



R-22

คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สุดของความสบาย

นามานู

แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลื่อนที่ด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศจึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)

BRC1NU64S

Specifications

Model Name		Indoor unit (ชุดภายใน)	AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFV20KAY1	
รุ่น		Outdoor unit (ชุดภายนอก)	RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S	
Net Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)		kW	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	46.9	52.8	58.6	
		Btu/hr	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	160,000	180,000	200,000	
		kcal/hr	12,600	15,100	20,200	25,200	30,200	40,300	45,400	50,400	
Power Input (อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้า)	Indoor unit (ชุดภายใน)	kW	0.6		0.9	1.0	1.7		2.2		
	Outdoor unit (ชุดภายนอก)	kW	5	5.9	9.3	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9	
	Total	kW	5.6	6.5	10.2	11.4	15	17.9	21.5	25.1	
Running Current (อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้า)	Indoor unit (ชุดภายใน)	A	1		1.5	1.6	2.8		3.6		
	Outdoor unit (ชุดภายนอก)	A	8.2	9.6	15.7	17.6	21.7	26.4	31.5	37.3	
Power source (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	380-415 V / 3 / 50 (4 Wires)								
Indoor unit (ชุดภายใน)			AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFV20KAY1	
Colour (สี)			Galvanize steel								
Dimention (HxWxD) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	450x900x850	450x1,130x850	500 x 1,133 x 850			625 x 1,620 x 850		625 x 1,980 x 850	
Coil (คอยล์)		Type (ชนิดคอยล์)	Cross Fin Coil (Waffle louver fins and Hi-XA tubes)								
		Row x Stage x Fin x Pitch (ขนาดคอยล์)	2 x 24 x 2.0		3 x 22 x 1.5			3 x 26 x 1.5			
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	mm.	0.37	0.491	0.443	0.54	0.784	0.99		
Fan (พัดลม)		Type (ชนิด)	Sirocco Fan								
		Fan Motor Drive	Belt drive								
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	0.75		1.5		2.2		3.7	
		Air Flow Rate (ปริมาณลม)	m ³ /min	46	54	68	83	136	166		
			CFM	1,620	1,910	2,400	2,750	4,800	5,860		
		Ext. Static Pressure	(mm H2O)	9.0		10		15			
			(in. wg)	0.35		0.39		0.59			
Air Filter (ชนิดแผ่นกรองอากาศ)											
Weight (บวม.)			72	79	93	104	161		187		
Piping Connections (ขนาดจุดติดตั้ง)		Liquid	mm.	Ø 9.5 (Brazing)		Ø 12.7 (Brazing)			Ø 15.9 (Brazing)		
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Brazing)		Ø 22.2 (Brazing)	Ø 28.6 (Brazing)		Ø 34.9 (Brazing)		
		Drain	in.	Ø 3/4 in. (internal thread)						Ø 1 in. (internal thread)	
Remote Controller (Option)		Wired	BRC1NU64S								
		Wireless									
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)			RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S	
Colour (สี)			Ivory White								
Dimention (HxWxD) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	1,345 x 900 x 320		1,680 x 930 x 765			1,680 x 1,240 x 765			
Coil (คอยล์)		Type (ชนิดคอยล์)	Cross Fin coil								
		Row x Stage x Fin x Pitch (ขนาดคอยล์)	1 x 60 x 1.4		2 x 60 x 2.0		1 x 54 x 1.4		2 x 54 x 1.4		
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	mm.	1.172		2.11		2.09			
Comp (คอม)		Mode (ชนิดคอม)	JT170GA-Y1@K ZR72KC-TFD		ZR108KC-TFD	ZR144KC-TFD	ZRT162KC-TFD	ZRT216KC-TFD	ZRT250KC-TFD	ZRT288KC-TFD	
		Type (ขนาดคอม)	Hermetically sealed scroll type								
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0
Fan (พัดลม)		Type (ชนิด)	P47L11S x 2		P68L11S			P54M11S x 2			
		Fan Motor Drive	Propeller								
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	W	65+90	90+90	500	250+250	300+300	400+400		
		Air Flow Rate (ปริมาณลม)	m ³ /min	97	100	190	210	230	260		
			CFM	3,430	3,530	6,710	7,420	8,120	9,180		
Casing (ตัวถัง)		Thickness (หนา)	mm.	0.7							
		Material (วัสดุ)	Galvanize steel sheet								
		Coating (วัสดุเคลือบผิว)	POWDAX P-60 IVORY WHITE								
Weight (บวม.)			kg.	92	105	203	206	243	319	322	329
Piping Connections (ขนาดจุดติดตั้ง)		Liquid	mm.	Ø 9.5 (Flare)		Ø 12.7 (Flare)			Ø 15.9 (Flare)		
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Flare)		Ø 22.2 (Blazing)	Ø 28.6 (Blazing)	Ø 34.9 (Blazing)			
Safety Device (อุปกรณ์ป้องกัน)			Thermal Protector for outdoor unit fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor, indoor fan motor) Reverse phase protector, Fuse, thermo switch (Discharge pipe)								
Design press (Hi/Low)		MPa	3.0 / 1.6								
Capacity Srep (Hi/Low)		%	100-0								
Refrigerant Control			Capillary Tube								
Refrig pipe		Standard Lenght	mm.	7.5							
		Max Lenght (ชนิดคอยล์)	m.	50 (Equivalent length 70 m.)							
		Max Hight diff.	m.	30							
Refrig		Model (รุ่น)	R-22								
		Precharge	kg.	2.7 (Charged for 7.5m)	3.3 (Charged for 7.5m)	5.2 (Charged for 7.5m)	6.0 (Charged for 7.5m)	7.5 (Charged for 7.5m)	8.0 (Charged for 7.5m)	9.0 (Charged for 7.5m)	
Ref. oil		Model (รุ่น)	DAPHNE SE56P								
		Precharge	kg.	1.4	2.5	3.3		6.5			

Notes : The above data based on the conditions shown in the table below.

Conversion Formulae

Cooling	Piping Length
Indoor : 27 C (81 F) DB, 19.5 C (67 F) WB	5 m. (Horizontal)
Outdoor : 35 C (95 F) DB, 24 C (75 F) WB	

$$kcal/h = kW \times 860$$

$$Btu/h = kW \times 3414$$

$$cfm = m^3/min \times 35.3$$