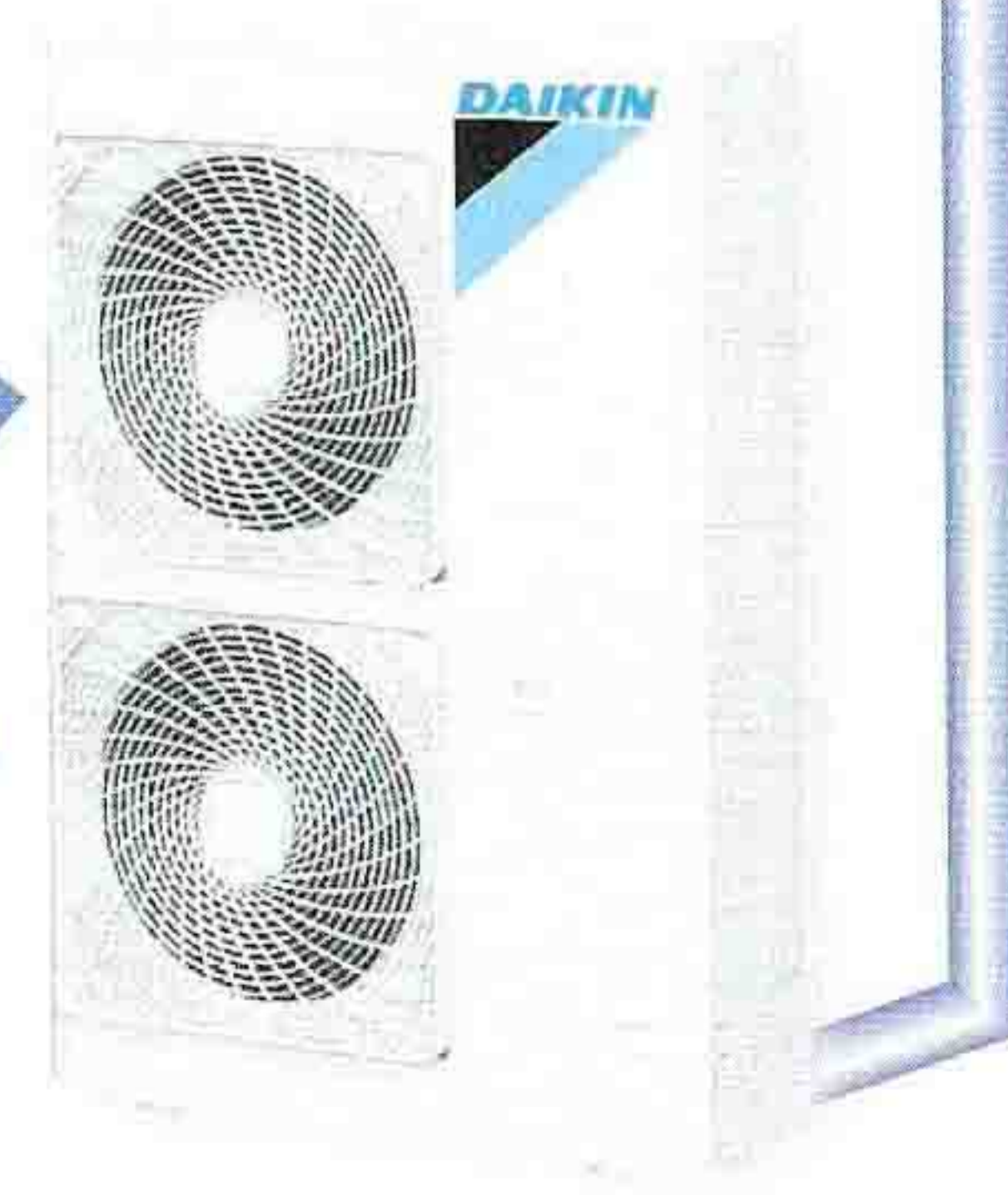


### Spiral grill design

ตะแกรงระบายอากาศด้านหน้าถูกออกแบบให้มีความโค้ง เพื่อลดปริมาณลมหมุน และเสียงรบกวน

ไม่ต้องใช้ Sight Glass & Filter drier

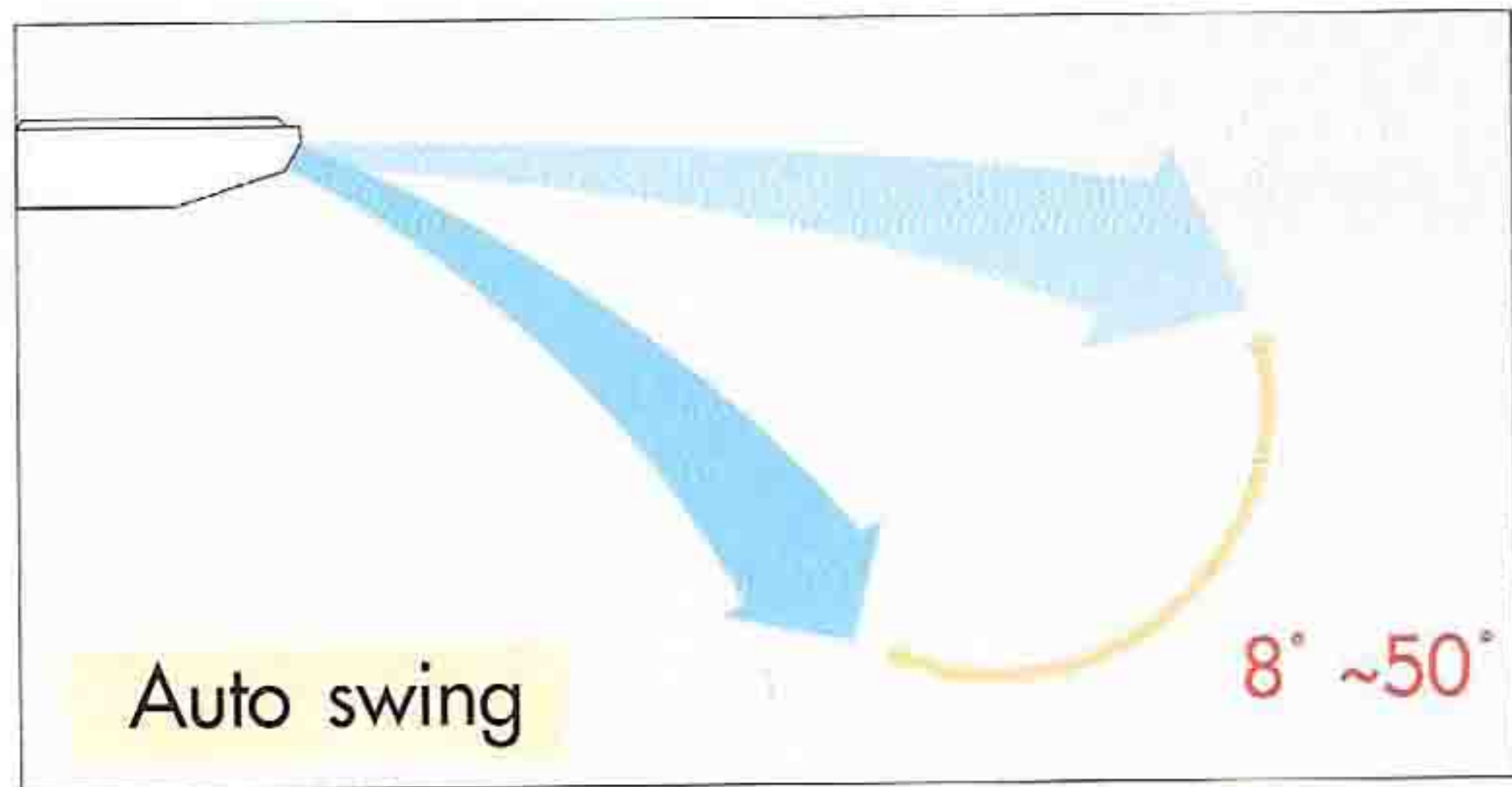
มี Flare และ Stop valve



CEILING SUSPENDED TYPE

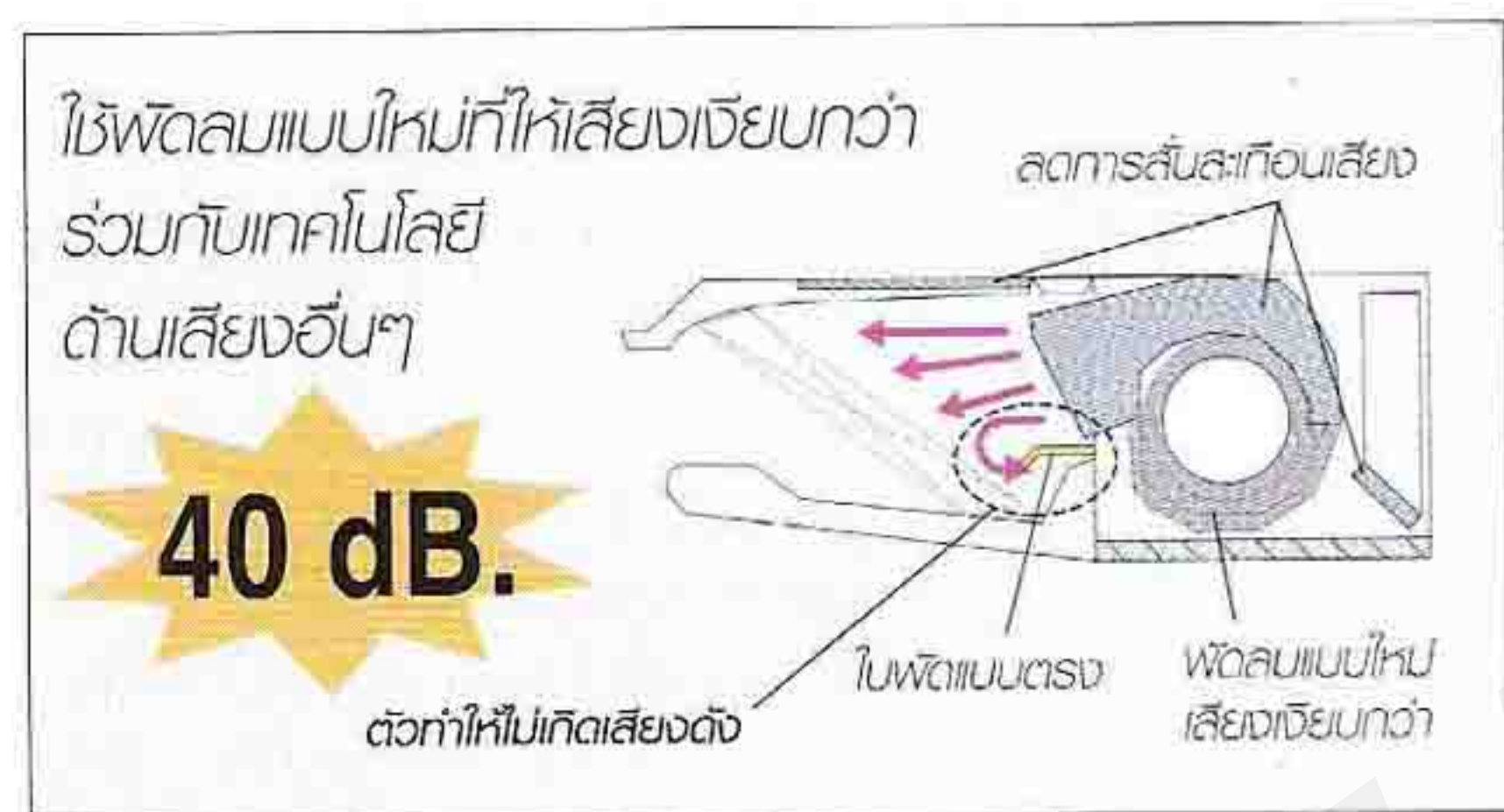
## เย็นสบายทั่วทั้งห้อง

- กระจายลมเย็นอัตโนมัติ 8°-50° ในแนวตั้ง



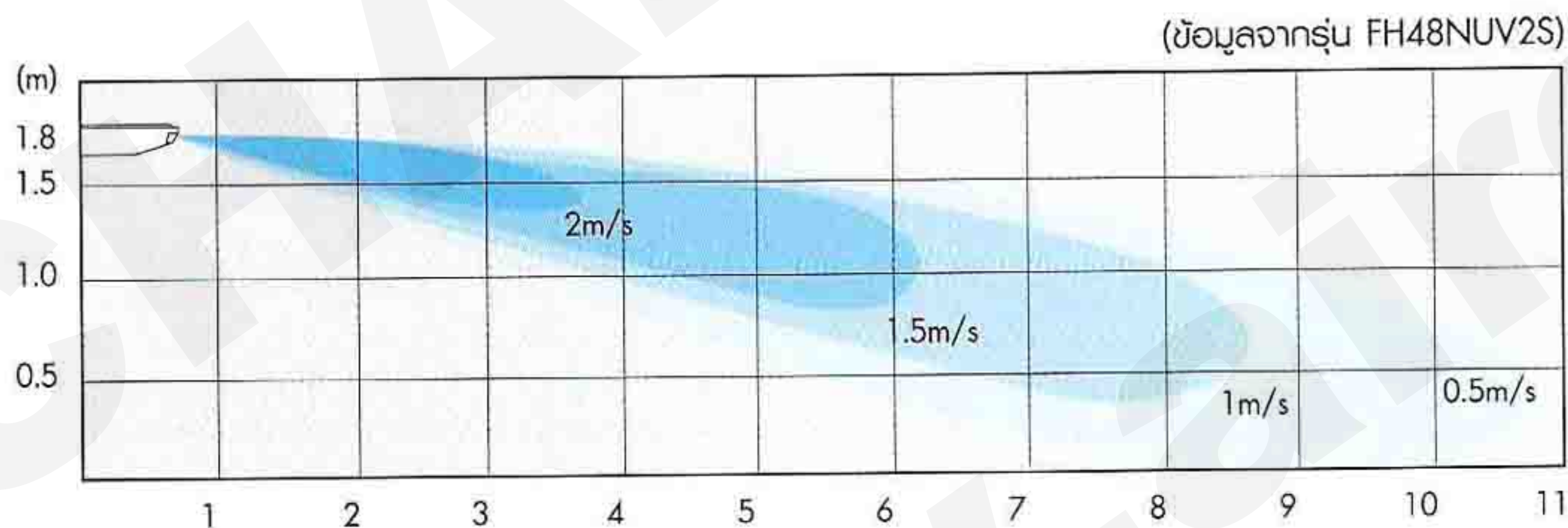
## การทำงานที่เงียบกว่า

รุ่นติดตั้งบนเพดาน จะเน้น การทำงานให้มีเสียงเงียบ



(ข้อมูลจากรุ่น FH13NUV2S)

- ด้วยการกระจายลมเย็นอัตโนมัติ ที่ไปได้ไกลมากกว่า 10 เมตร จึงช่วยให้เย็นสบายไปทั่วทุกมุมห้อง



## การป้องกันมลพิษจากสภาพแวดล้อม

- แพนระบายความร้อนของเครื่องภายนอก ได้รับการเคลือบด้วยสารพิเศษ สำหรับ ป้องกันการกัดกร่อน เช่น อาจจะเกิดจากความเค็มของกรดเกลือหรือมลพิษในสภาพแวดล้อมปัจจุบันพร้อม รั้นประกันคอมเพรสเซอร์ ถึง 5 ปี เต็ม

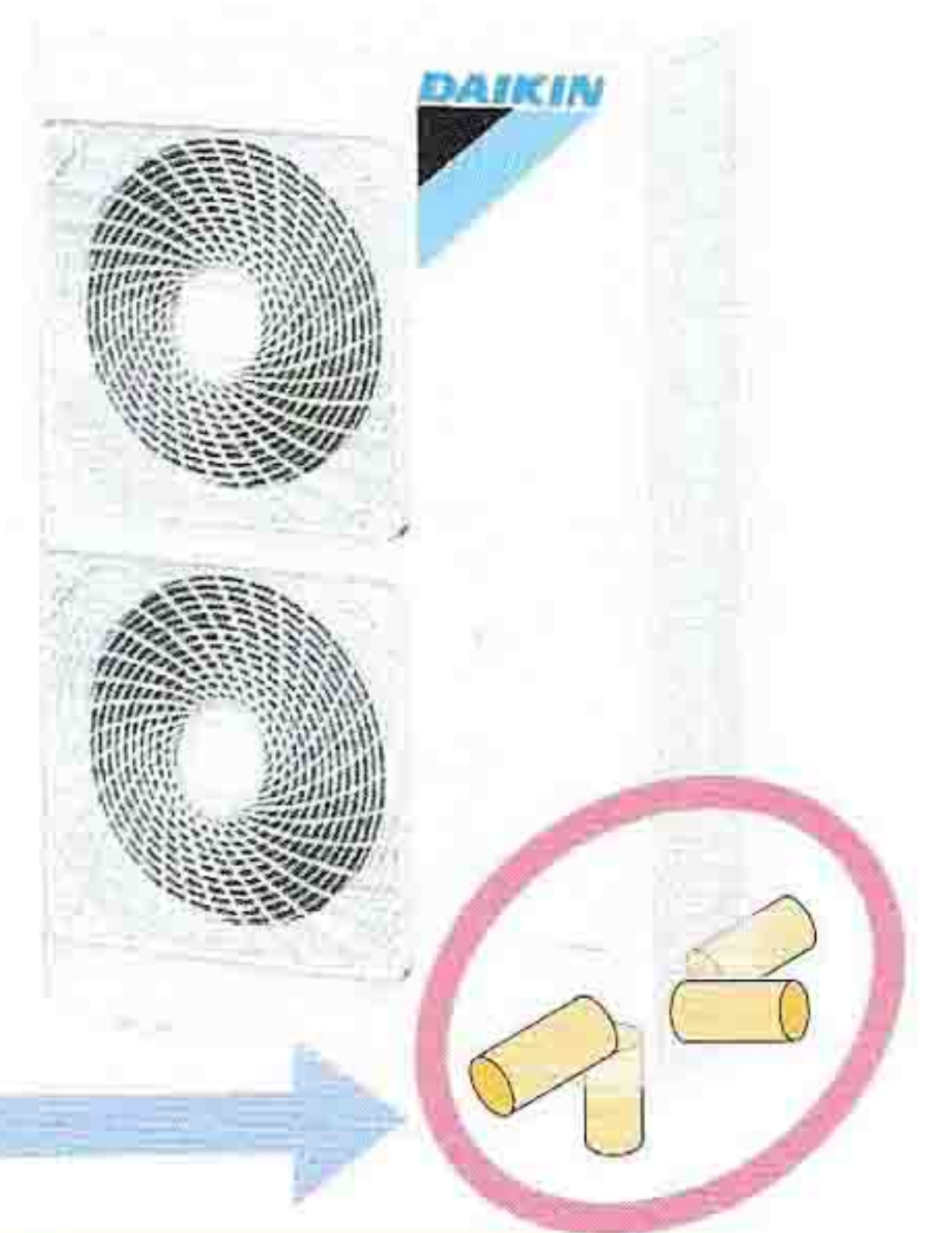


## ติดตั้งได้ง่าย ไม่จำกัดพื้นที่

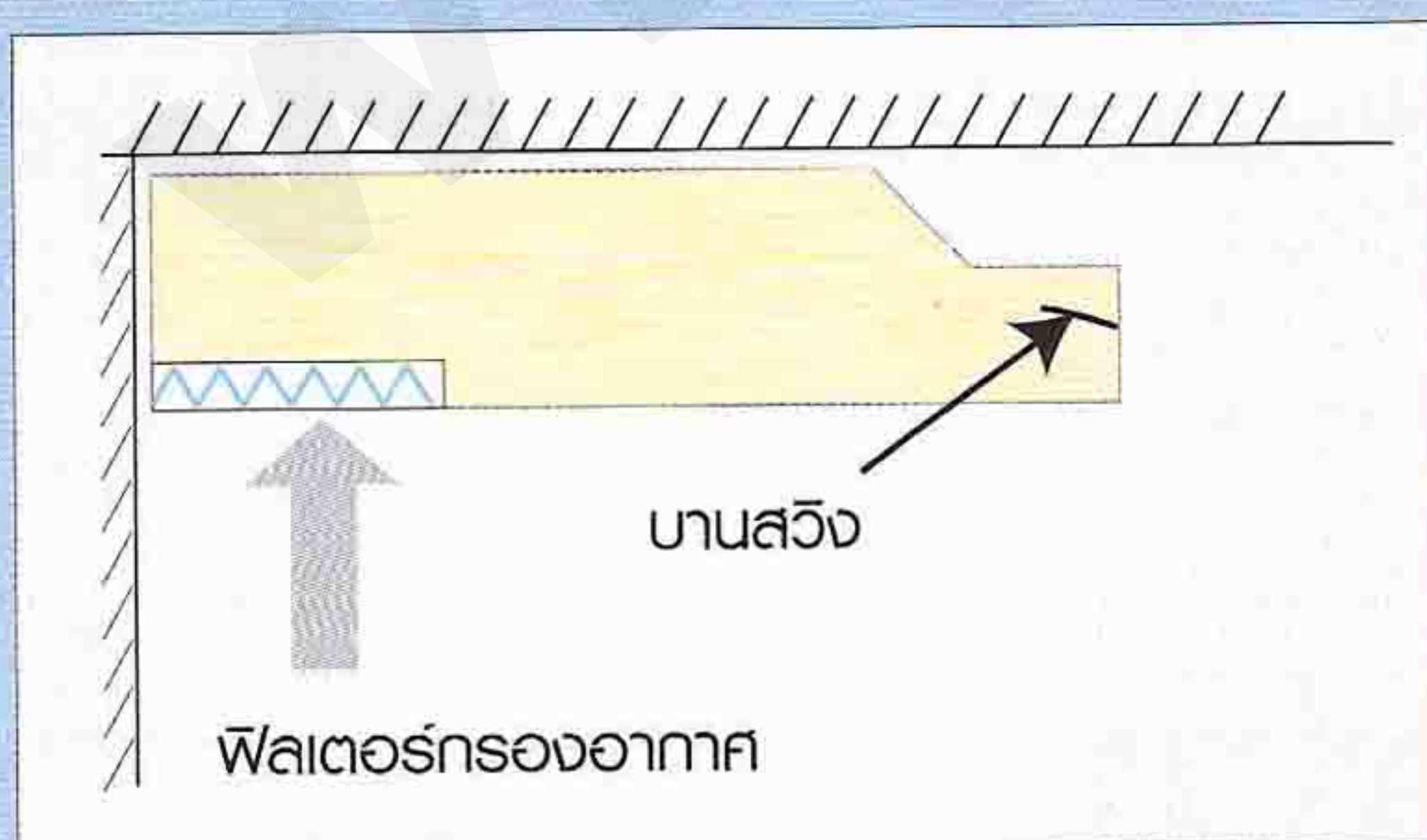
- ด้วยรูปลักษณะที่ออกแบบอย่างเรียบง่าย บางและมีสไตล์ สามารถติดตั้งได้อย่างกลมกลืนทุกพื้นที่
- เติมน้ำยาให้จากโรงงาน สำหรับก่อนน้ำยา ยาวไม่เกิน 15 เมตร โดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม
- เลือกทิศทางการเดินท่อน้ำยาได้ 4 ทิศทาง

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

- ด้านหลัง
- ด้านหน้า
- ด้านขวา
- ด้านล่าง



## บำรุงรักษาและทำความสะอาดง่าย



### ทำความสะอาดง่าย

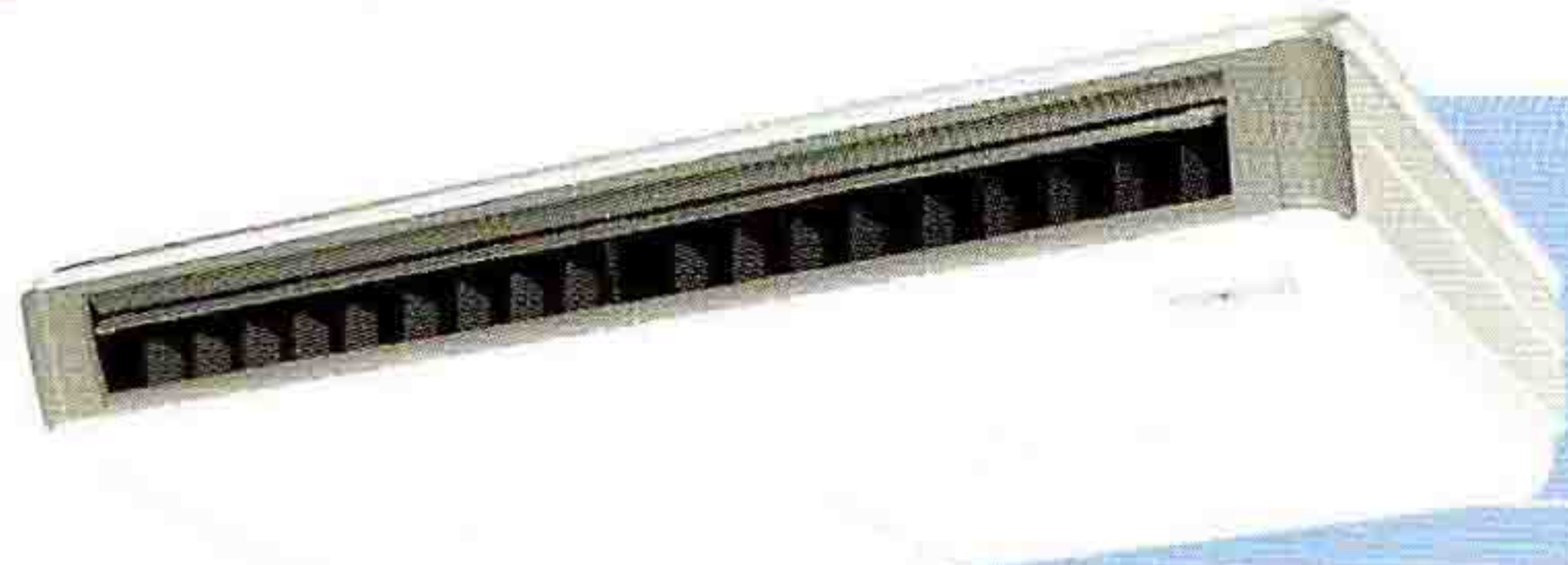
- พัดตอร์รองอากาศมีอายุการใช้งานยาวนาน (ทำความสะอาดทุกครึ่งปี)
- บานสวิงใบเดียวทำความสะอาดง่ายกว่า ด้วยพื้นผิวที่ราบเรียบ เช็ดทำความสะอาดด้านนอก และใต้ตัวเครื่องได้ง่าย

### ไม่มีน้ำเกาะหน้าเครื่องและบานสวิง

ทำให้เพดานสกปรกน้อยที่สุด และทำความสะอาดได้ง่าย



ด้านในบุด้วยฉนวน (Polystyrene) เติมรอบหน้าเครื่อง

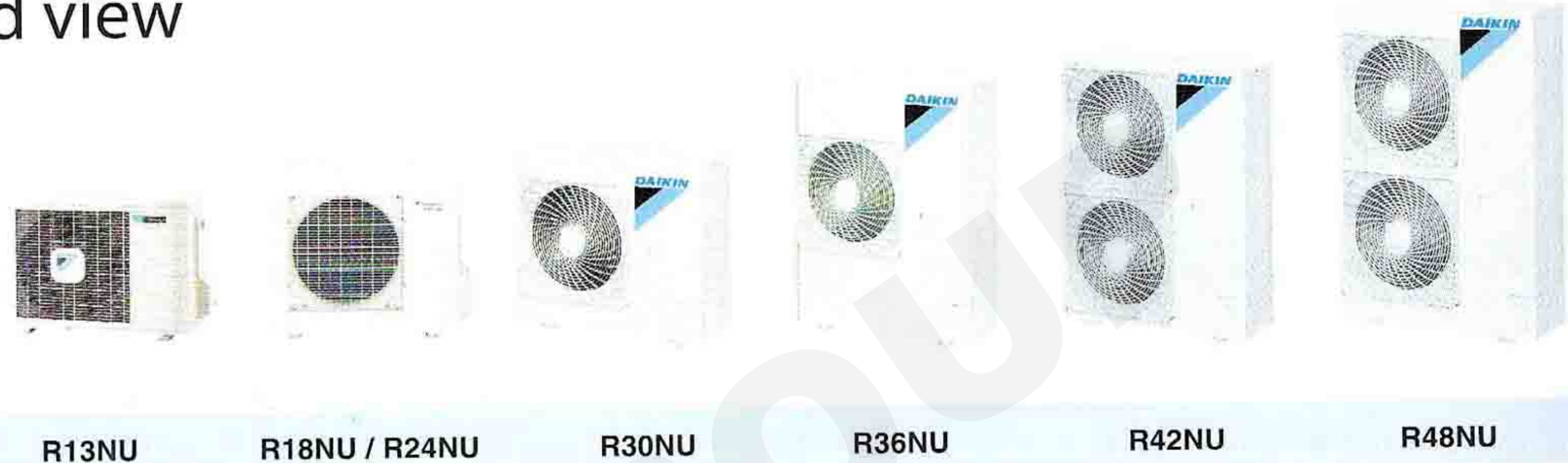


คุณสมบัติสุดหรู...  
เพื่อที่สุดของความสบาย

## Outside Dimension and view

### Outdoor Unit

Class	Outdoor Unit
	H x W x D
R13NU	550x765x285
R18NU	735x825x300
R24NU	735x825x300
R30NU	770x900x320
R36NU	1,170x900x320
R42NU	1,170x900x320
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 <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	
	kcal/h		3,270	4,500	5,780	7,570	9,100	10,600	12,100	
Power consumption <sup>1</sup> (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	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 (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สีตัวเครื่อง)		White							
	Air flow rate (H/L) (อัตราการไหลของอากาศ)		m <sup>3</sup> /min (H) 16	(H) 22	26 / 22		32 / 22	38 / 23	42 / 24	
	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 (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)		°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")		Ø 19.1(3/4")			
	Drain (น้ำทิ้ง)		mm I.D Ø20 (3/4") x O.D Ø26 (1")							
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สีตัวเครื่อง)		Ivory White			Ivory				
	Compressor (คอมเพรสเซอร์)	Type (แบบ)	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 (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 (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)		°CDB 21 - 46								
Max. interunit piping length (ความยาวสูงสุดของท่อเชื่อมต่อกันระหว่างเครื่อง)		m 25 <sup>4</sup>	15		30 (Equivalent length 50 m.)		20			
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m 10	15		30 (Equivalent length 50 m.)		20			
Heat insulation (การหุ้มฉนวนกันความร้อน)		Both liquid and gas piping หุ้มแยกกันสองท่อ								

หมายเหตุ :  
ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว

- ความสามารถในการทำความเย็นที่กำหนดนี้ วัดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้  
 \* อุณหภูมิอากาศ ก่อนเข้าชุดคอยล์เย็น : 27 °CDB, 19 °CWB อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง : 35 °CDB, 24 °CWB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แนวราบ)
- ค่าที่ได้จากห้องไร้เสียงสะท้อนโดยวัดภายในสภาวะความมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม
- ในกรณีที่มีการใช้ท่อระบายน้ำทิ้งที่ชุดคอยล์ร้อน จำเป็นต้องใช้ชุดท่อระบายน้ำทิ้งที่เป็นอุปกรณ์เสริม
- Equivalent length 50 m.



ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามไดคินเซลล์ จำกัด  
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ  
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.0-2715-3200  
โทรสาร 0-2721-7607-8

