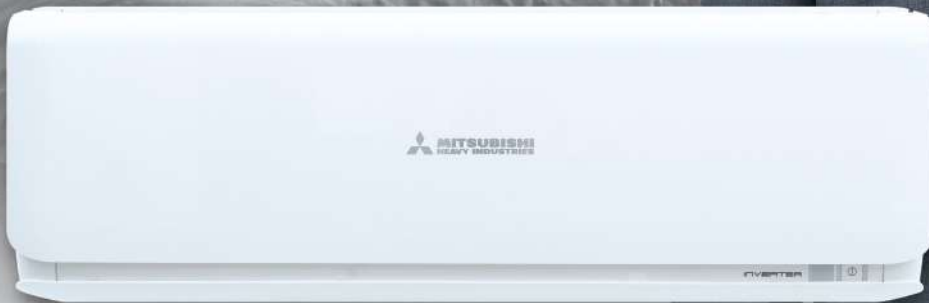




# FUYU SERIES

## SUPER DELUXE INVERTER



*Leading energy  
Efficiency  
and high reliability.*



โหมดประหยัดพลังงาน



เซ็นเซอร์อัจฉริยะ



ปิดอัตโนมัติ



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



ทองเหลืองแท้ 100%



ไอพ่นพด PM 2.5

# FUYU

## SERIES SUPER DELUXE INVERTER

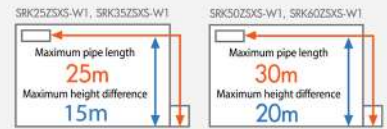
• SRK/25ZSXS-W1 • SRK/35ZSXS-W1



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 (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 (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	Cooling	2.5	3.7	5.7	7.9
	Heating	3.2	4.4	6.2	7.6
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	25.69	24.67	22.18	20.51
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	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 & อินเนอร์ ทูบ ฟิล์ม ฟิล์ม)			
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)
		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบพัดทิศทางลมแบบตัวต่อ 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)			
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นแบบ PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและลดอันตรายก่อภูมิแพ้) Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)			
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)					
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			
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	31.0	36.0	39.0	41.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ปรับได้ 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")		Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฟิล์ม ฟิล์ม)			
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 + ไฟลิววาล์ว 4 ทิศทาง)			

# FUYU

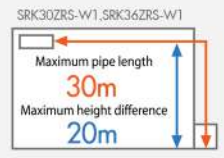
## SERIES SUPER DELUXE INVERTER

● SRK/50ZSXS-W1 ● SRK/60ZSXS-W1



SRK/C30ZRS-W1 — SRK/C36ZRS-W1

SRK30ZRS-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 26-36 ตรม.  
SRK36ZRS-W1  
เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-43 ตรม.



### 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)	W	2,090 (480 Min - 3,200 Max )	3,100 ( 410 Min - 3,200 Max )
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	9.7	13.2
SEER (อัตราการประเมินประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	10.5	11.9
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	20.30	18.32
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling Heating dB(A)	Hi : 47 / Me: 44 / Lo: 39 / Ulo: 26 Hi : 47 / Me: 41 / Lo: 36 / Ulo: 29	Hi : 48 / Me: 45 / Lo: 40 / Ulo: 27 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 Heating m <sup>3</sup> /min	Hi: 23.5 / Me: 20.2 / Lo: 17.5 / Ulo: 10.4 Hi: 26.5 / Me: 21.3 / Lo: 18.4 / Ulo: 13.5	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / Ulo: 10.4 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 & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติไปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาค PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น), Allergen Clear Operation (ระบบทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
Noise Level (ระดับเสียง)	Cooling Heating dB(A)	56	54
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	750 x 880(+88) x 340	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	57.0	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	Cooling Heating m <sup>3</sup> /min	63	55
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		49.5	
Refrigerant (สารทำความเย็น)	kg	Multi Speed (ปรับได้ สลับ)	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		1.60	1.70
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas mm (inch)	Ø 6.35 (1/4") Ø 15.88 (5/8")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve ( อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว 4 ทิศทาง + ไฟลิวซ์ วาล์ว )	



# ENERGY SAVING / COMFORT

## ECO OPERATION NEW



การควบคุมการประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้องด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถปรับความสามารถในการทำความเย็นหรือตามความต้องการ เมื่อมีการเคลื่อนไหวเล็กน้อย เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นลง กรณีตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 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

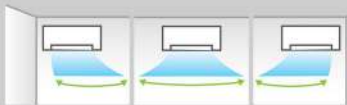
Automatically operates in the preset mode if you return to the room in twelve hours.

## FUZZY AUTO OPERATION

เครื่องปรับอากาศจะควบคุมโหมดการทำงานและกำหนดอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต ( Indoor unit ) อยู่ติดผนัง



## INVERTER ( ทั่วทั้งระบบ )



**แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM**  
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์สแกนเซอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



**คอนเดนเซอร์ที่แสดง DC**  
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยในการประหยัดพลังงานมากขึ้น



**วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV**  
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อัตราการทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



**มอเตอร์ที่แสดง**  
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ