



# HARU



SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1, SRK15YYM-W1

SRK18YYM-W1, SRK24YYM-W1



REMOTE CONTROL



# HARU

## STANDARD-INVERTER SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER

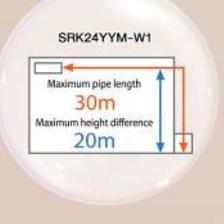


OTHERS



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/(w.h)	21.39 (เบอร์ 5 ★★)	19.89 (เบอร์ 5 ★)	21.09 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
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 <sup>3</sup> /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 และท่อทองแดงชนิดพิทช์ มีร่องเหลี่ยมด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti - Microbial Tangential Fan (แฟนเจ็ทแบบสัมผัส แอนติไมครอเบียลป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 10 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)
		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ไซริงค์ทิศทางลมแนวตั้ง 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 (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
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 <sup>3</sup> /min	22.8	25.4	29.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (เบ็ดตี สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.57		0.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		
	Gas	Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิทช์ มีร่องเหลี่ยมด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)		

REMOTE CONTROL



# HARU

## STANDARD-INVERTER SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Model (รุ่น)		SRK18YYM-W1	SRK24YYM-W1
Item (รายการ)			
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/(w.h)	20.60 (เบอร์ 5 ★★)	19.91 (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: 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 <sup>3</sup> /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 (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ โบริบทิศทางการลมแนวตั้ง 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 (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
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 <sup>3</sup> /min	29.0	43.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ปรับ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.73	1.25
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") 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 (เอ็น บี ยู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้าและท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วควบคุมความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

# NANO AIR FILTER PM 2.5

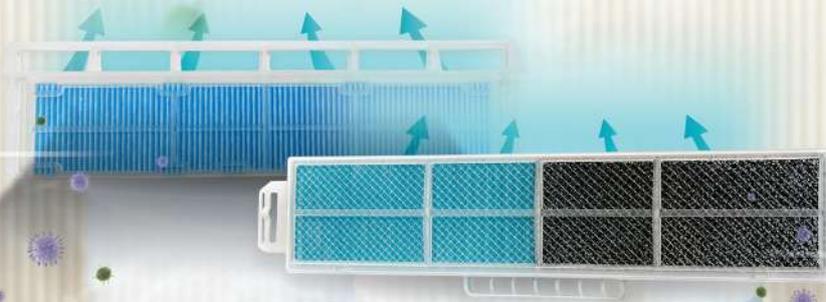
## ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



**NANO AIR FILTER**  
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ  
กรองฝุ่น PM2.5

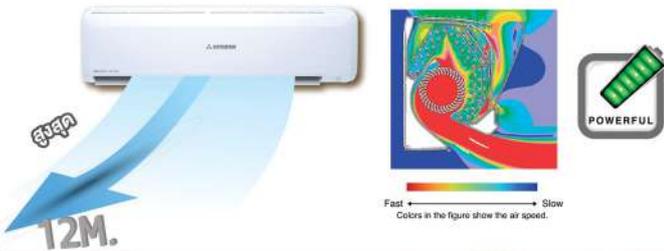


**ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER**  
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้  
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



### JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์จรวด  
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



### ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

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

- ป้องกันสนิมและสารกัดกร่อน จากทั้งความชื้นและมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้อ่างทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งานของคอยล์ร้อนให้นานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง



### INVERTER ( แก๊ทังระบบ )



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM  
ควบคุมความเร็วรอบของ  
คอมเพรสเซอร์อินเวอร์เตอร์  
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่  
ในการทำงาน เพื่อให้เกิด  
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้  
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC  
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ  
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ  
ภายในห้อง ช่วยประหยัดพลังงาน  
มากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV  
ควบคุมอัตราการไหลของสาร  
ทำความเย็นเพื่อให้อัตราสาร  
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่  
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง  
มีความแม่นยำในการควบคุม  
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง  
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 3D AUTO



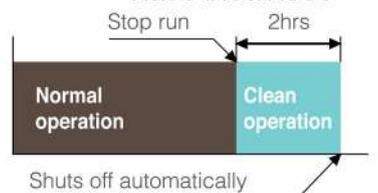
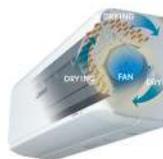
#### การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรเจกต์ควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง  
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงาน  
ของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม  
ในปรับทิศทางลมจะ: สวิตช์อัตโนมัติในแนวตั้ง  
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



### SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต  
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่  
ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง  
หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungal mycelia expands



When you execute "Self Clean Operation" → The spore of mold doesn't germinate

