



FUYU SERIES R32

SUPER DELUXE INVERTER



FUYU



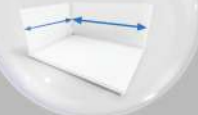
SRK25ZSXS-W1, SRK35ZSXS-W1
SRK50ZSXS-W1, SRK60ZSXS-W1



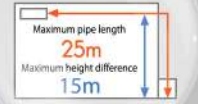
REMOTE CONTROL



เหมาะสำหรับห้องขนาด
SRK25ZSXS-W1 9-12 ตร.ม.
SRK35ZSXS-W1 12-16 ตร.ม.



SRK25ZSXS-W1, SRK35ZSXS-W1



SRK25ZSXS-W1, SRK35ZSXS-W1



FUYU

SUPER DELUXE-INVERTER R32 SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK25ZSXS-W1	SRK35ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	8,770 (3,071 Min - 12,966 Max)	12,103 (3,071 Min - 15,354 Max)
Heating Capacity (ความสามารถในการทำความร้อน)	Btu/h	10,918 (2,730 Min - 20,472 Max)	14,672 (2,730 Min - 23,202 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	Cooling	440 (160 Min - 910 Max)
		Heating	590 (140 Min - 1,540 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	Cooling	2.5 (Max 9)
		Heating	3.2 (Max 9)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	25.69 (เบอร์ 5)	24.67 (เบอร์ 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 39 / Me: 33 / Lo: 25 / Ulo: 19	Hi: 43 / Me: 35 / Lo: 26 / Ulo: 19
		Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 27 / Ulo: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 28 / Ulo: 19
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	305 x 920 x 220	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	13.0	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	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: 12.8 / Me: 11.0 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4	Hi: 13.9 / Me: 11.8 / Lo: 8.6 / Ulo: 5.4
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 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิตอัตโนมัติ โปรมปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 ฐานแบบ แนวนอน 8 ฐานแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Photocatalytic washable deodorizing Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)	
		Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean Operation + Allergen clear Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น + ระบบทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	44	48
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	43.0	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	31.0	36.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (เบ็ดตี สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.20	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")	
	Gas	Ø 9.52 (3/8")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

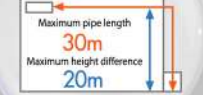
REMOTE CONTROL



เหมาะสำหรับห้องขนาด
SRK50ZSXS-W1 17-23 ตร.ม.
SRK60ZSXS-W1 21-28 ตร.ม.



SRK50ZSXS-W1, SRK60ZSXS-W1



SRK50ZSXS-W1, SRK60ZSXS-W1



FUUYU

SUPER DELUXE-INVERTER R32 SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK50ZSXS-W1	SRK60ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	17,105 (3,412 Min - 21,154 Max)	20,977 (3,412 Min - 23,543 Max)
Heating Capacity (ความสามารถในการทำความร้อน)	Btu/h	20,472 (2,730 Min - 27,978 Max)	23,202 (2,730 Min - 30,026 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Cooling Heating	W	1,240 (190 Min - 1,900 Max) 1,360 (200 Min - 2,460 Max)
		Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/h/W	22.18 (เกรด 5)	20.51 (เกรด 5)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling Heating	dB(A) Hi: 44 / Me: 39 / Lo: 31 / Ulo: 22 Hi: 47 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 23	Hi: 48 / 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 Heating	m ³ /min	Hi: 14.3 / Me: 12.4 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4 Hi: 17.3 / Me: 14.3 / Lo: 9.8 / Ulo: 6.2
			Hi: 16.3 / Me: 13.4 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.4 Hi: 17.8 / Me: 13.7 / Lo: 10.9 / Ulo: 6.2
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 (ส่งไกลที่สุด 16 เมตร)	Jet Flow (ส่งไกลที่สุด 17 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิตอัตโนมัติ โอบรับทิศทางลมแบบทั่วถึง 6 จุดแบบ แนวนอน 8 จุดแบบ) Photocatalytic washable deodorizing Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean Operation + Allergen clear Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น + ระบบทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	52
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	45.0	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	39.0	41.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ปรับได้ 8 สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.30	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Copper Tube (เอ็ม ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

ENERGY SAVING / COMFORT

ECO OPERATION NEW



การควบคุมการประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้องด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถปรับความสามารถในการทำความเย็นหรือตามความต้องการ เมื่อมีการเคลื่อนไหวเล็กน้อย เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นลง กรณีตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 15 นาที เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ (ECO OPERATION) และกลับเข้าสู่โหมดการทำงานแบบปกติเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว



เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย



เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความร้อนเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย

AUTO OFF NEW

หลังจากตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Stand by) และเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายใน 12 ชั่วโมง เครื่องปรับอากาศจะทำงานอีกครั้ง (Turn on) หลังจาก 12 ชั่วโมง ถ้าไม่พบการเคลื่อนไหวเครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ (Turn off)



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



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.



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

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตั้งตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



INVERTER (1 ที่ตั้งระบบ)



แผงวงจรอินเวอร์เตอร์: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์แบบตัวต่อ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์อินเวอร์เตอร์ DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้อประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อัตราสารทำความเย็นในห้องอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

