

# STAR-Aire®



เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5  
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้า  
พายุผลิตแห่งประเทศไทย

Wall Type



Floor / Ceiling Type

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, TIS 18001:1999, OHSAS 18001:2007



# Air Conditioner

ได้รับการรับรองมาตรฐาน

## Wall Type

### เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง

- ★ ควบคุมความเย็นด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายรุ่นล่าสุด
- ★ Auto Restart ระบบเปิดเครื่องอัตโนมัติในกรณีไฟฟ้ามดับ
- ★ Auto Fan Speed ปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ
- ★ Auto Swing ระบบควบคุมทิศทางลมแบบส่ายขึ้น-ลงอัตโนมัติ
- ★ Sleep Mode ปรับอุณหภูมิเพิ่มอัตโนมัติให้ความเย็นสบายในการนอน
- ★ ตั้งเวลา เปิด-ปิด พร้อมนาฬิกาในตัวรีโมท
- ★ ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ
- ★ Coated Fin Coil ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องปรับอากาศเขตเมืองประสิทธิภาพพลังงาน  
(มอก.2134-2545)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องปรับอากาศเขตเมืองประสิทธิภาพพลังงาน  
(มอก.1155-2536)



รีโมทคอนโทรลไร้สายแบบ Digital

Model RW125RD



Model RW185RD



INDOOR UNIT MODEL		WALL TYPE											
		RW125RD	RW185RD	FCR5-400	FCR5-500	FCR5-601	FCR5-600	FCR5-601	FCR5-701	FCR5-802	FCR5-801	FCR5-901	
AIR FLOW	CFM	400	600	400	600	700	700	700	750	900	900	900	
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220-1-50											
FAN	TYPE	Cross Flow Fan											
	Q'TY	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	
MOTOR	TYPE	Perment Split Capacity											
	Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	HP	1/40	1/20	1/20	1/15	1/15	1/15	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10	
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	5/8	1/2	5/8							
	LIQUID	INCH	1/4	3/8	1/4	3/8							
	DRAIN	INCH	5/8										
DIMENSION	WIDTH	CM	78.5	100	101	131							
	HEIGHT	CM	27.5	32	32								
	DEPTH	CM	17	19	21	24							
APPROX. WEIGHT	KGS	9.5	11.5	32	46	48	48	48	50	54			

OUTDOOR UNIT MODEL AR		125RD	185RD	125	165R	185RC	185R	185	185RA	205RD	245RT	245RC	255RD
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.	12,498.16	18,271.26	13,587.26	17,494.35	18,145.36	19,190.80	18,837.99	20,062.22	20,407.17	24,283.20	25,521.42	26,872.5
	WATT มอก.2134	3,700	5,300	4,000	5,100	5,300	5,700	5,500	5,900	6,000	7,100	7,500	7,900
E.E.R.	BTU/W	11.05	11.13	11.49	11.50	11.65	11.12	11.34	11.92	11.02	11.52	11.86	11.22
POWER INPUT	WATT	1,131.00	1,641.00	1,181.90	1,512.60	1,557.40	1,726.50	1,660.40	1,683.70	1,852.00	2,107.20	2,151.00	2,396.0
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY			ROTARY			SCROOL	ROTARY		SCROOL	ROTARY	
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220-1-50											
FAN MOTOR	TYPE	Permanent Split Capacitor											
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	5/8	1/2	5/8							
	LIQUID	INCH	1/4	3/8	1/4	3/8							
DIMENSION	WIDTH	CM	78.5	85.5	86.5	85.8	90	101.4	86.0	101.4	90	88.5	
	HEIGHT	CM	55.4	65.1	59.5	65.1	70	75.8	69.0	75.8	70	81	
	DEPTH	CM	26	33	32.5	33	32.5	41	37	41	32.5	36	
APPROX. WEIGHT	KGS	34	71	40	58	57.5	74	50	76	60	68		



## Floor / Ceiling Type

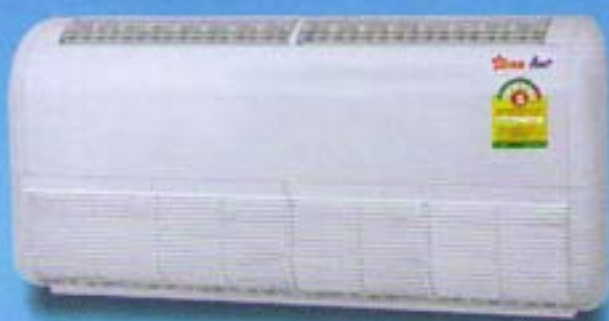
ชนิดตั้งพื้น / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน

- ★ ขนาด 13,587.26 - 40,944.00 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ★ ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น

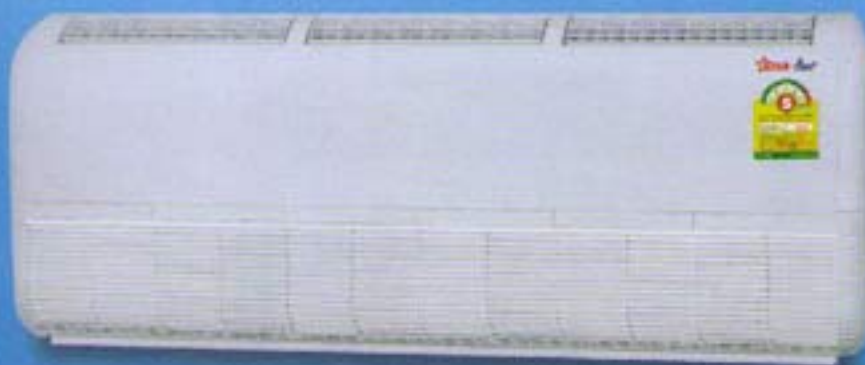
Model FCR5-400



Model FCR5-500-802



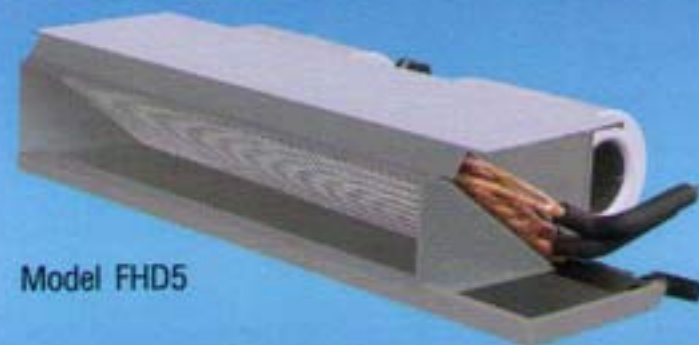
Model FCR5-1100-1400



## Concealed Type

ชนิดฝังในฝ้าเพดาน

- ★ ขนาด 13,071.37 - 40,944.00 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบฝังในฝ้าเพดาน
- ★ ประหยัดไฟเบอร์ 5



Model FHD5

- ★ สามารถเลือกโมดูลคอนโทรล ความสามารถในการทำงานได้ 3 แบบ



โมดูลคอนโทรล (ไร้สาย) Analog



โมดูลคอนโทรล (ไร้สาย) Digital



โมดูลคอนโทรล (ไร้สาย) Digital

### FLOOR/CEILING TYPE

FCR5-1100	1250RD	FCR5-1300	FCR5-1350	FCR5-1400
1100	1250	1300	1350	1400
220-1-50				
CENTRIFUGUL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH				
4	4	4	4	4
2	2	2	2	2
1/15	1/10	1/10	1/10	1/10
			3/4	
3/8				1/2
7/8				
			191	
64				
			27	
75	82	85	86	

255	305A	305D	315	315-3	325D	325-3	355	385A	385-3A	355-3	385	385-3D	405A	405-3A	395-3
13,700	30,330.97	30,513.52	33,041.81	32,956.51	36,560.26	36,689.24	38,829.92	38,352.24	38,551.51	38,631.01	40,944.00	40,718.81	40,939.91	40,314.83	40,944.00
11.73	12.14	11.62	11.32	11.28	11.17	11.44	11.71	11.74	12.24	11.74	11.90	12.08	11.89	11.66	11.98
2,499.30	2,499.30	2,626.00	2,919.00	2,921.00	3,271.70	3,206.30	3,316.80	3,265.90	3,149.10	3,289.20	3,453.30	3,371.00	3,444.60	3,456.40	3,575.10

### SCROOL

380-3-50	220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50
Permanent Split Capacitor						
3/4						
3/8						
101.4			94.5		101.4	
75.8			126.4		117.5	
41			37.5		41	
85	88	90	95	97	95	98
					100	
					98.5	
					100	

# CONDENSING UNIT 5

## MODEL AR SERIES

- ★ ตัวเครื่องภายนอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชั้นดีผ่านการชุบผิวกันสนิมด้วย Zinc Phosphate
- ★ ผ่านกระบวนการเคลือบและอบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- ★ ชุดคอยล์ระบายความร้อนผลิตโดยใช้อลูมิเนียมแบบ Corrugated Fin
- ★ ท่อทองแดงภายในเครื่องมาตรฐานสูง Innergroove Tube เพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายความร้อน
- ★ ผ่านกระบวนการทดสอบรอยรั่วโดยใช้การอัดแรงดันสูง 350 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ★ ระบบทวนเวลา 3 นาที เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง และช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง
- ★ ตัวเครื่องถูกออกแบบพิเศษจากโรงงานและผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง
- ★ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน



รับประกัน  
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี



Model AR185RC



Model AR185RA



Model AR245RC



Model AR125  
Model AR125RD



Model AR165R  
Model AR185RD



Model AR185-AR325 , AR185R , AR245RT  
Model AR205RD-AR255RD , AR305D-AR325D  
Model AR315-3 , AR325-3 , AR305A



Model AR355 - AR385 , AR385A - AR405A  
Model AR355-3 - AR395-3 , AR385-3D  
Model AR385-3A - AR405-3A

INDOOR UNIT MODEL		CONCEALED TYPE										
		FHD5-400	FHD5-601	FHD5-600	FHD5-601	FHD5-801	FHD5-800	FHD5-1100	FHD5-125RD	FHD5-1300	FHD5-1350	
AR FLOW	CFM	400	700	700	700	900	900	1200	1300	1350	1400	
POWER SUPPLY	V Ph Hz	220-1-50										
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL, DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH										
	QTY	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR										
	QTY	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	HP	1/20	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10	1/15	1/10	1/10	1/10	
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8					3/4				
	LIQUID INCH	1/4	3/8								7/8	
	DRAIN INCH	7/8										
DIMENSION	WIDTH CM	100	121.9	126	121.5	128	173.5			172		
	HEIGHT CM	21.5	24	23.5	23.5	25			25.5			
	DEPTH CM	48.5	54	49.5	50.5	53	52	55			78	
APPROX WEIGHT	KGS	28	42	38	48	68	70	74	78			

OUTDOOR UNIT MODEL AR	125RD	185RC	185	185RA	245RC	245	305D	305A	315D	315-3	325	325-3	385A	385-3A	385	385	405A	405-3A	385-3	
COOLING CAPACITY	BTU/hr	13,071.37	18,370.55	19,429.76	20,015.47	25,412.23	26,200.75	30,690.94	30,332.34	34,232.60	33,646.76	36,348.04	36,709.71	39,208.66	39,515.40	40,653.96	40,944.00	40,944.00	40,944.00	40,944.00
	INT. METERS	3,800	5,400	5,700	5,900	7,500	7,700	9,000	8,900	10,000	9,900	10,700	10,800	11,500	11,600	11,900	12,000	12,000	12,000	12,000
EER	BTU/W	11.07	11.72	11.28	11.8	11.58	11.64	11.38	12.07	11.23	11.40	11.16	11.07	11.87	12.37	11.86	12.10	11.63	11.66	12.16
POWER INPUT	WATT	1,181.00	1,567.50	1,728.00	1,695.7	2,193.60	2,251.00	2,697.00	2,531.1	3,048.00	2,951.10	3,258.00	3,317.00	3,302.4	3,194.5	3,429.00	3,476.00	3,530.1	3,523.2	3,406.10
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY		SCROLL		ROTARY		SCROLL												
POWER SUPPLY	V Ph Hz	220-1-50							380-3-50		220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50
FAN MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR																		
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8					3/4												
	LIQUID INCH	1/4	3/8								7/8									
DIMENSION	WIDTH CM	78.5	90	101.4	86	88.5	101.4			94.5	101.4	94.5	101.4							
	HEIGHT CM	55.4	70	75.8	69	81	75.8			117.5	126.4	117.5	126.4							
	DEPTH CM	26	32.5	41	31	36	41			37.5	41	37.5	41							
APPROX WEIGHT	KGS	36	57.5	74	50	68	77.5	88	85	90	97	95	98	98.5	95					