



www.bbair.co.th

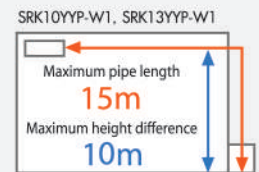


HOSHI
SERIES INVERTER
NEW
2023





SRK10YYP-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 5-15 ตร.ม.
SRK13YYP-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 7-20 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER

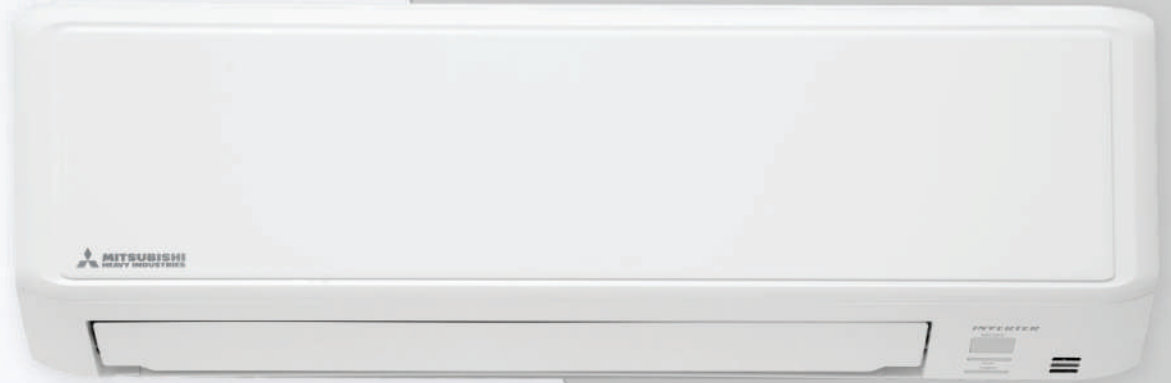


www.bbair.co.th

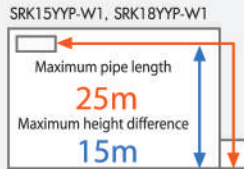
Model (รุ่น)			SRK/C10YYP-W1 	SRK/C13YYP-W1 
Item (รายการ)				
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,492 (3,412 Min – 10,236 Max)		12,369 (3,412 Min – 12,966 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	850 (240 – 940)		1,200 (240 – 1,240)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	4.6		5.7
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	18.06 		17.20
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 34 / Me: 28 / Lo: 21		Hi: 42 / Me: 32 / Lo: 22
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	267x783x210		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	8		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 6.8 / Me: 4.5 / Lo: 2.8		Hi: 9.5 / Me: 7.0 / Lo: 3.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แบบเจมเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 10 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47		50
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x645(+57)x275		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22.0		23.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	24.2		24.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.40		0.52
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	mm (inch)		Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทิวป์)		

HOSHI

SERIES INVERTER



SRK15YYP-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 8-25 ตรม.
SRK18YYP-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 10-30 ตรม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER



www.bbair.co.th

Model (รุ่น)			SRK/C15YYP-W1		SRK/C18YYP-W1
Item (รายการ)					
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h		15,297 (4,436 Min ~ 16,378 Max)		16,739 (3,412 Min ~ 18,084 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		1,420 (270 ~ 1,630)		1,690 (270 ~ 1,650)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A		6.7		7.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)		18.37		17.92
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		Hi: 43 / Me: 34 / Lo: 22		Hi: 43 / Me: 34 / Lo: 24
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm		267x783x210		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		8		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/min		Hi: 9.6 / Me: 7.2 / Lo: 3.0		Hi: 9.8 / Me: 8.0 / Lo: 3.3
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวบ์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที)สวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ		
Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Nano air filter (แผ่นกรองฟุนนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		52		53
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm		540x780(+62)x290		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		30.5		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m³/min		28.8		31.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (ปรับติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg		0.75		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		
	Gas		Ø 12.70 (1/2")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวบ์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวบ์)		



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องยนตื้จกทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล

www.bbair.co.th



NANO AIR FILTER PM2.5
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER

24-HOUR ION



ฟังก์ชันที่ทำให้อากาศสดชื่น
เหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ
ด้วยการปล่อยประจุลบ
ตลอด 24 ชั่วโมง จากสารทิวรัส
ซึ่งเคลือบไว้ใต้ช่องจ่ายลม

INVERTER (๓กั้ทั้งระบบ)



DC PAM INVERTER

แผงวงจรอ้าจธรี: (PAM: Pulse Amplitude Modulation)
จะควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงานเพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดของพลังงาน



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (EEV) ช่วยควบคุมอัตราการไหล
ของสารทำความเย็น เพื่อให้วงจรสารทำความเย็นอยู่ใน
สภาวะที่เหมาะสมที่สุด



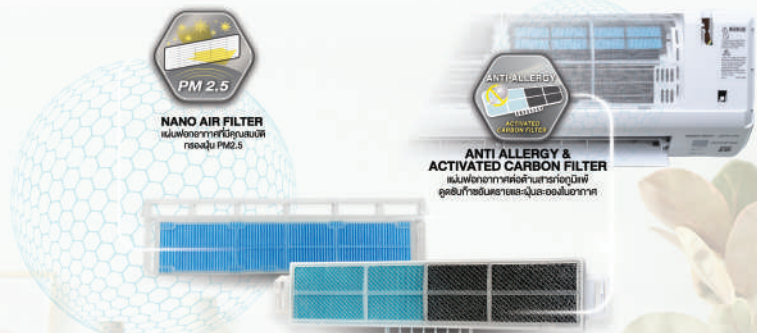
DC MOTOR

มอเตอร์กระแสตรง ช่วยควบคุมความเร็วรอบและเปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ

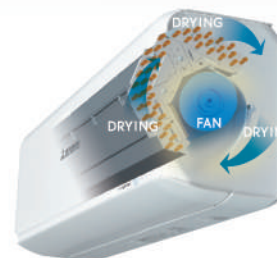


DC COMPRESSOR

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง (DC : Direct Current)
จะช่วยปรับเปลี่ยนตามความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์
กับอุณหภูมิภายในห้องช่วยทำให้เกิดการประหยัดพลังงานมากขึ้น



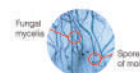
SELF CLEAN OPERATION



ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้ง
เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงาน
ในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้น
ออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็น
เวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง

SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute
"Self Clean Operation"



When you execute
"Self Clean Operation"



บริษัท มหาจักรีเวลโลบเม้นท์ 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