

CONDENSING UNIT

MODEL AR SERIES

5

- ★ ตัวเครื่องภายนอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชุบสีผงกันสนิมด้วย Zinc Phosphate
- ★ ผ่านกระบวนการเคลือบและอบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- ★ ชุดคอยล์ระบายความร้อนผลิตโดยใช้อลูมิเนียมแบบ Corrugated Fin
- ★ ท่อทองแดงภายในเครื่องมาตรฐานสูง Innergoove Tube เพิ่ม ประสิทธิภาพการระบายความร้อน
- ★ ผ่านกระบวนการทดสอบรอยรั่วโดยใช้การอัดแรงดันสูง 350 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ★ ระบบท่วงเวลา 3 นาที เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง และช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง
- ★ ตัวเครื่องถูกออกแบบพิเศษจากโรงงานและผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง
- ★ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน



เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ



ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี



Model AR245, AR315
Model AR305C, AR315D-325D
Model AR315-3



Model AR355, AR385, AR335A - AR405A
Model AR305B, AR405B, AR385-3
Model AR335-3A - AR385-3A, AR405-3A
Model AR405-3B, AR385-3D

INDOOR UNIT MODEL		FHD5-800	FHD5-1100	FHD5-1250RD	FHD5-1250RD	FHD5-1301	FHD5-1301	FHD5-1350	FHD5-1350	FHD5-1350	FHD5-1350	FHD5-1350
AIR FLOW	CFM	900	1,200	1,300	1,300	1,300	1,300	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
POWER SUPPLY	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE	Centrifugal Double Inlet , Double Width										
	Q'TY	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE	Permanent Split Capacitor										
	Q'TY	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	HP	1/10	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
CONNECTION	SUCTION INCH	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN INCH	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH CM	128	173.5	173.5	173.5	184	184	172	172	172	172	172
	HEIGHT CM	25	25	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	DEPTH CM	53	52	55	55	54	54	55	55	55	55	55
APPROX. WEIGHT	KGS	29.5	38.5	40	40	45	45	52	52	52	52	52

OUTDOOR UNIT MODEL		AR245	AR305C	AR315D	AR315-3	AR355A	AR355-3A	AR355	AR385	AR385-3	AR405A	AR405-3A
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.	26,200.75	31,196.26	34,232.60	33,646.76	37,376.75	37,106.52	40,653.98	40,944.00	40,944.00	40,944.00	40,944.00
	WATT EER 2134	7,700	9,100	10,000	9,900	10,900	10,900	11,900	12,000	12,000	12,000	12,000
EER	BTU/W	11.64	12.07	11.23	11.40	11.18	11.16	11.86	12.10	12.16	11.63	11.66
POWER INPUT	WATT	2,251.00	2,583.90	3,048.00	2,951.10	3,342.60	3,325.52	3,429.00	3,476.00	3,408.10	3,530.01	3,523.2
COMPRESSOR	TYPE	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
POWER SUPPLY	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
FAN MOTOR	TYPE	Permanent Split Capacitor										
CONNECTION	SUCTION INCH	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH CM	101.4	101.4	101.4	101.4	92	92	101.4	101.4	101.4	94.5	94.5
	HEIGHT CM	75.8	75.8	75.8	75.8	112	112	126.4	126.4	126.4	117.5	117.5
	DEPTH CM	41	41	41	41	32.7	32.7	41	41	41	37.5	37.5
APPROX. WEIGHT	KGS	77.5	85	90	90	80.5	80.5	95	98	95	98.5	98.5



Floor / Ceiling Type

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ISO9001:2008, ISO14001:2004, TIS18001:2011, OHSAS18001:2007, ISO/IEC17025:2005



Air Conditioner

ได้รับการรับรองมาตรฐาน ประกันคุณภาพ ISO 9001 : 2008

ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย



Floor / Ceiling Type

ชนิดตั้งพื้น / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน

- ★ ขนาด 30,202.00 - 40,939.91 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ★ ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- ★ ระบบฟอกอากาศสามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและถอดล้างทำความสะอาดได้



Model FCR5-1100 - FCR5-1350

- ★ สามารถเลือกรีโมทคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ



รีโมทคอนโทรล
มีสายแบบ Digital



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องด้านสิ่งแวดล้อมประสิทธิภาพพลังงาน
(มอก.2134-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ
(มอก.1155-2536)

Concealed Type

ชนิดฝังในฝ้าเพดาน

- ★ ขนาด 26,200.75 - 40,944.00 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบฝังในฝ้าเพดาน
- ★ ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5



Model FHD5

INDOOR UNIT MODEL			FLOOR/CEILING TYPE											
			FCR5-1100	FCR5-1100	FCR5-1250RD	FCR5-1250RD	FCR5-1301	FCR5-1301	FCR5-1350	FCR5-1350	FCR5-1350	FCR5-1350	FCR5-1350	FCR5-1350
AIR FLOW	CFM		1,100	1,100	1,250	1,250	1,300	1,300	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,400
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE		Centrifugal Double Inlet , Double Width											
	Q'TY		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE		Permanent Split Capacitor											
	Q'TY		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	HP		1/15	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
CONNECTION	SUCTION	INCH	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN	INCH	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH	CM	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	HEIGHT	CM	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
	DEPTH	CM	24	24	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
APPROX. WEIGHT	KGS		62	62	64	64	66	66	72	72	72	72	72	72

OUTDOOR UNIT MODEL			AR305B	AR305C	AR 335-A	AR 335-3A	AR355A	AR355-3A	AR385A	AR385-3A	AR385-3D	AR405A	AR405-3A	AR405B	AR405-3B
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.		30,202.00	30,421.73	33,883.55	34,052.10	36,911.36	36,314.26	38,352.24	38,551.51	40,718.81	40,939.91	40,314.83	40,488.84	40,195.75
	WATT มอก.2134		8,900	8,900	9,900	10,000	10,800	10,600	11,200	11,300	11,900	12,000	11,800	11,900	11,800
E.E.R.	BTU/W		12.11	11.86	11.23	11.54	11.05	11.00	11.74	12.24	12.08	11.89	11.66	11.45	11.69
POWER INPUT	WATT		2,493.60	2,565.40	3,017.70	2,951.2	3,341.20	3,301.00	3,265.90	3,149.10	3,371.00	3,444.60	3,456.40	3,534.60	3,439.20
COMPRESSOR	TYPE		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
FAN MOTOR	TYPE		Permanent Split Capacitor												
CONNECTION	SUCTION	INCH	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	92	101.4	92	92	92	92	94.5	94.5	101.4	94.5	94.5	94.5	94.5
	HEIGHT	CM	112	75.8	112	112	112	112	117.5	117.5	126.4	117.5	117.5	117.5	117.5
	DEPTH	CM	32.7	41	32.7	32.7	32.7	32.7	37.5	37.5	41	37.5	37.5	37.5	37.5
APPROX. WEIGHT	KGS		79	75	80.5	80.5	80.5	80.5	97	97	100	98.5	98.5	91	95