



# YUKI SERIES

DELUXE INVERTER



# YUKI



SRK10YYS-W1, SRK13YYS-W1  
SRK15YYS-W1, SRK18YYS-W1

SRK24YYS-W1

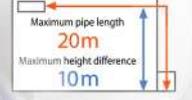


REMOTE CONTROL

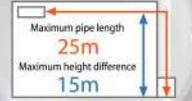


เหมาะสำหรับห้องขนาด  
SRK10YYS-W1 9-12 ตร.ม.  
SRK13YYS-W1 12-16 ตร.ม.  
SRK15YYS-W1 15-20 ตร.ม.

SRK10YYS-W1, SRK13YYS-W1



SRK15YYS-W1



# YUKI

## DELUXE-INVERTER SERIES

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS

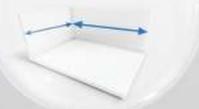


Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK10YYS-W1	SRK13YYS-W1	SRK15YYS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,633 ( 3,412 Min - 11,942 Max )	12,406 ( 4,436 Min - 14,330 Max )	15,640 ( 4,436 Min - 17,742 Max )
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	675 ( 210 Min - 900 Max )	850 ( 260 Min - 1,100 Max )	1,100 ( 260 Min - 1,590 Max )
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.4 (Max 7.5)	4.2 (Max 11.5)	5.3 (Max 11.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(w.h)	22.73 (เบอร์ 5 ★★★★★)	22.83 (เบอร์ 5 ★★★★★)	22.96 (เบอร์ 5 ★★★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 28 / Ulo: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 29 / Ulo: 19	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 32 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	290 x 870 x 230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10.0		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	Hi: 9.8 / Me: 9.2 / Lo: 7.4 / Ulo: 4.3	Hi: 10.7 / Me: 9.9 / Lo: 8.0 / Ulo: 4.3	Hi: 11.7 / Me: 10.7 / Lo: 8.5 / Ulo: 5.1
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 12 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 645(+57) x 275	540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	20.3	26.2	33.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มีลิติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.62	0.77	0.90
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)		

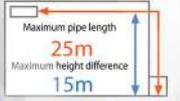
SRK18YYS-W1

SRK24YYS-W1

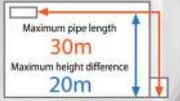
เหมาะสำหรับห้องขนาด  
SRK18YYS-W1 16-24 ตร.ม.  
SRK24YYS-W1 24-32 ตร.ม.



SRK18YYS-W1



SRK24YYS-W1



SRC18YYS-W1



SRC24YYS-W1



# YUKI

## DELUXE-INVERTER SERIES



### FUNCTIONS

#### ENERGY SAVING



#### COMFORT & CONVENIENCE



#### AIR FLOW



#### CLEAN OPERATION & FILTER



#### OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK18YYS-W1  ★★	SRK24YYS-W1  ★★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,244 ( 4,436 Min - 18,766 Max )	24,215 ( 3,071 Min - 29,343 Max )
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,480 ( 260 Min - 1,600 Max )	1,810 ( 200 Min - 2,500 Max )
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.0 (Max 11.5)	8.3 (Max 12.5)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(w.h)	21.45 (เบอร์ 5 ★★)	22.66 (เบอร์ 5 ★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 46 / Me: 39 / Lo: 32 / Ulo: 23	Hi: 46 / Me: 42 / Lo: 37 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (ขนาดภายนอก)	mm	290 x 870 x 230	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10.0	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	Hi: 12.2 / Me: 11.5 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.1	Hi: 22.8 / Me: 21.0 / Lo: 18.1 / Ulo: 10.4
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) Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM 2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5), Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)	
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (ขนาดภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37.0	50.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	37.4	58.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (บลัด สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.90	1.00
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")	
	Gas	Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวินโรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

# Wireless Control System

สามารถค้นหา "Smart M-Air" Application ผ่าน GooglePlay Store สำหรับ Android และ AppStore สำหรับ iPhone



QR CODE 58การติดตั้ง App Smart M-Air และวิธีการเชื่อมต่อ Wifi



# NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



**NANO AIR FILTER**  
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติกรองฝุ่น PM2.5

**ANTI ALLERGY**  
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER

แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้ ฝุ่นละอองอินทรีย์ และฝุ่นละอองในอากาศ

# JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกันกับในพัดลมเครื่องยนต์ซัก ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



# ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion Coating) ที่เหมาะสมความชื้น เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน และความเย็นเต็มประสิทธิภาพ...ทุกสภาพอากาศ!

- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน จากทั้งความชื้น และสภาพต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก เศษยอน้ำ ไทลอร์ ทำงานเป็นประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์ให้ยาวนาน
- คงประสิทธิภาพการทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง



# INVERTER ( ทุ้กั้ทุ้ทุ้ทุ้ )



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM  
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแส DC  
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้การประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV  
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อัตราการทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง  
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

# 3D AUTO



## การกระจายลม 8 รูปแบบ

โมเดลควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้องด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม ใบปรับทิศทางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



# SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungus mycelia expand



When you execute "Self Clean Operation" → The spore of mold doesn't germinate



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

Mahajak Service Center :

1 5 1 6



www.mitsubishiheavythai.com



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



@mitsuheavydutyth

