



NEW



# HARU SERIES

STANDARD INVERTER



เย็นเร็ว เย็นแรง  
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง  
ด้วยระบบทำความเย็น 3 มิติ



คอยล์ทองแดง 100%



เพิ่มพอก PM 2.5

www.bbairtrading.com



SRK MODELS

# NEW HARU SERIES

## STANDARD INVERTER

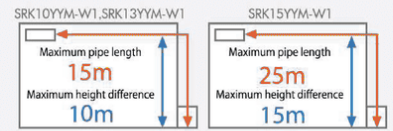
SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1, SRK15YYM-W1



SRK/C10YYM-W1, SRK/C13YYM-W1, SRK/C15YYM-W1



SRK10YYM-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.  
SRK13YYM-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.  
SRK15YYM-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.



### 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 (พีคกระแสไฟฟ้า)	A	3.6	5.6	5.8
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	21.39 (เบอร์ 5 ★★)	19.89 (เบอร์ 5 ★)	21.09 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
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	294x798x210		
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		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 10 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ไปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Outdoor Unit		SRC10YYM-W1	SRC13YYM-W1	SRC15YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	50	48
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x645(+57)x275		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	22.8	25.4	29.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 12 สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.57		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลาเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

NEW

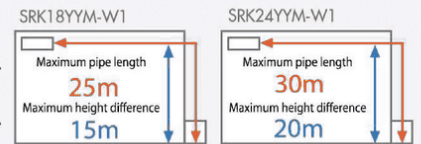
# HARU SERIES

## STANDARD INVERTER

SRK18YYM-W1, SRK24YYM-W1



SRK18YYM-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.  
SRK24YYM-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.



## 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	10.5
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h w)	20.60 (เบอร์ 5 ★★ )	19.91 (เบอร์ 5 ★ )
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
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	294x998x230	
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	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทัลแฟน แพน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาคนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Outdoor Unit		SRC18YYM-W1	SRC24YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	54
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x780(+62)x290	640x800(+71)x290
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 (ปรับได้ 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 & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพิลเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อีเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

# NANO AIR FILTER PM 2.5

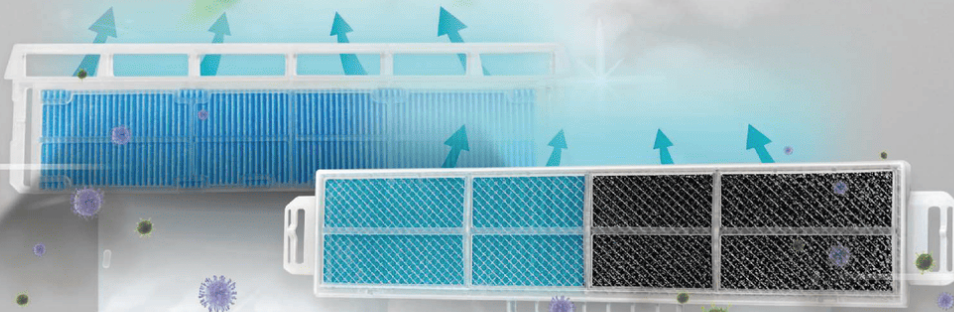
## ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



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

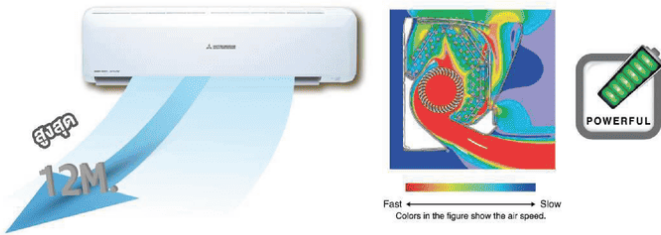


**ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER**  
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้  
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



## JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท  
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



## ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ  
(Anti Corrosion) ที่แผ่กระจายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



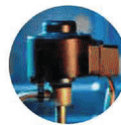
## INVERTER ( ทั่วทั้งระบบ )



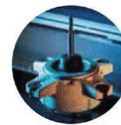
แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM  
ควบคุมความเร็วรอบของ  
คอมเพรสเซอร์คอมอเตอร์  
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่  
ในการทำงาน เพื่อให้เกิด  
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้  
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC  
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ  
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ  
ภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงาน  
มากขึ้น

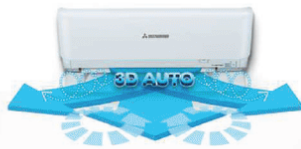


วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV  
ควบคุมอัตราการไหลของสาร  
ทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิ  
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่  
เหมาะสมที่สุด



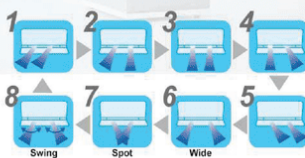
มอเตอร์กระแสตรง  
มีความแม่นยำในการควบคุม  
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง  
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3D AUTO



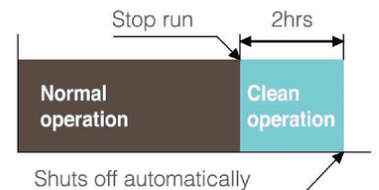
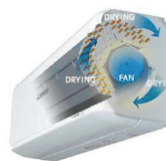
### การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง  
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของ  
มอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม  
ในบริเวณทิศทางลมจะสร้างอัตโนมัติในแนวตั้ง  
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



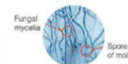
## SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต  
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่  
ความชื้นออกจากร่องฟุ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 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.

