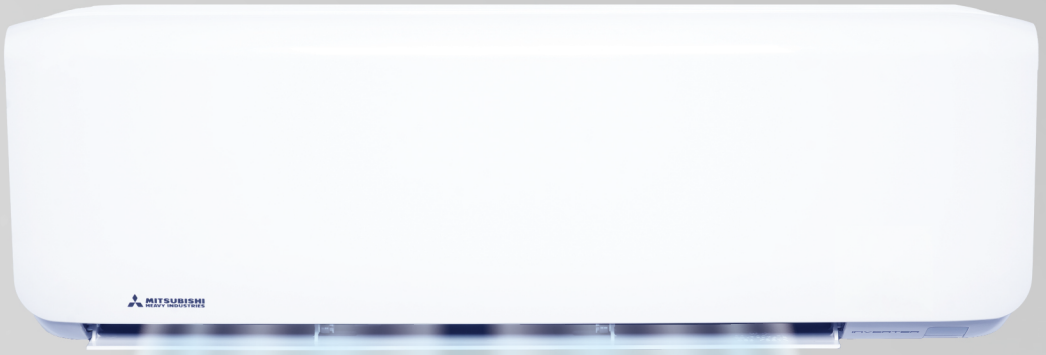
Mahajak

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

HOSHI SERIES
INVERTER



JET FLOW
เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY

Self Clean Operation
ไล่ความชื้นจากคอยล์เย็น

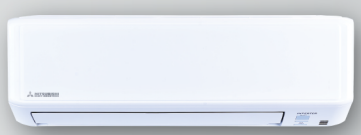
REAL INVERTER
อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ

PM 2.5
แผ่นฟอก PM 2.5

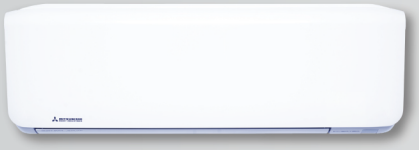
HOSHI

รับประกัน 5 ปี ทุกชิ้นส่วน

SRK10YYP-W1 , SRK13YYP-W1 , SRK15YYP-W1



SRK18YYP2-W1



คอยล์ทองแดง 100%
COPPER 100%

FUNCTIONS

ENERGY SAVING

Fuzzy, Economy

COMFORT & CONVENIENCE

DRY, HI POWER, On 24h Timer Off, Sleep, On/Off Timer, Comfort, AUTO, COMPACT Space Saving

AIR FLOW

JET FLOW, Auto Flap, Memory, UP/DOWN

OTHERS

Self Diagnostic, Auto Restart, BACK-UP SWITCH, LUMINOUS BUTTON, DC Pulse Amplitude Modulation PAM INVERTER, ION

CLEAN OPERATION & FILTER

Self Clean Operation, DETACHABLE, ANTI MICRO BIAL FAN

Item (รายการ) / Model (รุ่น)		SRK10YYP-W1	SRK13YYP-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,492 (3,412 Min - 10,236 Max)	12,369 (3,412 Min - 12,966 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	850 (240 Min - 940 Max)	1,200 (240 Min - 1,240 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	4.2 (Max 7.5)	5.7 (Max 7.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	18.06 (เบอร์ 5)	17.20 (เบอร์ 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 34 / Me: 28 / Lo: 21	Hi: 42 / Me: 32 / Lo: 22
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	267 x 783 x 210	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	8.0	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 6.8 / Me: 4.5 / Lo: 2.8	Hi: 9.5 / Me: 7.0 / Lo: 3.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, 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 10 เมตร) , Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร) , Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ถ่านกัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24-HOUR ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		**SRC10YYP-W1**	**SRC13YYP-W1**
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47	50
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 645(+57) x 275	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22.0	23.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	24.2	24.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.40	0.52
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี่)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

FUNCTIONS

ENERGY SAVING

Fuzzy, Economy

AIR FLOW

JET FLOW, Auto Flap, Memory, UP/DOWN

CLEAN OPERATION & FILTER

Self Clean Operation, DETACHABLE, ANTI MICRO BIAL FAN

COMFORT & CONVENIENCE

DRY, HI POWER, On 24h Timer Off, Sleep, On/Off Timer, Comfort, AUTO, COMPACT Space Saving

OTHERS

Self Diagnostic, Auto Restart, BACK-UP SWITCH, LUMINOUS BUTTON, DC Inverter Compressor, PAM INVERTER, ION

Item (รายการ) / Model (รุ่น)		SRK15YYP-W1	SRK18YYP2-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	15,297 (4,436 Min – 16,378 Max)	18,600 (4,436 Min – 18,766 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,420 (270 Min – 1,630 Max)	1,580 (270 Min – 1,730 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.7 (Max 11.5)	7.5 (Max 11.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	18.37 (เบอร์ 5)	19.95 (เบอร์ 5 ⭐)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 43 / Me: 34 / Lo: 22	Hi: 43 / Me: 33 / Lo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	267 x 783 x 210	290 x 870 x 230
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	8.0	10.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 9.6 / Me: 7.2 / Lo: 3.0	Hi: 10.9 / Me: 7.5 / Lo: 3.9
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, 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)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร) , Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM2.5 (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)		**SRC15YYP-W1**	**SRC18YYP2-W1**
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	52	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 780(+62) x 290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	30.5	32.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	28.8	31.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.75	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี่)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องยนต์เจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล

24-HOUR ION

ฟังก์ชันที่ทำให้อากาศสดชื่น
เหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ
ด้วยการปล่อยประจุลบ
ตลอด 24 ชั่วโมง จากสารทัวร์มาลีน
ซึ่งเคลือบไว้ใต้ช่องจ่ายลม

NANO AIR FILTER PM2.5
Activated Carbon & Anti-Allergy Filter

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

DC PAM INVERTER

แผงวงจรอัจฉริยะ (PAM: Pulse Amplitude Modulation)
จะควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงานเพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดของพลังงาน

ELECTRONIC EXPANSION VALVE

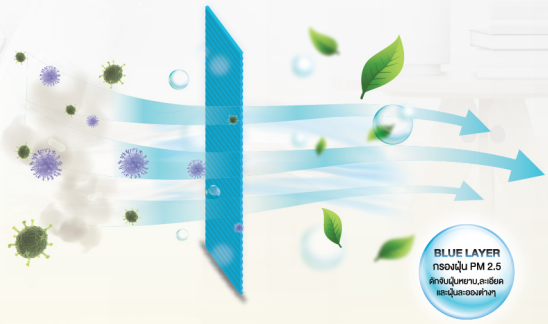
วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (EEV) ช่วยควบคุมอัตราการไหล
ของสารทำความเย็น เพื่อให้วงจรสารทำความเย็นอยู่ใน
สภาวะที่เหมาะสมที่สุด

DC MOTOR

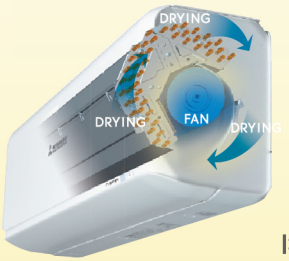
มอเตอร์กระแสตรง ช่วยควบคุมความเร็วรอบและเปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ

DC COMPRSEEOR

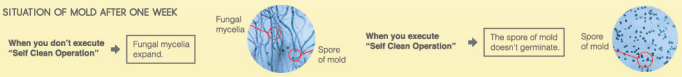
คอมเพรสเซอร์กระแสตรง (DC : Direct Current)
จะช่วยปรับเปลี่ยนตามความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์
กับอุณหภูมิภายในห้องช่วยให้เกิดการประหยัดพลังงานมากขึ้น



SELF CLEAN OPERATION



ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้ง
เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงาน
ในรอบต่ำเพื่อเป่าลม ไล่ความชื้น
ออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็น
เวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

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

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