FUYU SERIES

HIGH CAPACITY-INVERTER

JET FLOW

เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY

Self Clean Operation

ไล่ความชื้นจากคอยล์เย็น

REAL INVERTER

อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ

100% COPPER

คอยล์ทองแดง 100%

แผ่นฟอก PM 2.5

SRK90YA-W1, SRK100YA-W1

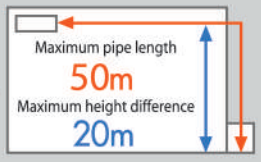
FUYU SERIES

HIGH CAPACITY-INVERTER

SRK90YA-W1

FDC90YNA-W1

SRK90YA-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 30-40 ตรม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING

AIR FLOW

CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

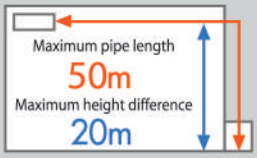
Item (รายการ) / Model (รุ่น)		SRK90YA-W1 ★★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	30,700 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,330 (310 Min - 3,300 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	10.6
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	20.42 (เบอร์ 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)	m^3/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 กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential fan (แทนเจนเทียล แฟน)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 ช.ม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
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)	m^3/min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	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 เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว + แคปพิลลารี่ ทิวป์)

FUYU SERIES
HIGH CAPACITY-INVERTER

SRK100YA-W1

FDC100YNA-W1

SRK100YA-W1
เหมาะสมสำหรับห้องขนาด 30-40 ตรม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING

AIR FLOW

CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

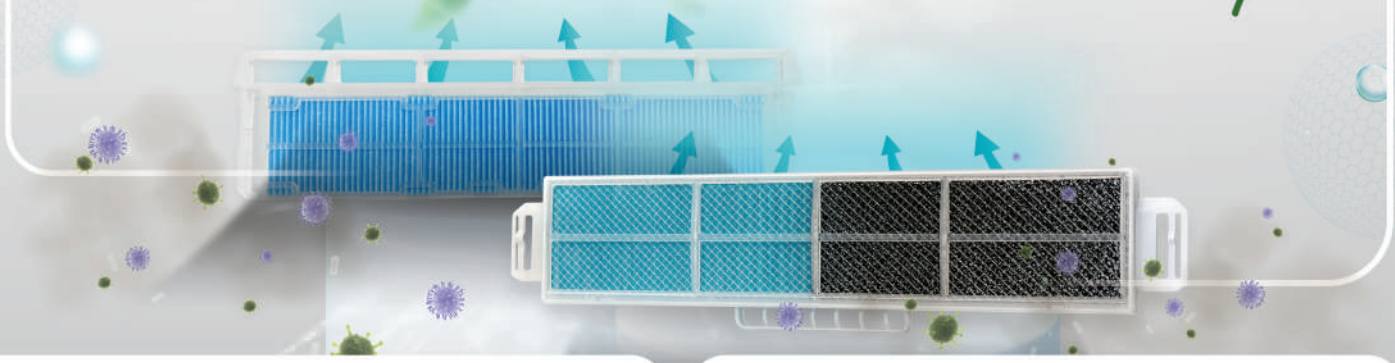
Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK100YA-W1 ★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	35,211 (6,824 - 37,532)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,900
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	13.2
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	18.97 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	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)	m^3/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 กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential fan (แทนเจนเทียล แฟน)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) SRC24YYS-W1 Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติไปปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 ช.ม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
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)	m^3/min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	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 เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กแพนชั่น วาล์ว + แคปพิลลารี่ ทิวป์)

NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER

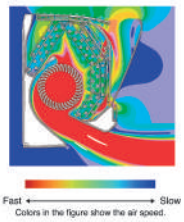
NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์เจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

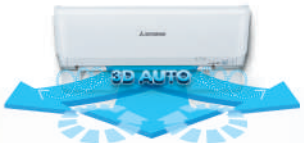
แผงวงจรอัจฉริยะ PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์และมอเตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่
ในการทำงาน เพื่อให้เกิด
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
มากขึ้น

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้ห้องจ่ายสาร
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่
เหมาะสมที่สุด

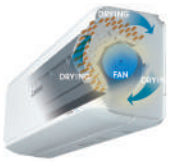
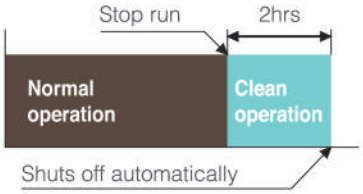
มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

3D AUTO



การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงาน
ของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม
ในปรับทิศทางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ

SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชั่นที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง