



NEW

FUYU SERIES

HIGH CAPACITY INVERTER

www.bbair.co.th



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบกระจายลม 3 มิติ



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอก PM 2.5

NEW FUYU SERIES

HIGH CAPACITY INVERTER

● SRK90YA-W1



SRK90YA-W1



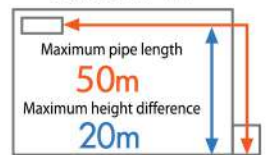
FDC90YNA-W1



SRK90YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 30-40 ตร.ม.

SRK90YA-W1



FUNCTIONS

www.bbair.co.th

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK90YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	30,700 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,330 (310 Min - 3,300 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	10.6
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h w)	20.42 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 47 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	339x1197x262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m³/min	Hi : 24.5 Me : 21.3 Lo : 17.6 Ulo : 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential fan (แทนเจนเชียล แฟน)
		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สร้างอัตโนมัติโดยปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Anti-Allergen & Activated Carbon (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)
Outdoor Unit		FDC90YNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	750x880(+88)x340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	51
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m³/min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") Ø 15.88(5/8 ")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	mm	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสัฟไฟ & ท่อทองแดง อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพิลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิว)

NEW FUUYU SERIES

HIGH CAPACITY INVERTER

● SRK100YA-W1



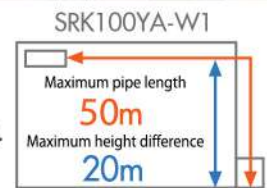
SRK100YA-W1



FDC100YNA-W1



SRK100YA-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 35-46 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK100YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h		35,211 (6,824 - 37,532)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		2,900
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A		13.2
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h w)		18.97 (เบอร์ 5 ★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		Hi : 47 Me : 43 Lo : 38 Ulo : 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm		339x1197x262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m³/min		Hi : 24.5 Me : 21.3 Lo : 17.6 Ulo : 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวีป)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential fan (แทนเจนเชียล แฟน)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิชต์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Anti-Allergen & Activated Carbon (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ)
Outdoor Unit			FDC100YNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm		750x880(+88)x340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		51
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m³/min		58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg		1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4") Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	mm		Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ ทูบ ทีวีป)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอพเพิลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทีวีป)

NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5



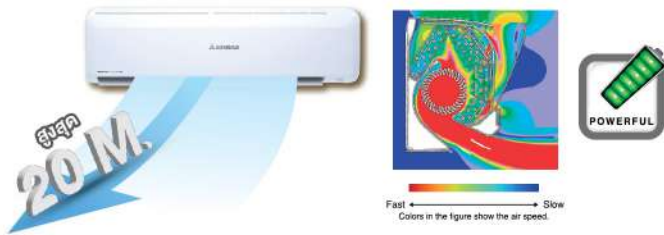
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



www.bbair.co.th

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่แผ่กระจายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แก๊สระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่
ในการทำงาน เพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยประหยัดพลังงาน
มากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิ
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

3D AUTO



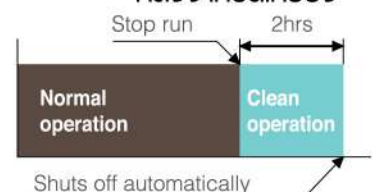
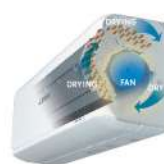
การกระจายลม 8 รูปแบบ

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



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง

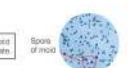


SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungal mycelia expand



When you execute "Self Clean Operation" → The spores of mold don't germinate



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