

Air Conditioner

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ



Floor / Ceiling Type

ชนิดตั้งพื้น / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน

- ติดตั้งตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ระบบยกอากาศหมุนลม 3 ชั้น

• สามารถตั้งรีโมทห่าง ควบคุมการทำงานได้ 3 แบบ



รีโมทแบบ Analog



รีโมทแบบ Infrared Digital



รีโมทแบบ Infrared Digital



Model FCRS-400

Model FCRS-601-801

Model FCRS-1100-1301



มีบริการศูนย์บริการลูกค้าและติดตั้งฟรีทั่วประเทศ
สำหรับลูกค้าในเขตกรุงเทพมหานคร
(โทร. 2134 2548)



มีบริการศูนย์บริการลูกค้าและติดตั้งฟรีทั่วประเทศ
สำหรับลูกค้าในเขตกรุงเทพมหานคร
(โทร. 2134 2548)

ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

ได้รับรองประสิทธิภาพการไหลผ่านของลมพัดประเภท II

Concealed Type

ชนิดฝังในฝ้าเพดาน

- ควบคุมเย็นในฝ้าเพดาน
- ประหยัดไฟเบอร์ 5



Model FHD5

CONDENSING UNIT 5

MODEL AE, AR SERIES

- ★ ตัวกรองภายในของคอมเพรสเซอร์ทำด้วยโลหะผสมสังกะสีจากเหล็กเป็นสารประกอบคาร์บูไรด์สังกะสี Zinc Phosphate
- ★ สารเคลือบการเคลือบผงและระบบ Powder Coating System
- ★ ชุดพัดลมระบายอากาศใช้พัดลมใบพัดใบเรียบ Coagated Fin
- ★ ฝักทองขนาดใหญ่ในเครื่องทำความเย็น Inner Groove Tube เป็นประสิทธิภาพการระบายความร้อน
- ★ สารเคลือบการเคลือบผงของตัวถังใช้เทคโนโลยีพิเศษ 350 องศาเซลเซียส
- ★ ระบบป้องกัน 3 นาที เมื่อใช้เวลานานเข้าสภาวะที่อุณหภูมิจะไม่ได้ยั้งยั้ง และช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ที่ทำงานเกินกำลัง
- ★ ตัวกรองชุดกรองลมพัดลมทำด้วยโลหะผสมสังกะสีจากเหล็กเป็นสารประกอบคาร์บูไรด์สังกะสี
- ★ ชุดอุปกรณ์ป้องกันไฟดูดจากสายอากาศ



Model AE125



Model AE195, AE265, AE305



Model AR355-A, AR405-B
Model AR355-3A, AR405-3B



ได้รับรองจากคุณภาพสูง พลังจากโรงงานที่ใช้ระบบการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, TIS 18001:1999, OHSAS 18001:2007



Indoor / Outdoor Unit Specification (Floor/ Ceiling Type)

INDOOR UNIT MODEL		FCRS-400	FCRS-601	FCRS-801	FCRS-1100	FCRS-1301	FCRS-1301	FCRS-1350	FCRS-1350
AIR FLOW	CFM	400	700	900	1,100	1,300	1,300	1,400	1,400
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220/150							
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH							
	Q'TY	2	3	4	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY							
	Q'TY	1	1	1	2	2	2	2	2
	HP	1/20	1/10	1/10	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN INCH	7/8							
DIMENSION	WIDTH CM	101	131	131	191	191	191	191	191
	HEIGHT CM	64							
	DEPTH CM	22	24	24	24	27	27	27	27
APPROX. WEIGHT	KG	32	43	46	82	86	86	72	72

OUTDOOR UNIT MODEL		AE-125	AE-195	AE-265	AE-305	AR-355-A	AR-355-3A	AR-405-B	AR-405-3B
COOLING CAPACITY	BTUHR	13,128.35	20,203.82	28,199.16	30,515.22	36,911.36	36,314.26	40,488.84	40,195.75
	WAT/ton/24H	3.800	5.900	8.300	8.900	10.800	10.600	11.900	11.800
POWER INPUT	WATT	1,089	1,660.6	2,352.3	2,087.7	3,341.2	3,301	3,534.6	3,439.2
E.E.R	BTU/WATT	12.06	12.17	11.99	11.35	11.05	11	11.45	11.69
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/150		220/150	220/150	220/150	380/350	220/150	380/350
FAN MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY							
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	WIDTH CM	84.8	95.5	98	98	92	92	94.5	94.5
DIMENSION	HEIGHT CM	54	70	79	79	112	112	117.5	117.5
	DEPTH CM	32	42.5	44	44	32.7	32.7	37.5	37.5
	APPROX. WEIGHT	KG	38	52	65	67	80.5	80.5	91

Indoor / Outdoor Unit Specification (Concealed Type)

INDOOR UNIT MODEL		FHD5-400	FHD5-601	FHD5-801	FHD5-1100	FHD5-1301	FHD5-1301	FHD5-1350	FHD5-1350
AIR FLOW	CFM	400	700	900	1,100	1,300	1,300	1,400	1,400
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220/150							
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH							
	Q'TY	2	3	4	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY							
	Q'TY	1	1	1	2	2	2	2	2
	HP	1/20	1/10	1/10	1/15	1/10	1/10	1/10	1/10
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN INCH	7/8							
DIMENSION	WIDTH CM	94	121.5	128	173.5	184	184	172	172
	HEIGHT CM	24	23.5	25.0	25	25.3	25.5	25.5	25.5
	DEPTH CM	49.5	50.5	53	52	54	54	55	55
APPROX. WEIGHT	KG	18.5	24	29.5	38.5	45	45	52	52

OUTDOOR UNIT MODEL		AE-125	AE-195	AE-265	AE-305	AR-355-A	AR-355-3A	AR-405-B	AR-405-3B
COOLING CAPACITY	BTUHR	13,177.49	20,637.82	28,095.09	31,144.74	37,376.75	37,106.52	40,944	40,944
	WAT/ton/24H	3.900	6.000	8.200	9.100	10.900	10.900	12.000	12.000
POWER INPUT	WATT	1,108.2	1,689.4	2,393.1	2,715.8	3,342.6	3,325.52	3,685.4	3,560.9
E.E.R	BTU/WATT	11.89	12.22	11.74	11.47	11.18	11.16	11.22	11.51
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/150		220/150	220/150	220/150	380/350	220/150	380/350
FAN MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY							
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	WIDTH CM	84.8	95.5	98	98	92	92	94.5	94.5
DIMENSION	HEIGHT CM	54	70	79	79	112	112	117.5	117.5
	DEPTH CM	32	42.5	44	44	32.7	32.7	37.5	37.5
	APPROX. WEIGHT	KG	38	52	65	67	80.5	80.5	91

Note : Cooling capacity base on 27 °C D.B, 19 °C W.B., Air on Evaporator coil and 35 °F Ambient air for outdoor unit.
Specification subject to change without notice.