

เซ็นเซอร์อัจฉริยะ ดูแลแบบไม่คลาดสายตา
อยู่ตรงไหน ก็ส่งลมเย็นแม่นยำตรงจุด

3D move-eye AW SERIES KIWAMI 極 BBAIR GROUP

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



3D move-eye AW SERIES KIWAMI 極

เซ็นเซอร์ 32 จุด

ความละเอียดในการตรวจจับมากถึง 3,008 จุด
รับรู้การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิทุก 0.1 องศาเซลเซียส

CLEAN AIR
อากาศสะอาด มั่นใจ ปลอดภัย

Plasma Quad Plus

เทคโนโลยีพลาสมาแบบใหม่ พัฒนาได้เหนือกว่าสามารถกำจัดฝุ่น และ
ช่วยยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า มีใจใ้ใจว่าภายในห้องของคุณ
จะมีแต่อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ ปลอดภัยไร้กังวล



ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) *	• ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที**
สิ่งเจือปนในอากาศ	• ฆ่าเชื้อแบคทีเรียชนิดก่อโรค 25 ชนิดใน 99% ใน 145 นาที**
แมลงยุง	• ยับยั้งยุงลายตัวอ่อน 99% ใน 162 นาที**
เชื้อรา	• ยับยั้งเชื้อราในอากาศ 99% ใน 135 นาที**
สาหร่ายพิษ	• ยับยั้งสาหร่ายพิษในน้ำ 100% ใน 1 ชั่วโมง 45 นาที**
ไรฝุ่น	• ฆ่าตัวเต็มวัย ตัวอ่อน ไรฝุ่น 99.7%**

* นวัตกรรมของเซ็นเซอร์ Japan Textile Products Quality and Technology Center, โทโย ประเทศญี่ปุ่น ** ทดสอบในห้องขนาด 28 ตร.ม. (รุ่น LN Series) *** ทดสอบในห้องขนาด 25 ตร.ม. (รุ่น LN Series)

V-Air Filter



แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ
สามารถจัดการอากาศภายใน
ห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัส
แบคทีเรีย และเชื้อรา ได้ในระดับเซลล์

Deodorizing Filter



กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมี
ประสิทธิภาพเพื่อให้อากาศภายใน
ห้องสะอาดและสดชื่น

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

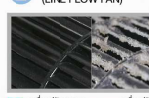
Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ
เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



2 พัดลมไฟรกรรอก (LINE FLOW FAN)



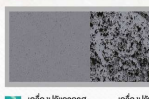
3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลด
การเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำ

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



หมายเหตุ :
* Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 489872- etc. ใช้ลดการสะสมของฝุ่นบนชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมไฟรกรรอกและช่องส่งลม
ภายในโดยไม่เพิ่มหรือลดขนาดของพัดลมไฟรกรรอก (ใช้กับรุ่นมาตรฐานและรุ่นพิเศษ) เช่น ปุ่ม และชุดเซ็นเซอร์พิเศษแบบอิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบัน
ใช้สารประกอบไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFC) เป็นตัวทำความเย็น

www.bbair.co.th **AW Series**

Fast Cooling A.I.
เย็นตรงจุด ด้วย A.I. อัจฉริยะ

ทำความเย็นแบบรวดเร็ว Fast Cooling A.I. ฉลาดล้ำด้วยการควบคุม
ทิศทางการกระจายความเย็นได้ 3 รูปแบบ ตามความเหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง
และผู้อยู่ใช้งาน ณ เวลานั้น จึงดับความร้อนได้อย่างหมดจดแม่นยำทุกจุด

Step 1

Direct Air Flow
เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อม
ส่งลมเย็นตรงถึงคนใจ
เมื่อเริ่มใช้งาน

Step 2

Swing
เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับ
เข้าสู่โหมดกระจายลมเย็น
ไปทั่วบริเวณห้อง

Step 3

Indirect Air Flow
จะปรับลมเย็นไม่ให้พัด-ตัว
เพื่อช่วยรักษาความสบาย
โดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป



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.*



*นอกจากแตกต่างขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษานักช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

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						
Cooling	EGAT Level 5																									
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	26.48	26.04	25.45	22.85			22.06						18.94			21.55			18.60					
	Electricity Charge (ค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมง 8 ชม. ต่อวัน)	(Baht/hour)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336	6,323	8,355	9,484	11,742	14,304	21,567	6,473	8,553	9,709	12,020	15,257	28,902						
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	9,212 (3,412 - 12,263)	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	dB(A)	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30	18	19	25	27	28	32					
		Low		23		31	24		34	24		29	34	36	37	24		29	34	36	38					
High		42		43	38		44	38		40	44	45	46	38		40	44	45	49							
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	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											
Operating Current Max			A	7.1		9.2	7.2	8.2	9.6	7.2	8.2	9.6		12.5	15.6	7.2	8.2	9.6		12.5	18.2					
Features	Fast Cooling		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					1-way, User Search and Beep
	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	mm	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 1,170 X 295					
	Outdoor	mm	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 730 x 294	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	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	880 x 840 x 330					
Weight	Indoor	kg	14.4		14.6	9.9		16.1	9.9			16.5			9.9			16.5		20.2						
	Outdoor	kg	26.5	28.5	44.0	20.0	27.5	29.5	20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	45.0	20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	51.5						
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)		Ø 6.35 (1/4)			Ø 3.35 (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 15.88 (5/8)		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			30 / 15			20 / 12			30 / 15								
Refrigerant			R32						R32						R32											
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)						Multiflow Condenser (MFC)						Multiflow Condenser (MFC)						Copper (Bluefin)					

หมายเหตุ : - ค่าไฟฟ้าเป็นค่าประมาณโดยอิงจากค่าไฟฟ้า 8 บาทต่อหน่วย และใช้จุดทศนิยม 25 หลักเท่านั้น
- การใช้อุปกรณ์อื่นจากที่แนะนำกับระบบเครื่องปรับอากาศนี้จะมีค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและค่าวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ เพิ่มเติม
- ค่าใช้จ่ายของงานติดตั้ง การบริการการเดินท่อและค่าอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้งและการติดตั้งที่ถูกต้องตามมาตรฐาน หรือสถานการณ์จริงที่พบในสถานที่จริง
- รายละเอียดต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice
- การรับประกันของระบบปรับอากาศนี้จะมีอายุ 5 ปี และมีการรับประกันจากบริษัทผู้จำหน่าย เช่น บริษัทซัมซุง บริษัทพานาโซนิค บริษัทไอน์เกอร์
- การรับประกันของระบบปรับอากาศนี้จะมีอายุ 5 ปี และมีการรับประกันจากบริษัทผู้จำหน่าย เช่น บริษัทซัมซุง บริษัทพานาโซนิค บริษัทไอน์เกอร์