

ผู้นำอันดับ 1 ด้านเทคโนโลยีความเย็น

มีตชูบิชิ อีเล็คทริก เรายืนยันที่จะมุ่งหน้าพัฒนาและทุ่มเทคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ตลอดเวลา จนกว่าจะได้เทคโนโลยีความเย็นที่ดีที่สุด เพื่อตอบโจทย์ทุกรูปแบบการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไปทุกวันอย่างไม่หยุดยั้ง

และเราไม่ได้มองเพียงแค่วันนี้ แต่ยังมองไปถึงอนาคต ด้วยการให้ความสำคัญกับการบริหารการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทนทาน ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพราะเราเชื่อว่า การใส่ใจและพัฒนาในทุกรายละเอียดสำคัญ จะกลายมาเป็นความสูงที่ยั่งยืนของทุกคน

ตอกย้ำความเป็นผู้นำ
ด้วยรางวัลอันดับ 1
ในใจคนไทย



Mitsubishi Electric

เครื่องปรับอากาศเพื่อโลกในวันนี้และวันข้างหน้า...

เพราะเราตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม

เพราะการมีสิ่งแวดล้อมที่ดีคือความสุขอย่างยั่งยืน

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เราตระหนักถึงการดำเนินชีวิตและคำนึงถึงผลกระทบในระยะยาวของผู้บริโภค เราจึงให้ความสำคัญกับนโยบายสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง เพราะเราเชื่อว่าสิ่งแวดล้อมคือส่วนสำคัญต่อชีวิตและความสุขของทุกคน

ทนทาน

การเลือกใช้วัสดุสำหรับเรานั้นคือการตัดสินใจอย่างรับผิดชอบ เราพยายามอย่างยิ่งที่จะใช้ชิ้นส่วนคุณภาพมาตรฐานสูงสุด จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ของเรา มีความทนทานใช้งานได้นาน และคุ้มค่าที่สุด

ประหยัดพลังงาน

ยิ่งระดับดาวมาก มาตรฐานเรายิ่งต้องสูง เราจึงไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ได้มาตรฐานสูงสุด การันตีด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 แบบใหม่ที่ประหยัดไฟและรักโลกกว่าเดิม

ส่งความเย็นถึงคุณได้ตรงใจกว่า

NEW!

Fast Cooling Plus

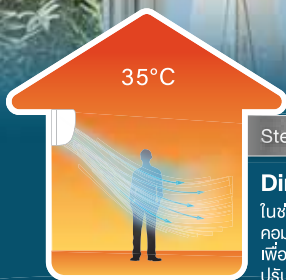


www.bbair.co.th



เย็นสบายแบบพลัส

เครื่องปรับอากาศจะประมวลผล และสั่งการทำงานให้ส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว โดยคำนวณจากอุณหภูมิภายในห้อง เพื่อสร้างความเย็นสบายให้กับผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และรู้สึกสบายตัวมากกว่าที่เคย (เฉพาะรุ่น XY Series)



Step 1

Direct Air Flow

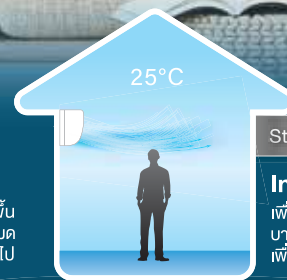
ในช่วงแรกเครื่องปรับอากาศจะเร่งคอมเพรสเซอร์และปล่อยแรงลมสูงสุดเพื่อส่งลมเย็นอย่างรวดเร็ว พร้อมกับปรับบานเกล็ดเพื่อให้อากาศเย็นไปถึงผู้ใช้งานบริเวณกลางห้อง



Step 2

Swing

เมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มเย็นขึ้น เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมด Swing เพื่อกระจายความเย็นไปทั่วห้อง



Step 3

Indirect Air Flow

เพื่อไม่ให้ผู้ใช้งานรู้สึกเย็นจนเกินไป บานเกล็ดจะปรับเข้าสู่ตำแหน่งบนสุดเพื่อส่งลมไปให้ลมปะทะตัวกับผู้ใช้งาน

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอุณหภูมิข้างต้นเป็นเพียงอุณหภูมิตัวอย่างเท่านั้น

FAST COOLING

เย็นเร็ว ทันใจ ในปั้มเดียว

พอนคลายรู้สึกเย็นสบายขึ้นได้อย่างรวดเร็วในวันที่อากาศร้อนอบอ้าว ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ไม่ใช่แค่การปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับเร่งรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ในระดับสูงสุด เพื่อช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 15 นาที (ยกเว้น รุ่น AW Series และ XY Series)



FAST COOLING

ระยะเวลาการทำงานที่ลดลง

การทำงานปกติ

เวลา

การเปรียบเทียบระยะเวลาการทำงานทำความเย็นเมื่อเปิดปั้ม Fast Cooling

*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

CLEAN AIR อากาศสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคนภายในบ้าน

www.bbair.co.th



Plasma Quad Plus

นวัตกรรมฟอกอากาศใหม่ล่าสุด เพื่อให้คุณรู้สึกถึงอากาศที่สะอาดกว่า ใช้เทคโนโลยีดักจับฝุ่นและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า ทำให้ห้องเต็มไปด้วยอากาศสะอาด บริสุทธิ์ มั่นใจปลอดภัยไร้กังวล (เฉพาะรุ่น AW Series)

ไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2)	• ยับยั้งได้ 99.8% ใน 360 นาที*
สิ่งเจือปนในอากาศ	• ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที**
แบคทีเรีย	• ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ได้ถึง 99% ใน 162 นาที***
เชื้อรา	• ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที***
สารก่อภูมิแพ้	• ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ชนิดละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%***
ไรฝุ่น	• ดักจับไรฝุ่น เห็น หมัด ได้ถึง 99.7%**

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

Deodorizing Filter

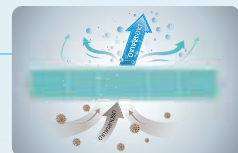
กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อากาศภายในห้องสะอาดและสดชื่น (เฉพาะรุ่น AW Series)



เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดภายในบ้าน

PM 2.5 FILTER

แผ่นฟอกอากาศประสิทธิภาพสูงที่ช่วยดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและสิ่งปนเปื้อนในอากาศได้เล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้มากถึง 99% ปลอดภัย สัมผัสได้ถึงอากาศที่สะอาด สดชื่น บริสุทธิ์ (ยกเว้นรุ่น AW Series)



V-Air Filter

แผ่นกรองฝุ่นที่ออกแบบพิเศษสามารถจัดการอากาศภายในห้องให้สะอาด ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อไวรัสแบคทีเรีย และเชื้อราได้ในระดับเซลล์



Plasma Quad Connect



ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง

เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง อุปกรณ์เสริม สำหรับติดตั้งกับเครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ระบบอินเวอร์เตอร์ เพื่อการยับยั้งและดักจับสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2) ได้มากถึง 99.8% แบคทีเรีย เชื้อราสารก่อภูมิแพ้ ไรฝุ่น และฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

*ผลการทดสอบรับรองโดย Japan Textile Products Quality and Technology Center, ไทเป ประเทศญี่ปุ่น

* อุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ทุกรุ่น

เทคโนโลยี ที่ออกแบบมาอย่างลงตัว เพื่อความสบายของคุณ

ดูแลง่าย ไม่ต้องล้างบ่อย

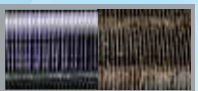


Dual Barrier Coating*

เคลือบสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน

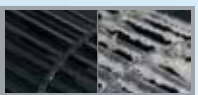
เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน (HEAT EXCHANGER)



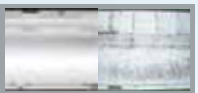
เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร
เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมพรางกระจก (LINE FLOW FAN)

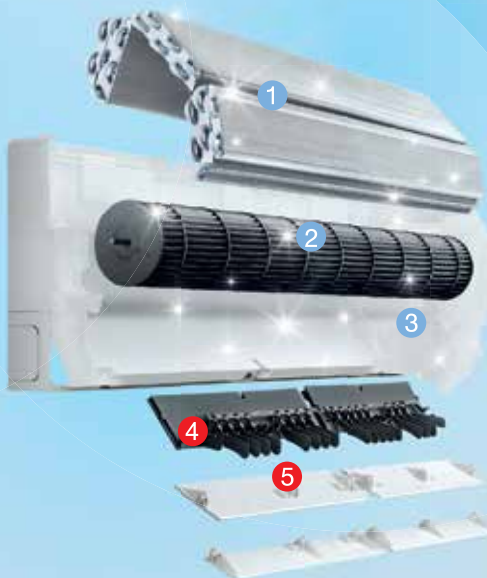


เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร
เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม (AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร
เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร



www.bbair.co.th

เครื่องปรับอากาศ
ทำงานเต็มประสิทธิภาพ

ลดการสะสมของสิ่งสกปรก

ไม่ต้องล้างบ่อย

NEW

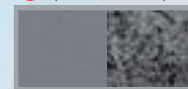


Dual Barrier Material

วัสดุพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน (เฉพาะรุ่น AW Series)

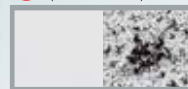
เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

4 บานเกล็ดแนวนอน (HORIZONTAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร
เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

5 บานเกล็ดแนวตั้ง (VERTICAL VANE)



เครื่องปรับอากาศ ที่เคลือบสาร
เครื่องปรับอากาศ ที่ไม่เคลือบสาร

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้การเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมพรางกระจกและช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่ายเคลือบสารอนุภาคนาฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรฟิลิก เช่น ฝุ่น และเคลือบสารฟิล์มชนิดบางไฮโดรฟิลิก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไฮโดรโฟบิก เช่น ละอองน้ำมันทำให้ยังคงความสะอาดอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน

หลับสบาย ผ่อนคลายทุกคืน

SLEEP MODE

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณในขณะที่คุณหลับให้คุณได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดความเย็นปกติได้โดยอัตโนมัติ เมื่อครบ 110 นาที



*ผลอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งานตั้งอุณหภูมิภายในห้อง

เย็นเหนือกว่า ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน

ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

จุดเด่นการทำงานของระบบอินเวอร์เตอร์ที่เหนือกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไป คือ เรื่องของการประหยัดพลังงาน และการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำ รักษาอุณหภูมิที่ต้องการได้ต่อเนื่อง เนื่องจากระบบอินเวอร์เตอร์ไม่ต้องการตัดและต่อการทำงาน จึงไม่มีการกระชากของไฟ ทำงานได้เงียบสนิท ปราศจากเสียงรบกวน และช่วยลดการสิ้นเปลืองของพลังงานได้เต็มประสิทธิภาพ

INVERTER SYSTEM

จำกัดด้วยการประหยัดพลังงาน เป็นการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง

กำลังที่จำกัด ไม่มีแรงเพียงพอในการไล่ที่สาตชน

PAM

การเพิ่มพลัง คือการเพิ่มแรงดันเพื่อขับกำลังให้เพิ่มขึ้น

Conventional Inverter

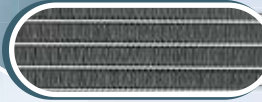
ภาพเปรียบเทียบการใช้พลังงาน ระหว่างรุ่นที่มี PAM Control กับรุ่นทั่วไป



MFC

(Multi-Flow Condenser)

นวัตกรรมสร้างมาตรฐานใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น และประหยัดพลังงาน เราเลือกใช้อลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ เหมาะสมต่อการนำมาผลิตแผงคอยล์ร้อน ทนทานทุกสภาพอากาศ และทนต่อการกัดกร่อนสูง โดยเฉพาะกรดเกลือ อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



คอยล์อลูมิเนียม อัลลอย

ผสม ZINC และเคลือบสารพิเศษป้องกันการกัดกร่อน

เทคโนโลยีที่ดี ต้องใส่ใจทุกรายละเอียดสำคัญ

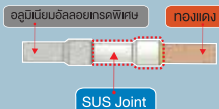
เราทุ่มเททุกความสามารถเพื่อออกแบบและทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกในทุกรายละเอียด

www.bbair.co.th

พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ใส่ใจทุกรายละเอียด

1 SUS-Joint

การเชื่อมต่อ
MFC



ข้อต่อที่ออกแบบอย่างพิถีพิถัน สามารถเชื่อมต่อระหว่างท่อทองแดงและท่ออลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษได้อย่างแนบสนิท แข็งแรง ลดการสิ้นเปลืองบริเวณข้อต่อ ทำให้โอกาสรั่วหรือถูกกัดกร่อนยาก

2 COVER

ชิ้นส่วนพิเศษ
ป้องกัน
การกัดกร่อน



เราได้พัฒนาชิ้นส่วนสำคัญ เพื่อป้องกันจุดเสี่ยงที่อาจเกิดปฏิกิริยาการกัดกร่อน ระหว่างโครงโลหะของ Outdoor unit และแผงคอยล์ร้อนที่เป็นอลูมิเนียมอัลลอยเกรดพิเศษ ซึ่งจะแตกต่างจาก outdoor unit ทั่วๆไป ที่ป้องกันแค่เฉพาะบางจุดเท่านั้น จึงทำให้มีโอกาสเกิดการกัดกร่อนได้สูง

มั่นใจยิ่งขึ้น พร้อมการรับประกัน

รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

อะไหล่ทั่วไปภายในตัวเครื่อง 1 ปี

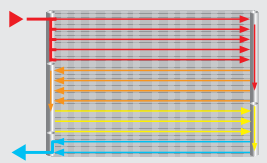
4 ข้อดีที่เหนือกว่า

Multi-Flow Condenser ของมิตซูบิชิ อิเล็กทริก

เปรียบเทียบรูปแบบการไหลของน้ำยา

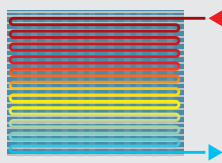
MFC

Multi Flow (หลายช่องทาง)



COPPER

Single Flow (ทางเดียว)



เครื่องไม่ทำงานหนัก ประหยัดพลังงาน

1



ระบายความร้อนได้ดีกว่า
ประหยัดไฟยิ่งขึ้น

2



Outdoor unit ตัวเล็กลง
ติดตั้งง่าย

3



ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ
เช่นกรดเกลือจากโอโซน ทำให้
มั่นใจทุกการใช้งาน

4



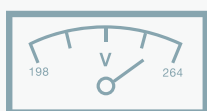
ลดการใช้สารทำความเย็น
รักษาสภาพโลก

MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ

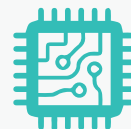


450V

Max PCB สามารถทนต่อแรงดันไฟ
กระชากช่วงขณะได้สูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก
รุ่นอินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้
อย่างราบรื่นในช่วงกระแสไฟฟ้า
ตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบ
พิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกัน
ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับวงจร
ไฟฟ้าจากความชื้นและแมลง



MSY-XY09VF

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



XY SERIES

ECO EYE

INVERTER



MSY-XY13VF

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

MSY-XY18VF

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

NEW
GY Series

www.bbair.co.th



MSY-GY09VF

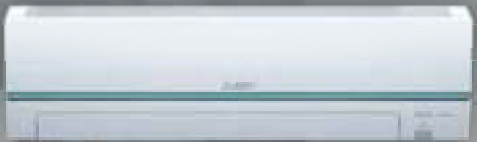
9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม.*

MSY-GY13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม.*

MSY-GY15VF

14,330 BTU
Capacity 4.2 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม.*



MSY-GY18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม.*

MSY-GY24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 22.06
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม.*

MSY-GY30VF

27,978 BTU
Capacity 8.2 kW.
SEER 18.87
ห้องขนาด 35-42 ตร.ม.*

*ขนาดห้องเป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน
ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

ประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุด 3 ดาว



ฟังก์ชันตอบใจการใช้งาน

- **ECO EYE SENSOR** เซ็นเซอร์อัจฉริยะลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีผู้ใช้งานอยู่ในห้อง (เฉพาะรุ่น XY Series)
- **Fast Cooling Plus** เย็นเร็วทันใจ สมายกว่าเดิม (เฉพาะรุ่น XY Series)
- **Fast Cooling** เย็นเร็วทันใจ
- **Sleep Mode** เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- **Auto Vane Control** กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- **Long Air Flow** ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- **Quiet Level** ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB
- **Error Code** ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติของเครื่อง
- **24 hr. Program Timer** โปรแกรมกำหนดเวลา เปิด-ปิด ส่องหน้า

อากาศสะอาดบริสุทธิ์

- **PM 2.5 Filter**
เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- **V-Air Filter**
ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **Dual Barrier Coating**
เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นและละอองน้ำมันในตัวเครื่อง
- **Plasma Quad Connect**
เทคโนโลยีฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง ดักจับและยับยั้งสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า (อุปกรณ์เสริม)

OUTDOOR UNIT



MUY-XY09VF



MUY-XY13/18VF

OUTDOOR UNIT



MUY-GY09VF



MUY-GY13VF



MUY-GY15VF



MUY-GY18VF



MUY-GY24/30VF

Specification

www.bbair.co.th

MODEL			3D Move eye KIWAMI (AW series)			ECO EYE Inverter (XY series)			Super Inverter (GY series)						
			MSY-AW09VF	MSY-AW13VF	MSY-AW18VF	MSY-XY09VF	MSY-XY13VF	MSY-XY18VF	MSY-GY09VF	MSY-GY13VF	MSY-GY15VF	MSY-GY18VF	MSY-GY24VF	MSY-GY30VF	
Cooling	EGAT Level 5														
	SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	(Btu/h/W)	26.48	26.04	25.45	22.85			22.06					18.87	
	*Electricity Charge (ประเมินจากการใช้งาน 8 ชม. ต่อวัน)		(Baht/Year)	5,079	7,270	10,178	6,105	8,066	11,336	6,323	8,355	9,484	11,742	14,904	21,647
	Capacity Rated (Min-Max)	Btu/h	9,212 (3,412 - 12,283)	12,966 (4,777 - 13,989)	17,742 (6,483-21,154)	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)	
		kW	2.7 (1.0 - 3.6)	3.8 (1.4 - 4.1)	5.2 (1.9-6.2)	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)	
	Total Input Rated (Min-Max)		kW	0.58 (0.195 - 1.15)	0.95 (0.275 - 1.60)	1.27 (0.40-2.14)	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)	2.5 (0.45 - 3.37)
	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	11.4
	SPL Indoor	Quiet	dB(A)	19		27	18	19	27	18	19	25	27	28	30
		Low		23		31	24		34	24		29	34	36	37
		High		36		40	38		44	38		40	44	45	46
Air Circulation (Low-High)		m³/min	6.1 - 10.5	6.2 - 11.1	9.2 - 13.1	3.5 - 9.9	3.7 - 11.1	8.6 - 19.0	3.5 - 9.9	3.7 - 11.1	4.8 - 12.5	8.6 - 19.0	7.8 - 19.8	9.3 - 21.2	
Coefficient of performance			(W)	4.66	4.00	4.03	3.73	3.63	3.77	3.73	3.36		3.77	3.47	3.28
Power supply			220 V/ Single phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz			220 V/ Single phase/ 50 Hz						
Operating Current Max			A	7.0	9.2	9.7	7.2	8.2	9.6	7.2	8.2	9.6		12.5	15.6
Features	Fast Cooling		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						
	Timer switch		24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer			24 Hr. ON/OFF Timer						
	Remote control switch		Wireless			Wireless			Wireless						
	Indoor fan speeds		5+ AUTO			5+ AUTO			5+ AUTO						
	Blow fan	Indoor	Line flow fan			Line flow fan			Line flow fan						
		Outdoor	Propeller			Propeller			Propeller						
Dimensions (H x W x D)	Indoor	mm	305 x 998 x 247			280 x 838 x 229		325 x 1100 x 257	280x838x239			325x1100x266			
	Outdoor	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	454 x 660 x 235	545x780x294		454x660x235	545x780x294	714x800x285	545x780x294	880x840x330		
Weight	Indoor	kg	14.4		14.6	9.9		16.1	9.9			16.5			
	Outdoor	kg	26.5	28.5	45.0	20.0	27.5	29.5	20.0	27.5	35.5	29.5	46.0	44.5	
Piping size (Outer Diameter)	Liquid (diameter)	mm(in)	Ø 6.35 (1/4)			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)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.8 (5/8)		
	Max.Length / Max.Height	m	20 / 12			20 / 12			20 / 12			30 / 15			
Refrigerant			R32			R32			R32						
Heat Exchanger			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)			Multiflow Condenser (MFC)						

หมายเหตุ : • การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้นจึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง

• เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัท

• รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice

• การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้ำยาต่างๆ เช่น สารเคมีทำความสะอาด เป็นต้น จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน