

AW Series

ฉลาดล้ำ ด้วยเซ็นเซอร์ สุดอัจฉริยะ

ส่งลมเย็นได้อย่างแม่นยำ และตรงจุดพร้อมกัน 2 ทิศทาง เพื่อที่สดุของความสบาย



3D move-eye 極
AW SERIES
KIWAMI

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

เทคโนโลยีเพื่อความสบายและประหยัดพลังงานสูงสุด



ภาพจำลองการตรวจจับอุณหภูมิของเซ็นเซอร์

3D move-eye 極
AW SERIES
KIWAMI

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

ประหยัดไฟขั้นสุด เครื่องปรับอากาศปิดเองอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับไม่พบการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 10 นาที จะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน



และหากพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของบุคคลภายในระยะเวลา 50 นาทีต่อมา จะปิดอัตโนมัติ

ประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น 20%

* เมื่อเทียบกับโหมดทำงานปกติ

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



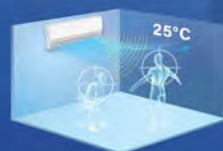
Step 1

Direct Air Flow
เซ็นเซอร์ตรวจจับพร้อมส่งลมเย็นรวดเร็วกับใจเมื่อเริ่มใช้งาน



Step 2

Swing
เมื่ออุณหภูมิลดลง จะปรับเข้าสู่โหมดกระจายลมเย็นไปทั่วบริเวณห้อง



Step 3

Indirect Air Flow
จะปรับลมเย็นไม่ให้ปะทะตัวเพื่อช่วยรักษาความสบายโดยไม่ทำให้รู้สึกเย็นเกินไป

* 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 ชนิดตัว ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%***

ไรฝุ่น • ดักจับไรฝุ่น เติ้น พบได้ถึง 99.7%**

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

V-Air Filter



แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษ สามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัสแบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์

Deodorizing Filter



กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรงกระรอก (LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)

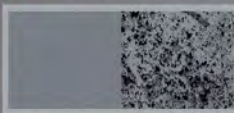


เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร / เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอกและช่องส่งลม ที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกประเภทไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องแม้ผ่านไปหนึ่งปี

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

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

**ค่าไฟเฉลี่ยต่อวัน อ้างอิงตามข้อมูลจากประเทศไทยไฟเบอร์ 5 หาดด้วย 365 วัน

*การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง ขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

