



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**
AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

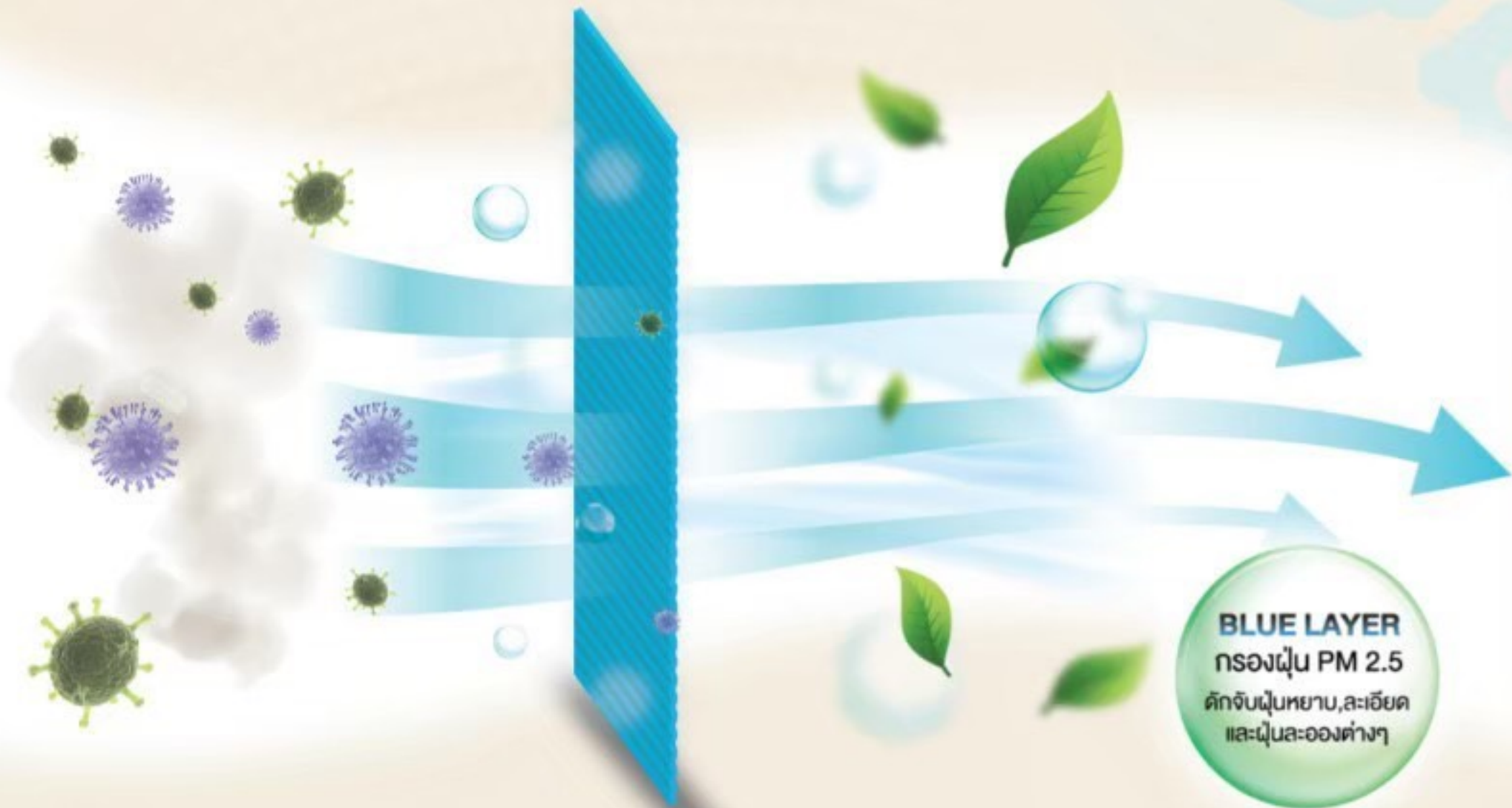


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

KAZE SERIES



NANO AIR FILTER PM2.5



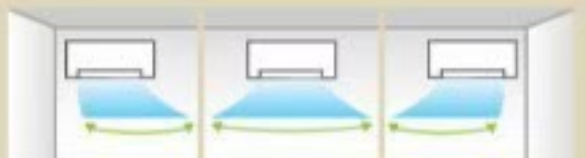
JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัด
ในเครื่องยนตเจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าของการกระจายลม
ในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินดอร์ยูนิต
(Indoor unit) อยู่ติดผนัง



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้ง
การเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลม
จะทำงานในรอบต่ำเพื่อไล่ความชื้น
ออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

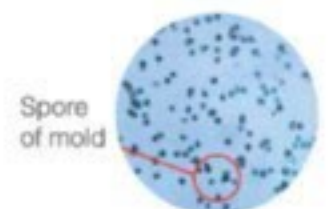
When you don't execute
"Self Clean Operation"

Fungal mycelia
expand.



When you execute
"Self Clean Operation"

The spore of mold
doesn't germinate.



KAZE SERIES

SRK/10CXV-W1, SRK/13CXV-W1, SRK/15CXV-W1



SRK/10CXV-W1, SRK/13CXV-W1



SRK/10CXV-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
SRK/13CXV-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.



SRK/15CXV-W1



SRK/15CXV-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER



Model (รุ่น)		SRK/C10CXV-W1	SRK/C13CXV-W1	SRK/C15CXV-W1
Item (รายการ)				
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,175	12,262	14,457
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	725	965	1,090
Running Current (ไฟฟ้ากระแสไหล)	A	3.3	4.6	5.2
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพการทำความเย็น)	Btu/(h·w)	13.25	13.23	13.95
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 40 / Lo : 30	Hi : 40 / Lo : 30	Hi : 41 / Lo : 29
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	262x769x230		290x870x230
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	7.0	8.0	10.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi : 8.5	Hi : 8.6	Hi : 10.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ฟิน & ดันเนอส์ ทูบ ฝักบัว)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (สเปรย์ไอเทค 11 เมตร), Hi Power (ทำความเย็นสูงถึง 15 เมตร)		
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่น PM2.5), Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	48	
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x780(+62)x290	595x780(+62)x290	595x780(+62)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	29.0	32	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	32.8	30.6	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.45	0.71	0.82
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas		Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.70 (1/2") Ø 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ฟิน & ดันเนอส์ ทูบ ฝักบัว)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปิลลารี ทูบ)		

KAZE SERIES

SRK/18CXV-W1, SRK/24CXV-W1



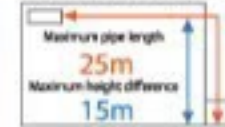
SRK/18CXV-W1



SRK/24CXV-W1



SRK/18CXV-W1, SRK/24CXV-W1



SRK/18CXV-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-23 ตร.ม.
SRK/24CXV-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 23-30 ตร.ม.

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



OTHERS



CLEAN OPERATION & FILTER



Model (รุ่น)		SRK/C18CXV-W1		SRK/C24CXV-W1	
Item (รายการ)					
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	18,447	25,249	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	1,310	1,975	
Running Current (กระแสไฟฟ้าที่ใช้)		A	6.1	9.3	
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h·w)	14.94 ★★	13.44	
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)					
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	Hi: 40 / Lo: 34	Hi: 46 / Lo: 39	
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	339 x 1,197 x 262		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	16.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m ³ /min	Hi : 19.0	Hi : 22.0	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ดันเนอร์ ทูบ กว้าง กว้าง)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (พัดลมแบบสัมผัส)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (สเปกโตรโฟลว์ 17 เมตร), Hi Power (ทำความเย็นสูงสุด 15 เมตร)		
Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาค PM2.5), Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			24 Hour ION (ไอออนเชิงลบประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)					
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	50	55	
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)		mm	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	44.5	57.5	
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m ³ /min	37.0	60.0	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			18 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.00	1.20	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)		Liquid	6.35 (1/4")		
		Gas	15.88 (5/8")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ดันเนอร์ ทูบ กว้าง กว้าง)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พัดลมใบพัด)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube (แคปิลลารี ทูบ)		