



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**
AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY



FU-YU SERIES
SUPER DELUXE INVERTER



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
CONSTANT FLOW 8 ฤดู



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอน PM 2.5



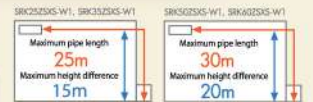
รับประกัน

5 ปี
ทุกชิ้นส่วน

100% Quality Control

FUYU SERIES

SRK/C25ZSXS-W1, SRK/C35ZSXS-W1, SRK/C50ZSXS-W1, SRK/C60ZSXS-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



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



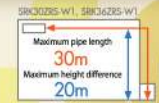
OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK/C25ZSXS-W1	SRK/C35ZSXS-W1	SRK/C50ZSXS-W1	SRK/C60ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสมารถในการทำความเย็น)	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 (ความสมารถในการทำความร้อน)	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 (เบ็ดักกระแสไฟฟ้า)	A	2.5	3.7	5.7	7.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	3.2	4.4	6.2	7.6
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	25.69	24.67	22.18	20.51
220 V / 1 Phase / 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	Hi: 39 / Me: 33 / Lo: 25 / Ulo: 19	Hi: 43 / Me: 35 / Lo: 26 / Ulo: 19	Hi: 44 / Me: 39 / Lo: 31 / Ulo: 22	Hi: 46 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 22
	Heating	Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 27 / Ulo: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 28 / Ulo: 19	Hi: 47 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 23	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 & ติ้นเนอร์ ทูบ รัว)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)			
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 16 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิตอัตโนมัติ โบนันทิคาทอมาแนวตั้ง 6 รูปแทน แนวนอน 8 รูปแทน)			
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฟูลานิน PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและลดอันตรายก่อภูมิแพ้) 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 (ปรับได้ 8 ระดับ)			
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 & ติ้นเนอร์ ทูบ รัว)			
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 + ไฟลด์วาล์ว)			

FUYU SERIES

SRK/C30ZRS-W1, SRK/C36ZRS-W1



SRK30ZRS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 26-36 ตร.ม.
SRK36ZRS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-43 ตร.ม.

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



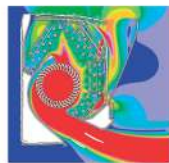
Item (รายการ)	Model (รุ่น)		SRK30ZRS-W1	SRK36ZRS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	26,749 (7,848 Min - 33,096 Max)	32,070 (7,165 Min - 33,096 Max)
Heating Capacity (ความสามารถในการทำความร้อน)		Btu/h	30,641 (7,165 Min - 38,214 Max)	34,686 (5,800 Min - 35,484 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	Cooling	W	2,090 (480 Min - 3,200 Max)	3100 (410 Min - 3,200 Max)
		Heating	2,270 (400 Min - 3,500 Max)	2800 (300 Min - 3,100 Max)
Running Current (ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้)	Cooling	A	9.7	13.2
		Heating	10.5	11.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h·w)	20.30	18.32
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	Hi : 47 / Me: 44 / Lo: 39 / Ulo: 26	Hi : 48 / Me: 45 / Lo: 40 / Ulo: 27
			Hi : 47 / Me: 41 / Lo: 36 / Ulo: 29	Hi : 48 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 30
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	339 x 1197 x 262	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	16.5	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	Cooling	m ³ /min	Hi: 23.5 / Me: 20.2 / Lo: 17.5 / Ulo: 10.4	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / Ulo: 10.4
			Hi: 26.5 / Me: 21.3 / Lo: 18.4 / Ulo: 13.5	Hi: 27.5 / Me: 23.2 / Lo: 19.1 / Ulo: 13.6
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			6 ระดับ	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ติ้นเนอร์ ทูบ ทุบ)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลสุด 20 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 ทก), 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมได้ถึง 6 จุดแบบ แนวนอน 8 จุดแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบ PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและลดอันตรายภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			Self Clean operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น), Allergen Clear Operation (ระบบทำลายเชื้อโรคและลดอันตรายภูมิแพ้)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling	dB(A)	56	
			Heating	55
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	750 x 880(+88) x 340	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	57.0	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	Cooling	m ³ /min	63	
			Heating	49.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (ปรับได้ 8 สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		kg	R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.60	1.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")	
			Gas	Ø 15.88 (5/8")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & ติ้นเนอร์ ทูบ ทุบ)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว 4 ทิศทาง + ไฟวี่วาล์ว 4 ทิศทาง)	

NANO AIR FILTER PM2.5



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด ในเครื่องยนต์เจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล

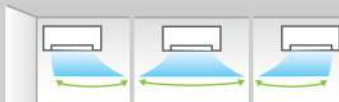


Fast ← Slow
Colors in the figure show the air speed.



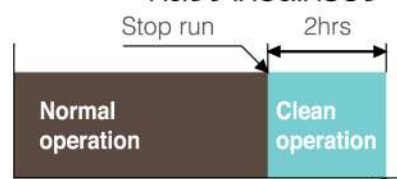
POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งห้องสามารถกระจายลม ไนโตรเจนที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



SELF CLEAN OPERATION

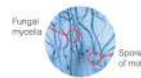
ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง



Shuts off automatically

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



INVERTER (ในทั้งระบบ)



แผงวงจรอินเวอร์: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยแปรปรวนเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการรีเฟรลิ่งงาน



คอมเพรสเซอร์ที่แสดง DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์ที่แสดงมีค่าความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ