

YUKI SERIES

DELUXE INVERTER

YU



YUKI



ใช้จริง ใช้เสมอ
the JET FLOW TECHNOLOGY



ควบคุมทุกอย่างด้วย
คอมพิวเตอร์ Smart phone



ใช้ปรับอุณหภูมิห้อง
อัตโนมัติอัตโนมัติ & ฤดู



ใช้คอมโพสิทอินเวอร์เตอร์



คอมโพสิทอินเวอร์เตอร์ 100%



เพิ่ม Won PM 2.5

SRK10YYS-W1, SRK13YYS-W1
SRK15YYS-W1, SRK18YYS-W1



SRK24YYS-W1



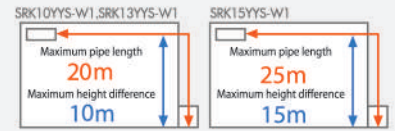
YUKI SERIES

DELUXE INVERTER

SRK10YYS-W1, SRK13YYS-W1, SRK15YYS-W1



SRK10YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
SRK13YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.
SRK15YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK10YYS-W1	SRK13YYS-W1	SRK15YYS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,633 (3,412 Min - 11,942 Max)	12,406 (4,436 Min - 14,330 Max)	15,640 (4,436 Min - 17,742 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	675 (210 Min - 900 Max)	850 (260 Min - 1,100 Max)	1,100 (260 Min - 1,590 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.4	4.2	5.3
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	22.73 (เบอร์ 5 ★★★★★)	22.83 (เบอร์ 5 ★★★★★)	22.96 (เบอร์ 5 ★★★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 28 / Ulo: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 29 / Ulo: 19	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 32 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติกายนอก)	mm	290x870x230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 9.8 / Me: 9.2 / Lo: 7.4 / Ulo: 4.3	Hi: 10.7 / Me: 9.9 / Lo: 8.0 / Ulo: 4.3	Hi: 11.7 / Me: 10.7 / Lo: 8.5 / Ulo: 5.1
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)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิชต์อัตโนมัติ ไซริงค์ทิศทางลมแบบตั้ง 6 รูปแบบ แนวอน 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 (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit		SRK10YYS-W1	SRK13YYS-W1	SRK15YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติกายนอก)	mm	540x645(+57)x275	540 x 780(+62) x 290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	20.3	26.2	33.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.62	0.77	0.90
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันทึกร้อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พวยพัดลม)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

SRK18YYS-W1



SRK24YYS-W1



YUKI SERIES

DELUXE INVERTER



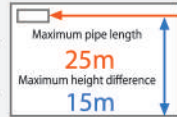
SRC18YYS-W1

SRC24YYS-W1

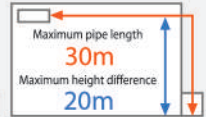


SRK18YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตรม.
SRK24YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตรม.

SRK18YYS-W1



SRK24YYS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK18YYS-W1	SRK24YYS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,244 (4,436 Min - 18,766 Max)	24,215 (3,071 Min - 29,343 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,480 (260 Min - 1,600 Max)	1,810 (200 Min - 2,500 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.0	8.3
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	21.45 (เบอร์ 5 ★★)	22.66 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 46 / Me: 39 / Lo: 32 / Ulo: 23	Hi: 46 / Me: 42 / Lo: 37 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	290x870x230	339 x 1197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	16.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 12.2 / Me: 11.5 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.1	Hi: 22.8 / Me: 21.0 / Lo: 18.1 / Ulo: 10.4
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 17 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ โยบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		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 (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และ แอนโตนีสาย ติดตั้งในตัว)	
Outdoor Unit		SRC18YYS-W1	SRC24YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x800(+71)x290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37	50.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	37.4	58.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.90	1.00
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 เคลือบสารป้องกันกัลวานไนส์ & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวินโรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

Wireless Control System

สามารถค้นหา "Smart M-Air" Application ผ่าน GooglePlay Store สำหรับ Android และ AppStore สำหรับ iPhone

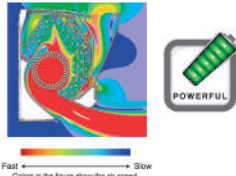


QR CODE 5วิธีการติดตั้ง App Smart M-Air และวิธีการเชื่อมต่อ Wifi



JET FLOW TECHNOLOGY

ทรงออกแบบระบบช่วยลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเครื่องยนต์เจ็ท ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



Fast → Slow
Colors in the figure show the air speed.

ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti Corrosion) ที่แผ่กระจายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- บังคับการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- บังคับการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แก๊ทังระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในแต่ละช่วงการทำงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานมากขึ้น

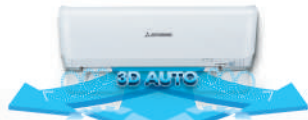


วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อัตราสารทำความเย็นไหลอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO



การกระจายลม 8 รูปแบบ

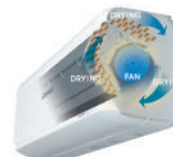
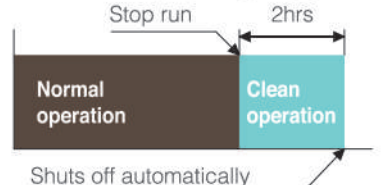
โมโตรควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อป้องกันการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลมใบพัดก็คางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวรอบ 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

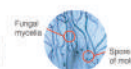
ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง

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

