



FUYU SERIES

SUPER DELUXE INVERTER



www.bbair.co.th

*Leading energy
Efficiency
and high reliability.*



โหมดประหยัดพลังงาน



เซ็นเซอร์ไอออน



ปิดอัตโนมัติ



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



ทองแดงแท้ 100%



แผ่นฟอน 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



www.bbair.co.th

SRK25ZSXS-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.

SRK35ZSXS-W1

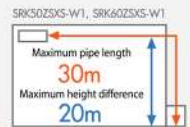
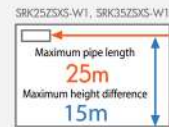
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.

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)		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 Heating	W	446(160 Min-910 Max) 590(140 Min-1,540 Max)	756(160 Min-1,270 Max) 900(140 Min-1,870 Max)	1,247(190 Min-1,900 Max) 1,360(200 Min-2,460 Max)	1,736(190 Min-2,500 Max) 1,650(200 Min-2,860 Max)
Running Current (ไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า)	Cooling Heating	A	2.5 3.2	3.7 4.4	5.7 6.2	7.9 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 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 Heating	m ³ /min	Hi: 12.2 / Me: 10.0 / Lo: 6.7 / Ulo: 5.0 Hi: 12.8 / Me: 11.0 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4	Hi: 13.1 / Me: 10.8 / Lo: 7.3 / Ulo: 5.0 Hi: 13.9 / Me: 11.8 / Lo: 8.6 / Ulo: 5.4	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			
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กรูฟ ทิว)			
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 (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติ โบรินกับทิศทางลมแบบตัว 6 รูแบบ แนวนอน 8 รูแบบ)			
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่น PM2.5) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้) 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 สปีด)			
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32			
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.20		1.30	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8") Ø 12.70 (1/2")			
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กรูฟ ทิว)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (ทวิน โรตารี)			
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว 4 ทิศทาง + ไฟลว์วาล์ว)			

FUYU

SERIES SUPER DELUXE INVERTER

● SRK/50ZSXS-W1 ● SRK/60ZSXS-W1



SRK/C30ZRS-W1

SRK/C36ZRS-W1



www.bbair.co.th



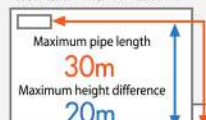
SRK30ZRS-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 26-36 ตรม.

SRK36ZRS-W1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-43 ตรม.

SRK30ZRS-W1, SRK36ZRS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



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)		3100 (410 Min - 3,200 Max)	
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A		9.7		13.2	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)		10.5		11.9	
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		20.30		18.32	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			220 V / 1 Phase / 50 Hz			
ise Level (ระดับเสียง)	Cooling Heating	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 Heating	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 & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)			
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (สเปรย์ไหลสูงสุด 20 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวบน 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			
			55	54		
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	750 x 880(+88) x 340			
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	57.0			
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	Cooling Heating	m ³ /min	63			
			49.5	55		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (ปรับได้ สปีด)			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		kg	R32			
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)			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 & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)			
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)			
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (โรตารี)			
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4 ทิศทางวาล์ว)			

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

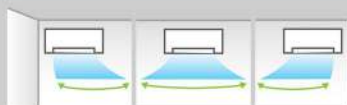
Automatically operates in the preset mode if you return to the room in twelve hours.

FUZZY AUTO OPERATION

เครื่องปรับอากาศจะควบคุมโหมดการทำงานและกำหนดอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



INVERTER (ทั่วทั้งระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อใช้พลังงานสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิในห้องเย็นหรือในสภาวะที่หนาวที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ