



FDBT **NU** series

DUCT CONNECTION LOW STATIC PRESSURE TYPE
13,300-30,000 Btu.



*Air Conditioning system
Cooling only (50Hz)*

Art for the Duct Connection Series

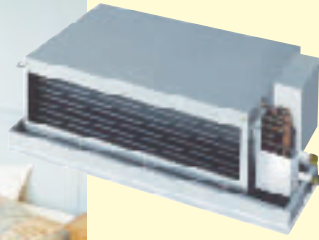
Daikin

SkyAir

NU series

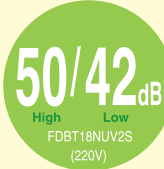


คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สุดของความสบาย



**DUCT CONNECTION
LOW STATIC PRESSURE TYPE**

Cooling only
FDBT13NU-30NU



- แบบฉบับแห่งความเรียบและพื้นที่พักอาศัยที่สวยงาม
- เหมาะสำหรับคอนโดมิเนียมและอพาร์ทเมนท์ บ้านพักอาศัยและโรงแรม หรือพื้นที่พักอาศัยต่างๆ

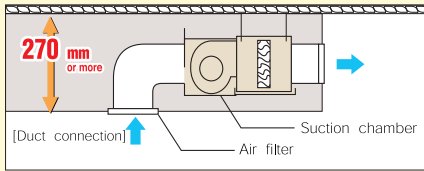
ขนาดกะทัดรัด

- ชุดภายนอกมีขนาดเล็กน้ำหนักเบาและติดตั้งได้ง่าย

ทนทาน

- เพิ่มความทนทานด้วยการพัฒนาประสิทธิภาพการป้องกัน การกัดกร่อนของท่อกล้อและสเปซในอากาศเคลือบสาร PE FIN (มีโครนิลฟลูออไรด์ที่พิเศษ) ที่ดูแลเปลี่ยนความร้อนของชุดภายนอก

คุณสมบัติต่างๆ



* เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมของน้ำและเสียง ควรใช้ท่อเชื่อมต่อที่แข็งแรงและปิดผนึกอย่างเหมาะสม

การทำงานที่เงียบกว่า

ชุดภายใน	สูง	ต่ำ
FDBT13NU	50 dB *	42 dB *
FDBT18NU	50 dB *	42 dB *
FDBT24NU	52 dB *	42 dB *
FDBT30NU	52 dB *	42 dB *

คุณสมบัติ	สเปก	งานเสริม	การควบคุม	อื่นๆ	
	เปลี่ยนชนิดของรีโมทคอนโทรล	ปรับอุณหภูมิการทำงานได้โดยอัตโนมัติ	เชื่อมการทำงานกับตู้เย็น	เครื่องกรอง PE Filter	สามารถเชื่อมต่อระบบปรับอากาศภายนอกได้
ที่ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล	●	●	●	●	●

* ใช้ได้กับชุดภายนอกรุ่น R13NU-R30NU

DUCT CONNECTION LOW STATIC PRESSURE TYPE

SPECIFICATIONS

Model Name รุ่น	Indoor unit	FDBT13NUV2S	FDBT18NUV2S	FDBT24NUV2S	FDBT30NUV2S	
	Outdoor unit	R13NUV2S	R18NUV2S	R24NUV2S	R30NUV2S/Y2S	
Power supply (ระบบไฟฟ้า)	V2: 1 Phase, 220 V, 50 Hz Y2: 3 Phase, 380 V, 50 Hz					
Cooling capacity 1 (ความสามารถในการทำความเย็น)	kW	3.9	5.3	6.7	8.8	
	Btu/h	13,300	18,000	23,000	30,000	
Power consumption 1 (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW	1.23	1.87	2.37	3.46	
	kcal/h	3,350	4,560	5,780	7,570	
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สีตัวเครื่อง)	—				
	Air flow rate (H) (อัตราการไหลของอากาศ)	21		31		
	Ext. Static pressure (แรงดันสถิต)	mm H ₂ O		2		
	Sound level (HL) 2 (ระดับเสียง)	50/42		52/42		
	Dimensions Unit (ขนาดตัวเครื่อง)	mm		257 x 1,243 x 486		
	Machine weight Unit (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg		24		
Piping connections (การต่อท่อ)	Liquid (Brazing) (น้ำยา)	mm		Ø 6.4 (1/4")		
	Gas (Brazing) (แก๊ส)	mm		Ø 15.9 (5/8")		
	Drain (น้ำทิ้ง)	mm		Ø 9.5 (3/8")		
		mm		I.D Ø25 (1") x O.D Ø32 (1 1/4")		
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สีตัวเครื่อง)	Ivory White				
	Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	Hermetically sealed Rotary type				
	Motor output (ขนาดมอเตอร์)	kW	1.0	1.3	1.7	2.5
	Refrigerant charge (R22) (ปริมาณน้ำยา-R22)	kg	1.1 (Charged for 10 m.)	1.85 (Charged for 10 m.)	1.9 (Charged for 10 m.)	2.3 (Charged for 10 m.)
	Sound level 2 (ระดับเสียง)	dBA	48		57	
	Dimensions (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
	Machine weight (น้ำหนักตัวเครื่อง)	kg	35		48	
	Operation range (ขอบเขตการใช้งานที่เหมาะสม)	°CWB	21 - 46		30 (Equivalent length 50 m.)	
Max. interunit piping length (ความยาวท่อเชื่อมระหว่างเครื่อง)	m	25 (Equivalent length 50 m.)		30 (Equivalent length 50 m.)		
Max. installation level difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m	10		15		
Heat insulation (การหุ้มฉนวนกันความร้อน)	Both liquid and gas piping หุ้มแยกทั้งสองท่อ					

หมายเหตุ :
 1. ค่าความสามารถในการทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลของการลดลงของความเย็น (การเพิ่มขึ้นของความร้อน) จากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
 2. สามารถทำการทำความเย็นที่ค่าหนึ่ง รีดจากสภาวะต่าง ๆ ดังนี้
 2.1 อลูมิเนียมอากาศ ก่อนเข้าชุดคอยล์เย็น : 27 °CDB, 19.5 °CWB อลูมิเนียมอากาศภายนอกห้อง : 35 °CDB ความยาวรวมของท่อน้ำยา : 7.5 m (แบบรวม)
 2.2 ค่าที่ได้จากห้องใช้เสียงสะท้อนโดยวัสดุภายในสภาวะตามมาตรฐาน JIS ในระหว่างการทำงานจริง ค่าเหล่านี้จะสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อย อันเนื่องมาจากผลของสภาพแวดล้อม
 3. โหมดที่มีการใช้ท่อระบายน้ำที่ชุดคอยล์เย็น จำเป็นต้องใช้ท่อระบายน้ำทิ้งที่เป็นอุปกรณ์เสริม



ผู้จำหน่าย

บริษัท สยามโตกันเซลล์ 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