

HARU SERIES

STANDARD INVERTER

HANA



BRU



เป็นครั้งแรกในไทย
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



เป็นครั้งแรกในไทย
ด้วย 3D FLOW TECHNOLOGY



ทำความสะอาดตัวเอง



อินเวอร์เตอร์แท้ 100%



ทองแดงแท้ 100%

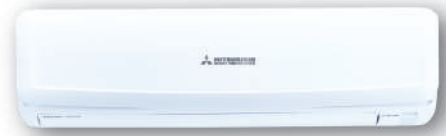


แผ่นกรอง PM 2.5

SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1
SRK15YYM-W1



SRK18YYM-W1, SRK24YYM-W1



HARU SERIES

STANDARD INVERTER

SRK10YYM-W1, SRK13YYM-W1, SRK15YYM-W1

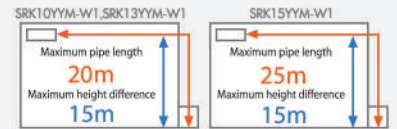


SRC10YYM-W1, SRC13YYM-W1

SRC15YYM-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



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	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 (อัตราการไหลของอากาศ)	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		
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 ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ) Nano air filter (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		SRK10YYM-W1	SRK13YYM-W1	SRK15YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	50	48
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x645(+57)x275		540x780(+62)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5		31.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	22.8	25.4	29.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 4 สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.57		0.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8")		Ø 6.35 (1/4") Ø 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัลวานไนส์ & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

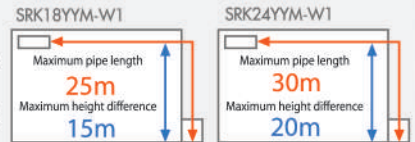
HARU SERIES

STANDARD INVERTER

SRK18YYM-W1, SRK24YYM-W1



SRK18YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตรม.
SRK24YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตรม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



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 (ค่าไฟฟ้าที่ใช้)	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) (มิลิเมตร)	mm	294x998x230	
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	
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 12 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาคนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ตัวจับกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Outdoor Unit		SRK18YYM-W1	SRK24YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	54
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลิเมตร)	mm	540x780(+62)x290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	31.0	38.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	29.0	43.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (พัดลม 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 (พรอพเพลาเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

NANO AIR FILTER PM 2.5

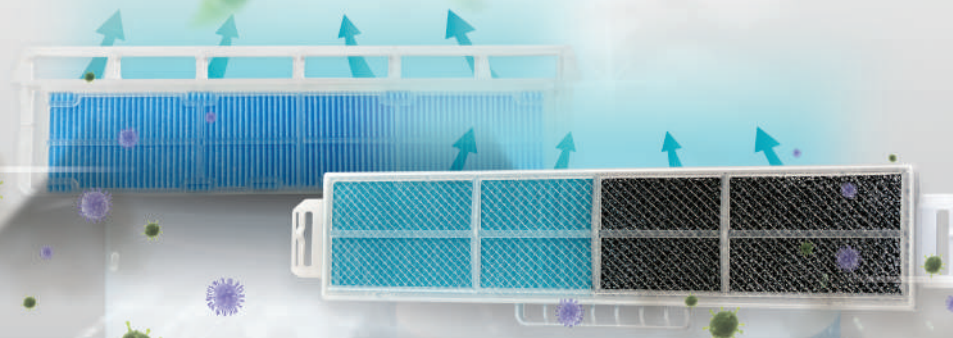
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

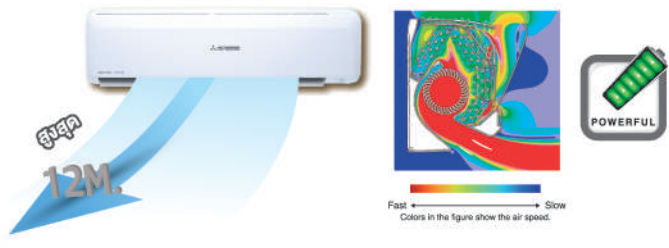


ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์ซัก
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้นานกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (ใ้แก่ทั้งระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์คอมมอนดอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่
โวลตาจทำงาน เพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
โวลตาจทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
มากขึ้น

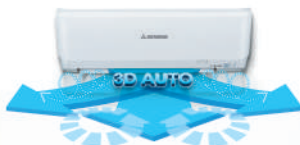


วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้อัตราการ
ทำความเย็นมีให้อยู่ในสภาพที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ

3D AUTO



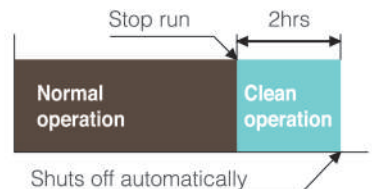
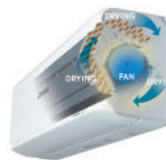
การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของ
มอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม
ในปรับทิศทางลมจะสลับอัตโนมัติในช่วงตั้ง
6 รูปแบบ และแน่นอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

