



Package Air



Duct Type
50,000-200,000 Btu/hr



Floor Standing Type



R-410A



Direct Air Blow Type
50,000-100,000 Btu/hr



Duct Connection Type
100,000-200,000 Btu/hr

HFC R-410A Line Up

สำหรับโรงงานและสำนักงาน

เรากำลังก้าวเข้าสู่ยุคของการใส่ใจในการรักษาสิ่งแวดล้อม ในฐานะของพลเมืองที่รับผิดชอบ ต่อส่วนรวม เราจำเป็นต้องสรรหาสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับโลกใบนี้ด้วย เพราะฉะนั้น การเลือก เครื่องปรับอากาศที่ใช้น้ำยา R410A ถือว่าเป็นทางเลือกที่ดีในการแสดงให้เห็นวิสัยทัศน์ของ องค์กรของคุณ

Product Line Up **R-410A**

FLOOR STANDING TYPE **Cooling only**

Capacity ^{1, 2}		HP	5	6	8	10	
		kW	14.7	17.6	23.5	29.3	
		Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000	
		kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200	
FLOOR STANDING TYPE	DIRECT AIR BLOW TYPE						
	Indoor unit						
			AFVR05NV1	AFVR06NV1	AFVR08NV1	AFVR10NV1	
	Outdoor unit		RUR05NY1S RUR05NY1SR1 RUR05NY1SR2	RUR06NY1S RUR06NY1SR1 RUR06NY1SR2	RUR08NY1S RUR08NY1SR1 RUR08NY1SR2	RUR10NY1S RUR10NY1SR1 RUR10NY1SR2	
	DUCT CONNECTION TYPE						
	Indoor unit						
	Outdoor unit					RUR10NY1S RUR10NY1SR1 RUR10NY1SR2	
	OUTDOOR UNIT						

DUCT TYPE **Cooling only**

Capacity ^{1, 2}		HP	5	6	8	10	
		kW	14.7	17.6	23.5	29.3	
		Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000	
		kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200	
DUCT TYPE							
	Indoor unit		AFDR05NY1 AFDR05NY1R1	AFDR06NY1 AFDR06NY1R1	AFDR08NY1 AFDR08NY1R1	AFDR10NY1 AFDR10NY1R1	
	Outdoor unit		RUR05NY1S RUR05NY1SR1 RUR05NY1SR2	RUR06NY1S RUR06NY1SR1 RUR06NY1SR2	RUR08NY1S RUR08NY1SR1 RUR08NY1SR2	RUR10NY1S RUR10NY1SR1 RUR10NY1SR2	
	OUTDOOR UNIT						

DIRECT AIR BLOW TYPE

เครื่องส่งลมเย็นโดยตรงแบบมี Plenum

- สะดวกสบายสามารถติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่ เหมาะสำหรับโรงงานที่ต้องการพื้นที่เปิดตรงกลาง
- สามารถติดตั้งชิดกำแพง โดยไม่กระทบกับพื้นที่ใช้สอย

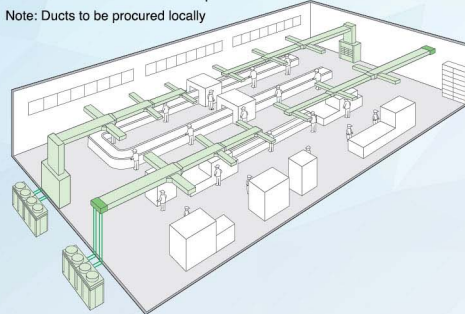


DUCT CONNECTION TYPE

เครื่องส่งลมเย็นชนิดต่อท่อลม

- สะดวกสบายมากขึ้นโดยการต่อส่งลมเย็นไปยังพื้นที่ต่างๆที่ต้องการ

Note: Ducts to be procured locally



50Hz

13	15	18	20
35.2	46.9	52.8	58.6
120,000	160,000	180,000	200,000
30,200	40,300	45,400	50,400
			
AFVPR13NY1 AFVPR13NY1R1	AFVPR15NY1 AFVPR15NY1R1	AFVPR18NY1 AFVPR18NY1R1	AFVPR20NY1 AFVPR20NY1R1
RUR13NY1S RUR13NY1SR1 RUR10NY1SR2	RUR15NY1S RUR15NY1SR1 RUR15NY1SR2	RUR18NY1S RUR18NY1SR1 RUR18NY1SR2	RUR20NY1S RUR20NY1SR1 RUR20NY1SR2
			

อากาศเย็นสบายได้ทั้งในส่วน
พื้นที่ทำงานหรือโรงอาหาร



50Hz

13	15	18	20
35.2	46.9	52.8	58.6
120,000	160,000	180,000	200,000
30,200	40,300	45,400	50,400
			
AFDR13NY1 AFDR13NY1R1	AFDR15NY1 AFDR15NY1R1	AFDR18NY1 AFDR18NY1R1	AFDR20NY1 AFDR20NY1R1
RUR13NY1S RUR13NY1SR1 RUR13NY1SR2	RUR15NY1S RUR15NY1SR1 RUR15NY1SR2	RUR18NY1S RUR18NY1SR1 RUR18NY1SR2	RUR20NY1S RUR20NY1SR1 RUR20NY1SR2
			



คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สุดของความสบาย

R-410A



น่าน

แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ จึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้น

อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)
BRC1NU64S

Specifications PA : R410A DUCT TYPE

Model			Indoor Unit	AFDR05NY1	AFDR06NY1	AFDR08NY1	AFDR10NY1	AFDR13NY1	AFDR15NY1	AFDR18NY1	AFDR20NY1
			Outdoor Unit	RUR05NY1S	RUR06NY1S	RUR08NY1S	RUR10NY1S	RUR13NY1S	RUR15NY1S	RUR18NY1S	RUR20NY1S
Power Supply				3 Phase, 50 Hz, 380V (4 wires)							
Cooling Capacity (*1,*2)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	46.9	52.8	58.6
			Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	160,000	180,000	200,000
			kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200	30,200	40,300	45,400	50,400
Power Input	Indoor Unit	kW	0.6		0.9	1.0	1.7		2.2		
	Outdoor Unit	kW	5.0	5.9	8.1	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9	
	Total	kW	5.6	6.5	9.0	11.4	15.0	17.9	21.5	25.1	
Running Current	Indoor Unit	A	1.5		2.9	3.0	4.1		6.3		
	Outdoor Unit	A	8.0	9.5	12.5	16.4	21.4	26.2	30.2	36.2	
Indoor Unit				AFDR05NY1	AFDR06NY1	AFDR08NY1	AFDR10NY1	AFDR13NY1	AFDR15NY1	AFDR18NY1	AFDR20NY1
Dimension (HxWxD)			mm	450x900x850	450x1,130x850	500x1,130x850	500x1,330x850	651x1,620x850		651x1,980x850	
Fan	Motor Output	kW	0.75		1.5		2.2		3.7		
	Air Flow Rate	m³/min	46	54	68	78	136		166		
		cfm	1,620	1,910	2,400	2,750	4,800		5,860		
	External Static Pressure	mm H ₂ O	9		10		15				
		in.wg	0.35		0.39		0.59				
Weight			kg	72	79	93	104	172		198	
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9			
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6		Ø34.9			
	Drain	in	PS 3/4B Internal Thread					PS 1B Internal Thread			
Outdoor Unit				RUR05NY1S	RUR06NY1S	RUR08NY1S	RUR10NY1S	RUR13NY1S	RUR15NY1S	RUR18NY1S	RUR20NY1S
Dimension (HxWxD)			mm	1,345x900x320		1,680x930x765		1,680x1,240x765			
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type								
	Motor Output	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0	
Fan	Type		Propeller								
	Motor Output	W	65+90	90+90	500		250+250	300+300	400+400		
	Air Flow Rate	m³/min	97	100	190		210	230	260		
		cfm	3,430	3,530	6,710		7,420	8,120	9,180		
Weight			kg	92	105	203	206	243	319	322	329
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9			
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6		Ø34.9			
	Drain	mm	Ø26.0		-						
Safety Devices				Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Reverse phase protector, Fuse, Thermo switch (Discharge pipe)							
Refrigerant Control				Capillary tube							
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0								
	Max. Length	m	50 (Equivalent length 70 m)								
	Max. Height difference	m	30								
Refrigerant	Type		R410A								
	Charge	kg	2.5 (Charged for 7.5m)	3.5 (Charged for 7.5m)	4.5 (Charged for 7.5m)	6.0 (Charged for 7.5m)	4.5 (Charged for 7.5m)	8.0 (Charged for 7.5m)			

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:

Return air temperature: 27 °C DB, 19.5 °C WB

Outdoor temperature: 35 °C DB

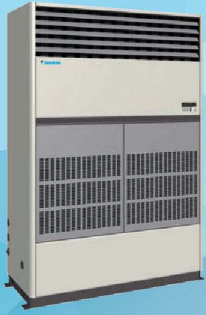
Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)

*2 Net capacity includes indoor fan heat

Direct Air Blow Type
50,000-100,000 Btu/hr

Duct Connection Type
100,000-200,000 Btu/hr

Package Air



R-410A



RUR05NY1S,
RUR06NY1S



RUR08NY1S,
RUR10NY1S



RUR13NY1S,
RUR20NY1S

Specifications PA : R410A FLOOR MOUNTED TYPE

Model			Indoor Unit		AFVR05NV1	AFVR06NV1	AFVR08NV1	AFVR10NV1	AFVPR10NY1	AFVPR13NY1	AFVPR15NY1	AFVPR18NY1	AFVPR20NY1
			Outdoor Unit		RUR05NY1S	RUR06NY1S	RUR08NY1S	RUR10NY1S		RUR13NY1S	RUR15NY1S	RUR18NY1S	RUR20NY1S
Power Supply			3 Phase, 50 Hz, 380V (4 wires)										
Cooling Capacity (*1,*2)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3		35.2	46.9	52.8	58.6	
			Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000		120,000	160,000	180,000	200,000	
			kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200		30,200	40,300	45,400	50,400	
Power Input	Indoor Unit	kW	0.5		0.7	0.8	1.0	1.6		1.9			
	Outdoor Unit	kW	5.0	5.9	7.9	10.4		13.3	16.2	19.3	22.9		
	Total	kW	5.5	6.4	8.6	11.2	11.4	14.9	17.8	21.2	24.8		
Running Current	Indoor Unit	A	2.9		3.8	2.9+2.9	2.8	4.1		6.3			
	Outdoor Unit	A	8.1	9.6	12.7	16.3	16.6	21.2	26.2	29.8	35.8		
Indoor Unit			AFVR05NV1	AFVR06NV1	AFVR08NV1	AFVR10NV1	AFVPR10NY1	AFVPR13NY1	AFVPR15NY1	AFVPR18NY1	AFVPR20NY1		
Dimension (HxWxD)		mm	1,870x750x510		1,870x950x510	1,870x1,170x510	1,740x1,170x510	1,870x1,170x720		1,870x1,470x720			
Fan	Motor Output	kW	0.245		0.375	0.245x2	1.5	2.2		3.7			
	Air Flow Rate	m³/min	42		54	80		120		162			
		cfm	1,480		1,910	2,830		4,240		5,720			
	External Static Pressure	mm H ₂ O	-					15					
		in.wg	-					0.59					
Weight		kg	90		107	143	150	180		240			
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7				Ø15.9				
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6			Ø34.9				
	Drain	in	PS 1B Internal Thread										
Outdoor Unit			RUR05NY1S	RUR06NY1S	RUR08NY1S	RUR10NY1S		RUR13NY1S	RUR15NY1S	RUR18NY1S	RUR20NY1S		
Dimension (HxWxD)		mm	1,345x900x320		1,680x930x765			1,680x1,240x765					
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type										
	Motor Output	kW	4.5		6.7	9.0		5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0		
Fan	Type		Propeller										
	Motor Output	W	65+90	90+90	500			250+250	300+300	400+400			
	Air Flow Rate	m³/min	97	100	190			210	230	260			
		cfm	3,430	3,530	6,710			7,420	8,120	9,180			
Weight		kg	92	105	203	206		243	319	322	329		
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7				Ø15.9				
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6			Ø34.9				
	Drain	mm	Ø26.0		-								
Safety Devices			Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Reverse phase protector, Fuse, Thermo switch (Discharge pipe)										
Refrigerant Control			Capillary tube										
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0										
	Max. Length	m	50 (Equivalent length 70 m)										
	Max. Height difference	m	30										
Refrigerant	Type		R410A										
	Charge	kg	2.5 (Charged for 7.5 m)	3.5 (Charged for 7.5 m)	4.5 (Charged for 7.5 m)	6.0 (Charged for 7.5 m)		4.5 (Charged for 7.5 m)	8.0 (Charged for 7.5m)				

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:

Return air temperature: 27 °C DB, 19.5 °C WB

Outdoor temperature: 35 °C DB

Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)

*2 Net capacity includes indoor fan heat

ช่วยประหยัดพลังงาน... โดยการลดการไหล
ความร้อนของอากาศที่เข้าสู่อาคาร

นุกราน

แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ จึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

R-410A



อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)
DT03PLUS

Specifications PA : R1 (FRESH AIR) DUCT TYPE

Model		Indoor Unit		AFDR05NY1R1	AFDR06NY1R1	AFDR08NY1R1	AFDR10NY1R1	AFDR13NY1R1	AFDR15NY1R1	AFDR18NY1R1	AFDR20NY1R1
		Outdoor Unit		RUR05NY1SR1	RUR06NY1SR1	RUR08NY1SR1	RUR10NY1SR1	RUR13NY1SR1	RUR15NY1SR1	RUR18NY1SR1	RUR20NY1SR1
Power Supply				3 Phase, 50 Hz, 380V (4 Wires)							
Cooling Capacity (*1,*2)		kW	14.2	17.1	22.7	28.3	33.6	45.4	51.1	57.5	
		Btu/h	48,000	58,000	77,000	97,000	115,000	155,000	174,000	196,000	
		kcal/h	12,200	14,700	19,500	24,400	28,900	39,100	44,000	49,500	
Power Input	Indoor Unit	kW	0.6				0.9				
	Outdoor Unit	kW	5.1	6.1	8.1	10.7	13.7	16.6	19.9	23.6	
	Total	kW	5.7	6.7	8.7	11.3	14.6	17.5	20.8	24.5	
Running Current	Indoor Unit	A	1.1			1.0	1.6				
	Outdoor Unit	A	8.5	10.1	13.7	17.8	22.7	27.4	33.0	39.1	
Indoor Unit			AFDR05NY1R1	AFDR06NY1R1	AFDR08NY1R1	AFDR10NY1R1	AFDR13NY1R1	AFDR15NY1R1	AFDR18NY1R1	AFDR20NY1R1	
Dimension (HxWxD)		mm	450x900x850	450x1,130x850	500x1,130x850	500x1,330x850	651x1,620x850		651x1,980x850		
Fan	Motor Output	kW	0.75				1.5				
	Air Flow Rate	m³/min	23	27	34	39	61	68	83	91	
		cfm	810	950	1,200	1,380	2,150	2,400	2,930	3,210	
	External Static Pressure	mm H ₂ O	9		10		15				
		in.wg	0.35		0.39		0.59				
Weight		kg	72	79	93	104	172		198		
Piping Conection	Liquid	mm.	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9			
	Gas	mm.	Ø19.1		Ø 22.2	Ø28.6		Ø34.9			
	Drain	in.	PS 3/4B Internal Thread				PS 1B Internal Thread				
Outdoor Unit			RUR05NY1SR1	RUR06NY1SR1	RUR08NY1SR1	RUR10NY1SR1	RUR13NY1SR1	RUR15NY1SR1	RUR18NY1SR1	RUR20NY1SR1	
Dimension (HxWxD)		mm	1,345x900x320		1,680x930x765		1,680x1,240x765				
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type								
	Motor Output	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0	
Fan	Type		Propeller								
	Motor Output	W	65+90	90+90	500		250+250	300+300	400+400		
	Air Flow Rate	m³/min	97	100	190		210	230	260		
		cfm	3,430	3,530	6,710		7,420	8,120	9,180		
Weight		kg	92	105	203	206	243	319	322	329	
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9			
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6		Ø34.9			
	Drain	mm	Ø26.0		-						
Safety Devices			Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Reverse phase protector, Fuse, Thermo switch (Discharge pipe)								
Refrigerant Control			Capillary tube								
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0								
	Max. Length	m	70 (Equivalent length 90 m)								
	Max. Height difference	m	30								
Refrigerant	Type		R410A								
	Charge	kg	2.5 (Charged for 5m)	3.5 (Charged for 5m)	4.5 (Charged for 5m)	6.0 (Charged for 5m)	4.5 (Charged for 5m)	7.7 (Charged for 5m)			

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:

Return air temperature: 33 °C DB, 28 °C WB

Outdoor temperature: 33 °C DB

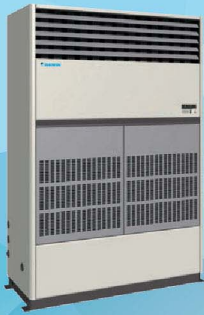
Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)

*2 Net capacity includes indoor fan heat

Direct Air Blow Type
50,000-100,000 Btu/hr

Duct Connection Type
100,000-200,000 Btu/hr

Package Air



R-410A



RUR05NY1SR1,
RUR06NY1SR1



RUR08NY1SR1,
RUR10NY1SR1



RUR13NY1SR1,
RUR20NY1SR1

Specifications PA : R1 (FRESH AIR) FLOOR MOUNTED TYPE

Model			Indoor Unit	AFVPR10NY1R1	AFVPR13NY1R1	AFVPR15NY1R1	AFVPR18NY1R1	AFVPR20NY1R1
			Outdoor Unit	RUR10NY1SR1	RUR13NY1SR1	RUR15NY1SR1	RUR18NY1SR1	RUR20NY1SR1
Power Supply				3 Phase, 50 Hz, 380V (4 Wires)				
Cooling Capacity (*1,*2)			kW	28.3	33.6	45.4	51.1	57.5
			Btu/h	97,000	115,000	155,000	174,000	196,000
			kcal/h	24,400	28,900	39,100	44,000	49,500
Power Input	Indoor Unit	kW	0.6	0.9				1.6
	Outdoor Unit	kW	10.7	13.7	16.6	19.9	23.6	
	Total	kW	11.3	14.6	17.5	20.8	25.2	
Running Current	Indoor Unit	A	1.0	1.5	1.5	1.5	2.7	
	Outdoor Unit	A	17.8	22.7	27.4	33.0	39.1	
Indoor Unit				AFVPR10NY1R1	AFVPR13NY1R1	AFVPR15NY1R1	AFVPR18NY1R1	AFVPR20NY1R1
Dimension (HxWxD)			mm	1,740x1,170x510	1,870x1,170x720		1,870x1,470x720	
Fan	Motor Output	kW	0.75	1.5				2.2
	Air Flow Rate	m³/min	40	54	60	81	89	
		cfm	1,410	1,910	2,120	2,860	3,140	
	External Static Pressure	mm H ₂ O	15					
		in.wg	0.6					
Weight			kg	150	180		240	
Piping Conection	Liquid	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9			
	Gas	mm	Ø28.6	Ø28.6	Ø34.9			
	Drain	in	PS 1B Internal Thread					
Outdoor Unit				RUR10NY1SR1	RUR13NY1SR1	RUR15NY1SR1	RUR18NY1SR1	RUR20NY1SR1
Dimension (HxWxD)			mm	1,680x930x765	1,680x1,240x765			
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type					
	Motor Output	kW	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0	
Fan	Type		Propeller					
	Motor Output	W	500	250+250	300+300	400+400		
	Air Flow Rate	m³/min	190	210	230	260		
		cfm	6,710	7,420	8,120	9,180		
Weight			kg	206	243	319	322	329
Piping Conection	Liquid	mm	Ø12.7			Ø15.9		
	Gas	mm	Ø28.6			Ø34.9		
	Drain	mm	-					
Safety Devices				Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Fuse				
Refrigerant Control				Capillary tube				
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0					
	Max. Length	m	70 (Equivalent length 90 m)					
	Max. Height difference	m	30					
Refrigerant	Type		R410A					
	Charge	kg	6.0 (Charged for 5m)	4.5 (Charged for 5m)	7.7 (Charged for 5m)			

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:
Return air temperature: 33 °C DB, 28 °C WB
Outdoor temperature: 33 °C DB
Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)
*2 Net capacity includes indoor fan heat

สามารถเดินท่อน้ำยาได้ไกลสูงสุดถึง 70 m.

R-410A



นํานาน

แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศ จึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)



รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)
BRC1NU64S

Specifications PA : R2 (LONG PIPE) DUCT TYPE

Model			Indoor Unit		AFDR05NY1	AFDR06NY1	AFDR08NY1	AFDR10NY1	AFDR13NY1	AFDR15NY1	AFDR18NY1	AFDR20NY1
			Outdoor Unit		RUR05NY1SR2	RUR06NY1SR2	RUR08NY1SR2	RUR10NY1SR2	RUR13NY1SR2	RUR15NY1SR2	RUR18NY1SR2	RUR20NY1SR2
Power Supply			3 Phase, 50 Hz, 380V (4 Wires)									
Cooling Capacity (*1,*2)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	46.9	52.8	58.6	
			Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	160,000	180,000	200,000	
			kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200	30,200	40,300	45,400	50,400	
Power Input	Indoor Unit	kW	0.6		0.9	1.0	1.7		2.2			
	Outdoor Unit	kW	5.0	5.9	8.1	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9		
	Total	kW	5.6	6.5	9.0	11.4	15.0	17.9	21.5	25.1		
Running Current	Indoor Unit	A	1.0	1.0	1.5	1.6	2.8		3.6			
	Outdoor Unit	A	8.2	9.6	13.7	17.6	21.7	26.4	31.5	37.3		
Indoor Unit			AFDR05NY1	AFDR06NY1	AFDR08NY1	AFDR10NY1	AFDR13NY1	AFDR15NY1	AFDR18NY1	AFDR20NY1		
Dimension (HxWxD)		mm	450x900x850	450x1,130x850	500x1,130x850	500x1,330x850	651x1,620x850		651x1,980x850			
Fan	Motor Output	kW	0.75		1.5		2.2		3.7			
	Air Flow Rate	m³/min	46	54	68	78	136		166			
		cfm	1,620	1,910	2,400	2,750	4,800		5,860			
	External Static Pressure	mm H ₂ O	9		10		15					
		in.wg	0.35		0.39		0.59					
Weight		kg	72	79	93	104	172		198			
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9				
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6		Ø34.9				
	Drain	in	PS 3/4B Internal Thread					PS 1B Internal Thread				
Outdoor Unit			RUR05NY1SR2	RUR06NY1SR2	RUR08NY1SR2	RUR10NY1SR2	RUR13NY1SR2	RUR15NY1SR2	RUR18NY1SR2	RUR20NY1SR2		
Dimension (HxWxD)		mm	1,345x900x320		1,680x930x765		1,680x1,240x765					
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type									
	Motor Output	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0		
Fan	Type		Propeller									
	Motor Output	W	65+90	90+90	500		250+250	300+300	400+400			
	Air Flow Rate	m³/min	97	100	190		210	230	260			
		cfm	3,430	3,530	6,710		7,420	8,120	9,180			
Weight		kg	92	105	203	206	243	319	322	329		
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9				
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6		Ø34.9				
	Drain	mm	Ø26.0		-							
Safety Devices			Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Reverse phase protector, Fuse, Thermo switch (Discharge pipe)									
Refrigerant Control			Capillary tube									
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0									
	Max. Length	m	70 (Equivalent length 90 m)									
	Max. Height difference	m	30									
Refrigerant	Type		R410A									
	Charge	kg	2.5 (Charged for 7.5m)	3.5 (Charged for 7.5m)	4.5 (Charged for 7.5m)	6.0 (Charged for 7.5m)	4.5 (Charged for 7.5m)	8.0 (Charged for 7.5m)				

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:

Return air temperature: 27 °C DB, 19.5 °C WB

Outdoor temperature: 35 °C DB

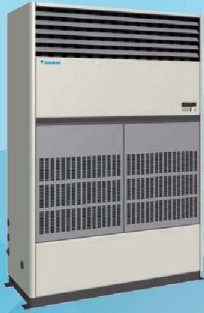
Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)

*2 Net capacity includes indoor fan heat

Direct Air Blow Type
50,000-100,000 Btu/hr

Duct Connection Type
100,000-200,000 Btu/hr

Package Air



R-410A



RUR05NY1SR2,
RUR06NY1SR2



RUR08NY1SR2,
RUR10NY1SR2



RUR13NY1SR2,
RUR20NY1SR2

Specifications PA : R2 (LONG PIPE) FLOOR MOUNTED TYPE

Model			Indoor Unit	AFVR05NV1	AFVR06NV1	AFVR08NV1	AFVR10NV1	AFVPR10NY1	AFVPR13NY1	AFVPR15NY1	AFVPR18NY1	AFVPR20NY1
			Outdoor Unit	RUR05NY1SR2	RUR06NY1SR2	RUR08NY1SR2	RUR10NY1SR2		RUR13NY1SR2	RUR15NY1SR2	RUR18NY1SR2	RUR20NY1SR2
Power Supply			3 Phase, 50 Hz, 380V (4 wires)									
Cooling Capacity (*1,*2)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3		35.2	46.9	52.8	58.6
			Btu/h	50,000	60,000	80,000	100,000		120,000	160,000	180,000	200,000
			kcal/h	12,600	15,100	20,200	25,200		30,200	40,300	45,400	50,400
Power Input	Indoor Unit	kW	0.5		0.7	0.8	1.0	1.6		1.9		
	Outdoor Unit	kW	5.0	5.9	7.9	10.4	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9	
	Total	kW	5.5	6.4	8.6	11.2	11.4	14.9	17.8	21.2	24.8	
Running Current	Indoor Unit	A	2.5		3.4	3.9	1.6	2.6		3.1		
	Outdoor Unit	A	8.2	9.6	13.3	17.6	17.6	21.7	26.4	31.5	37.3	
Indoor Unit			AFVR05NV1	AFVR06NV1	AFVR08NV1	AFVR10NV1	AFVPR10NY1	AFVPR13NY1	AFVPR15NY1	AFVPR18NY1	AFVPR20NY1	
Dimension (HxWxD)		mm	1,870x750x510		1,870x950x510	1,870x1,170x510	1,740x1,170x510	1,870x1,170x720		1,870x1,470x720		
Fan	Motor Output	kW	0.245		0.375	0.245x2	1.5	2.2		3.7		
	Air Flow Rate	m³/min	42		54	80		120		162		
		cfm	1,480		1,910	2,830		4,240		5,720		
	External Static Pressure	mm H ₂ O	-					15				
		in.wg	-					0.59				
Weight		kg	90		107	143	150	180		240		
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7				Ø15.9			
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6			Ø34.9			
	Drain	in	PS 1B Internal Thread									
Outdoor Unit			RUR05NY1SR2	RUR06NY1SR2	RUR08NY1SR2	RUR10NY1SR2		RUR13NY1SR2	RUR15NY1SR2	RUR18NY1SR2	RUR20NY1SR2	
Dimension (HxWxD)		mm	1,345x900x320		1,680x930x765			1,680x1,240x765				
Compressor	Type		Hermetically Sealed Scroll Type									
	Motor Output	kW	4.5		6.7	9.0		5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0	
Fan	Type		Propeller									
	Motor Output	W	65+90	90+90	500			250+250	300+300	400+400		
	Air Flow Rate	m³/min	97	100	190			210	230	260		
		cfm	3,430	3,530	6,710			7,420	8,120	9,180		
Weight		kg	92	105	203	206		243	319	322	329	
Piping Conection	Liquid	mm	Ø9.5		Ø12.7			Ø15.9				
	Gas	mm	Ø19.1		Ø22.2	Ø28.6			Ø34.9			
	Drain	mm	Ø26.0		-							
Safety Devices			Thermal protection for outdoor fan motor, High pressure switch, Low pressure switch, Internal protector (Compressor and indoor fan motor), Reverse phase protector, Fuse, Thermo switch (Discharge pipe)									
Refrigerant Control			Capillary tube									
Ref. Piping	Standard Length	m	5.0									
	Max. Length	m	70 (Equivalent length 90 m)									
	Max. Height difference	m	30									
Refrigerant	Type		R410A									
	Charge	kg	2.5 (Charged for 7.5 m)	3.5 (Charged for 7.5 m)	4.5 (Charged for 7.5 m)	6.0 (Charged for 7.5 m)		4.5 (Charged for 7.5 m)	8.0 (Charged for 7.5m)			

Remarks : *1 Normal cooling capacities are based on the following conditions:

Return air temperature: 27 °C DB, 19.5 °C WB

Outdoor temperature: 35 °C DB

Equivalent ref.piping: 5 m (Horizontal)

*2 Net capacity includes indoor fan heat

MEMO





Contact Center

ติดต่อศูนย์บริการไคกิน

ศูนย์บริการไคกิน สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ 22 ซอยอ่อนนุช 55/1 ถนนอ่อนนุช
แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

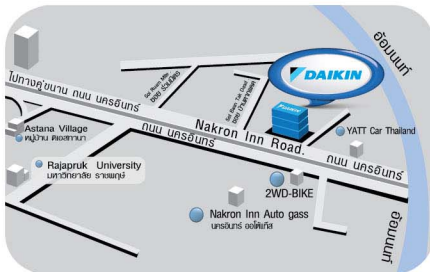


02-715-3333

สายด่วนเพื่อคุณ เรายินดีให้บริการ

จันทร์-ศุกร์ 07.00-19.00 น.

เสาร์-อาทิตย์ 08.00-17.00 น.



ศูนย์บริการไคกิน สาขานนทบุรี

89/8-9 หมู่ 2 ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
Tel. 02-4089254, 02-4089255, 02-4089256



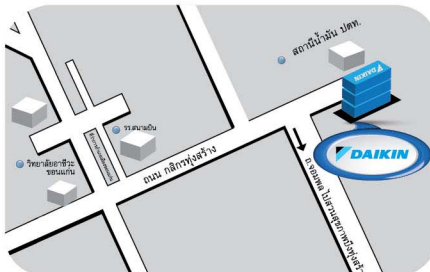
ศูนย์บริการไคกิน สาขาภูเก็ต

24/145-6 หมู่ 2 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Tel. 076-373-154-6



ศูนย์บริการไคกิน สาขาเชียงใหม่

199/11-13 หมู่ 7 ต.ป่าแดด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100
Tel. 053-296-051-2, 053-296-061, 053-296-092-4



ศูนย์บริการไคกิน สาขาขอนแก่น

555/15-16 ถ.กสิกรรมบำรุงสร้าง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น
จ.ขอนแก่น 40000 Tel. 043-306710-6



ศูนย์บริการไคกิน สาขามะตะนคร

99/27-28 หมู่ 8 ต.นาป่า อ.เมือง จ.ระยอง 20000
Tel. 038-781-007-8, 038-781-010



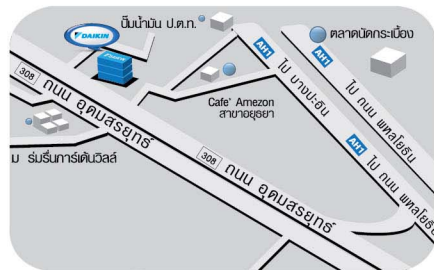
ศูนย์บริการไคกิน สาขาหาดใหญ่

1057น.1 ถ.สนามบิน-สะพานราชมงคล ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110 Tel. 074-260-106-7, 074-260-009



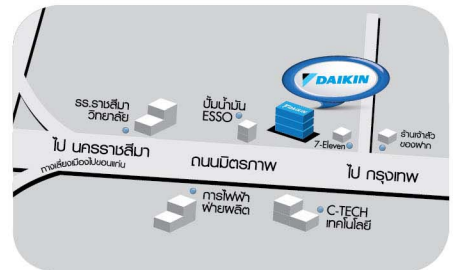
ศูนย์บริการไคกิน สาขารยอง

125/80-83 ม.5 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
Tel. 038-016-950-5



ศูนย์บริการไคกิน สาขาบางปะอิน

101/19 ม.9 ต.เขื่อนราชน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180
Tel. 035-274-390-2, 035-274-394



ศูนย์บริการไคกิน สาขาโคราช

459-459/1 ม.9 ต.สุรนารี อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา 30000
Tel. 044-300811-4



คิดหัว... คิดห่วงใยในผืนโลก



Siam Dainik Sales Co.,Ltd



Siam Dainik Sales Co.,Ltd



JQA-E-90108



JQA-OH0031



Calibration 0094



เลข 1155-2557



เลข 2134-2553



ผู้จำหน่าย



www.daikin.co.th

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้จัดทำขึ้นตามวัตถุประสงค์สำหรับใช้ภายในองค์กรเท่านั้น ไม่สามารถนำออกจำหน่ายได้