Mahajak
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY
FUYU SERIES
HIGH CAPACITY-INVERTER
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
HEAVY DUTY JETFLOW
INVERTER
JET FLOW
เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY
3D Auto
เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบกระจายลม 8 รูปแบบ
REAL INVERTER
อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ
PM 2.5
แผ่นฟอก PM 2.5
FUYU
MODE
TEMP
ON/OFF
HI ECO
FAN SPEED
AIR FLOW
L/R
U/D
3D AUTO
SILENT
TIMER
ON
SET
OFF
CANCEL
WEEKLY
SLEEP
P/
MENU
TIME SETUP
ACL
รับประกัน
5 ปี
ทุกชิ้นส่วน
SRK90YA-W1, SRK100YA-W1
คอยล์ทองแดง
100%
COPPER 100%

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK90YA-W1 ★★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	30,700 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	2,330
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)		A	10.6 (Max 17)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(w.h)	20.42 (เบอร์ 5 ★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	Hi: 47 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)		m^3/min	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / 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 (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			FDC90YNA-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	51.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)		m^3/min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	Pipe Ø 6.35 (1/4") ใช้ข้อต่ออยู่ในชุดคู่มือ (3/8") x (1/4")
	Gas		Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)		mm	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (ทวิน โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + วาล์วสี่ทาง)

Item (รายการ) / Model (รุ่น)		SRK100YA-W1 ★★
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	35,211 (6,824 Min - 37,532 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	2,900
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	13.2 (Max 17)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(w.h)	18.97 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 47 / Me: 43 / Lo: 38 / Ulo: 27
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	Hi: 24.5 / Me: 21.3 / Lo: 17.6 / 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 (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 20 เมตร) Hi Power (ทำงานที่ความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		**FDC100YNA-W1**
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	51.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m^3/min	58.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.55
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) — Liquid	mm (inch)	Pipe Ø 6.35 (1/4") ใช้ข้อต่ออยู่ในชุดคู่มือ (3/8") x (1/4")
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) — Gas	mm (inch)	Ø 15.88 (5/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	mm	Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (ทวิน โรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + 4 Way Valve (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + วาล์วสี่ทาง)

NANO AIR FILTER PM 2.5

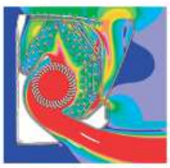
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER

NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์เจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



Fast Slow
Colors in the figure show the air speed.

POWERFUL

ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

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

- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน จากทั้งความชื้นและมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้แอร์ทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งานของคอยล์ร้อนให้นานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

แผงวงจรอัจฉริยะ PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้วงจรสารทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด

มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO

การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม ใบปรับทิศทางลมจะสวิงอัตโนมัติในแนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ

SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง