

SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

6/10 อาคารพัฒนาสิน ชั้น 19-20 ซอยพัฒนาสิน ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 2855 8899 แฟกซ์ 0 2855 8500



2025/03

CALL CENTER 0 2855 8888

SHARP

Be Original.



AIR CONDITIONER CATALOGUE
2025



เครื่องปรับอากาศชาร์ปมีให้มากกว่าความเย็น
ด้วยเทคโนโลยีที่สามารถคอนโทรลผ่านโทรศัพท์



ดาวน์โหลดฟรี



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



SHARP AIR APP

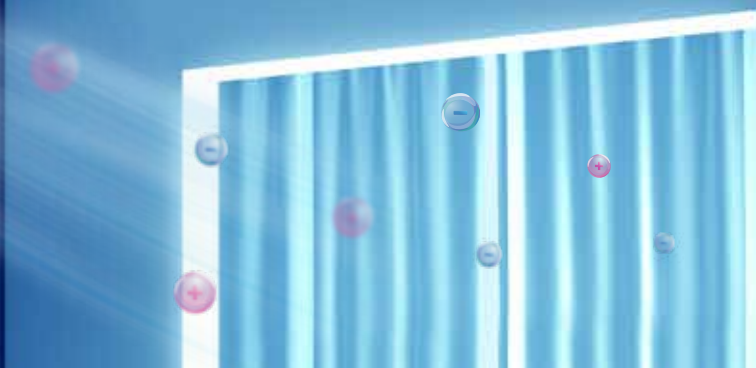


ジャパン เทคโนโลยี

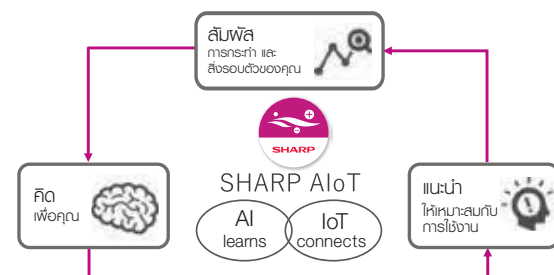
JAPAN TECHNOLOGY

AIoTT

ควบคุมการใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา



SHARP AIR APP – ควบคุมอากาศได้ง่ายผ่านสมาร์ทโฟน (มีเฉพาะในรุ่น Airster (CPB) และ YHB) แอปพลิเคชัน SHARP AIR APP ที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายและประสิทธิภาพในการใช้งานเครื่องปรับอากาศของชาร์ป ด้วยฟังก์ชันอัจฉริยะที่ช่วยให้คุณควบคุมอากาศภายในบ้านได้จากทุกที่



Econvenient (Eco + Convenient) ฟังก์ชันเพื่อการประหยัด SHARP AIoT จะเรียนรู้ชีวิตประจำวันของคุณ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ถูกต้องตามเวลา และ สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าผ่านระบบการคำนวณอัจฉริยะจากแอปพลิเคชัน



ประหยัดพลังงาน ตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าและรับคำแนะนำเพื่อลดค่าใช้จ่าย



รองรับการใช้งานหลายอุปกรณ์ ควบคุมเครื่องปรับอากาศหลายตัวผ่านแอปเดียว เหมาะสำหรับบ้านที่มีหลายเครื่อง



Real-time control ควบคุมและตรวจสอบอากาศแบบเรียลไทม์

แม้ว่าจะไม่อยู่บ้าน ก็สามารถเช็คสถานะการทำงานผ่านแอปพลิเคชันได้ สั่งงานเปิดหรือปิดจากนอกบ้าน และยังสามารถปรับแรงลม ทิศทางลม หรือตั้งเวลาเปิดปิดได้



ควบคุมจากระยะไกล เปิด-ปิดและปรับอุณหภูมิผ่านสมาร์ทโฟนได้ทุกที่

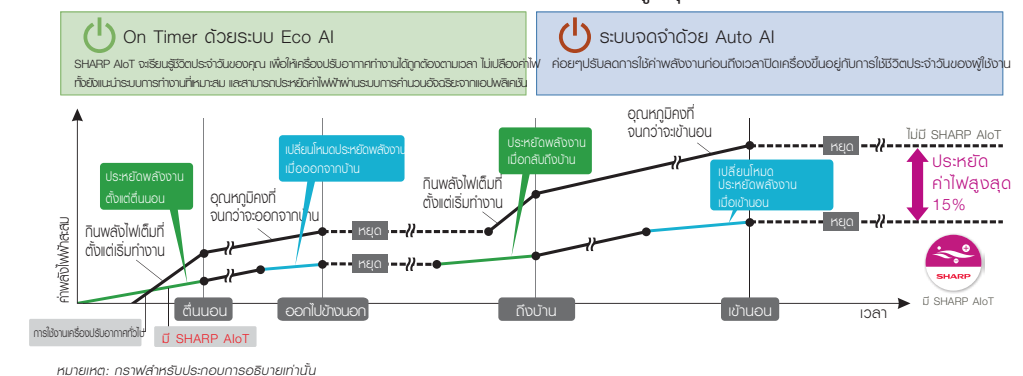


ตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ กำหนดตารางการทำงานล่วงหน้า เพื่อความสะดวก



แจ้งเตือนสถานะ: แผ่นกรอง เตือนเมื่อถึงเวลาทำความสะอาดหรือเปลี่ยนแผ่นกรอง

ระบบ AIoT Eco - ประหยัดค่าไฟสูงสุด 15%



Sharp AIoT Eco ระบบคำนวณอัจฉริยะจากแอปพลิเคชันจะปรับการทำงานของเครื่องเพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าไฟ

HEALTHY COOLING

พลาสมาคลัสเตอร์ช่วยปกป้องอากาศที่อยู่รอบตัวคุณ



ครั้งแรกของโลก

เทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์ เอกสิทธิ์เฉพาะชาร์ป
ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า
สามารถลดจำนวนไวรัส SARS-CoV-2 ในอากาศ และบนพื้นผิวได้ถึง 99.4%*

*1 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2): The strain of coronavirus that causes coronavirus disease 2019 (COVID-19). Variant strain is the alpha variant.
*2 Ion-emission air purification technologies (as of July 15, 2021; based on Sharp research).



เทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์ (ที่มีอยู่ในรุ่น Airster, YHB, YMB, YMBT, YBB, BMB)

เทคโนโลยีนี้ช่วยรักษาความสะอาดของอากาศภายในห้อง พร้อมทั้งช่วยให้เครื่องปรับอากาศสะอาดอยู่เสมอ

ความสามารถการฟอกอากาศ										ลดการเกิดไฟฟ้าสถิต*11	การสลายกลิ่น			เพิ่มความปลอดภัย ขั้นต้นแก่ พืชมงคล	
ที่อยู่ในอากาศ					ที่ยึดเกาะบน						กลิ่นบนวัสดุ*12	Adhering excrement odor * 13	กลิ่นที่ติดตามสิ่งต่างๆ		
เชื้อรา*1	เชื้อไวรัส*2	เชื้อจุลินทรีย์*3	สารก่อภูมิแพ้*4	สารก่อภูมิแพ้ (Innocent)*4	เชื้อรา*6	เชื้อไวรัส*7	แบคทีเรียที่ทำให้เกิดกลิ่น*8	สารก่อภูมิแพ้ (Innocent)*9	Bacteria causing pet skin diseases						
49 นาที	18 นาที	51 นาที	51 นาที	29 นาที						13 นาที	90 นาที		6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	
25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	20 ลบ.ม.	25 ลบ.ม.	28 ลบ.ม.	21 ลบ.ม.	28 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.	41 ลบ.ม.			41 ลบ.ม.

HIGH-DENSITY 7000*

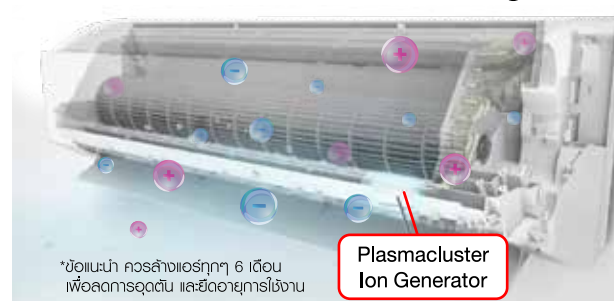
ขนาดห้องที่ทดสอบ

* ตัวเลขที่ระบุจำนวนนี้ เหมาะสำหรับการวัดอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ต่อ ลบ.ม. ที่บริเวณศูนย์กลางของห้อง (ที่ความสูงประมาณ 1.2 เมตร เมื่อวัดจากพื้นห้อง) ในเวลาที่ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไว้ติดกับหน้าต่างและทำงานที่ระดับความแรงปานกลาง

ระบบ Self Cleaning พังกระชั้นการทำความสะอาดภายในตัวเครื่องด้วยอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ ที่จะช่วยลดการเติบโตของเชื้อรา ต้นเหตุของการเกิดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์



มันใจด้วยระบบ Self Cleaning



* ข้อแนะนำ ควรล้างแอร์ทุกๆ 6 เดือน เพื่อลดการอุดตัน และยืดอายุการใช้งาน

Plasmacluster Ion Generator

Plasmacluster and the Plasmacluster logos are registered trademarks of Sharp Corporation

HEALTHY COOLING พลาสมาคลัสเตอร์ ปกป้องอากาศที่คุณหายใจ

เทคโนโลยี Plasmacluster Ions ช่วยฟอกอากาศภายในห้อง

เทคโนโลยี Plasmacluster Ion เอกสิทธิ์เฉพาะ SHARP ที่มีในเครื่องปรับอากาศ ทำงานโดยปล่อยไอออนบวกและลบ เพื่อลดปริมาณแบคทีเรียและไวรัสในอากาศ ช่วยให้อากาศภายในบ้านสะอาดยิ่งขึ้น

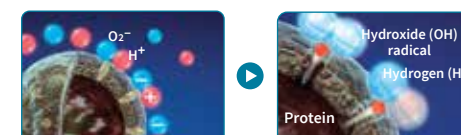
กลไกของ Plasmacluster ในการกำจัดจุลินทรีย์

1 ปล่อยไอออนสู่อากาศ

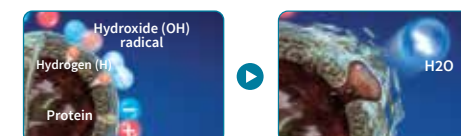
ไอออนมีอายุยาวนาน เนื่องจากถูกล้อมรอบด้วยโมเลกุลของน้ำ



2 ไอออนทำปฏิกิริยากับเชื้อโรคในอากาศ



3 ส่วนประกอบที่ถูกทำลายจะกลับคืนสู่อากาศในรูปของน้ำ



หายใจอย่างมั่นใจด้วยอากาศสะอาดจาก Plasmacluster

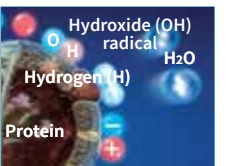
เทคโนโลยี Plasmacluster Ion เอกสิทธิ์เฉพาะของ SHARP ช่วยกำจัดไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา และมลพิษในอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ

99% removal

ลดการทำงานของเชื้อโรคในอากาศ

Plasmacluster 7000

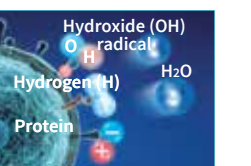
ขจัดเชื้อโรคในอากาศได้ 99% ภายใน 38 นาที (ทดสอบในห้องปิด ขนาดประมาณ 40 ตารางเมตร)



ลดการทำงานของไวรัสในอากาศ

Plasmacluster 7000

ขจัดไวรัสในอากาศได้ 99% ภายใน 83 นาที (ทดสอบในห้องปิด ขนาดประมาณ 25 ตารางเมตร)



ใช้งานได้หลากหลายในหลายอุตสาหกรรม



*1 • Tested by Dr. Melvin First, Harvard School of Public Health, USA • Test method: Microbes were inserted into the air of an approx. 40 m³ experimental chamber. The remaining microbes were collected to measure the removal rate. • Test results: In about 38 minutes, Plasmacluster Ions removed 99.0% of airborne microbes. *2 • Tested by Pasteur Institute, Ho Chi Minh City, Vietnam • Test method: Viruses were suspended in the air inside a 25 m³ experimental chamber, Plasmacluster Ions were generated, and the percentage of airborne viruses removed was measured. • Test results: In about 83 minutes, Plasmacluster Ions removed 99.0% of airborne viruses. (Plasmacluster Ion density: 7,000 ions/cm³)

FAST COOLING

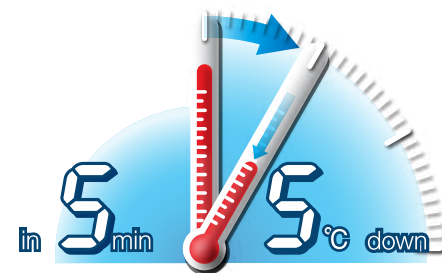
การกระจายความเย็นได้ไกลทั่วทุกมุมห้อง มอบความรู้สึกเย็นสบายอย่างรวดเร็ว

J-TECH INVERTER

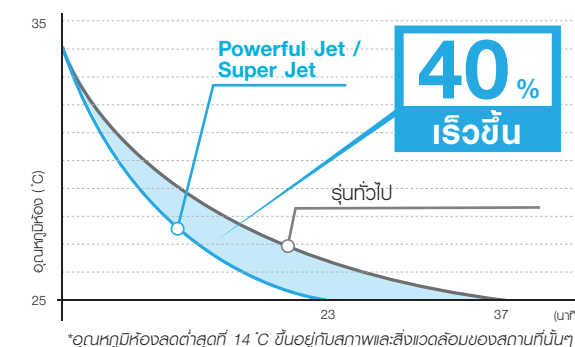


ฟังก์ชัน Super Jet

เครื่องปรับอากาศชาร์ป ทำงานเต็มกำลังส่งลมเย็นปริมาณมาก ด้วยความเร็วสูงเพื่อลดอุณหภูมิของห้องลงอย่างรวดเร็ว สามารถลดอุณหภูมิของห้องลง 5 องศา ภายในเวลา 5 นาที



การเปรียบเทียบความเร็วในการทำความเย็น
(กำลังทำความเย็น: 9,000 BTU/h, พื้นที่ห้อง: 13.2 ตร.ม.)



*อุณหภูมิห้องลดต่ำสุดที่ 14 °C ขึ้นอยู่กับสภาพและสิ่งแวดล้อมของสถานที่นั้นๆ

15m

กระจายลมเย็นได้ไกลกว่าด้วยเทคโนโลยี Coanda Effect

เครื่องปรับอากาศชาร์ปใช้หลักการของปรากฏการณ์ Coanda effect* ที่อธิบายถึงแนวโน้มของทิศทางการไหลตามธรรมชาติของก๊าซ หรือของเหลวที่ถูกพื้นออกมา และถูกดึงดูดเข้ากับพื้นผิวที่อยู่ใกล้เคียง เครื่องปรับอากาศชาร์ป จึงสามารถปล่อยลมเย็นแบบพุ่งตรงไปที่พื้นห้องหรือเพดาน เพื่อการควบคุมทิศทางของลมที่แม่นยำมากยิ่งขึ้น ทำให้ลมเย็นกระจายออกไปได้ไกลถึง 15 เมตร ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นการขยายพื้นที่การทำความเย็นภายในห้องได้ไกลขึ้น แต่ยังช่วยให้ประหยัดพลังงานและเพิ่มอิสระ ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้เป็นอย่างดี



* ปรากฏการณ์ Coanda effect ถูกค้นพบในปี ค.ศ.1930 โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านอากาศพลศาสตร์ (Aerodynamics) ระดับโลกชาวโรมาเนีย ที่มีชื่อว่า H.M. Coanda (เกิดในปี ค.ศ.1885)

14°C

การปรับตั้งอุณหภูมิได้เย็นสุดถึง 14 °C*

เครื่องปรับอากาศชาร์ปสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้เย็นสุดถึง 14 °C ซึ่งเป็นระดับความเย็นต่ำสุดของเครื่องปรับอากาศที่ทำได้ในขณะนี้เพื่อให้สามารถทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าอุณหภูมิภายนอกจะเลวร้ายแค่ไหน คุณก็จะรู้สึกเย็นสบายได้อย่างรวดเร็ว

การปรับตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุด
ของเครื่องปรับอากาศ

14°C



*อุณหภูมิห้องลดต่ำสุดที่ 14 °C ขึ้นอยู่กับสภาพและสิ่งแวดล้อมของสถานที่นั้นๆ



การทำงานเงียบ

รับประกันการทำงานเงียบสนิท ด้วยระดับเสียงรบกวนเพียง 21 เดซิเบล* เครื่องปรับอากาศชาร์ปมาพร้อมฟังก์ชันการทำงานเงียบ ที่สามารถตั้งค่าให้ทำงานที่ความเร็วพัดลมที่ต่ำมากเป็นพิเศษ เพื่อการนอนหลับพักผ่อนที่สบายที่สุดตลอดทั้งคืน



* ในระดับทดสอบปกติแต่ละรุ่น

* เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

ECO COOLING

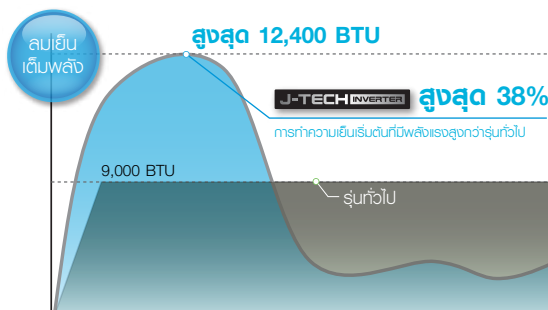
ประหยัด ใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่า รักษาสิ่งแวดล้อม



J-TECH INVERTER

ระบบ J-Tech Inverter

เครื่องปรับอากาศระบบ J-Tech Inverter ของชาร์ป ควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างแม่นยำ ทำให้ประหยัด ใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่า เมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นได้ถึงระดับอุณหภูมิที่กำหนดไว้แล้ว ชาร์ป J-Tech Inverter จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานทันที นอกจากนี้ ในส่วนของคอมเพรสเซอร์ และพัดลมยังใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC) พลังแรงสูง เพื่อลดการใช้พลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน



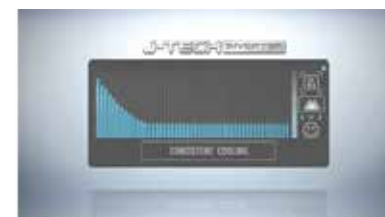
ระบบ J-Tech Inverter ใหม่จากชาร์ป ให้พลังงานสูงในการทำความเย็นเริ่มต้น ทำให้เครื่องปรับอากาศชาร์ปที่มีกำลังทำความเย็นเริ่มต้น 9,000 BTU นั้นสามารถทำความเย็นเริ่มต้นได้เท่ากับอัตราการทำงานสูงสุด 12,400 บีทียู ซึ่งค่าตัวเลขนี้จะสูงกว่าเครื่องปรับอากาศรุ่นทั่วไปที่ไม่มีระบบ Inverter ถึง 1.4 เท่า

กำลังทำความเย็นเริ่มต้น
12,400 BTU
9,000 BTU

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ทั่วไปอาจต้องใช้เวลาในการปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม เนื่องจากต้องปรับการทำงานตามอุณหภูมิภายนอกที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ซึ่งอาจทำให้ห้องไม่เย็นทันทีและใช้พลังงานมากขึ้น



ในขณะที่ J-Tech Inverter ของชาร์ป สามารถทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกระจายอากาศเย็นอย่างทั่วถึง ช่วยให้ห้องเย็นสม่ำเสมอและรู้สึกสบายตลอดเวลา นอกจากนี้ยังช่วยประหยัดพลังงานได้ดีกว่าระบบอินเวอร์เตอร์ทั่วไป



สารทำความเย็น R32 ที่ประหยัดพลังงานและยังรักษาสิ่งแวดล้อม

ชาร์ปเลือกใช้ก๊าซแอร์ R32 ที่มีจุดเดือดต่ำ ช่วยให้คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมและต่อสู้กับภาวะโลกร้อน อีกทั้งยังมอบประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่าก๊าซแอร์ชนิดอื่นๆ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเป็นมิตรกับโลกมากยิ่งขึ้น

คอนเดนเซอร์

Cu คอยล์ทองแดง

- การถ่ายเทความร้อน มีการถ่ายเทความร้อนที่ดีกว่าอลูมิเนียม, ส่งผลให้เย็นเร็วและประหยัดพลังงาน
- น้ำหนัก น้ำหนักมาก, ติดตั้งยากกว่าและเพิ่มค่าแรง
- ความสะดวกในการติดตั้ง ติดตั้งยากกว่าเนื่องจากน้ำหนักมาก
- ความทนทานและกัดกร่อน ทนทานต่อการกัดกร่อน, อายุการใช้งานเกิน 10 ปี
- การบำรุงรักษา ซ่อมได้ง่าย, สามารถถอดรอยรั่วได้



Al คอยล์อลูมิเนียม

- การถ่ายเทความร้อน ถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดีเท่าทองแดง แต่สามารถเพิ่มพื้นที่การถ่ายเทความร้อนได้
- น้ำหนัก น้ำหนักเบา, สะดวกต่อการขนส่งและติดตั้ง
- ความสะดวกในการติดตั้ง ติดตั้งง่ายเนื่องจากน้ำหนักเบา
- ความทนทานและกัดกร่อน ไม่ทนทานต่อการกัดกร่อน, อายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี
- การบำรุงรักษา ซ่อมได้ยาก, อาจต้องเปลี่ยนชิ้นใหม่เมื่อชำรุด



JAPAN QUALITY

รับประกันคุณภาพความน่าเชื่อถือในระยะยาว ด้วยการปกป้องทั้ง 7 ประการ



Fire การป้องกันอัคคีภัย

ฟิวส์ทำจากโลหะล้วนทั้ง 6 ด้าน

การออกแบบฟิวส์สำหรับแผงวงจรที่อยู่ในคอยล์ร้อนของระบบ Inverter สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยของสหรัฐอเมริกา (UL Standard)



การเคลื่อนฉนวนกันไฟฟ้าเพิ่มเติม

ที่แผงวงจรมีการเคลื่อนป้องกันเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติไฟฟ้า และลดความเสี่ยงจากการเกิดประกายไฟ, เพลลิ่งไหม้ และรอยต่างๆ บนแผงที่มีฝุ่น ความชื้น หรือแมลงเกาะอยู่บนพื้นผิวของแผงวงจรก็ตาม



แพลงรวมขั้วติดสายไฟนิรภัย

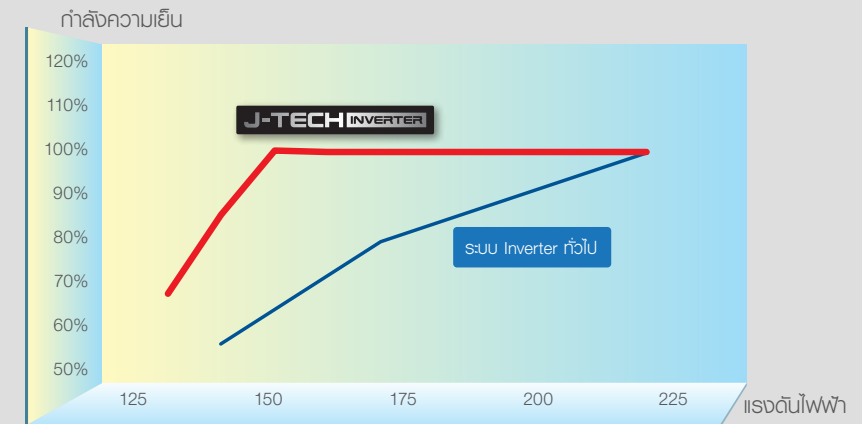
เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัย กระแสไฟฟ้าจะถูกตัดทันทีหากอุณหภูมิโดยรอบแพลงรวมขั้วติดสายไฟนั้นสูงมากเกินไป



Voltage การป้องกันแรงดันไฟฟ้า

ระบบการทำงานด้วยไฟฟ้าแรงดันต่ำ 130 โวลต์

เครื่องปรับอากาศสามารถรักษาระดับการทำงานให้อยู่คงที่แม้แรงดันไฟฟ้าจะต่ำถึง 130 โวลต์ หรือในบริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เสถียรก็ตาม



Lightning การป้องกันฟ้าผ่า

วงจรป้องกันฟ้าผ่า

วาริสเตอร์จะช่วยป้องกันความเสียหายด้วยการดูดซับและป้องกันการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟฟ้าอย่างฉับพลันที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดพายุคะนอง

วาริสเตอร์ Varistor

เป็นอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำชนิดหนึ่งที่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าความต้านทานได้ตามระดับแรงดันไฟฟ้า การทำงานของวาริสเตอร์คล้ายกับเซ็นเซอร์ไดโอด คือ เมื่อแรงดันไฟฟ้าสูงกว่าค่าที่กำหนดมันจะยอมให้กระแสไหลผ่านตัวมันเองได้

การใช้อาริสเตอร์จะเป็นวงจรป้องกันอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้ได้รับความเสียหาย เมื่อกระแสไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าในวงจรเกิดการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น โดยวาริสเตอร์จะทำหน้าที่แบ่งกระแสไฟฟ้าหรือลดแรงดันไฟฟ้า เมื่อกระแสไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้ามากเกินไป มีฉะนั้นวงจรอาจเกิดการเสียหายได้



Vibration การป้องกันแรงสั่นสะเทือน

หัวขั้วต่อแบบมีล็อก

เพื่อให้มั่นใจในการทำงานที่ปลอดภัย เครื่องปรับอากาศชาร์ปทั้งหมดจึงใช้หัวขั้วต่อคุณภาพสูงจากญี่ปุ่น ที่มาพร้อมระบบล็อกสำหรับชิ้นส่วนที่สำคัญและชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดันสูง



การทดสอบการสั่นสะเทือน

ชาร์ปได้ทำการทดสอบการสั่นสะเทือน เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพของเครื่องปรับอากาศชาร์ปทุกเครื่องว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการจัดส่งที่อาจมีการปฏิบัติงานที่ค่อนข้างรุนแรง



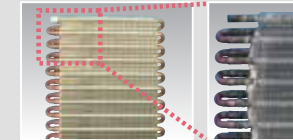
Corrosion การป้องกันการกัดกร่อน

คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมล้วน

เครื่องปรับอากาศชาร์ป จะใช้คอยล์ร้อนที่ทำจากอลูมิเนียมล้วนที่มีความทนทานต่อการกัดกร่อน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานที่นำเชื่อถือและยังช่วยประหยัดพลังงาน พร้อมกับลดค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทดสอบแบบอัตรารุนแรง*

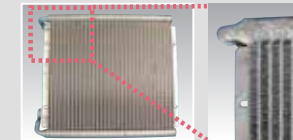
■ คอยล์ร้อนทำจากทองแดง-อลูมิเนียม



0 ชั่วโมง 7,000 ชั่วโมง

การเสียหายจากสนิม

■ คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมล้วน



0 ชั่วโมง 7,000 ชั่วโมง

การเสียหายจากสนิม

* ลากจากการทดสอบแบบ SST (Salt Spray Test): JIS Z 2371



Drops การป้องกันความเสียหาย

การทดสอบการตกกระแทก

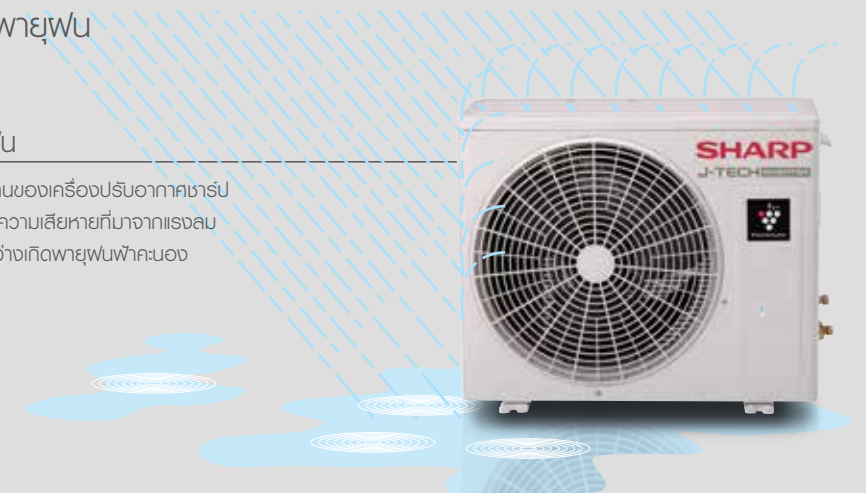
ชาร์ปได้ทำการทดสอบการตกกระแทกเพื่อยืนยันว่ากล่องบรรจุภัณฑ์ของเครื่องปรับอากาศชาร์ปสามารถทนต่อแรงกระแทก และป้องกันผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกล่องไม่ได้รับความเสียหายในระหว่างการขนส่ง



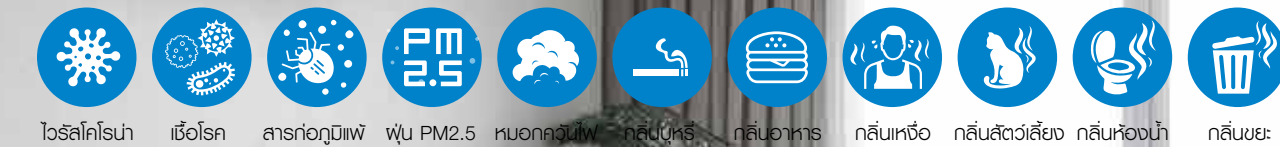
Squalls การป้องกันพายุฝน

ตัวเครื่องป้องกันลมและฝน

การออกแบบที่เน้นเรื่องความทนทานของเครื่องปรับอากาศชาร์ปสามารถป้องกันตัวเครื่องไม่ให้เกิดความเสียหายที่มาจากแรงลมที่มีความเร็วสูงและฝนที่ตกขึ้นระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง



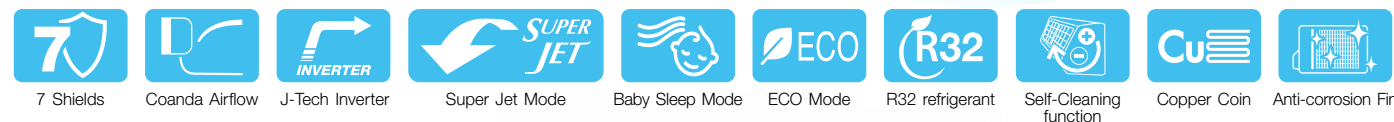
Airest



AH-XP13CPB

Air Conditioner + Air Purifier

ที่สุดของเครื่องปรับอากาศที่มาพร้อมกับเครื่องฟอกอากาศภายในตัว ทำให้ได้อากาศที่เย็นสบายและบริสุทธิ์ในเวลาเดียวกัน ด้วยแผ่นกรองที่ครอบคลุมช่องอากาศทั้งหมด สามารถป้องกันฝุ่น และฝุ่น PM2.5 ได้ถึง **99%** เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศทั่วไป อากาศจึงสะอาดสดชื่น พร้อมประสิทธิภาพความเย็นและประหยัดพลังงานที่คงทนยาวนาน แม้ผ่านไประยะ 10 ปี



โครงสร้างใหม่ช่วยยับยั้งความชื้นภายในเครื่อง

ด้วยการวางตัวแลกเปลี่ยนความร้อนไว้ที่ช่องระบายอากาศ พร้อมด้วยพัดลม Sirocco 4 ตัว ซึ่งเป็นรุ่นเดียวกับที่ใช้ในเครื่องฟอกอากาศ มอนิเตอร์การดูดฝุ่นที่ทรงพลัง พร้อมช่วยให้อากาศสะอาดและบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น

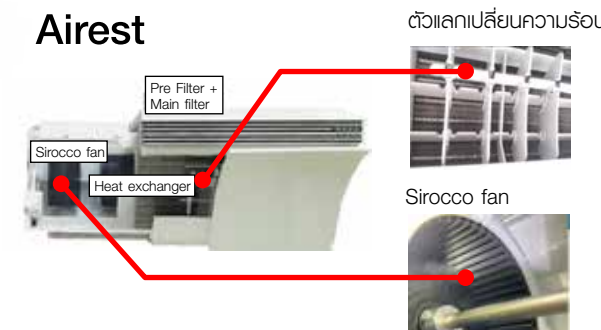


21ⁱⁿ1

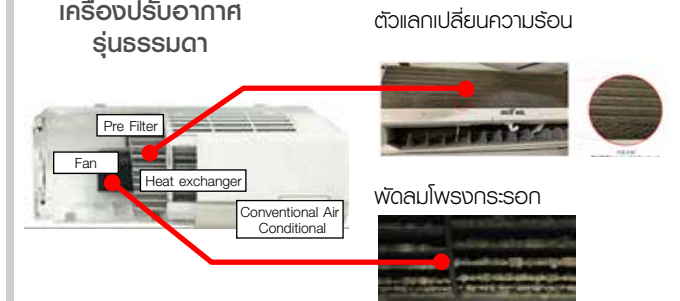
Cool & Clean

เครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศในหนึ่งเดียวที่มีนวัตกรรมล้ำสมัย

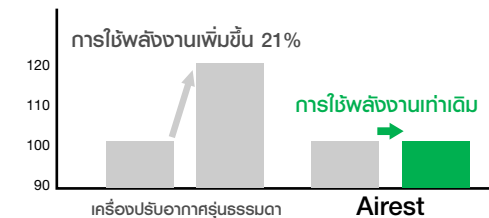
Airest



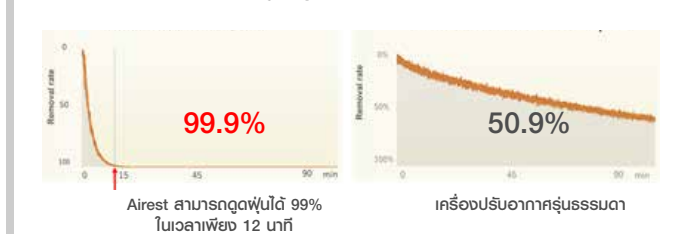
เครื่องปรับอากาศ รุ่นธรรมดา



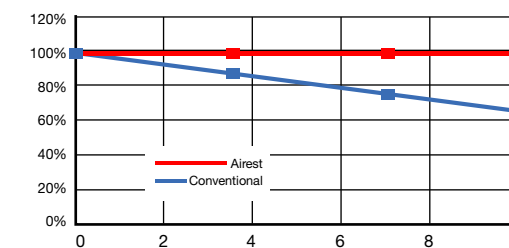
การประหยัดพลังงาน



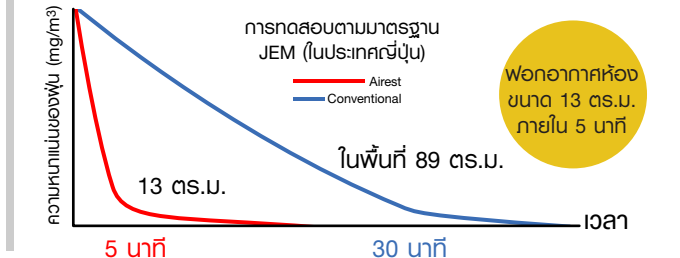
ความสามารถในการดูดฝุ่น ใน 90 นาที



เครื่องปรับอากาศรุ่นธรรมดาประสิทธิภาพลดลง 30%



ความเร็วในการทำความสะอาดที่เหนือชั้น



เย็นล้ำ ฟอกจริง ในเครื่องเดียว

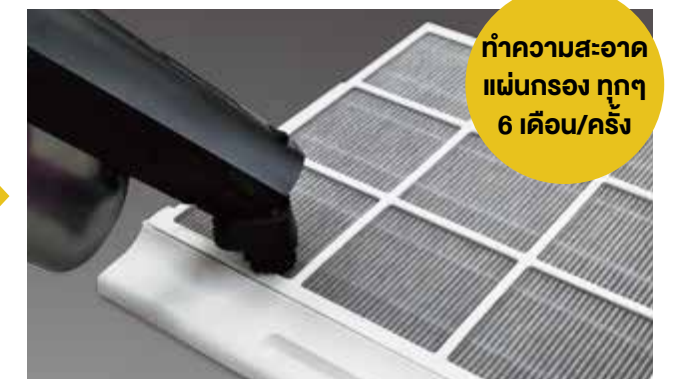
Sharp Airest ได้รับการรับรองจาก Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) สมาคมผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านของสหรัฐอเมริกา ซึ่งยืนยันประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล โดยเฉพาะ Clean Air Delivery Rate (CADR) หรืออัตราการกรองอากาศ ทำให้มั่นใจได้ว่าสามารถกรองฝุ่น ละอองเกสร และควันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น



ทำความสะอาดง่าย



เพียงดึงออก



ทำความสะอาด
แผ่นกรอง ทุกๆ
6 เดือน/ครั้ง

ดูดฝุ่นโดยเครื่องดูดฝุ่น

AH-XP13CPB



YHB Series



ชื่อรุ่น		AH-XP13CPB
อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์		●
Air Purifier ระบบฟอกอากาศ		●
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)		12000 (2,870 - 13,600)
กำลังไฟ (วัตต์)		960
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		4.9
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)		18.02
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)		220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	11.5(Jet)/ 10.9/ 8.2/ 6.3/ 3.6
	เครื่องฟอกอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	10.4/ 8.0/ 5.7/ 3.6
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	798 × 278 × 447
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	17 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	23 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	49/24
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	52
น้ำยา		R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)		1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)		3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)		20 เมตร
ความยาวท่อน้ำยาฐาน (เมตร)		4 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน แลภายนอกบ้าน (เมตร)		10 เมตร
ระบบ AloT		●
โหมด Powerful/ Super Jet		●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ		Super long panel
ใบพัดผลิตทรงปีกแมลงปอ		Sirocco
เซ็นเซอร์ Lock-On		-
การกระจายลมเย็นได้ไกล		15 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง		●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์		●
โหมด ECO		●
คอยล์ร้อน		ทองแดง
การทำงานแม้แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์		●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C		●
การทำงานเงียบ		●
โหมดลดแสง (DIM)		●
โหมด Baby		●
โหมด Best Sleep		●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น		-
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง		●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)		●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED		-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ		●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ		●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD		●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง		●
ทิศทางของการกระจายลม		4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ		●
การตั้งค่าการระบายน้ำทิ้งด้านซ้าย/ขวา		●
อื่นๆ		PAM Control

ชื่อรุ่น		AH-XP24YHB	AH-XP18YHB	AH-XP13YHB	AH-XP10YHB
อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์		●	●	●	●
Air Purifier ระบบฟอกอากาศ		-	-	-	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)		21,500 (5,460 - 24,220)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,000 (2,870 - 12,600)	9,000 (2,870 - 10,600)
กำลังไฟ (วัตต์)		1,890	1,640	1,100	780
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		9.2	8	5.5	4.7
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)		19.36	18.97	18.22	18.80
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)		220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	15.9/ 12.7/ 9.3/ 7.0	14.2/ 10.7/ 7.8/ 5.3	10.6/ 8.4/ 6.4/ 4.1	8.8/ 7.5/ 6.3/ 3.4
	เครื่องฟอกอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	-	-	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	1,052 X 316 X 249	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	780 X 540 X 269	599 X 495 X 265	599 X 495 X265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	13 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	31 กิโลกรัม	29 กิโลกรัม	18 กิโลกรัม	17 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	43/24	47/24	40/22	38/21
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	52	52	53	52
น้ำยา		R32	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)		1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)		1/2 นิ้ว	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)		20 เมตร	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร
ความยาวท่อน้ำยาฐาน (เมตร)		4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน แลภายนอกบ้าน (เมตร)		10 เมตร	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AloT		●	●	●	●
โหมด Powerful/ Super Jet		●	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ		●	●	●	●
ใบพัดผลิตทรงปีกแมลงปอ		●	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On		-	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล		15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง		●	●	●	●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์		●	●	●	●
โหมด ECO		●	●	●	●
คอยล์ร้อน		ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง
การทำงานแม้แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C		●	●	●	●
การทำงานเงียบ		●	●	●	●
โหมดลดแสง (DIM)		-	-	-	-
โหมด Baby		●	●	●	●
โหมด Best Sleep		●	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น		●	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)		●	●	●	●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED		●	●	●	●
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD		●	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง		●	●	●	●
ทิศทางของการกระจายลม		4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าการระบายน้ำทิ้งด้านซ้าย/ขวา		●	●	●	●
อื่นๆ		PAM Control	PAM Control	PAM Control	-

YMB Series



ชื่อรุ่น	AH-XP24YMB	AH-XP18YMB	AH-XP13YMB	AH-XP10YMB
อนุภาคพลาสติกสเตอร์	●	●	●	●
Air Purifier ระบบฟอกอากาศ	-	-	-	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)	21,500 (5,460 - 24,220)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,000 (2,870 - 13,650)	9,000 (2,870 - 10,600)
กำลังไฟ (วัตต์)	1,890	1,640	1,100	780
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	9.2	8.0	5.5	4.7
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	19.36	18.97	18.22	18.80
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	15.9/ 12.7/ 9.3/ 7.0	14.2/ 10.7/ 7.8/ 5.3	10.6/ 8.4/ 6.4/ 4.1
	เครื่องฟอกอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	-	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	1,052 X 316 X 249	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	780 X 540 X 269	599 X 495 X 265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	13 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	31 กิโลกรัม	29 กิโลกรัม	18 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	43/24	47/24	40/22
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	52	52	53
น้ำยา	R32	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)	1/2 นิ้ว	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร
ความยาวท่อน้ำยา (เมตร)	4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	10 เมตร	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AIoT	-	-	-	-
โหมด Powerful/ Super Jet	●	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ	●	●	●	●
ใบพัดพัดลมทรงปีกแมลงปอ	●	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On	-	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียเฉพาะห้อง	●	●	●	●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	●	●	●	●
โหมด ECO	●	●	●	●
คอยล์รีออน	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง
การทำงานแบ่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C	●	●	●	●
การทำงานเงียบ	●	●	●	●
โหมดลดแสง (DIM)	-	-	-	-
โหมด Baby	●	●	●	●
โหมด Best Sleep	●	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น	●	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (สแตตัส 14°C)	●	●	●	●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED	●	●	●	●
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	●	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ	●	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	●	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	●	●	●	●
ทิศทางการกระจายลม	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)
ช่องลมแบบสวิชต์อัตโนมัติ	●	●	●	●
การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	●	●	●	●
อื่นๆ	PAM Control	PAM Control	PAM Control	-

YMBT Series



ชื่อรุ่น	AH-XP18YMBT	AH-XP13YMBT	AH-XP10YMBT
อนุภาคพลาสติกสเตอร์	●	●	●
Air Purifier ระบบฟอกอากาศ	-	-	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,000 (2,870 - 13,650)	9,000 (2,870 - 10,600)
กำลังไฟ (วัตต์)	1,640	1,100	780
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	8	5.5	3.8
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	18.26	18.22	18.16
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	14.2/ 10.7/ 7.8/ 5.3	10.6/ 8.4/ 6.4/ 4.1
	เครื่องฟอกอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	599 X 495 X 265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	29 กิโลกรัม	18 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	47/24	40/22
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	52	53
น้ำยา	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร
ความยาวท่อน้ำยา (เมตร)	4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AIoT	-	-	-
โหมด Powerful/ Super Jet	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ	●	●	●
ใบพัดพัดลมทรงปีกแมลงปอ	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียเฉพาะห้อง	●	●	●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	●	●	●
โหมด ECO	●	●	●
คอยล์รีออน	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง
การทำงานแบ่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C	●	●	●
การทำงานเงียบ	●	●	●
โหมดลดแสง (DIM)	-	-	-
โหมด Baby	●	●	●
โหมด Best Sleep	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (สแตตัส 14°C)	●	●	●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED	-	-	-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	●	●	●
ทิศทางการกระจายลม	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)
ช่องลมแบบสวิชต์อัตโนมัติ	●	●	●
การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	●	●	●
อื่นๆ	-	PAM Control	-

YBB Series



ชื่อรุ่น		AH-XP24YBB	AH-XP18YBB	AH-XP13YBB	AH-XP10YBB
อนุภาคพลาสมาสเตอร์		●	●	●	●
Air Purifier ระบบฟอกอากาศ		-	-	-	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)		21,000 (5,460 - 24,220)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,000 (2,870 - 13,650)	9,000 (2,870 - 10,600)
กำลังไฟ (วัตต์)		1,890	1,640	1,100	780
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		9.2	8	5.5	4.7
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)		19.52	18.26	18.22	18.16
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)		220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	15.9/ 12.7/ 9.3/ 7.0	14.2/ 10.7/ 7.8/ 5.3	10.6/ 8.4/ 6.4/ 4.1	8.8/ 7.5/ 6.3/ 3.4
	เครื่องฟอกอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	-	-	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	1,052 X 316 X 249	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229	879 X 289 X 229
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	780 X 540 X 269	599 X 495 X 265	599 X 495 X 265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	13 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	30 กิโลกรัม	29 กิโลกรัม	18 กิโลกรัม	18 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	43/23	47/24	40/22	38/22
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	52	52	53	53
นํ้ายา		R32	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)		1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)		1/2 นิ้ว	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)		20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร
ความยาวท่อมาตรฐาน (เมตร)		4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร	4 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสูงสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)		10 เมตร	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AIoT		-	-	-	-
โหมด Powerful/ Super Jet		●	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ		●	●	●	●
ใบพัดพัฒนาทรงปีกแมลงปอ		●	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On		-	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล		15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร	15 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง		●	●	●	●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์		●	●	●	●
โหมด ECO		●	●	●	●
คอยล์ร้อน		ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง
การทำงานเมื่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C		●	●	●	●
การทำงานเงียบ		●	●	●	●
โหมดลดแสง (DIM)		-	-	-	-
โหมด Baby		●	●	●	●
โหมด Best Sleep		●	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น		●	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (สแตนด์บาย 14°C)		●	●	●	●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED		-	-	-	-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบนิทานจอ LCD		●	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง		●	●	●	●
ทิศทางของการกระจายลม		4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)	4 ทิศทาง (บน ล่าง ซ้าย ขวา)
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าก่อนนอนนำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา		●	●	●	●
อื่นๆ		PAM Control	PAM Control	PAM Control	PAM Control

BMB Series



ชื่อรุ่น		AH-XP24BMB	AH-XP18BMB	AH-XP13BMB	AH-XP10BMB
อนุภาคพลาสมาสเตอร์		●	●	●	●
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)		21,500 (5,460 - 24,200)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,200 (3,070 - 13,200)	9,300 (3,070 - 10,400)
กำลังไฟ (วัตต์)		1,980	1,640	1,010	710
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		10	8	5.4	3.8
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)		17.91	17.54	18.50	17.64
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)		220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	17.2/ 13.8/ 9.8/ 7.6	11.3/ 8.9/ 6.8/ 4.7	10.3/ 8.4/ 6.5/ 4.7	9.0/ 7.2/ 5.0/ 2.9
	เครื่องฟอกอากาศ	-	-	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	1,006 X 316 X 249	877 X 292 X 222	877 X 292 X 222	877 X 292 X 222
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	780 X 540 X 269	598 X 495 X 265	598 X 495 X 265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	11 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	8 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	28 กิโลกรัม	28 กิโลกรัม	19 กิโลกรัม	17 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	43/24	42/23	39/23	38/22
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	53	53	50	49
นํ้ายา		R32	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)		1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)		1/2 นิ้ว	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)		20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเพิ่มนํ้ายา (เมตร)		7.5 เมตร	7.5 เมตร	7.5 เมตร	7.5 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสูงสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)		10 เมตร	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AIoT		-	-	-	-
โหมด Powerful/ Super Jet		●	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ		●	●	●	●
ใบพัดพัฒนาทรงปีกแมลงปอ		●	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On		-	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล		14 เมตร	14 เมตร	14 เมตร	14 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง		●	●	●	●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์		●	●	●	●
โหมด ECO		●	●	●	●
คอยล์ร้อน		อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม
การทำงานเมื่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C		●	●	●	●
การทำงานเงียบ		●	●	●	●
โหมด Baby		●	●	●	●
โหมด Best Sleep		●	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น		●	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง		●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (สแตนด์บาย 14°C)		●	●	●	●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED		-	-	-	-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ		●	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบนิทานจอ LCD		●	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง		●	●	●	●
ทิศทางของการกระจายลมอัตโนมัติ		บน แล: ล่าง	บน แล: ล่าง	บน แล: ล่าง	บน แล: ล่าง
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ		●	●	●	●
การตั้งค่าก่อนนอนนำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา		●	●	●	●
อื่นๆ		PAM Control	PAM Control	PAM Control	PAM Control

BB Series



ชื่อรุ่น	AH-X24BB	AH-X18BB	AH-X13BB	AH-X10BB
อุณหภูมิพลาสมาคลัสเตอร์	-	-	-	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)	18,000 (5,460 - 20,130)	18,000 (5,460 - 20,130)	12,200 (3,070 - 13,200)	9,300 (3,070 - 10,400)
กำลังไฟ (วัตต์)	1,640	1,640	1,010	710
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	8	8	5.4	3.8
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	17.54	17.54	18.50	17.64
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	11.3/ 8.9/ 6.8/ 4.7	11.3/ 8.9/ 6.8/ 4.7	10.3/ 8.4/ 6.5/ 4.7
	เครื่องฟอกอากาศ	-	-	-
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน	877 X 292 X 222	877 X 292 X 222	877 X 292 X 222
	เครื่องนอกบ้าน	780 X 540 X 269	780 X 540 X 269	598 X 495 X265
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน	9 กิโลกรัม	9 กิโลกรัม	8 กิโลกรัม
	เครื่องนอกบ้าน	28 กิโลกรัม	28 กิโลกรัม	17 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	42/23	42/23	38/22
	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	53	53	49
น้ำยา	R32	R32	R32	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)	1/2 นิ้ว	1/2 นิ้ว	3/8 นิ้ว	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร	20 เมตร
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเพิ่มน้ำยา (เมตร)	7.5 เมตร	7.5 เมตร	7.5 เมตร	7.5 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	10 เมตร	10 เมตร	7 เมตร	7 เมตร
ระบบ AIoT	-	-	-	-
โหมด Powerful/ Super Jet	●	●	●	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ	●	●	●	●
ใบพัดพัดลมทรงปีกแมลงปอ	●	●	●	●
เซ็นเซอร์ Lock-On	-	-	-	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล	14 เมตร	14 เมตร	14 เมตร	14 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง	●	●	●	●
การทำงานของตัวเองที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	●	●	●	●
โหมด ECO	●	●	●	●
คอยล์ร้อน	อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม	อะลูมิเนียม
การทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	●	●	●	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C	●	●	●	●
การทำงานเงียบ	●	●	●	●
โหมด Baby	●	●	●	●
โหมด Best Sleep	●	●	●	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น	●	●	●	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	-	-	-	-
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)	●	●	●	●
การแสดงผลตามด้วยไฟ LED	-	-	-	-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	●	●	●	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ	●	●	●	●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	●	●	●	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	●	●	●	●
ทิศทางการกระจายลมอัตโนมัติ	บน และ ล่าง	บน และ ล่าง	บน และ ล่าง	บน และ ล่าง
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ	●	●	●	●
การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	●	●	●	●
อื่นๆ	PAM Control	PAM Control	PAM Control	PAM Control

BEBE Series



ชื่อรุ่น	AH-X13BEBE
อุณหภูมิพลาสมาคลัสเตอร์	-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)	12,200 (3,070 - 13,200)
กำลังไฟ (วัตต์)	1,010
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.4
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	18.50
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)
	10.3/ 8.4/ 6.5/ 4.7
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องในบ้าน
	877 X 292 X 222
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องนอกบ้าน
	598 X 495 X 265
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน
	9 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องนอกบ้าน
	19 กิโลกรัม
ระดับความดังของเสียง	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)
	39/23
ระดับความดังของเสียง	เครื่องนอกบ้าน dB(A)
	50
น้ำยา	R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อของเหลว (นิ้ว)	1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อก๊าซ (นิ้ว)	3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	20 เมตร
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเพิ่มน้ำยา (เมตร)	7.5 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	7 เมตร
ระบบ AIoT	-
โหมด Powerful/ Super Jet	●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ	●
ใบพัดพัดลมทรงปีกแมลงปอ	●
เซ็นเซอร์ Lock-On	-
การกระจายลมเย็นได้ไกล	14 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียดพดานห้อง	●
การทำงานของตัวเองที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	●
โหมด ECO	●
คอยล์ร้อน	อะลูมิเนียม
การทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5 °C	●
การทำงานเงียบ	●
โหมด Baby	●
โหมด Best Sleep	●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น	●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	-
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)	●
การแสดงผลตามด้วยไฟ LED	-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ	●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	●
ทิศทางการกระจายลมอัตโนมัติ	บน และ ล่าง
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ	●
การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	●
อื่นๆ	PAM Control

BEBH Series



ชื่อรุ่น		AH-X13BEBH
อนุภาคพลาสติกสเตอร์		-
ขีดความสามารถในการทำความเย็น (BTU)		12,200 (3,070 - 13,200)
กำลังไฟ (วัตต์)		1,010
กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		5.4
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)		18.50
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)		220V 50Hz
แรงลม (ลบ.ม / นาที)	เครื่องปรับอากาศ (High/ Low/ Soft/ Quiet)	10.3/ 8.4/ 6.5/ 4.7
ขนาด (มิลลิเมตร) (กว้าง×สูง×ลึก)	เครื่องปรับอากาศ	-
	เครื่องในบ้าน	877 X 292 X 222
	เครื่องนอกบ้าน	598 X 495 X 265
	เครื่องในบ้าน	9 กิโลกรัม
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องนอกบ้าน	19 กิโลกรัม
	เครื่องในบ้าน dB(A) (H/Q)	39/23
ระดับความดังของเสียง	เครื่องนอกบ้าน dB(A)	50
น้ำยา		R32
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อทองเหลือง (นิ้ว)		1/4 นิ้ว
ท่อต่อสารทำความเย็น ท่อทองแดง (นิ้ว)		3/8 นิ้ว
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)		20 เมตร
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องพ่นน้ำยา (เมตร)		7.5 เมตร
ระยะสูง-ต่ำสูงสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)		7 เมตร
ระบบ AIoT		-
โหมด Powerful/ Super Jet		●
Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ		●
ใบพัดพัดลมทรงปีกแมลงปอ		●
เซ็นเซอร์ Lock-On		-
การกระจายลมเย็นได้ไกล		14 เมตร
ระบบการจ่ายลมเสียเฉพาะห้อง		●
การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์		●
โหมด ECO		●
คอยล์ร้อน		อะลูมิเนียม
การทำงานเมื่อแรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์		●
การปรับตั้งอุณหภูมิที่ละ 0.5 °C		●
การทำงานเงียบ		●
โหมด Baby		●
โหมด Best Sleep		●
โหมด Breeze โหมดปรับการปล่อยกระแสลมเย็น		●
ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง		-
การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)		●
การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED		-
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ		●
การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ		●
รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD		●
การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง		●
ทิศทางการกระจายลมอัตโนมัติ		บน และ ล่าง
ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ		●
การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา		●
อื่นๆ		PAM Control



JAPAN QUALITY

รับประกันคุณภาพนำเข้าเชื่อก็คือ ในระยะยาว ด้วยการปกป้องทั้ง 7 ประการ



COANDA EFFECT

กระจายลมเย็นได้ไกลกว่า และควบคุมทิศทางลมที่แม่นยำมากขึ้น ทำให้ลมเย็นกระจายออกไปได้ไกลสูงสุดถึง 15 เมตร* (*ระยะความไกลจะแตกต่างกันในแต่ละรุ่น)



J-TECH INVERTER

ควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างแม่นยำ ประหยัดพลังงาน



SUPER JET / POWER JET MODE

อุณหภูมิของห้องลดลงอย่างรวดเร็ว 5°C ภายใน 5 นาที* (*การทดสอบภายในห้องทดสอบของ SHARP)



BABY SLEEP MODE

สร้างความเย็นสบายภายในห้องอย่างนุ่มนวล เย็น สงบ และปราศจากเชื้อโรค ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับเด็กอ่อน



ECO Model

โหมดประหยัดพลังงาน จะทำงานโดยใช้พลังงานต่ำกว่า ปกติในโหมดนี้



R32

สารทำความเย็นแบบใหม่ ช่วยประหยัดพลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ



Self-Cleaning

ทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง ด้วยเทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์ ช่วยยับยั้งการเกิดเชื้อราภายในเครื่อง



Copper Coin

คอยล์ร้อนทองแดง ทนทานสูง ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการกัดกร่อน และดูแลรักษาง่ายแม้เกิดรื้อซึม



Anti-Corrosion Fin

คอยล์เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันความเสียหาย เพิ่มความทนทาน



Aluminum Coin

คอยล์ร้อนอลูมิเนียม ทำความเย็นเร็ว และน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก

*เครื่องปรับอากาศแต่ละรุ่นมีฟังก์ชันที่แตกต่างกัน โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณ.