



MITSUBISHI  
ELECTRIC

Changes for the Better

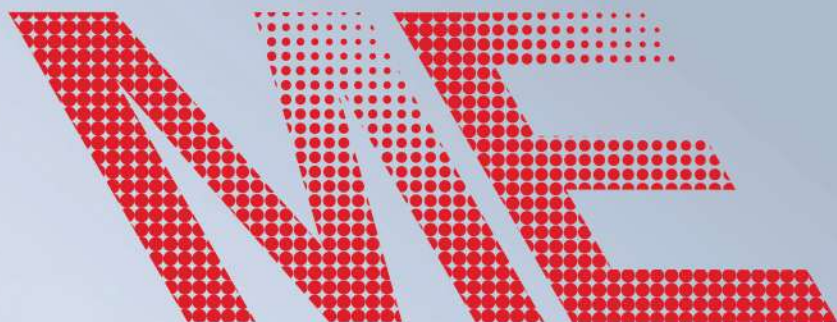
ROOM AIR CONDITIONER

**ใหม่**  
New Color  
**Black**



**XZ**  
series

**3D** move-eye  
COMFORT SENSOR



**ใช้ชีวิต ให้ดีสบาย**

เย็นที่ใช้ ประหยัดไฟ ทนทาน

**INVERTER**  
SYSTEM

**Mr.SLIM**

เครื่องปรับอากาศ  
ยอดนิยมอันดับหนึ่ง



**เซ็นเซอร์อัจฉริยะ:** ดูแลแบบไม่คลาดสายตา  
อยู่ตรงไหน ก็ส่งลมเย็นแม่นยำตรงจุด

# 3D move-eye AW SERIES 極 KIWAMI

เซ็นเซอร์อัจฉริยะที่ดีที่สุด ตอบรับทุกการใช้งานอย่างเหนือระดับ  
3D move-eye KIWAMI ช่วยตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหวได้  
อย่างละเอียดแม่นยำ สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้แบบ  
3 มิติ และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้อง อีกทั้งยังสามารถ  
วิเคราะห์รูปลักษณ์ แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือ  
แม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ



## 3D move-eye AW SERIES 極 KIWAMI

**เซ็นเซอร์ 32 จุด**  
ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3,008 จุด  
รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 องศาเซลเซียส

# CLEAN AIR

อากาศสะอาด มั่นใจ ปลอดภัย

## Plasma Quad Plus

เทคโนโลยีฟอกอากาศรูปแบบใหม่ พัฒนาได้เหนือกว่า สามารถดักจับฝุ่น และ  
ช่วยยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า มั่นใจได้ว่าภายในห้องของคุณ  
จะมีแต่อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ ปลอดภัยไร้กังวล



- ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) • ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที\*
- สิ่งเจือปนในอากาศ • ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กลง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที\*\*
- แบคทีเรีย • ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99% ใน 162 นาที\*\*\*
- เชื้อรา • ยับยั้งเชื้อรา ในอากาศได้ 99% ใน 135 นาที\*\*\*
- สารก่อภูมิแพ้ • ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ชนิด 30,000 ชนิดได้ 98%\*\*\*
- โพปน • ดักจับโพปน เช่น ควัน ได้ถึง 99.7%\*\*

\*ผลการทดสอบรับรองโดย Japan Textile Products Quality and Technology Center, โทโย ประเทศญี่ปุ่น \*\*ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 28 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series) \*\*\*ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 25 ตร.ม. (ในรุ่น LN Series)

### V-Air Filter



แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ  
สามารถจัดการอากาศภายใน  
ห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส  
แบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์

### Deodorizing Filter



กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่าง  
มีประสิทธิภาพเพื่อให้อากาศภายใน  
ห้องสะอาดและสดชื่น

## ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

### Dual Barrier Coating\*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ  
เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

- ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)**  
เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร
- พัดลมไฟทรงระลอก (LINE FLOW FAN)**  
เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร
- ช่องส่งลม (AIR DUCT)**  
เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร
- บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)**  
เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร
- บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)**  
เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศที่ไม่เคลือบสาร

### Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลด  
การเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

หมายเหตุ:  
\*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟทรงระลอกช่องส่งลม  
ที่สปรูได้มาเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกัน  
สิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องมาเป็นปี



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม

# Fast Cooling A.I.

เย็นตรงจุด ด้วย A.I. อัจฉริยะ

ทำความเย็นแบบรวดเร็ว Fast Cooling A.I. ฉลาดล้ำด้วยการควบคุม  
ทิศทางการกระจายความเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง  
และผู้ใช้งาน ณ ขณะนั้น จึงดับความร้อนได้อย่างหมดจดแม่นยำทุกจุด

- Step 1 Direct Air Flow**  
เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อม  
ส่งลมเย็นรวดเร็วทันใจ  
เมื่อเริ่มใช้งาน
- Step 2 Swing**  
เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับ  
เข้าสู่โหมดกระจายลมเย็น  
ไปทั่วห้องห้อง
- Step 3 Indirect Air Flow**  
จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว  
เพื่อช่วยรักษาความสบาย  
โดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป

\*นอกจากแตกต่างขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

## AW Series



MSY-AW09VF2	MSY-AW13VF2	MSY-AW18VF2
9,212 BTU Capacity 2.7 kW. SEER 26.48 ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*	12,966 BTU Capacity 3.8 kW. SEER 26.04 ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*	17,742 BTU Capacity 5.2 kW. SEER 25.45 ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

- Variable Air Flow
- Drive Mode Selector
- Error Code
- 26
- Back Light

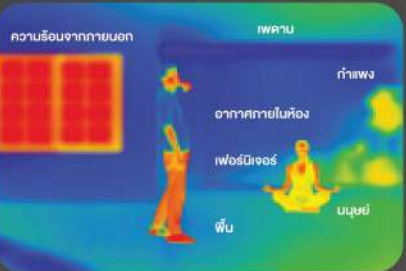
\*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

# NEW XZ series

แอร์ที่เข้าใจ  
ทุกความเย็นสบาย

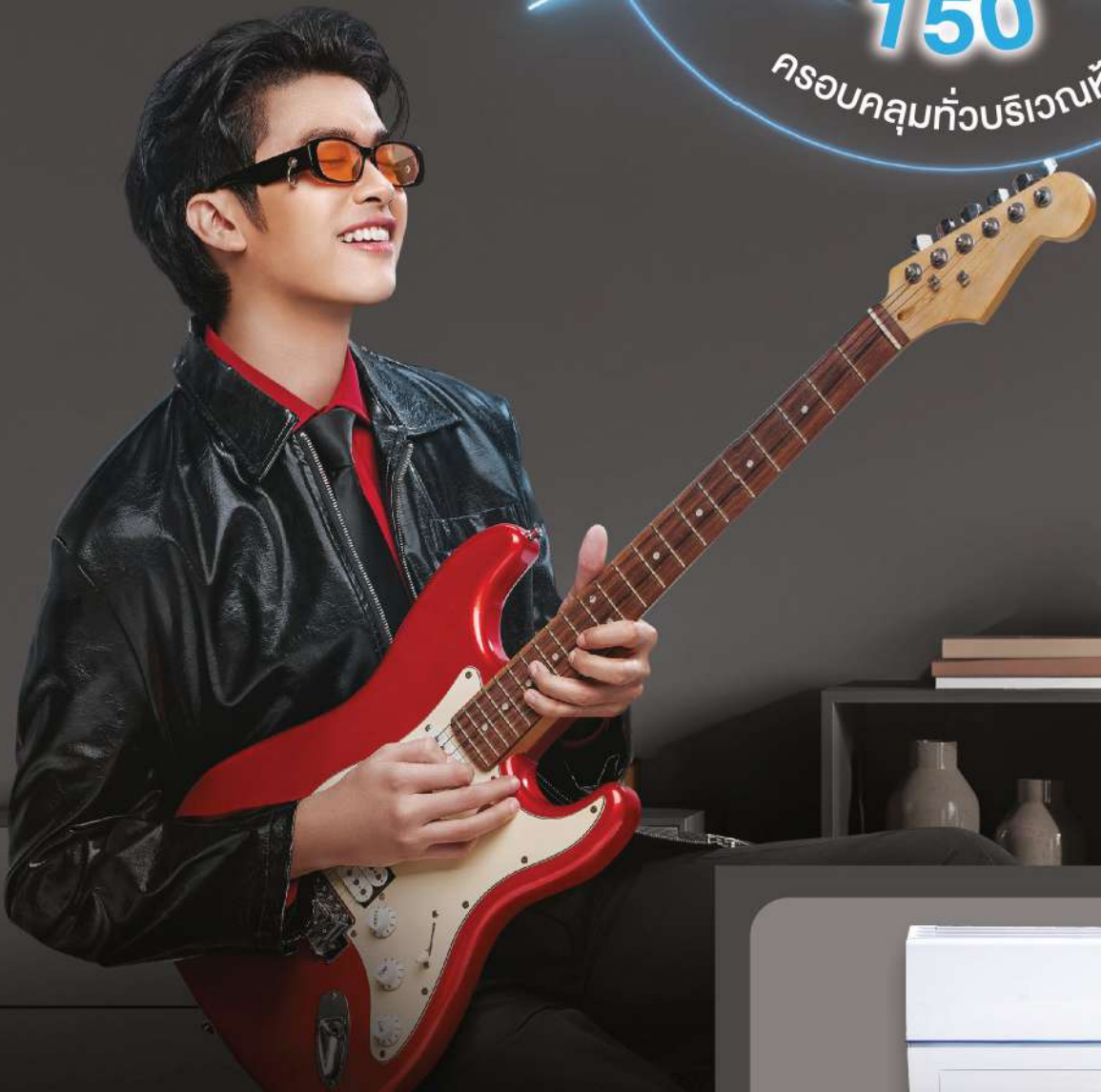
## 3D move-eye COMFORT SENSOR

- เย็นเร็วตรงจุด ลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น
- ที่สุดแห่งนวัตกรรมตรวจจับอุณหภูมิ และการเคลื่อนไหวที่ละเอียด แม่นยำ ส่งลมเย็นให้ตรงจุด ทำให้คุณเย็นเร็วขึ้น และลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น
- ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะ 8 จุด ความละเอียดในการตรวจจับ 752 จุด รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.5 องศาเซลเซียส
- ระบบตรวจจับอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ช่วยให้ตรวจจับอุณหภูมิได้จากระยะไกล สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ (กว้าง สูง ลึก) และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้องเพื่อส่งลมเย็นได้ตรงจุด
- เทคโนโลยีที่สามารถวิเคราะห์รูปปลั๊กชนั แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ



ภาพจำลองการตรวจจับอุณหภูมิและการเคลื่อนไหว

NEW COLOR  
BLACK



## ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

### Dual Barrier Coating\*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำบน

<p>1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)</p> <p>เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร</p>	<p>2 พัดลมไฟทรงระลอก (LINE FLOW FAN)</p> <p>เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร</p>	<p>3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)</p> <p>เครื่องปรับอากาศที่เคลือบสาร</p>
---	--	---

\*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้ภาพเคลื่อนไหวพิเศษบนชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟทรงระลอกและช่องส่งลมที่สถาปนาได้ใหม่เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำบนชิ้นส่วนประกอบแบบโพลีคาร์บอเนต เช่น ฝุ่น และเกลือสารฟอสฟอรัสในอากาศ ป้องกันสิ่งสกปรกบนโพลีคาร์บอเนต เช่น ละอองน้ำบนทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาดอย่างต่อเนืองเป็นประจำทุกวัน

## เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน



**V-Air Filter**  
แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษสามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อรา ได้ในระดับเซลล์



**PM 2.5 FILTER**  
แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงที่ช่วยตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและสิ่งที่เป็นอันตรายในอากาศได้ถึงถึง 2.5 ไมครอน ได้มากถึง 99% ปลอดภัย สัมผัสได้ถึงอากาศที่สะอาด สดชื่น บริสุทธิ์

## NEW XZ series



## Fast Cooling A.I. เพื่อความเย็นสบายที่มากกว่า

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย

<p>Step 1 <b>Direct Air Flow</b> เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อมส่งลมเย็นเร็วทันใจเมื่อเริ่มใช้งาน</p>	<p>Step 2 <b>Swing</b> เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับเข้าสู่โหมดกระจายลมเย็นไปทั่วบริเวณห้อง</p>	<p>Step 3 <b>Indirect Air Flow</b> จะปรับลมเย็นให้ไม่ปะทะตัว ช่วยรักษาความสบายโดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป</p>
--	--	---

	<p><b>MSY-XZ09VF</b></p> <p>9,554 BTU Capacity 2.8 kW. SEER 22.85 ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*</p>	<p><b>MSY-XZ13VF</b></p> <p>12,624 BTU Capacity 3.7 kW. SEER 22.85 ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*</p>
	<p><b>MSY-XZ18VF</b></p> <p>17,742 BTU Capacity 5.2 kW. SEER 22.85 ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*</p>	

COLOR (W) (B)

SWING SLEEP MODE Error Code 26 Back Light

\*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

# Specification



MODEL		3D MOVE EYE KIWAMI (AW Series)			3D MOVE EYE COMFORT SENSOR (XZ Series)			SUPER INVERTER (GZ Series)						STANDARD INVERTER (JZ Series)																			
		MSY-AW09VF2	MSY-AW13VF2	MSY-AW18VF2	MSY-XZ09VF(W/B)	MSY-XZ13VF(W/B)	MSY-XZ18VF(W/B)	MSY-GZ09VF	MSY-GZ13VF	MSY-GZ15VF	MSY-GZ18VF	MSY-GZ24VF	MSY-GZ30VF	MSY-JZ09VF	MSY-JZ13VF	MSY-JZ15VF	MSY-JZ18VF	MSY-JZ24VF	MSY-JY36VF														
EGAT Level 5																																	
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)		(Blu/hW)	26.48	26.04	25.45	22.85			22.06						18.94																		
Electricity Charge (หน่วยการวัดค่าไฟฟ้า)		(Baht/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336	6,323	8,355	9,484	11,742	14,904	21,567	6,473	8,553	9,709	12,020	15,257	28,902													
Capacity Rated (Min-Max)		Blu/h	9,212 (3,412 - 12,283)	12,966 (4,777 - 13,989)	17,742 (5,118 - 21,154)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,142 - 20,472)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	14,330 (5,459 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (6,142 - 24,566)	27,978 (7,165 - 31,390)	9,554 (3,753 - 11,601)	12,624 (4,777 - 13,989)	14,330 (5,459 - 16,378)	17,742 (6,142 - 20,472)	22,519 (6,142 - 24,566)	36,167 (9,895 - 38,214)													
			kW	2.7 (1.0 - 3.5)	3.8 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.5 - 6.2)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.8 - 6.0)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	4.2 (1.6 - 4.8)	5.2 (1.8 - 6.0)	6.6 (1.8 - 7.2)	8.2 (2.1 - 9.2)	2.8 (1.1 - 3.4)	3.7 (1.4 - 4.1)	4.2 (1.6 - 4.8)	5.2 (1.8 - 6.0)	6.6 (1.8 - 7.2)	10.6 (2.9 - 11.2)												
Total Input Rated (Min-Max)		kW	0.58 (0.195 - 1.15)	0.95 (0.275 - 1.60)	1.29 (0.40 - 1.90)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.38 (0.34 - 1.84)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.25 (0.35 - 1.67)	1.38 (0.34 - 1.84)	1.90 (0.33 - 2.15)	2.50 (0.45 - 3.42)	0.75 (0.23 - 1.07)	1.02 (0.32 - 1.31)	1.25 (0.35 - 1.67)	1.38 (0.34 - 1.84)	1.90 (0.33 - 2.15)	3.44 (0.60 - 3.89)													
Running Current		A	2.9	4.5	6.0	4.1	5.0	6.3	4.1	5.0	6.0	6.3	8.7	11.7	4.1	5.0	6.0	6.3	8.7	16.1													
SPL Indoor		Quiet	19			18			18			19			18			19															
			Low	23			24			24			29			24			29														
				High	42			43			44			38			40			38													
Air Circulation (Low-High)		m <sup>3</sup> /min	5.0 - 12.7		5.0 - 14.5	7.7 - 16.5	5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	11.3 - 16.5	5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	6.9 - 11.2	11.3 - 16.5	11.9 - 17.3	12.3 - 17.5	5.3 - 8.8	5.7 - 9.6	6.9 - 11.2	11.3 - 16.5	11.9 - 17.3	14.5 - 23.3												
Coefficient of Performance		(W/W)	4.66	4.00	4.003	3.73	3.63	3.77	3.73	3.63	3.36	3.77	3.47	3.28	3.73	3.63	3.36	3.77	3.47	3.08													
Power Supply			220 V/ Single Phase/ 50 Hz			220 V/ Single Phase/ 50 Hz			220 V/ Single Phase/ 50 Hz						220 V/ Single Phase/ 50 Hz																		
Operating Current Max		A	7.1			9.2			7.2			8.2			9.6			7.2			8.2												
Features		Fast Cooling A.I.			Fast Cooling A.I.			Fast Cooling Plus						Fast Cooling																			
		Error Indication			2-ways, IDU Sends Signal			2-ways, IDU Sends Signal			2-ways, IDU Sends Signal						2-ways, IDU Sends Signal																
		Timer Switch			24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer						24 Hr. ON/OFF Timer																
		Remote Control Switch			Wireless			Wireless			Wireless						Wireless																
		Indoor Fan Speeds			5+ AUTO			5+ AUTO			5+ AUTO						5+ AUTO																
		Blow Fan		Indoor	Line Flow Fan			Line Flow Fan			Line Flow Fan						Line Flow Fan																
Outdoor	Propeller			Propeller			Propeller						Propeller																				
Dimensions (H x W x D)		Indoor	305 x 998 x 247			304 x 838 x 239			348 x 1,100 x 266			280 x 838 x 239			325 x 1,100 x 266			280 x 838 x 239			325 x 1,100 x 266			365 X 1,170X 295									
		Outdoor	550 x 800 x 285			880 x 840 x 330			454 x 660 x 235			545 x 780 x 294			454 x 660 x 235			545 x 780 x 294			714 x 800 x 285			545 x 780 x 294			880 x 840 x 330						
Weight		Indoor	14.4			14.6			9.9			16.1			9.9			16.5			9.9			16.5			20.2						
		Outdoor	26.5			28.5			44.0			20.0			27.5			29.5			20.0			27.5			35.5			29.5			46.0
Piping size (Outer Diameter)		Liquid (diameter)	Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)						Ø 6.35 (1/4)																		
		Gas (diameter)	Ø 9.52 (3/8)			Ø 12.7 (1/2)			Ø 9.52 (3/8)			Ø 12.7 (1/2)			Ø 9.52 (3/8)			Ø 12.7 (1/2)			Ø 15.88 (5/8)												
		Max.Length / Max.Height	20 / 12			20 / 12			20 / 12			20 / 12			30 / 15			20 / 12			30 / 15												
Refrigerant			R32			R32			R32						R32																		
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)						Multiflow Condenser (MFC)																		

หมายเหตุ : • ค่าไฟใช้งานโดยประมาณขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ 8 ชั่วโมงต่อวัน และถึงอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส  
 • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการปรับอากาศขึ้นอยู่กับพื้นที่ใช้สอยและจำนวนผู้อยู่อาศัยในห้องนั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญทุกก่อน  
 • เพื่อประโยชน์ของผู้อยู่อาศัย กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท  
 • รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice  
 • การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่ สารละลาย ไร่ ไร่ คัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ  
 • สามารถตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน