MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

JAPAN QUALITY

HOSHI

SERIES INVERTER

NEW 2023

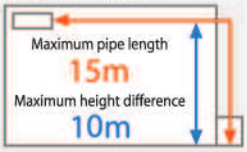
BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

รับประกัน 5 ปี ทุกชิ้นส่วน

HOSHI
SERIES INVERTER

SRK10YYP-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 5-15 ตรม.
SRK13YYP-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 7-20 ตรม.

SRK10YYP-W1, SRK13YYP-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING

AIR FLOW

CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

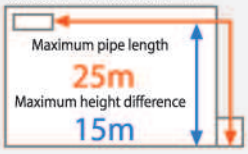
BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

Model (รุ่น) / Item (รายการ)		SRK/C10YYP-W1	SRK/C13YYP-W1
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 (อัตราไหลของอากาศ)	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 (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 10 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 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 (อัตราไหลของอากาศ)	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	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	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 (โรตารี่)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว + แคปพิลารี่ ทิวป์)	

HOSHI
SERIES INVERTER

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

SRK15YYP-W1, SRK18YYP-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING

COMFORT & CONVENIENCE

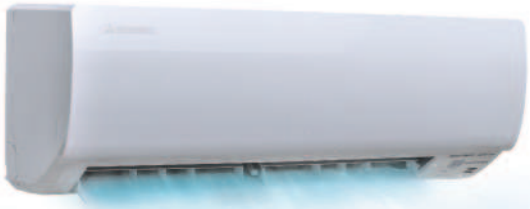
AIR FLOW

OTHERS

CLEAN OPERATION & FILTER

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

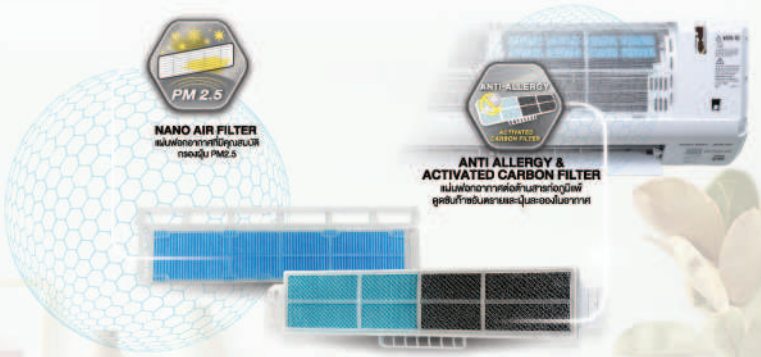
Model (รุ่น) / Item (รายการ)		SRK/C15YYP-W1	SRK/C18YYP-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	15,297 (4,436 Min - 16,378 Max)	16,739 (3,412 Min - 18,084 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,420 (270 - 1,630)	1,690 (270 - 1,650)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.7	7.9
SEER (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 (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/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 ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที)สวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ	
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)	52	53
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x780(+62)x290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	30.5	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	28.8	31.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.75	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø12.70(1/2")	
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 (โรตารี่)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว + แคปพิลารี่ ทิวป์)	



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องยนต์เจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล

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



24-HOUR ION

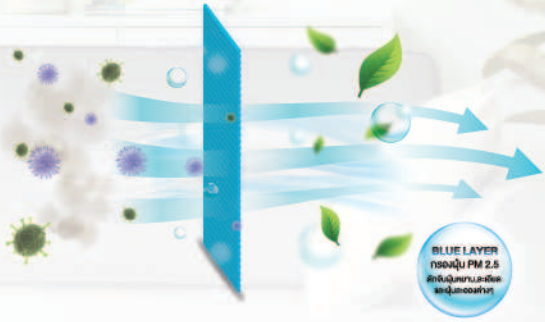
ฟังก์ชั่นที่ทำให้อากาศสดชื่น
เหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ
ด้วยการปล่อยประจุลบ
ตลอด 24 ชั่วโมง จากสารทัวมาลีน
ซึ่งเคลือบไว้ใต้ช่องจ่ายลม

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

DC PAM INVERTER

แผงวงจรอัจฉริยะ (PAM: Pulse Amplitude Modulation)
จะควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงานเพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดของพลังงาน



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ (EEV) ช่วยควบคุมอัตราการไหล
ของสารทำความเย็น เพื่อให้วงจรสารทำความเย็นอยู่ใน
สภาวะที่เหมาะสมที่สุด

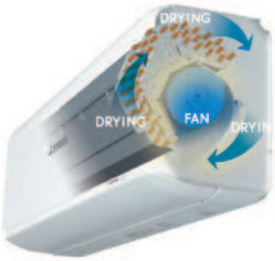
DC MOTOR

มอเตอร์กระแสตรง ช่วยควบคุมความเร็วรอบและเปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ

DC COMPRSEEOR

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง (DC : Direct Current)
จะช่วยปรับเปลี่ยนตามความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์
กับอุณหภูมิภายในห้องช่วยให้เกิดการประหยัดพลังงานมากขึ้น

SELF CLEAN OPERATION



ฟังก์ชั่นที่ทำให้คอยล์เย็นแห้ง
เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงาน
ในรอบต่ำเพื่อเป่าลม ไล่ความชื้น
ออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็น
เวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS HEAVY DUTY
บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ 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