Mahajak

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

HARU SERIES R32
STANDARD INVERTER

JET FLOW
เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY

3D Auto
เย็นทั่วทุกมุมห้อง

Self Clean Operation
ไล่ความชื้นจากคอยล์เย็น

REAL INVERTER
อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ

PM 2.5
แผ่นฟอก PM 2.5

HARU

รับประกัน 5 ปี ทุกชิ้นส่วน

SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1, SRK15YYM-W1

SRK18YYM-W1, SRK24YYM-W1

คอยล์ทองแดง 100%
COPPER 100%

REMOTE CONTROL

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด
SRK10YYM-W1 9-12 ตร.ม.
SRK13YYM-W1 12-16 ตร.ม.
SRK15YYM-W1 15-21 ตร.ม.

SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1

SRK15YYM-W1

HARU

STANDARD-INVERTER **R32 SERIES**

SRC10YYM-W1, SRC13YYM-W1

SRC15YYM-W1

FUNCTIONS

ENERGY SAVING

AIR FLOW

CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

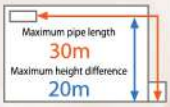
Item (รายการ) / Model (รุ่น)		SRK10YYM-W1 ★★	SRK13YYM-W1 ★	SRK15YYM-W1 ★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,575 (2,730 Min - 10,918 Max)	12,171 (2,730 Min - 12,624 Max)	15,385 (4,436 Min - 18,425 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	710 (190 Min - 1,040 Max)	1,180 (190 Min - 1,290 Max)	1,220 (300 Min - 1,800 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.6 (Max 7.5)	5.6 (Max 7.5)	5.8 (Max 11.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	21.39 (เบอร์ 5 ★★)	19.89 (เบอร์ 5 ★)	21.09 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 41 / Me: 33 / Lo: 26 / Ulo: 20	Hi: 46 / Me: 38 / Lo: 29 / Ulo: 20	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 31 / Ulo: 24
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	294 x 798 x 210		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	9.5		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 10.4 / Me: 8.9 / Lo: 6.8 / Ulo: 4.6	Hi: 12.6 / Me: 10.5 / Lo: 7.5 / Ulo: 4.6	Hi: 12.3 / Me: 10.9 / Lo: 8.3 / Ulo: 5.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, Ulo, ECO)		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti - Microbial Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		SRC10YYM-W1	SRC13YYM-W1	SRC15YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	50	48
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 645(+57) x 275		540 x 780(+62) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5		31.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	22.8	25.4	29.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.57		0.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี่)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)		

REMOTE CONTROL

เหมาะสมสำหรับห้องขนาด
SRK18YYM-W1 18-24 ตร.ม.
SRK24YYM-W1 25-34 ตร.ม.

SRK18YYM-W1

SRK24YYM-W1



HARU

STANDARD-INVERTER **R32 SERIES**

FUNCTIONS

ENERGY SAVING

AIR FLOW

CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

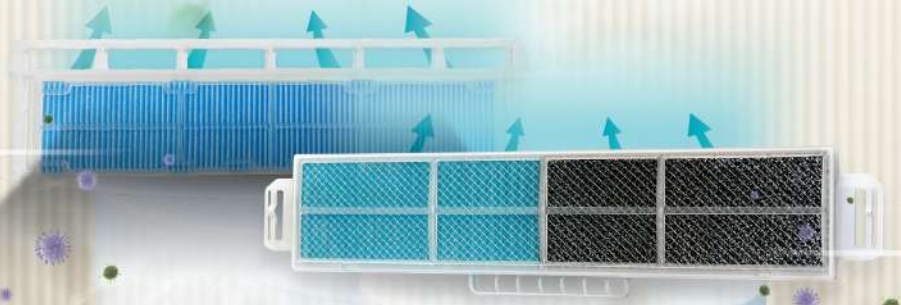
Item (รายการ) \ Model (รุ่น)		SRK18YYM-W1 ★★	SRK24YYM-W1 ★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,086 (4,436 Min - 20,131 Max)	24,225 (3,753 Min - 25,931 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,590 (300 Min - 1,830 Max)	2,290 (250 Min - 2,660 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.5 (Max 11.5)	10.5 (Max 12.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	20.60 (เบอร์ 5 ★★)	19.91 (เบอร์ 5 ★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 43 / Me: 35 / Lo: 27 / Ulo: 21	Hi: 48 / Me: 39 / Lo: 30 / Ulo: 21
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	294 x 998 x 230	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	11.5	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 14.6 / Me: 13.5 / Lo: 10.0 / Ulo: 5.5	Hi: 17.2 / Me: 15.0 / Lo: 10.5 / Ulo: 6.3
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, Ulo, ECO)	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti - Microbial Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		SRC18YYM-W1	SRC24YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	54
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	31.0	38.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	29.0	43.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.73	1.25
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	M Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี่)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER

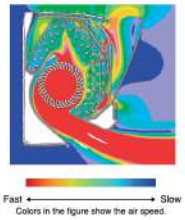
NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์เจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion Coating)
ที่แผงระบายความร้อน เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
และความเย็นเต็มประสิทธิภาพ...ทุกสภาพอากาศ!

- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน จากทั้งความชื้น และมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้แอร์ทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งานของคอยล์ร้อนให้นานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

แผงวงจรอัจฉริยะ PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น

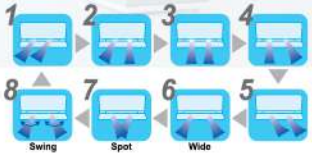
วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้ของเหลวทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด

มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO

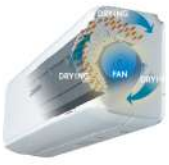
การกระจายลม 8 รูปแบบ

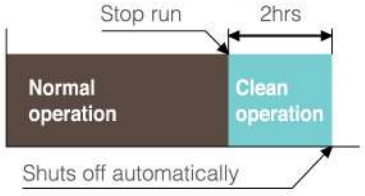
โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม ในปรับทิศทางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง





Mahajak
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS HEAVY DUTY
บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด
Mahajak Service Center : 1516
www.mitsubishiheavythai.com
Mitsubishi Heavy Duty Thailand
LINE @mitsuheavydutyth