



FUYU SERIES R32

HIGH CAPACITY-INVERTER



FUYU



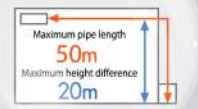
SRK90YA-W1, SRK100YA-W1



SRK90YA-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด
SRK90YA-W1 30-40 ตร.ม.

SRK90YA-W1



FDC90YNA-W1



FUYU

HIGH CAPACITY-INVERTER R32 SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS

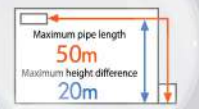


Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK90YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	30,700 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,330
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	10.6 (Max 17)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	20.42 (เบอร์ 5 ★★★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 47 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / Ulo: 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, Ulo, ECO)
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti - Microbial Tangential Fan (แทนเจนทัลเฟน แอนติ ไมครอเบียล)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	51.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 5 สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	mm (inch) Pipe Ø 6.35 (1/4") ใช้ยึดอยู่ในชุดคู่มือ (3/8") x (1/4") Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	mm	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)

SRK100YA-W1

เหมาะสำหรับห้องนอน
SRK100YA-W1 35-46 cu.ft.

SRK100YA-W1



FDC100YNA-W1



FUUYU

HIGH CAPACITY-INVERTER R32 SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK100YA-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	35,211 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,900
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	13.2 (Max 17)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	18.97 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 47 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / Ulo: 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ (HiP, Hi, Me, Lo, Ulo, ECO)
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti - Microbial Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติในทิศทางวงกลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.) , Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	51.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 4 สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Pipe Ø 6.35 (1/4") ใช้จุกคองอยู่ในชุดคู่มือ (3/8") x (1/4") Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	mm	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)

NANO AIR FILTER PM 2.5

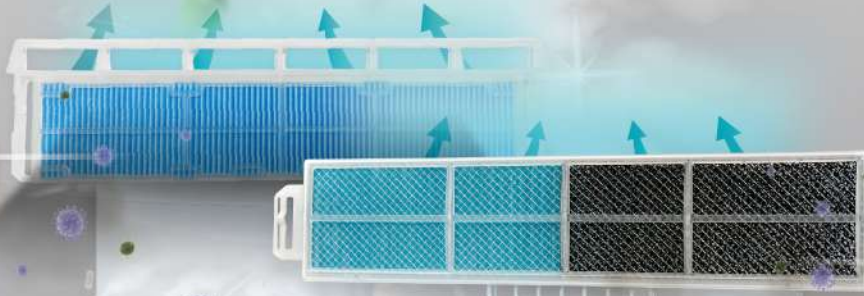
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

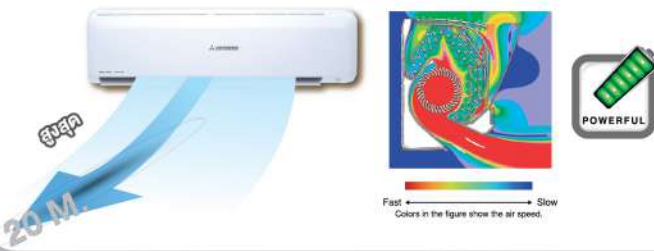


ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion Coating)
ที่แผ่กระจายความร้อน เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
และความเย็นเต็มประสิทธิภาพ...ทุกสภาพอากาศ!

- ป้องกันสนิมและกรดกัดกร่อน จากทั้งความชื้นและมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้อุณหภูมิทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งานของคอยล์ร้อนให้ยาวนานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง



INVERTER (แท้ทั้งระบบ)



ปั๊มคอมเพรสเซอร์อัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์อัตโนมัติ
โดยการปรับเปลี่ยนความเร็ว
ในการทำงาน เพื่อให้ได้
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
มากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิ
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เมื่อยังไม่ผล
ความเร็วยังน้อยอยู่จะมี
ประสิทธิภาพ

3D AUTO



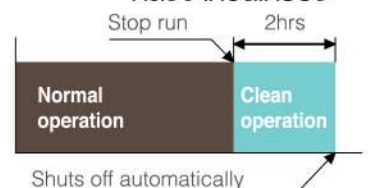
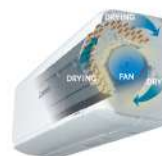
การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของ
มอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม
ในบริเวณทิศทางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



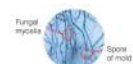
SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 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. Spore of mold

