

FANCOIL SPECIFICATION (INDOOR UNIT)

INDOOR UNIT MODEL FCC		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	BTU/Hr.	12,500	18,700	25,900	32,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
	MIN/2134									
E.E.R.	BTU/W	9.75	10.47	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	10.03	10.03
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220 - 1 - 50								
EVAPORATOR COIL	TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)								
FAN	TYPE	SINGLE INLET CENTRIFUGAL FAN								
	Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY								
	Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION	SUCTION 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
DIMENSION	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 QS		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	1,400	1,400
COOLING CAPACITY		BTU/Hr.	18,700	25,900	30,000	36,000	36,000	38,000	40,900	40,900
E.E.R.		BTU/W	10.57	9.65	9.72	9.65	9.65	9.65	10.03	10.03
POWER SUPPLY		V-Ph-Hz	220 - 1 - 50							
EVAPORATOR COIL		TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)							
FAN		TYPE	SINGLE INLET CENTRIFUGAL FAN							
		Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTOR		TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY							
		Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	5/8	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
DIMENSION	WIDTH	CM	60	60	60	60	60	60	60	60
	HEIGHT	CM	160	160	160	187	187	187	187	187
	DEPTH	CM	32	32	32	32	32	32	32	32

INDOOR UNIT MODEL FHD		400	600	600	600	800	800	1000	1100	1100	1200A	1200A	1350A	1350A
OUTDOOR UNIT MODEL AR		12	16	18	20	25	25-3	30	32	32-3	36A	36-3A	40A	40-3A
AIR FLOW	C.F.M.	400	600	600	700	800	800	1,000	1,100	1,100	1,300	1,300	1,400	1,400
	BTU/Hr.	12,500	16,500	18,700	20,200	25,900	25,900	30,000	32,000	32,000	36,000	36,000	40,900	40,900
COOLING CAPACITY	MBT2134													
	BTU/W	9.75	10.5	10.57	10.1	9.65	9.65	9.72	9.62	9.62	10.06	10.06	10.03	10.03
E.E.R.	BTU/W	9.75	10.5	10.57	10.1	9.65	9.65	9.72	9.62	9.62	10.06	10.06	10.03	10.03
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220 - 1 - 50												
EVAPORATOR COIL	TYPE	PLATE FIN (SINE WAVE OR LANCED SINE WAVE)												
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH												
	Q'TY	2	2	2	2	3		4	4	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY												
	Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	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	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	92	92	92	92	117.5	117.5	127.5	143	143	154.5	154.5	177.5
	HEIGHT	CM	22	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	54.5	54.5

CONDENSING SPECIFICATION (OUTDOOR UNIT)

OUTDOOR UNIT MODEL AR		12	16	18	20	25	25-3	30	30-3	32	32-3	36	36-3	38	38-3	40	40-3
												36A	36-3A	38	38-3A	40	40-3A
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.	12,500	16,500	18,700	20,200	25,900	25,900	30,000	30,000	32,000	32,000	36,000	36,000	38,000	38,000	40,900	40,900
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	380-3-50	220-1-50	380-3-50
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	16	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	22	22
CONNECTION	SUCTION INCH	1/2	5/8	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	3/8
DIMENSION	WIDTH CM	85	95	95	95	95	95	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98
	HEIGHT CM	54.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5
	DEPTH CM	28.5	37	37	37	37	37	37	37	39	39	39	39	39	39	39	39
APPROX. WEIGHT	Kgbs	36	54	55	56	60	60	65	65	67	67	70	70	72	72	75	75

Cat. No. 16R1-2016

STAR-Aire®

"เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ"



Wall Type

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



มอก. 2134-2545



Floor / Ceiling Type

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

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



เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง Wall Type



Model RW12-25

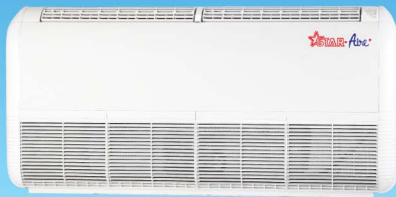


Model RW30

[Model RW]

- ขนาด 12,500 - 30,000 BTU/Hr.
- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายทุกรุ่น
- Auto Fan Speed ปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ
- Auto Swing ระบบควบคุมทิศทางลมแบบซ้าย-ขวาอัตโนมัติ
- Sleep Mode ปรับอุณหภูมิเพื่อหลับสบายและให้ความสบายในการนอน
- ตั้งเวลา เปิด-ปิด พร้อมนาฬิกาในตัวรีโมท
- ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์ครบ

เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น/แขวนใต้ฟ้า
Floor / Ceiling Type



สามารถเลือกวิธีมอบโทรล
ความคุมการทำงานได้ 2 แบบ



Remote Control
ມີລາຍແບບ Digital

Remote Control
ไร้สายแบบ Digital

Model FCR

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/Hr.
- โดเมนฐานผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องเฉพาะสิ่งแวดล้อม ประสิทธิภาพพลังงาน (นอก. 2134-2545)
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายแบบ Digital , รีโมทคอนโทรลไร้สายแบบ Digital
- หนาภาพปรับความคมชัดได้ 4 ทิศทาง

Model FCR Swing

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/Hr.
- ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องเฉพาะสิ่งแวดล้อม ประสิทธิภาพพลังงาน (พอก. 2134-2545)
- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายแบบ Digital
- Auto Swing สามารถปรับทิศทางลมแบบอัตโนมัติ

Cassette Type



[Model FCC]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบฝังฝ้า สวยหรูภูมิฐานมีระดับ
- ระบบกระจายลม 4 ทิศทาง
- Auto Swing บานเกร็ดสายอัตโนมัติ
กระจายลมได้รอบทิศทาง
- ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- ใช้น้ำคุณภาพดี ประสิทธิภาพแรงดันสูง



โรงเรียนโพธิ์
ไร่สามใบ Digital

เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้ง

[Model QS]

- ขนาด 18,700-40,900 BTU/Hr.
- แบบตู้ติดตั้ง ใต้ยูนิตกันลม สรรพคุณการทำงาน
ดีเยี่ยมควบคุมด้วยระบบ ไมโครโปรเซสเซอร์
- Auto Swing ปรับสายทิศทางลมแบบอัตโนมัติ
เลือกปรับความเร็วได้ 3 ระดับและอัตโนมัติ
- แผงกรองอากาศเปิดออกด้านหน้า ช่วยลดการบำรุงรักษา
- ควบคุมการทำงานที่หน้าเครื่องและในโทรศัพท์ (Option)
- แสดงอุณหภูมิที่กำหนดเป็นตัวเลข (LCD)



Concealed Type

[Model FHD]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบฝังในเพดาน



Model FHD 400-1350A

Condensing Unit

[Model AR]

- ขนาด 12,500-40,900 BTU/Hr.
- ออกแบบโครงสร้างสวยงาม
- เพิ่มคุณสมบัติความเย็นเต็มประสิทธิภาพ
- โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่โดนมาตรฐานจากโรงงาน
- Service Valve



Model AR12



Model AR16 - AR30
Model AR25-3 - AR30-3



Model AR32 - AR40 , AR36A - AR40A
Model AR32-3 - AR40-3 , AR36-3A - AR40-3A

FANCOIL SPECIFICATION (INDOOR UNIT)

INDOOR UNIT MODEL RW		12	18	20	25	30
OUTDOOR UNIT MODEL AR		12	18	20	25	30
AIR FLOW	C.F.M.	400	600	700	800	900
	BTU/Hr.	12,500	18,700	20,200	25,900	30,000
COOLING CAPACITY	HER2134					
E.E.R.	BTU/W	9.75	10.45	10.1	9.65	9.72
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220 - 1 - 50				
EVAPORATOR COIL	TYPE	PLATE FIN (SLIP TYPE)				
FAN	TYPE	CROSS FLOW FAN				
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY				
CONNECTION	SUCTION	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	78.5	100	110	117.8
	HEIGHT	CM	27.5	32	33	32.6
	DEPTH	CM	17	19	22.5	22.5

[illegible]