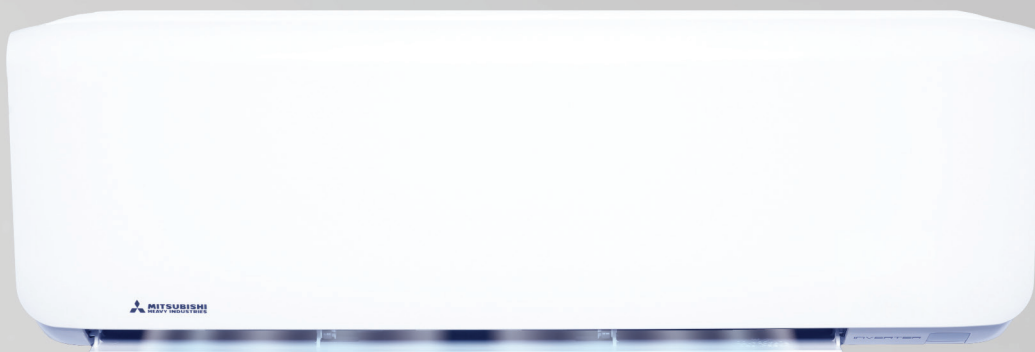
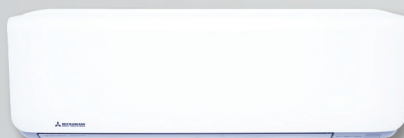
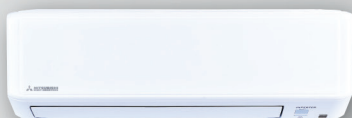




SRK10YYP-W1 , SRK13YYP-W1 , SRK15YYP-W1

SRK18YYP2-W1

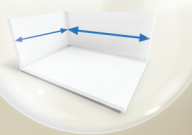


REMOTE CONTROL

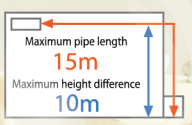


HOSHI INVERTER SERIES

เหมาะสำหรับห้องขนาด
SRK10YYP-W1 9-12 ตร.ม.
SRK13YYP-W1 12-16 ตร.ม.



SRK10YYP-W1, SRK13YYP-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER

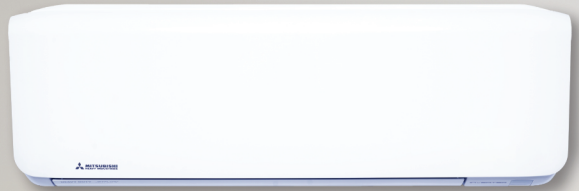


Model (รุ่น)			SRK10YYP-W1	SRK13YYP-W1
Item (รายการ)				
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h		9,492 (3,412 Min - 10,236 Max)	12,369 (3,412 Min - 12,966 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		850 (240 Min - 940 Max)	1,200 (240 Min - 1,240 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A		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 (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/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 & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Anti - Microbial Tangential Fan (แฟนเจเนทียาล แพน 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 (แปรงกรองอากาศ)			Nano Air Filter PM2.5 (แปรงกรองฝุ่นนาโน PM2.5)	
			Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			24-HOUR ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ)	
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 (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/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")	
	Gas		Ø 9.52 (3/8")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

SRK15YYP-W1

SRK18YYP2-W1

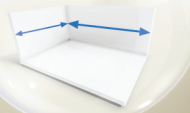
REMOTE CONTROL



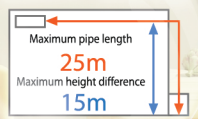
HOSHIN

INVERTER
SERIES

เหมาะสำหรับห้องขนาด
SRK15YYP-W1 15-20 ตร.ม.
SRK18YYP2-W1 18-24 ตร.ม.



SRK15YYP-W1, SRK18YYP2-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER



Model (รุ่น)			SRK15YYP-W1		SRK18YYP2-W1
Item (รายการ)					
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 (อัตราการไหลของอากาศ)	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 & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Anti - Microbial Tangential Fan (แฟนเจ็ทสัมผัส แพน 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 (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min		28.8		31.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (ปรับได้ 8 ระดับ)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg		0.75		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		
	Gas		Ø12.70 (1/2")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แพน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องบินเจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล

24-HOUR ION



ฟังก์ชันที่ทำให้อากาศสดชื่น
เหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ
ด้วยการปล่อยประจุลบ
ตลอด 24 ชั่วโมง จากสารทิวมาลีน
ซึ่งเคลือบไว้ใต้ช่องจ่ายลม

INVERTER (๓ เฟสทั้งระบบ)

DC PAM INVERTER

แผงวงจรอัจฉริยะ (PAM: Pulse Amplitude Modulation)
จะควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงานเพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดของพลังงาน

ELECTRONIC EXPANSION VALVE

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (EEV) ช่วยควบคุมอัตราการไหล
ของสารทำความเย็น เพื่อให้อุณหภูมิสารทำความเย็นอยู่ใน
สภาวะที่เหมาะสมที่สุด

DC MOTOR

มอเตอร์กระแสตรง ช่วยควบคุมความเร็วรอบและเปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ

DC COMPRESSOR

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง (DC : Direct Current)
จะช่วยปรับเปลี่ยนตามความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์
กับอุณหภูมิภายในห้องช่วยให้เกิดการประหยัดพลังงานมากขึ้น

ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่แผ่กระจายความร้อน

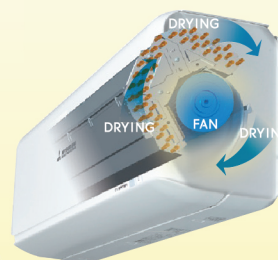
- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



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



SELF CLEAN OPERATION



ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้ง
เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงาน
ในรอนต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้น
ออกจากรังฟังก์คอยล์เย็นเป็น
เวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง

SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute
"Self Clean Operation"

Fungal mycelia expand



When you execute
"Self Clean Operation"

The spore of mold
doesn't germinate

