

FUYU SERIES

SUPER DELUXE INVERTER

FUYU



FUYU



เป็นเรือ เป็นเรือ
ใช้ JET FLOW TECHNOLOGY



ใช้ตรวจจับห้อง
อัตโนมัติ



เซ็นเซอร์ตรวจจับ



อินเวอร์เตอร์ที่ทันสมัย



ทองแดง 100%



แผ่น PM 2.5

SRK25ZSXS-W1, SRK35ZSXS-W1
SRK50ZSXS-W1, SRK60ZSXS-W1



FUYU SERIES

SUPER DELUXE INVERTER

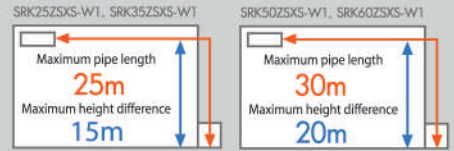
SRK25ZSXS-W1, SRK35ZSXS-W1
SRK50ZSXS-W1, SRK60ZSXS-W1



SRC25ZSXS-W1, SRC35ZSXS-W1
SRC50ZSXS-W1, SRC60ZSXS-W1



SRK25ZSXS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
SRK35ZSXS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.
SRK50ZSXS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
SRK60ZSXS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 20-26 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK25ZSXS-W1	SRK35ZSXS-W1	SRK50ZSXS-W1	SRK60ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	8,770(3,070 Min-12,965 Max)	12,103(3,070 Min-15,354 Max)	17,105(3,412 Min-21,154 Max)	20,977(3,412 Min-23,542 Max)
Heating Capacity (ความสามารถในการทำความร้อน)	Btu/h	10,918(2,730 Min-20,472 Max)	14,672(2,730 Min-23,202 Max)	20,472(2,730 Min-27,978 Max)	23,202(2,730 Min-30,023 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Cooling	446(160 Min-910 Max)	756(160 Min-1,270 Max)	1,247(190 Min-1,900 Max)	1,736(190 Min-2,500 Max)
	Heating	590(140 Min-1,540 Max)	900(140 Min-1,870 Max)	1,360(200 Min-2,460 Max)	1,650(200 Min-2,860 Max)
Running Current (แอมป์กระแสไฟฟ้า)	A	2.5	3.7	5.7	7.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานทำความเย็น)	Btu/(h·w)	3.2	4.4	6.2	7.6
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	25.69 (เฟส 5)	24.67 (เฟส 5)	22.18 (เฟส 5)	20.51 (เฟส 5)
220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling Heating dB(A)	Hi: 39 / Me: 33 / Lo: 25 / Ulo: 19 Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 27 / Ulo: 19	Hi: 43 / Me: 35 / Lo: 26 / Ulo: 19 Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 28 / Ulo: 19	Hi: 44 / Me: 39 / Lo: 31 / Ulo: 22 Hi: 47 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 23	Hi: 46 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 22 Hi: 47 / Me: 42 / Lo: 34 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	305 x 920 x 220			
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	13.0			
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	Cooling	Hi: 12.2 / Me: 10.0 / Lo: 6.7 / Ulo: 5.0	Hi: 13.1 / Me: 10.8 / Lo: 7.3 / Ulo: 5.0	Hi: 14.3 / Me: 12.4 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4	Hi: 16.3 / Me: 13.4 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.4
	Heating	Hi: 12.8 / Me: 11.0 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4	Hi: 13.9 / Me: 11.8 / Lo: 8.6 / Ulo: 5.4	Hi: 17.3 / Me: 14.3 / Lo: 9.8 / Ulo: 6.2	Hi: 17.8 / Me: 13.7 / Lo: 10.9 / Ulo: 6.2
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ			
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กว้าง)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)			
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมที่จุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมที่จุด 15 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมที่จุด 16 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมที่จุด 17 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิชต์โมติ ไมรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวรอบ 8 รูปแบบ) Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาคใน PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)			
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)			
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	44	48	51	52
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290			
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	43.5			45.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	31.0	36.0	39.0	41.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (เบิ้ลดี สปีด)			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32			
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.20			1.30
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")			
	Gas	Ø 9.52 (3/8")			Ø 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กว้าง)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)			
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4 ทิศทาง + ฟลอยด์ วาล์ว)			

ENERGY SAVING / COMFORT

ECO OPERATION NEW



การควบคุมการประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้องด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถปรับความสามารถในการทำความเย็นหรือตามความต้องการ เมื่อมีการเคลื่อนไหวเล็กน้อย เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นลง กรณีตรวจพบไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 15 นาที เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ (ECO OPERATION) และกลับเข้าสู่โหมดการทำงานแบบปกติเมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหว



IN A COOLING OPERATION
เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย



IN A HEATING OPERATION
เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความร้อนเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย

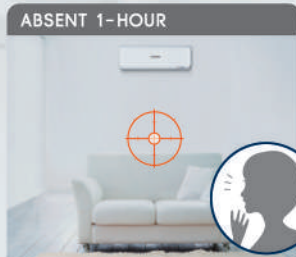
AUTO OFF NEW

หลังจากตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 1 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Stand by) และเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายใน 12 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะทำงานอีกครั้ง (Turn on) หลังจาก 12 ชั่วโมงถ้าไม่พบการเคลื่อนไหวเครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ (Turn off)



ABSENT
MODERATE OPERATION

It suppresses the power when there is nobody present in the room.



ABSENT 1-HOUR
STAND-BY

You do not need to worry, even if you forget to turn off the power. Air-conditioner keeps stop until human activity is detected.



COME BACK TO ROOM
NORMAL OPERATION TURN ON AGAIN

Automatically operates in the preset mode if you return to the room in twelve hours.

FUZZY AUTO OPERATION

เครื่องปรับอากาศจะควบคุมโหมดการทำงานและกำหนดอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



INVERTER (๓ เฟสระบบ)



แม่พวงจรรถจักร PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์แบบมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดพลังงาน



คอมเพรสเซอร์แบบแสดง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุปกรณ์ทำความเย็นในห้องอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์แบบแสดง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ