

STAR-Aire®

"เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ"



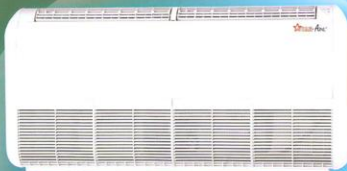
Wall Type

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

S
สิ่งแวดล้อม

มอก.2134-2545

ได้รับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องด้านสิ่งแวดล้อม
ประสิทธิภาพพลังงาน
(มอก.2134-2545)



Floor / Ceiling Type

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



เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง Wall Type



Model RW12-30



Model RW30-40

[Model RW]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/H.
- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลอัจฉริยะ
- Auto Fan Speed ปรับความเร็วลมอัตโนมัติ
- Auto Swing ควบคุมการหมุนเวียนของลมอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติและปิดสวิทช์คอมเพรสเซอร์
- ฟิลเตอร์ HEPA 3 ชั้นลดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- ระบบรักษาความปลอดภัย



รีโมทคอนโทรล
Infrared Digital

เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น/แขวนเพดาน Floor / Ceiling Type



[Model FCR]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/H.
- ใต้ถุนสูงตั้งพื้น/แขวนเพดานหรือติดตั้งภายนอกอาคาร
- ฟิลเตอร์ HEPA 3 ชั้นลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (รุ่น 2134-2545)
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลระบบ Analog รีโมทคอนโทรลระบบ Digital เครื่องปรับอากาศ Digital
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 4 องศา

สามารถติดตั้งในอาคาร
ควบคุมการทำงานที่ห่างไกลได้ 3 เมตร



Remote Control Infrared Analog
Remote Control Infrared Digital
Remote Control Infrared Digital

[Model FCR Swing]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/H.
- ใต้ถุนสูงตั้งพื้น/แขวนเพดานหรือติดตั้งภายนอกอาคาร
- ฟิลเตอร์ HEPA 3 ชั้นลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ (รุ่น 2134-2545)
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลระบบ Digital
- Auto Swing ควบคุมการหมุนเวียนของลมอัตโนมัติ

Cassette Type



[Model FCC]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/H.
- ฟิลเตอร์ HEPA 3 ชั้นลดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 4 องศา
- Auto Swing ควบคุมการหมุนเวียนของลมอัตโนมัติ
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลอัจฉริยะ
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 3 องศา



รีโมทคอนโทรล
Infrared Digital

เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้ง

[Model QS]

- ขนาด 18,700-40,900 BTU/H.
- ตู้ตั้งพื้น ตู้ตั้งลิ้นชัก ตู้ระดมความร้อน
- ฟิลเตอร์ HEPA 3 ชั้นลดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- Auto Swing ควบคุมการหมุนเวียนของลมอัตโนมัติ
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 3 องศา
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 4 องศา
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล (Option)
- ควบคุมอุณหภูมิได้ 3 องศา (LCD)



FANCOIL SPECIFICATION (INDOOR UNIT)

INDOOR UNIT MODEL FCG	12	18	25	32	36	38	38	40	40
OUTDOOR UNIT MODEL AR	12	18	25	32	36	38	38-3	40	40-3
AIR FLOW C.F.M.	300	600	700	900	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
COOLING CAPACITY BTL/HR	12,500	18,700	25,900	32,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
E.E.R.	9.75	10.47	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	10.03	10.03
POWER SUPPLY V-FH-HZ	220 - 1 - 50								
EVAPORATOR COIL TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)								
FAN TYPE	SINGLE INLET CENTRIFUGAL FAN								
FAN QTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY								
MOTOR QTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION SUCTON INCH	1/2	5/8	5/8	3/4	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	3/8
WIDTH CM	56	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5
HEIGHT CM	58	84	84	84	84	84	84	84	84
DEPTH CM	29	30	30	30	30	30	30	30	30

INDOOR UNIT MODEL GR	18	25	30	36	36	38	38	40	40
OUTDOOR UNIT MODEL AR	18	25	30	36	36-3	38	38-3	40	40-3
AIR FLOW C.F.M.	600	800	1,000	1,200	1,200	1,350	1,350	1,400	1,400
COOLING CAPACITY BTL/HR	18,700	25,900	30,000	36,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
E.E.R.	10.57	9.65	9.72	9.65	9.65	9.65	9.65	10.03	10.03
POWER SUPPLY V-FH-HZ	220 - 1 - 50								
EVAPORATOR COIL TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)								
FAN TYPE	SINGLE INLET CENTRIFUGAL FAN								
FAN QTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY								
MOTOR QTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION SUCTON INCH	5/8	5/8	5/8	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
WIDTH CM	60	60	60	60	60	60	60	60	60
HEIGHT CM	160	160	160	187	187	187	187	187	187
DEPTH CM	32	32	32	32	32	32	32	32	32

INDOOR UNIT MODEL FHD	400	600	600	600	800	800	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1350	1350
OUTDOOR UNIT MODEL AR	12	16	18	20	25	25-3	30	32	32-3	36	36-3	38	38-3	40	40-3
AIR FLOW C.F.M.	400	600	600	700	800	800	1,000	1,100	1,100	1,200	1,200	1,300	1,300	1,350	1,350
COOLING CAPACITY BTL/HR	12,500	16,500	18,700	20,200	25,900	25,900	30,000	32,000	32,000	36,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
E.E.R.	9.75	10.5	10.57	10.1	9.65	9.65	9.72	9.62	9.62	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
POWER SUPPLY V-FH-HZ	220 - 1 - 50														
EVAPORATOR COIL TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)														
FAN TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET - DOUBLE WIDTH														
FAN QTY	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MOTOR TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY														
MOTOR QTY	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CONNECTION SUCTON INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
WIDTH CM	92	92	92	92	117.5	117.5	127.5	143	143	153	153	173.5	173.5	173.5	173.5
HEIGHT CM	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	26	26
DEPTH CM	48.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	54.5	54.5

CONDENSING SPECIFICATION (OUTDOOR UNIT)

OUTDOOR UNIT MODEL AR	12	16	18	20	25	25-3	30	32	32-3	36	36-3	38	38-3	40	40-3
COOLING CAPACITY BTL/HR	12,500	16,500	18,700	20,200	25,900	25,900	30,000	32,000	32,000	36,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
POWER SUPPLY V-FH-HZ	220 - 1 - 50														
COMPRESSOR TYPE	ROTARY							ROTARY / SCROLL							SCROLL
EVAPORATOR COIL TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)														
FAN MOTOR TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY														
FAN DIAMETER INCH	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20
CONNECTION SUCTON INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
WIDTH CM	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	90	90	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4
HEIGHT CM	59	59	59	59	59	59	59	70	70	75.8	75.8	75.8	75.8	75.8	75.8
DEPTH CM	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	32.5	32.5	41	41	41	41	41	41
APPROX. WEIGHT Rpt.	38	58	58	58	74	74	75	75	75	76	76	77.5	77.5	78.5	78.5