

ROOM AIR CONDITIONER



ทุกเรื่องที่ทำ
คำนึงถึงคุณ

Mr. SLIM



เครื่องปรับอากาศยอดนิยมอันดับหนึ่ง
พร้อมมาตรฐานด้านอนุรักษ์พลังงานระดับสากล

XZ series

ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์ ด้วย
3D MOVE-EYE COMFORT SENSOR



เทคโนโลยีเพื่อความสบายและประหยัดพลังงานสูงสุด



3D move-eye COMFORT SENSOR

- ระบบตรวจจับอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ช่วยให้ตรวจจับอุณหภูมิได้จากระยะไกล สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ (กว้าง สูง ลึก) และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่บริเวณใดของห้องเพื่อส่งลมเย็นได้ตรงจุด
- เทคโนโลยีที่สามารถวิเคราะห์รูปแบบการเคลื่อนไหวของคนในห้องพัก เพื่อปรับการกระจายลมให้เหมาะสมกับความต้องการของแต่ละคนได้อย่างแม่นยำ

ประหยัดไฟขั้นสุด เครื่องปรับอากาศปิดเองอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 10 นาที จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน



และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 50 นาทีต่อมา จะปิดอัตโนมัติ

ประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น 20%

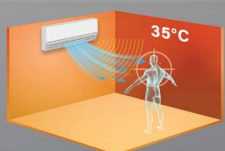
* เมื่อเทียบระหว่างโหมดทำงานปกติ



Fast Cooling A.I.

เพื่อความเย็นสบายที่มากกว่า

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย



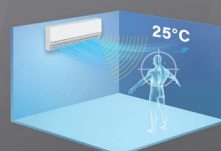
Step 1

Direct Air Flow
เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อมส่งลมเย็นรวดเร็วทันใจเมื่อเริ่มใช้งาน



Step 2

Swing
เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับเข้าสู่โหมดกระจายลมเย็นไปทั่วบริเวณห้อง



Step 3

Indirect Air Flow
จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัว เพื่อช่วยรักษาความสบายโดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป

* ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น



ให้คุณพักผ่อนได้อย่างเต็มที่
สบายได้กว่าที่เคย
ด้วยการทำงานที่เงียบ
เพียง **18 เดซิเบล***

*ในรุ่น XZ 09 ประสิทธิภาพสูงสุด

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย



Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำบน

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมไพรงกระรอก (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สัทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไพรงกระรอกและช่องส่งลมที่สเปกได้แก่เครื่องปรับอากาศ พัดลมไร้พัด ป้อนกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเกลือสารฟอสฟอรัสไฮโดรฟิลิก ป้อนกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำบนทำให้ยังคงความสะอาด อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานไปหนึ่งปี

เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน



V-Air Filter

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษสามารถจัดการอากาศภายใน
ห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำได้เชื้อไวรัส
แบคทีเรีย และเชื้อรา ได้ในระดับเซลล์



PM 2.5 FILTER

แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงที่ช่วยตรวจจับฝุ่นละออง
ขนาดเล็ก และสิ่งที่เป็นอันตรายในอากาศได้เล็กถึง 2.5 ไมครอน
ได้มากถึง 99% ปลอดภัย สัมผัสได้ถึงอากาศที่สะอาด สดชื่น
บริสุทธิ์

XZ series



COLOR



MSY-XZ09VF

9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 22.85
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-XZ13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 22.85
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-XZ18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 22.85
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร
เป็นสำคัญ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการประเมินเบื้องต้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง



ตารางเปรียบเทียบค่าไฟ

Series	XZ 09	XZ 13	XZ 18
ค่าไฟต่อปี (บาท)	6,105	8,066	11,336
ค่าไฟต่อเดือน (บาท)	508.75	672.17	944.67
ค่าไฟต่อวัน (บาท)	16.73	22.10	31.06

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

*ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลค่าประหยัดไฟเบอร์ 5 ทารด้วย 365 วัน

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 ไร่เสริมสวย ไร่ตัดผม เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ

ท่านสามารถทวงถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน