



NEW YUKI SERIES DELUXE INVERTER



www.bbair.co.th



ควบคุมระยะไกล
ด้วยมือถือ Smart phone



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์เพื่อกักเก็บระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบ 3D Auto



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอก PM 2.5



SRK MODELS

NEW YUKI SERIES

DELUXE INVERTER

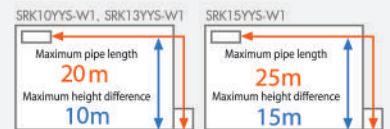
SRK10YY5-W1, SRK13YY5-W1, SRK15YY5-W1



www.bbair.co.th



SRK10YY5-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
SRK13YY5-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.
SRK15YY5-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK10YY5-W1	SRK13YY5-W1	SRK15YY5-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) (มิติภายนอก)	mm	290x870x230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	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 (แกนเจเนทียา 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 (สวิงอัตโนมัติ ใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit		SRC10YY5-W1	SRC13YY5-W1	SRC15YY5-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x645(+57)x275	540 x 780(+62) x 290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	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") 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 (พวยพัดลม)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

SRK18YYS-W1

NEW YUKI SERIES

DELUXE INVERTER



SRK24YYS-W1



www.bbair.co.th

SRK/C18YYS-W1



SRK/C24YYS-W1



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

SRK18YYS-W1



SRK24YYS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



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)	22.20 (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) (มิลิเมตร)	mm	290x870x230	339 x 1197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	16.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/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 อีเนกอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แบบเจบเทียส แพน เกลือนสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร) HI Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติ ไปปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)	
Outdoor Unit		SRK18YYS-W1	SRK24YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลิเมตร)	mm	640x800(+71)x290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37	50.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/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 mm (inch)	Ø 6.35 (1/4") Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เกลือนสารป้องกันกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อีเนกอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวินโรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วขยายอิเล็กทรอนิกส์ + แคปิลลารี ทิวป์)	

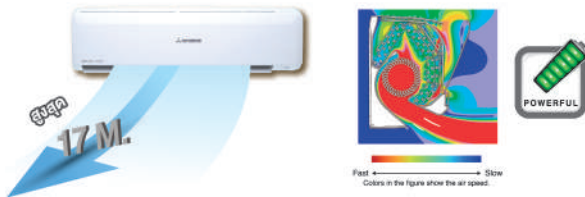
Wireless Control System

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



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่เพิ่มระยะความทน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้นานกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

www.bbair.co.th



แผงวงจรจอร์จันธิยา: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์มอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่
ในการทำงาน เพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์มอเตอร์ DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยประหยัดพลังงาน
มากขึ้น

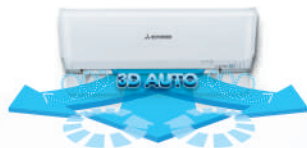


วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้วงจรสาร
ทำความเย็นไหลเวียนในทิศทางที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO



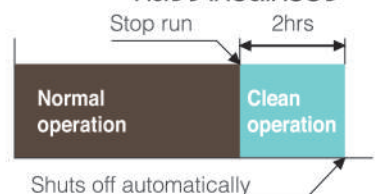
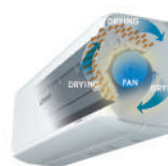
การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อป้องกันการทำงาน
ของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม
ในบริเวณที่ตกลงมาจะสลับอัตโนมัติในแนวตั้ง
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK



บริษัท มหาจักรีเวลโลปเม้นท์ จำกัด Tel. 02-378-9999 Fax: 02-378-9901 Line ID: @mitsuheavydutyth www.mitsuheavythai.com
Facebook Fanpage: Mitsubishi Heavy Duty Thailand E-mail: airservice@mahajak.com