



YUKI SERIES

DELUXE INVERTER



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบจ่ายลม 8 มุม



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอก PM 2.5

YUKI

SERIES DELUXE INVERTER

• SRK/C10YVS-W1 • SRK/C13YVS-W1



SRK/C10YVS-W1

SRK/C13YVS-W1

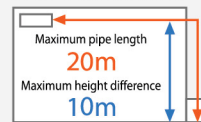


SRK10YVS-W1, SRK13YVS-W1



SRK10YVS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
SRK13YVS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.

SRK10YVS-W1, SRK13YVS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Model (รุ่น)		SRK/C10YVS-W1	SRK/C13YVS-W1
Item (รายการ)		★★★★★	★★★★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	8,610(3,070 Min-11,942 Max)	11,901(3,070 Min-15,012 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	506(180 Min-880 Max)	801(180 Min-1,270 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	2.8	4.1
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	24.53	22.89
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 39 / Me: 31 / Lo: 22 / Ulo: 19	Hi: 43 / Me: 34 / Lo: 27 / Ulo: 19
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	290x870x230	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 10.9 / Me: 8.4 / Lo: 5.3 / Ulo: 4.7	Hi: 12.3 / Me: 9.1 / Lo: 7.0 / Ulo: 4.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฟิล์ม)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 13 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฟูลานอน PM2.5)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	45	49
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x780(+62)x290	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	33.5	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	26.5	31.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 5 สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.75	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)		Ø 6.35 (1/4")	
	Liquid	Ø 9.52 (3/8")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)	Gas	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฟิล์ม)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิว)	

YUKI

SERIES DELUXE INVERTER

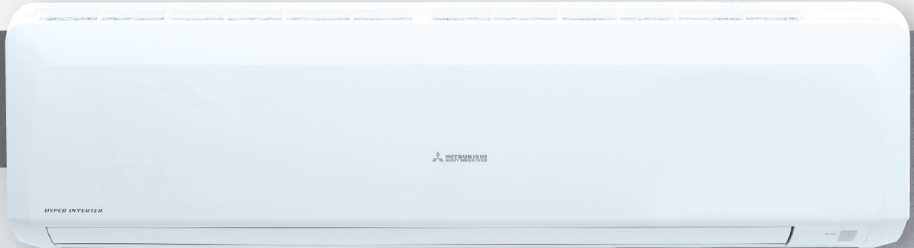
● SRK/C18YVS-W1 ● SRK/C24YVS-W1



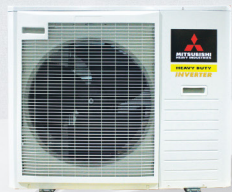
SRK/C18YVS-W1



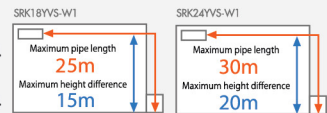
SRK/C24YVS-W1



SRK18YVS-W1, SRK24YVS-W1



SRK18YVS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
SRK24YVS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Model (รุ่น)		SRK/C18YVS-W1	SRK/C24YVS-W1
Item (รายการ)		★★★★★	★★★★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	17,802(4,094 Min-18,766 Max)	24,452(7,847 Min-28,319 Max)
Power Consumption (กำลังไฟที่กิน)	W	1,407(270 Min-1,860 Max)	1,849(480 Min-2,400 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.4	8.5
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	20.13	20.68
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 43 / Me: 36 / Lo: 28 / Ulo: 22	Hi: 43 / Me: 40 / Lo: 36 / Ulo: 24
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	290x870x230	339x1197x262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	15.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 12.8 / Me: 10.5 / Lo: 6.8 / Ulo: 5.6	Hi: 20.5 / Me: 18.6 / Lo: 16.2 / Ulo: 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กว้าง)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร) Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที), 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติ โบรินกับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (ไอออนกรองอนุภาคใน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์อัตโนมัติ)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47	53
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x800(+71)x290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	40.0	58.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	34.5	55.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ปรับได้ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.05	1.60
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)		Ø 6.35 (1/4")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)	Liquid Gas	Ø 12.70 (1/2")	Ø 15.88 (5/8")
Fan Type (ชนิดพัดลม)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กว้าง)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทูบ)	

NANO AIR FILTER PM 2.5



BLUE LAYER
กรองฝุ่น PM 2.5
ดักจับฝุ่นหยาบ, ละออง
และฝุ่นละอองต่างๆ

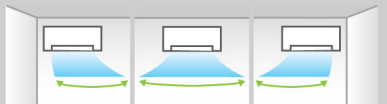
JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องยนต์เจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



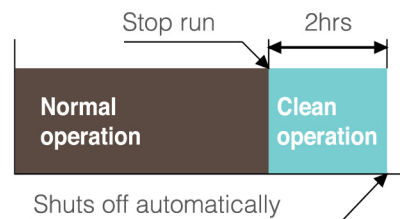
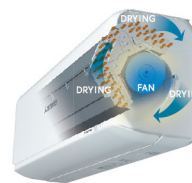
POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่างองการกระจายลม
ในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต
(Indoor unit) อยู่ติดผนัง



SELF CLEAN OPERATION

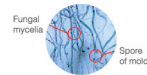
ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

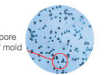
When you don't execute
"Self Clean Operation"

Fungal mycelia
expand.



When you execute
"Self Clean Operation"

The spore of mold
doesn't germinate.



INVERTER (๓ ทั้งระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์แบบอินเวอร์เตอร์
โดยการปรับเปลี่ยนความเร็ว
ในการทำงาน เพื่อให้ได้
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์อุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยให้มีประหยัดพลังงาน
มากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิ
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ