

ROOM AIR CONDITIONER



ทุกเรื่องที่ทำ
คำนึงถึงคุณ

Mr. SLIM



เครื่องปรับอากาศยอดนิยมอันดับหนึ่ง
พร้อมมาตรฐานด้านอนุรักษ์พลังงานระดับสากล

AW Series

ฉลาดล้ำ ด้วยเซ็นเซอร์ สุดอัจฉริยะ

ส่งลมเย็นได้อย่างแม่นยำ และตรงจุดพร้อมกัน 2 ทิศทาง
เพื่อที่สุขของความสะดวกสบาย



3D move-eye 極
KIWAMI

เครื่องปรับอากาศที่ได้รางวัลผู้นำด้านพลังงานสะอาด
และการอนุรักษ์พลังงานในอาเซียน (Asean Energy Award)
ด้านเทคโนโลยีล้ำสมัย (Cutting Edge Technology)

เทคโนโลยีเพื่อความสบายและประหยัดพลังงานสูงสุด



ภาพจำลองการตรวจจับอุณหภูมิของเซ็นเซอร์

3D move-eye 極
KIWAMI

- ระบบตรวจจับอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ช่วยให้ตรวจจับอุณหภูมิได้จากระยะไกล สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิในห้องได้แบบ 3 มิติ (กว้าง สูง ลึก) และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้อง สูงสุดถึง 2 คน ส่งลมเย็นได้ตรงจุด แยกลมอิสระได้ 2 ทิศทาง
- เทคโนโลยีที่สามารถวิเคราะห์รูปลักษณ์ แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ

ประหยัดไฟขั้นสุด เครื่องปรับอากาศปิดเองอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง

AUTO SAVE



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 10 นาที จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

AUTO OFF



และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 50 นาทีต่อมา จะปิดอัตโนมัติ

ประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น 20%

* เมื่อเทียบระหว่างโหมดทำงานปกติ

Fast Cooling A.I.

เย็นตรงจุด ด้วย A.I. อัจฉริยะ

และสามารถแยกลมอิสระได้ 2 ทิศทาง

ทำความเย็นแบบรวดเร็ว Fast Cooling A.I. ฉลาดล้ำด้วยการควบคุมทิศทาง การกระจายความเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง และผู้ใช้งาน ณ ขณะนั้น จึงกระจายความเย็นได้อย่างแม่นยำทุกจุด



สแกนดูข้อมูลเพิ่มเติม



Step 1

Direct Air Flow
เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อม
ส่งลมเย็นรวดเร็วกับใจ
เมื่อเริ่มใช้งาน



Step 2

Swing
เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับ
เข้าสู่โหมดกระจายลมเย็น
ไปทั่วบริเวณห้อง



Step 3

Indirect Air Flow
จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว
เพื่อช่วยรักษาความสบาย
โดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป

* ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

CLEAN AIR อากาศสะอาด มั่นใจ ปลอดภัย

Plasma Quad Plus

เทคโนโลยีฟอกอากาศรูปแบบใหม่ พัฒนาได้เหนือกว่า สามารถดักจับฝุ่น PM 2.5 และช่วยยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศ ด้วยประจุไฟฟ้า มั่นใจได้ว่าภายในห้องของคุณจะมีแต่อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ ปลอดภัยไร้กังวล



ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) • ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที*

สิ่งเจือปนในอากาศ • ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที**

แบคทีเรีย • ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99% ใน 162 นาที***

เชื้อรา • ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที***

สารก่อภูมิแพ้ • ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ชนิด ละอองดอกไม้มากถึง 98%***

ไรฝุ่น • ดักจับไรฝุ่น เห็นผลได้ถึง 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 สามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์

Deodorizing Filter



กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย



Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรเกรสเซอร์ (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

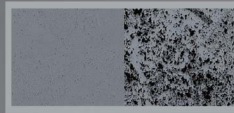
NEW



Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิกิริบิเตสเจด 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรเกรสเซอร์และช่องส่งลม ที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไประยะหนึ่ง

AW Series



MSY-AW09VF2

9,212 BTU
Capacity 2.7 kW.
SEER 26.48
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-AW13VF2

12,966 BTU
Capacity 3.8 kW.
SEER 26.04
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-AW18VF2

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 25.45
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟ

Series	AW 09	AW 13	AW 18
ค่าไฟต่อปี (บาท)	5,079	7,270	10,178
ค่าไฟต่อเดือน (บาท)	423.25	605.83	848.17
ค่าไฟต่อวัน (บาท)	13.92	19.92	27.88

*ค่าไฟเฉลี่ยต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชม. / วัน ตั้งอุณหภูมิที่ 25 °C และค่าไฟต่อหน่วยที่ 5 บาท

**ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลจากประหยัดไฟเบอร์ 5 หากด้วย 365 วัน

*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง



Specification

MODEL			3D MOVE EYE KIWAMI (AW Series)			3D MOVE EYE COMFORT SENSOR (XZ Series)			
			MSY-AW09VF2	MSY-AW13VF2	MSY-AW18VF2	MSY-XZ09VF(W/B)	MSY-XZ13VF(W/B)	MSY-XZ18VF(W/B)	
Cooling	EGAT Level 5								
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	26.48	26.04	25.45	22.85			
	Electricity Charge (ประเมินจากการใช้งาน 8 ชม. ต่อวัน)		(Baht/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/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)	
		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)	
	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)	
	Running Current		A	2.9	4.5	6.0	4.1	5.0	6.3
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		27	18	19	27
		Low		23		31	24		34
		High		42	43	47	38		44
Air Circulation (Low-High)		m³/ 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	
Coefficient of Performance			(W/W)	4.66	4.00	4.00	3.73	3.63	3.77
Power Supply			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	
Features	Fast Cooling		Fast Cooling A.I.			Fast Cooling A.I.			
	Error Indication		2-ways, IDU Sends Signal			2-ways, IDU Sends Signal			
	Timer Switch		24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			
	Remote Control Switch		Wireless			Wireless			
	Indoor Fan Speeds		5+ AUTO			5+ AUTO			
	Blow Fan	Indoor	Line Flow Fan			Line Flow Fan			
		Outdoor	Propeller			Propeller			
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm	305 x 998 x 247			304 x 838 x 239		348 x 1,100 x 266	
	Outdoor	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545 x 780 x 294		
Weight	Indoor	kg	14.4		14.6	9.9		16.1	
	Outdoor	kg	26.5	28.5	44.0	20.0	27.5	29.5	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	mm(in)	Ø 6.35 (1/4)			Ø 6.35 (1/4)			
	Gas (diameter)	mm(in)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 12			20 / 12			
Refrigerant			R32			R32			
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			

หมายเหตุ : • ค่าไฟฟ้าอิงตามข้อมูลประสิทธิภาพ 5 โดยใช้งานเครื่องปรับอากาศ 8 ชั่วโมงต่อวัน และตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส

- การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
- เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์กันอย่างละเอียด หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
- รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น ไร่ยาเสริมสวย ไร่ยาตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ

ท่านสามารถทวงถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน