

## รายละเอียดคุณสมบัติ

- ฟังก์ชัน Super Jet**  
โหมดนี้เครื่องปรับอากาศจะสลับพัดลมความเร็วสูงเพื่อส่งมวลเย็นลงด้านล่างและปรับอากาศภายในห้องให้เย็นเร็วขึ้นอยู่ที่อุณหภูมิที่ต่ำกว่าความเย็น
- ฟังก์ชัน Powerful Jet**  
ส่งลมเย็นปริมาณมากด้วยความเร็วสูง เมื่อลดอุณหภูมิของห้อง
- Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ**  
บานสวิงหลักมีความยาวถึง 140 มม. เพลมพลาสติกโพลีเอทิลีนที่เคลือบด้วยสารเคลือบกันน้ำและกระจายแรงลมจากด้านบน เพื่อการทำความเย็นทั่วทั้งห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบ FEAL AIR**  
สามารถใช้สารฟอกอากาศในการควบคุมเครื่องปรับอากาศผ่านอินเทอร์เน็ทได้ทุกที่ ทุกเวลา
- ช่องกระจายลม W Flex**  
ช่องกระจายลมได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษทำให้สามารถจ่ายลมออกนอกบานเป็นแนวกว้าง ทำให้สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้อง
- ใบพัดของพัดลมรูปทรงปีกแมลงปอ**  
ใบพัดของพัดลมกระจายแรงลมถูกออกแบบให้มีรูปทรงเลียนแบบปีกของแมลงปอ เมื่อเริ่มประสิทธิภาพการกระจายลมเย็น
- เซ็นเซอร์ Lock-On**  
ให้เครื่องปรับอากาศสามารถตรวจจับตำแหน่งของรีโมทคอนโทรล และส่งลมเย็นตรงไปที่ทิศทางนั้นได้โดยตรง
- การกระจายลมเย็นได้ไกล**  
ฟังก์ชันนี้จะส่งลมเย็นขึ้นไปทางด้านบนทำให้กระแสลมกระจายออกไปถึงอีกฟากของห้อง เพื่อการทำความเย็นได้อย่างสม่ำเสมอทั่วทั้งห้องอย่างยั่งยืน
- ระบบการจ่ายลมเสียดแทนห้อง**  
ฟังก์ชันนี้จะกระจายลมเย็นเสียดไปแทนที่ห้อง ระหว่างการทำความเย็นเมื่อไม่ใช้ลมเย็นเป็นปกติด้วยเครื่อง
- การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมโดยระบบอินเวอร์เตอร์**  
ฟังก์ชันนี้จะทำความเย็นแบบนิ่ง พร้อมลดความผันผวนของอุณหภูมิ และลดการสั่นสะเทือนไปให้
- โหมด ECO**  
โหมดนี้จะจำกัดระดับการใช้พลังงานไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมสลับ**  
คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมสลับป้องกันการเกิดสนิม ช่วยรักษาประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อการประหยัดพลังงาน
- การทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าต่ำ ถึง 130 โวลต์**  
เครื่องปรับอากาศสามารถรักษาระดับของแรงดันไฟฟ้าที่ต่ำกว่าปกติได้ แม้แรงดันไฟฟ้าจะต่ำเพียง 130 โวลต์ก็ตาม
- อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูง**  
เทคโนโลยีอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ คือเทคโนโลยีการพ่นอากาศออกซิเจนเฉพาะจากคาร์บอนที่ใช้ในการกำจัดเชื้อราและเชื้อไวรัสในอากาศ อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นสูงสามารถทำความสะอาดอากาศภายในห้องได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- การปรับตั้งอุณหภูมิที่ละ 0.5°C**  
สามารถปรับตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ละ 0.5°C เพื่อปรับอุณหภูมิที่ทำให้รู้สึกเย็นสบายได้อย่างละเอียดยิ่งขึ้น
- การควบคุมการทำงาน 15 ระดับ**  
ระบบ J-Tech Inverter ของ Sharp ใช้การปรับตั้งระดับการทำงานทั้งหมด 15 ระดับ ทำให้สามารถควบคุมการทำความเย็นได้อย่างแม่นยำ และลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อีกด้วย

- โหมด Baby**  
ในโหมดนี้เครื่องจะปล่อยลมเย็นแผ่วเบา ซึ่งดีต่อสุขภาพสำหรับผู้ที่มีความอ่อนไหวของบาง เช่น เด็กอ่อน และหญิงตั้งครรภ์
- การทำงานเงียบ**  
สามารถตั้งค่าให้เครื่องปรับอากาศทำงานด้วยโหมดความเร็วต่ำ เพื่อการทำงานที่เงียบสนิท
- โหมด Best Sleep**  
ในโหมดนี้เครื่องปรับอากาศจะปรับอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ เพื่อให้คุณรู้สึกสบายและหลับสบายยิ่งขึ้น
- โหมด Breeze**  
กระแสลมเย็นแผ่วเบาเลียนแบบจังหวะของลมเย็นตามธรรมชาติ ให้ความรู้สึกเย็นสบายอยู่ตลอดเวลาโดยไม่ต้องสัมผัสกับลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน
- ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง**  
ฟังก์ชันนี้จะใช้อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ในการทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในของเครื่องปรับอากาศเมื่อลดการจับตัวของเชื้อราที่ทำความเย็น
- การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)**  
สามารถปรับตั้งอุณหภูมิเป้าหมายสำหรับการทำความเย็นที่ต่ำที่สุด 14°C
- การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED**  
ไฟ LED สีสันสวยงาม ใช้แสดงผลสถานะการทำงาน และทิศทางของกระแสลม
- การปรับความชื้นในอากาศด้วยระบบคอมพิวเตอรื**  
มอเตอร์พัดลมในตัวคอยล์เย็น และคอมเพรสเซอร์ถูกควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ เพื่อความชื้นภายในห้องโดยไม่ทำให้อุณหภูมิของห้องลดลง
- โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ**  
โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ (AUTO) การตั้งค่าอุณหภูมิ และโหมดการทำงานจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิห้อง
- การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ และเลือกปรับ 4 ระดับ**  
คุณสามารถเลือกใช้การปรับความเร็วของพัดลมที่ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบปรับพัดลมที่ 4 ระดับ (HIGH/LOW/SOFT/QUIET)
- โหมด Comfort**  
โหมดนี้ คุณจะได้รับความสะดวกสบายเพิ่มขึ้นโดยการลดความผันผวนของอุณหภูมิและควบคุมอุณหภูมิของห้องอย่างรวดเร็ว
- การควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์**
- รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD**
- การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง**
- ฟังก์ชันการปลุก**  
เมื่อมีการตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ เครื่องปรับอากาศจะทำงานก่อนเวลาที่ตั้งไว้ เพื่อให้คุณตื่นขึ้นได้อย่างตรงเวลาตามที่ตั้งไว้จริง
- ช่องลมแบบสวิง 4 ทิศทางอัตโนมัติ**  
เครื่องปรับอากาศสามารถเปลี่ยนทิศทางของช่องลมไปในแนวตั้งและแนวนอนโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ลมเย็นกระจายไปทั่วทั้งห้อง
- ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ**  
ช่วยในการจ่ายลมไปในทิศทางแนวตั้งอัตโนมัติ เพื่อให้ห้องเย็นอย่างทั่วถึงเท่ากัน
- แผ่นกรองอากาศป้องกันเชื้อรา**
- การตั้งค่าการระบายน้ำ**  
สามารถใช้การตั้งค่าการระบายน้ำทั้งไปทางด้านหน้าหรือด้านหลัง เพื่อการติดตั้งที่ง่ายและสะดวก

\*สเปกตรัมที่แท้จริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงและแตกต่างกันไปจากสิ่งที่ปรากฏในเอกสารเล็กน้อย บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า กำหนดสเปกตรัมของบริษัทฯ ที่อยู่ในขั้นสุดท้าย 02/2018

# SHARP

## Be Original.

Air Conditioners 2018



**J-TECH INVERTER**



- 7 Shields**  
คุณภาพมาตรฐานแบบญี่ปุ่นถึง 7 ประการ
- น้ำยา R32**  
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมเพื่ออากาศที่ดีกว่า
- เทคโนโลยี Plasmacluster**  
เน้นได้กับอากาศที่สะอาด เพื่อสุขภาพที่ดี
- เทคโนโลยีอัจฉริยะ**  
คุณสามารถใช้สารฟอกอากาศผ่านอินเทอร์เน็ทได้ทุกที่ ทุกเวลา
- Super**  
เย็นเร็ว ลด 5 องศาภายใน 5 นาที\*\*

# SHARP

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด  
6/10 อาคารพินิตนสิน ชั้น 19-20  
ซอยพินิตนสิน ถนนราชมรรคาถนนศรีนครินทร์  
แขวงทุ่งพญาเม ชลบุรี กรุงเทพฯ 10120  
โทร. 0 2855 8899 แฟกซ์ 0 2855 8500

www.sharp.co.th

**SHARP**  
CUSTOMER CARE CENTER  
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์  
**0 2855 8888**  
เวลาราชการ จันทร์ - เสาร์ 08.00-18.00 น.  
วันอาทิตย์หยุดทำกิจ



# FEAL AIR

## สัมผัสประสบการณ์อีกระดับ ของความเย็นสบายผ่อนคลายไปกับชาร์ป



เทคโนโลยีเอคสทิธีเฉพาะจากชาร์ปเรื่องการควบคุมและกระจายแรงลม, การประหยัดพลังงาน, อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ และนวัตกรรม Smart IoT (Internet of Things) ทำให้ผู้ใช้งานได้สัมผัสกับอากาศบริสุทธิ์เย็นสบายอย่างแท้จริง

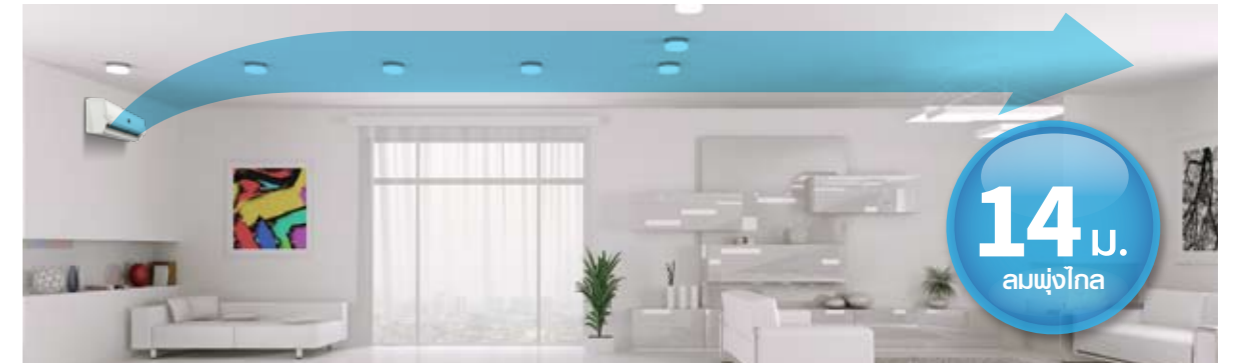


ให้คุณสามารถใช้สมาร์ทโฟนในการควบคุมเครื่องปรับอากาศ  
ผ่านอินเทอร์เน็ตได้ทุกที่ ทุกเวลา





## กระจายลมเย็นได้ไกลกว่าด้วยเทคโนโลยี Coanda Effect



เครื่องปรับอากาศใช้หลักการของปรากฏการณ์ Coanda effect\* ที่อธิบายถึงแนวโน้มของทิศทางที่ไหลตามธรรมชาติของก๊าซ หรือของเหลวที่ถูกพื้นออกมา และถูกดึงดูดเข้ากับพื้นผิวที่อยู่ใกล้เคียง เครื่องปรับอากาศจึงสามารถปล่อยลมเย็นแบบพุ่งตรงไปที่ผนังห้องหรือเพดาน เพื่อการควบคุมทิศทางของลมที่แม่นยำมากยิ่งขึ้น ทำให้ลมเย็นกระจายออกไปได้ไกลถึง 14 เมตร ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นการขยายพื้นที่ทำความเย็นภายในห้องได้ไกลขึ้น แต่ยังช่วยให้ประหยัดพลังงานและเพิ่มอิสระ ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้เป็นอย่างดี

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



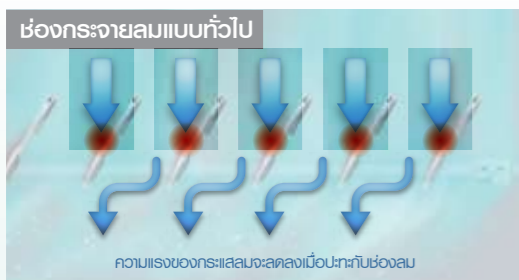
## พัดลมทรงปีกแมลงปอ

ใบพัดของพัดลมกระจายความเย็น\* ได้รับการออกแบบมาให้มีรูปร่างเหมือนกับปีกของแมลงปอ ตัวพัดลมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่ใหญ่ที่สุดรุ่นหนึ่งสำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีกำลังความเย็น 9,000 BTU จึงสามารถส่งลมเย็นพลังแรงสูงให้กระจายไปทั่วทั้งห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\* สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 13



## ช่องกระจายลมแบบ W Flex (ปรับทิศทางซ้าย/ขวา)



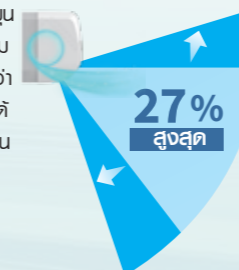
ช่องกระจายลมสามารถขยับไปทางด้านซ้ายหรือขวาในมุมที่กว้างกว่าช่องกระจายลมของเครื่องปรับอากาศรุ่นก่อนหน้านี้ ทำให้สามารถกระจายแรงลมได้กว้างขึ้นถึง 50% และแพร่กระจายลมเย็นออกไปได้ทั่วห้อง นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับระดับการหมุนของช่องลมให้ตรงตามความต้องการได้อีกด้วย



## ช่องกระจายลมแบบ W Flex (ปรับทิศทางขึ้น/ลง)



เมื่อวัดจากศูนย์กลาง ช่องกระจายลมจะหมุนได้ถึง 180 องศาเพื่อควบคุมทิศทางลมในแนวตั้งและกระจายลมเย็นได้กว้างกว่าเครื่องปรับอากาศในรุ่นก่อนหน้านี้ ทำให้ได้แรงลมที่มากพอสำหรับการกระจายลมเย็นภายในห้องได้อย่างทั่วถึง



## พลังลมเย็นพัดตรงไปที่ตัวคุณ

สามารถส่งมวลกระแสลมเย็นลงสู่เบื้องล่างได้โดยตรง คุณจึงรู้สึกได้ถึงความเย็นสบายได้อย่างรวดเร็ว เมื่ออยู่ด้านหน้าเครื่องปรับอากาศ ทำให้คุณรู้สึกผ่อนคลายจากอากาศที่ร้อนชื้น ได้อย่างรวดเร็วทันใจ



## กระแสลมเย็นที่ให้ความรู้สึกผ่อนคลาย

คุณสามารถปรับทิศทางการส่งกระแสลมเย็นไม่ให้ไปปะทะกับร่างกายของผู้ที่อยู่ในห้องโดยตรง จึงให้ความรู้สึกเย็นและผ่อนคลาย





## การปรับตั้งอุณหภูมิได้เย็นสุดถึง 14°C



เครื่องปรับอากาศสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้เย็นสุดถึง 14°C ซึ่งเป็นระดับความเย็นต่ำสุดของเครื่องปรับอากาศที่ทำได้ในขณะนี้ เพื่อให้สามารถทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้ในสภาพอากาศที่ร้อนจัด ไม่ว่าอุณหภูมิภายนอกจะเลวร้ายแค่ไหน คุณก็จะรู้สึกเย็นสบายได้อย่างรวดเร็ว



การปรับตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุดของเครื่องปรับอากาศ

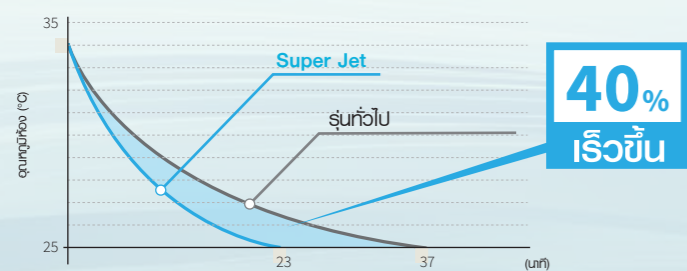


## ฟังก์ชัน Super Jet



ฟังก์ชัน Super Jet สามารถแผ่กระจายลมเย็นปริมาณมากออกมา ช่วยลดอุณหภูมิภายในห้องลง 5 องศา ภายในเวลาเพียง 5 นาที เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้ อุณหภูมิภายในห้องจะลดลงถึงระดับที่กำหนดไว้ได้เร็วกว่าเครื่องปรับอากาศรุ่นทั่วไปประมาณ 40% ดังที่แสดงในกราฟด้านล่างนี้ ฟังก์ชัน Super Jet ทำให้อากาศภายในห้องเย็นเร็ว จึงไม่ต้องเสียเวลารอคอยอีกต่อไป

การเปรียบเทียบความเร็วในการทำความเย็น (กำลังความเย็น: 9000 BTU/h, พื้นที่ห้อง: 13.2 ตร.ม.)



**40% เร็วขึ้น**

พลังลมเย็นที่ให้คุณรู้สึกเย็นสบายอย่างรวดเร็ว

การกระจายอุณหภูมิบนพื้น\*



\* วัดอุณหภูมิโดยวางเซ็นเซอร์ในพื้น 1 เมตร กำลังความเย็น: 9000 BTU/h, อุณหภูมิภายนอก: 35°C



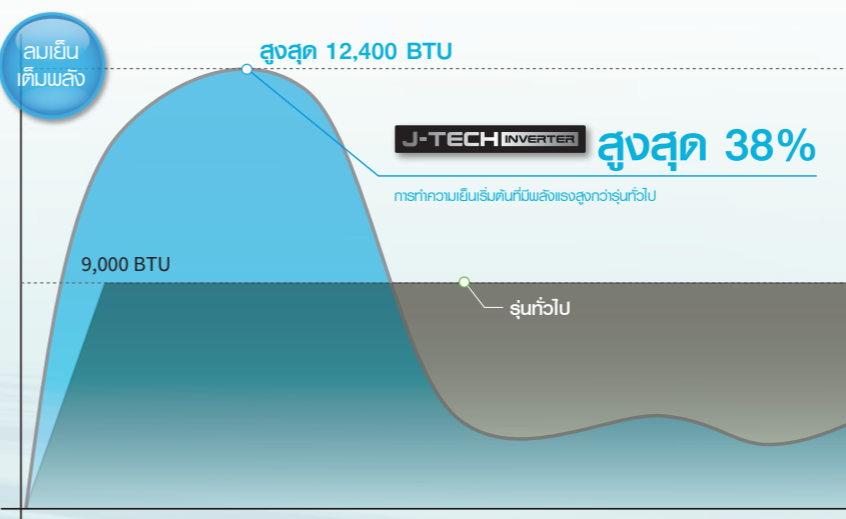
## เซ็นเซอร์ Lock-on



ด้วยระบบการทำงานของเซ็นเซอร์ Lock-on เครื่องปรับอากาศสามารถส่งลมเย็นไปที่ทิศทางที่คุณอยู่ได้โดยตรง เพียงคุณกดปุ่มเซ็นเซอร์ที่รีโมทคอนโทรล เครื่องปรับอากาศจะตรวจจับตำแหน่งที่อยู่ของรีโมทคอนโทรล และส่งลมเย็นตรงไปหาคุณได้โดยอัตโนมัติ



## ระบบ J-Tech Inverter อันทรงพลัง



ระบบ J-Tech Inverter ใหม่จากชาร์ป ให้พลังแรงสูงในการทำความเย็นเริ่มต้น ทำให้เครื่องปรับอากาศรุ่นที่มีกำลังความเย็น 9,000 BTU นั้นสามารถทำความเย็นเริ่มต้นได้เท่ากับอัตราการทำความเย็นสูงสุด 12,400 BTU ซึ่งค่าตัวเลขนี้จะสูงกว่าเครื่องปรับอากาศรุ่นทั่วไปที่ไม่มีระบบ Inverter ถึง 1.4 เท่า

กำลังความเย็นเริ่มต้น

**12,400 BTU**

↑

**9,000 BTU**



พลาสมาคลัสเตอร์ช่วยปกป้องอากาศที่อยู่รอบตัวคุณ

# Healthy Cooling

J-TECH INVERTER

J-Tech Inverter ไร้ที่ J-Tech Inverter, Plasmacluster และไร้ที่ Plasmacluster เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการจดทะเบียนของบริษัท Sharp Corporation



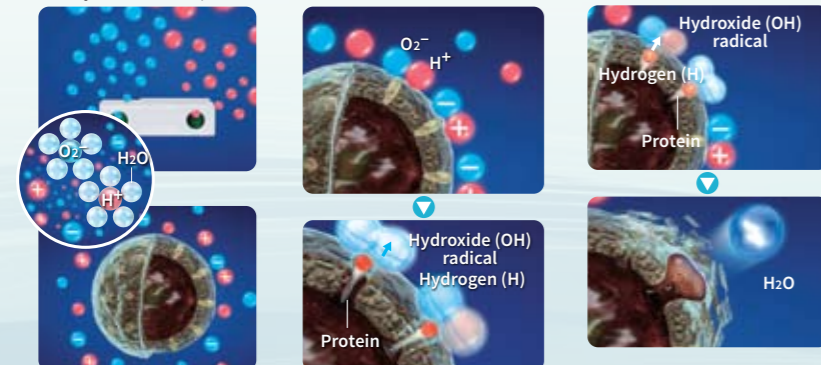
## เทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์

### อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ช่วยทำความสะอาดอากาศภายในห้อง

อากาศภายในบ้านทั่วไปจะมีเชื้อโรคที่เป็นอันตรายที่ไม่สามารถมองเห็นได้ เช่น แบคทีเรีย และไวรัสต่างๆ เทคโนโลยีอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ออกฤทธิ์เฉพาะเจาะจงที่ติดตัวไว้ในเครื่องปรับอากาศ ใช้การทำงานของอนุภาคไฟฟ้าประจุบวกและลบในการกำจัดเชื้อโรคที่อยู่ในอากาศเหล่านี้ สร้างบรรยากาศที่สะอาดและน่าอยู่ในห้องของคุณ

### กลไกการกำจัดเชื้อโรคในอากาศของอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์

- ปล่อยอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์
- ทำปฏิกิริยาพร้อมกำจัดเชื้อโรค
- คืนสภาพเป็นน้ำกลับสู่อากาศ



### มอบอากาศที่สะอาดบริสุทธิ์ ด้วยพลาสมาคลัสเตอร์

99% กำจัดเชื้อโรค

เทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์ออกฤทธิ์เฉพาะเจาะจง สามารถกำจัดแบคทีเรีย เชื้อไวรัส เชื้อรา และสิ่งปนเปื้อนในอากาศชนิดอื่นๆ

#### ยืนยันการทำงานของเชื้อโรคในอากาศ<sup>1</sup>

จากการทดสอบภายในห้องทดลอง ขนาดประมาณ 40 ลบ.ม. อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นระดับ 7,000 สามารถกำจัดเชื้อโรคในอากาศได้ถึง 99.0% หลังจากผ่านไป 38 นาที

#### ยืนยันการทำงานของเชื้อไวรัสในอากาศ<sup>2</sup>

จากการทดสอบภายในห้องทดลอง ขนาดประมาณ 25 ลบ.ม. อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ความเข้มข้นระดับ 7,000 สามารถกำจัดเชื้อไวรัสในอากาศได้ถึง 99.0% หลังจากผ่านไป 38 นาที

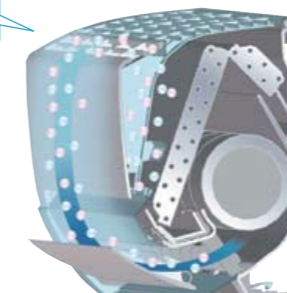
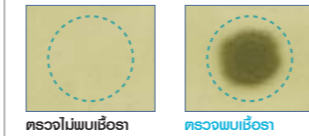
\*1 • การทดสอบโดย Dr. Melvin First, Harvard School of Public Health ในประเทศสหรัฐอเมริกา • วิธีการทดสอบ: เพิ่มเชื้อโรคเข้าไปในอากาศภายในห้องทดลองขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นเพิ่มเชื้อโรคที่ทดสอบทำการวัดอัตราการกำจัดเชื้อโรค • ผลลัพธ์การทดสอบ: ในเวลาประมาณ 38 นาที อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์สามารถกำจัดเชื้อโรคในอากาศได้ถึง 99.0% \*2 • การทดสอบโดยสถาบัน Pasteur Institute, Ho Chi Minh City ในประเทศเวียดนาม • วิธีการทดสอบ: กำจัดเชื้อไวรัสในอากาศภายในห้องทดลองขนาด 25 ลบ.ม. ด้วยการปล่อยอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์ จากนั้นทำการวัดอัตราการกำจัดเชื้อไวรัสในอากาศ • ผลลัพธ์การทดสอบ: ในเวลาประมาณ 38 นาที อนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์สามารถกำจัดเชื้อโรคในอากาศได้ถึง 99.0% (ความเข้มข้นของอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์: 7,000 1000ลบ.ม.ลบ.)

## การทำความสะอาดภายในตัวเครื่องด้วยเทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์

แม้แต่ชิ้นส่วนภายในที่ยังคงสะอาดอยู่เสมอด้วยอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์!

ผลการตรวจจับเชื้อราด้วยเซ็นเซอร์

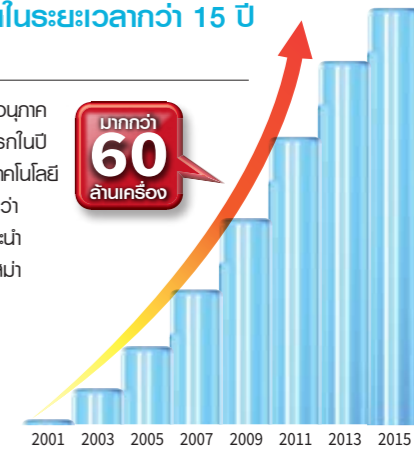
ใช้ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง



## พลาสมาคลัสเตอร์ถูกนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์มากกว่า 60 ล้านชิ้นในระยะเวลากว่า 15 ปีที่ผ่านมา

นับตั้งแต่การเปิดตัวเทคโนโลยีอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์เป็นครั้งแรกในปี 2000 มีผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยีพลาสมาคลัสเตอร์จากชาร์ปกว่า 60 ล้านชิ้น โดยชาร์ปมุ่งมั่นที่จะนำคุณประโยชน์จากอนุภาคพลาสมาคลัสเตอร์เข้าถึงทุกพื้นที่

มากกว่า 60 ล้านเครื่อง



## ได้รับการรับรองทั่วโลก

พลาสมาคลัสเตอร์ได้รับการรับรอง จากลูกค้าทั่วโลก (ทดสอบโดย 28 สถาบันและองค์กร)



พลาสมาคลัสเตอร์ ถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ มากมาย

- สำหรับบ้านเรือน: สุญญากาศ, ห้องอาบน้ำ, ระบบระบายอากาศ
- สำหรับยานพาหนะ: รถยนต์, รถโดยสารขนาดใหญ่, รถไฟ
- สำหรับอาคาร: สำนักงาน, โรงงาน, โรงพยาบาล, โรงแรม



## โหมด Baby

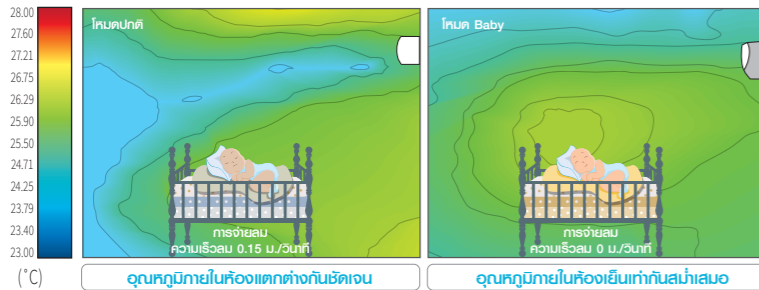


### โหมด Baby ช่วยปกป้องเด็กอ่อนที่บอบบาง จากความเย็นที่มากเกินไป

โหมด Baby ได้รับการออกแบบมาให้สามารถทำความเย็นภายในห้องให้อยู่ระดับที่เย็นสบายกำลังพอดี และอุณหภูมิสม่ำเสมอทั่วทั้งห้อง เพื่อป้องกันไม่ให้ลมเย็นเป่าไปที่เด็กอ่อนที่แสนบอบบางโดยตรง



ไฟ LED บนเครื่องปรับอากาศจะสว่างขึ้นเป็นสีชมพูอ่อนๆ ช่วยสร้างบรรยากาศแห่งความผ่อนคลาย



### กระแสลมเย็นอ่อนล้า

ลมเย็นจะถูกเป่าขึ้นไปบนเพดาน ทำให้กระแสลมเย็นแผ่ออกไปรอบๆ ห้อง ช่วยป้องกันไม่ให้ลมเย็นเป่ามาที่เด็กเล็กโดยตรง

### การทำความเย็นอย่างอ่อนโยน

ความเร็วของพัดลมจะลดลงโดยอัตโนมัติ เครื่องทำงานเงียบและเป่าลมเย็นออกมาอย่างนุ่มนวล เพื่อให้การนอนหลับของคุณดีขึ้น

### การพอกอากาศ

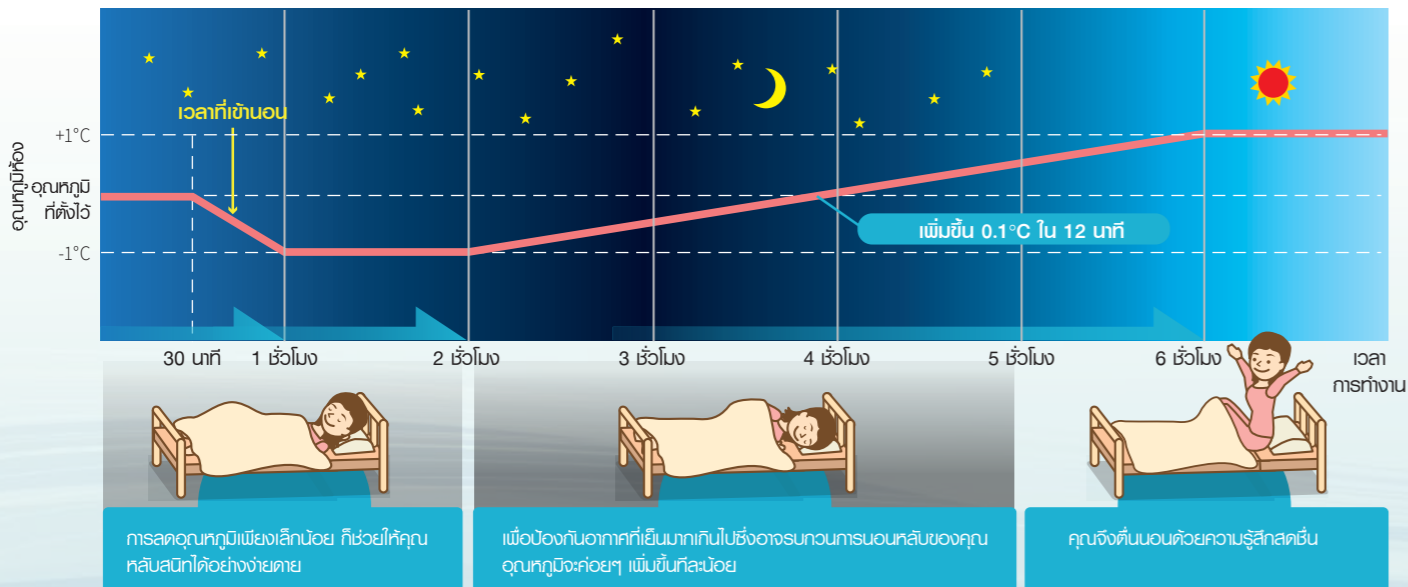
ฟังก์ชันพลาสมาคลัสเตอร์จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อให้อากาศที่สะอาดบริสุทธิ์ และปกป้องสุขภาพของคุณจากเชื้อโรคในอากาศ



## โหมด Best Sleep

### โหมด Best Sleep เพื่อการทำความเย็นที่ให้คุณหลับสนิทตลอดคืน

โหมด Best Sleep จะปรับอุณหภูมิภายในห้องโดยอัตโนมัติ และทำงานเงียบ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่เหมาะสมขณะที่คุณหลับพักผ่อน, ขณะหลับสนิท และเมื่อคุณตื่นนอน



การลดอุณหภูมิเพียงเล็กน้อย ก็ช่วยให้คุณหลับสบายได้อย่างง่ายดาย

เพื่อป้องกันอากาศที่เย็นมากเกินไปซึ่งอาจรบกวนการนอนหลับของคุณ อุณหภูมิจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นทีละน้อย

คุณจึงตื่นนอนด้วยความรู้สึกสดชื่น



## โหมด Breeze



โหมด Breeze เครื่องปรับอากาศจะส่งกระแสลมเย็นออกมาในลักษณะคล้ายกับกระแสลมที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ซึ่งการกระจายลมเย็นออกมาในลักษณะเช่นนี้ จะทำให้ผู้ที่อยู่ภายในห้องรู้สึกผ่อนคลายยิ่งขึ้น กระแสลมที่เลียนแบบธรรมชาตินี้ทำความเย็นได้อย่าง อ่อนโยน แต่ยังคงให้ความรู้สึกเย็นสบาย แม้คนที่อยู่ในห้องจะต้องสัมผัสกับลมเย็นลักษณะนี้เป็นเวลานาน ก็ยังรู้สึกสบายตัวอยู่ตลอดเวลา



## การทำงานเงียบ

### รับประกันการทำงานเงียบสนิท ด้วยระดับเสียงรบกวนเพียง 19dB

เครื่องปรับอากาศรุ่นบางพร้อมฟังก์ชันการทำงานเงียบ ที่สามารถตั้งค่าให้ทำงานที่ความเร็วพัดลมที่ต่ำมากเป็นพิเศษ เมื่อการนอนหลับพักผ่อนที่สบายที่สุดตลอดทั้งคืน



## การแสดงผลสถานะด้วยไฟ LED

เครื่องปรับอากาศรุ่นมีการติดตั้งไฟ LED เพื่อใช้ในการแสดงผลสถานะการทำงาน และทิศทางของกระแสลม นอกจากนี้ ไฟ LED ยังมีสีสันสวยงาม ยังช่วยสร้างบรรยากาศใหม่ๆ ให้กับภายในห้องของคุณได้อีกด้วย

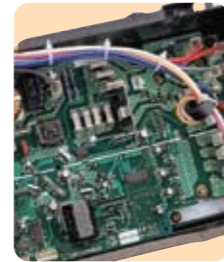


# Durable Cooling

## การป้องกันอัคคีภัย

### ฝาปิดจากโลหะล้วนทั้ง 6 ด้าน

การออกแบบฝาปิดสำหรับแผงวงจรที่อยู่ ในคอยล์ร้อนของระบบ Inverter สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ของสหรัฐอเมริกา (UL Standard)



### การเคลือบฉนวนกันไฟฟ้าเพิ่มเติม

ที่แผงวงจรมีการเคลือบป้องกันเพื่อปรับปรุง คุ้มครองกันไฟฟ้า และลดความเสี่ยงจาก การเกิดประกายไฟ, เพลลิ่งไหม้ และรอยต่างๆ แม้ในสภาพที่มีฝุ่น ความชื้น หรือแมลงเกาะอยู่ บนพื้นผิวของแผงวงจรก็ตาม

### แผงรวมขั้วตัดสายไฟนิรภัย

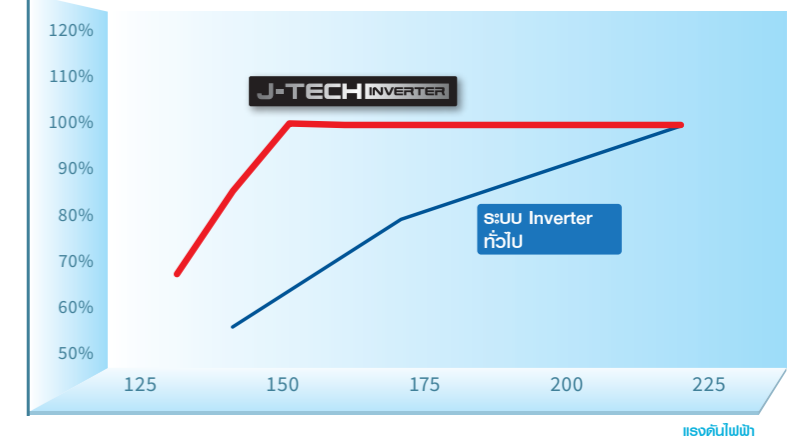
เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัย กระแสไฟฟ้าจะถูก ตัดทันทีหากอุณหภูมิโดยรอบแผงรวมขั้วตัด สายไฟนั้นสูงมากเกินไป

## การป้องกันแรงดันไฟฟ้า

### ระบบการทำงานด้วยไฟฟ้าแรงดันต่ำ 130 โวลต์

เครื่องปรับอากาศสามารถรักษาระดับการทำงานให้อยู่คงที่แม้แรงดันไฟฟ้าจะต่ำถึง 130 โวลต์ หรือใน บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เสถียรก็ตาม

กำลังความเย็น



## การป้องกันฟ้าผ่า

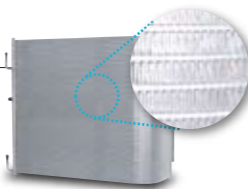
### วงจรป้องกันฟ้าผ่า

วัสดุต้องช่วยป้องกันความเสียหายด้วยการดูดซับและป้องกันการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟฟ้า อย่างฉับพลันที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดฝนฟ้าคะนอง

## การป้องกันการกัดกร่อน

### คอยล์ร้อนที่ทำจากอลูมิเนียมล้วน

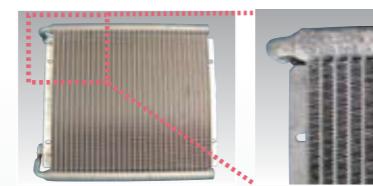
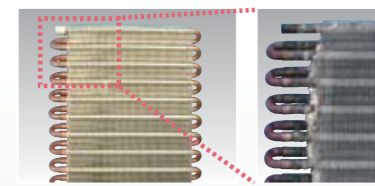
เครื่องปรับอากาศบางยี่ห้อใช้คอยล์ร้อนที่ทำจากอลูมิเนียมล้วนที่มีความ ทนทานต่อการกัดกร่อน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานที่นำเชื่อถือ และยังช่วยประหยัดพลังงาน พร้อมกับลดค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง



### การเปรียบเทียบผลลัพธ์การทดสอบแบบอัตราเร่ง\*

■ คอยล์ร้อนทำจากทองแดง-อลูมิเนียม

■ คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมล้วน



0 ชั่วโมง 7,000 ชั่วโมง

0 ชั่วโมง 7,000 ชั่วโมง

การเสียหายจากเกลือ

การยังอยู่ในสภาพที่ดี จึงยังคงประสิทธิภาพสูง และ ประหยัดพลังงาน

\* ภาพการทดสอบแบบเร่ง SST (Salt Spray Test): JIS Z 2371

## การป้องกันความเสียหาย

### การทดสอบการตกกระแทก

ซาร์ปได้ทำการทดสอบการตกกระแทกเพื่อยืนยันว่ากล่องบรรจุภัณฑ์ของเครื่อง ปรับอากาศซาร์ปสามารถทนต่อแรงกระแทก และป้องกันผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใน กล่องไม่ให้ได้รับความเสียหายในระหว่างการขนส่ง



Lightning



Fire



Voltage



Corrosion



Vibration



Drops



Squalls



## การป้องกันแรงสั่นสะเทือน

### หัวขั้วต่อแบบมีล็อก

เพื่อให้มั่นใจในการทำงานที่ปลอดภัย เครื่องปรับอากาศซาร์ปทั้งหมดจึงใช้หัวขั้วต่อคุณภาพสูงจาก ญี่ปุ่น ที่มาพร้อมระบบล็อคสำหรับชิ้นส่วนที่สำคัญ และชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดันสูง



### การทดสอบการสั่นสะเทือน

ซาร์ปได้ทำการทดสอบการสั่นสะเทือน เพื่อให้มั่นใจ ในคุณภาพของเครื่องปรับอากาศซาร์ปทุกเครื่อง ว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการจัดส่งที่อาจมีการ ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างรุนแรง

## การป้องกันพายุฝน

### ตัวเครื่องป้องกันลมและฝน

การออกแบบที่เน้นเรื่องความทนทานของเครื่อง ปรับอากาศซาร์ป สามารถป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ เกิดความเสียหายที่มาจากแรงลมที่มีความเร็วสูง และฝนที่กระหน่ำระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง

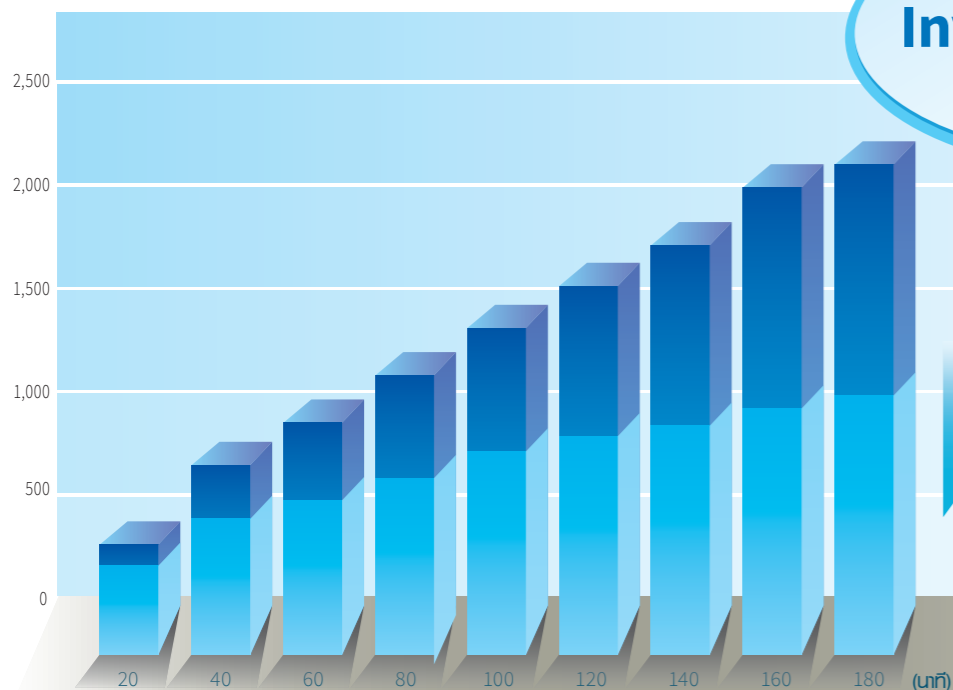




## ระบบ J-Tech Inverter

เครื่องปรับอากาศระบบ J-Tech Inverter ของ Sharp ควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างแม่นยำ ทำให้ประหยัด ใช้พลังงานได้อย่างคุ้มค่า เมื่อเครื่องปรับอากาศทำความเย็นได้ถึงระดับ อุณหภูมิที่กำหนดไว้แล้ว ระบบ J-Tech Inverter จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานทันที นอกจากนี้ ในส่วนของคอมเพรสเซอร์และหม้อต้มยังใช้มอเตอร์ไฟฟ้ตรง (DC) พลังแรงสูง เพื่อลดการใช้พลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

■ การเปรียบเทียบการใช้พลังงานหลังการใช้งาน 3 ชั่วโมง (พื้นที่ห้อง: 16.5 ตร.ม.)



**Inverter Control**

ลดการใช้พลังงานอย่าง  
สมบูรณ์แบบ

**Eco Mode**

ประหยัดพลังงาน

**ประหยัดพลังงาน**

ประมาณ

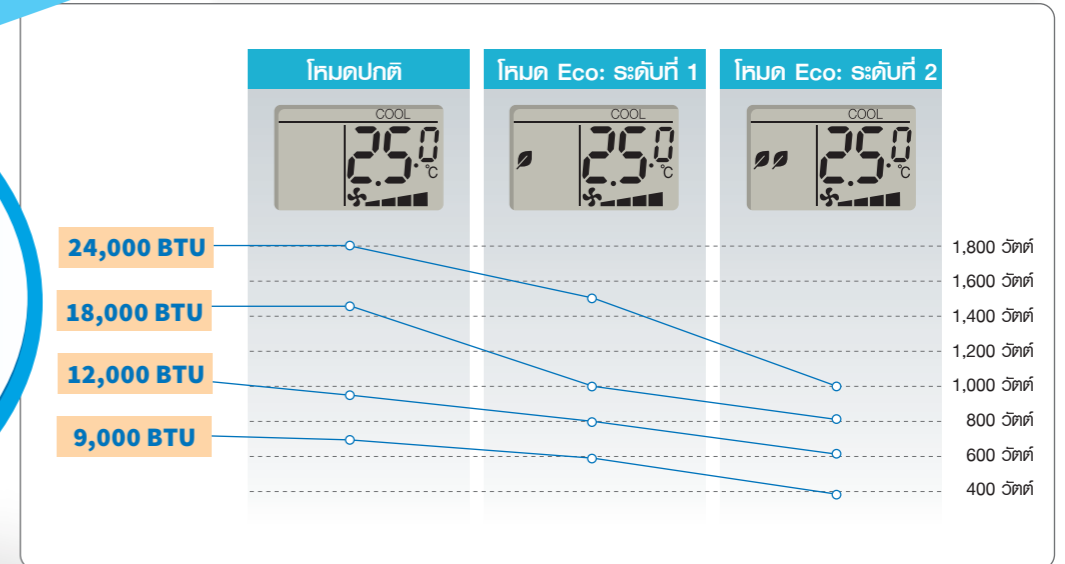
**65%**

ใช้พลังงานลดลง



## โหมด Eco

เป็นโหมดการทำงานที่เหมาะสมสำหรับเวลาที่คุณไม่ต้องการให้ เครื่องปรับอากาศทำความเย็นแบบเต็มที่ โหมด Eco ช่วย ลดค่าไฟ และป้องกันการทำความเย็นที่มากเกินไป โดยตรง ระบบลดการใช้พลังงานเป็นสองระดับ



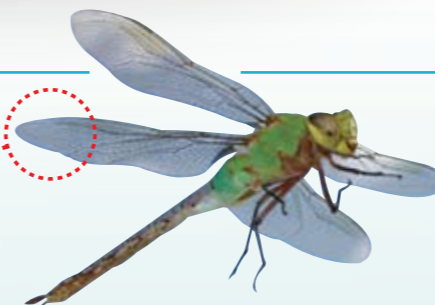
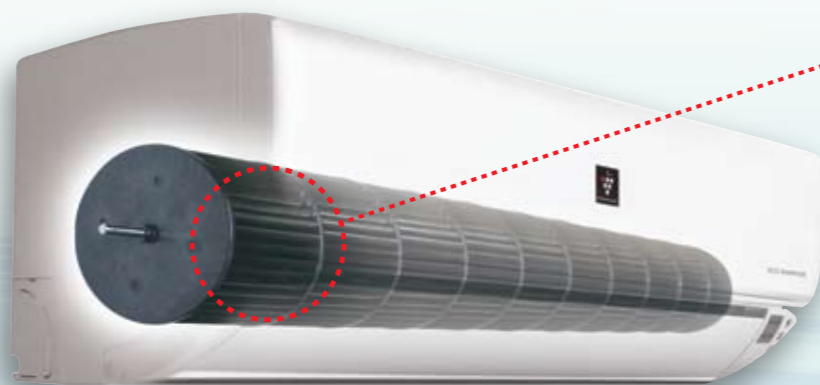
## เทคโนโลยี Nature Wing

ประสิทธิภาพของแรงลม

**เพิ่มสูงสุด 30%**

(เปรียบเทียบโดย Sharp)

เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานของเครื่องปรับอากาศ Sharp จึงเลือกใช้ ศาสตร์ของการเลียนแบบธรรมชาติ (Biomimetics) ซึ่งเป็นการปรับใช้ รูปทรงตามธรรมชาติในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบของมนุษย์ ที่มีความซับซ้อน โดยใบพัดของพัดลมกระจายลมเย็นในตัวเครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีรูปทรงของปีกแมลงปอ เพื่อลดแรงต้านของ อากาศ ซึ่งดีไซน์แบบ Nature Wing นี้เองที่ทำให้ประสิทธิภาพของ แรงลมได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นถึง 30%



ภาพตัดขวางของใบพัดรูปทรงปีกแมลงปอแบบใหม่ล่าสุด



แนวริ้วบนพื้นผิวช่วยสร้างกระแสลมวน ซึ่งทำหน้าที่เหมือนกับ ฟิล์มลูกปืนเบ็ดตกปลา (ball bearing)

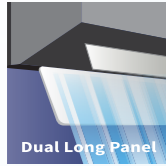
ประหยัด  
เงิน





## อากาศบริสุทธิ์เย็นสบายอย่างแท้จริง

เทคโนโลยีเอคโคโนเฉพาะจากชาร์ปเรื่องการควบคุมและกระจายแรงลม, การประหยัดพลังงาน, อนุภาคพลาสติกดีเอสเตอร์ และนวัตกรรม Smart IoT (Internet of Things) ทำให้ผู้ใช้งานได้สัมผัสกับอากาศบริสุทธิ์เย็นสบายอย่างแท้จริง สัมผัสประสบการณ์กับอิสระของความเย็นสบายผ่อนคลายไปกับชาร์ป



### บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ

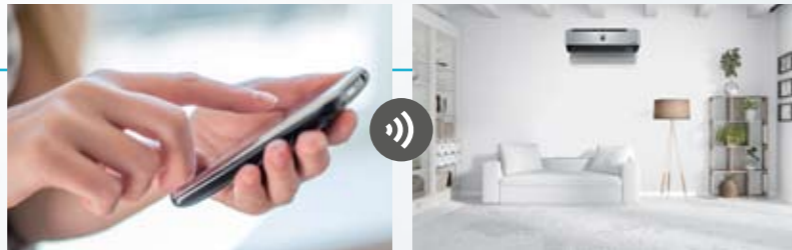
บานสวิงคู่มีความยาวถึง 140 มม. ยาวที่สุดในเครื่องปรับอากาศที่มีในปัจจุบัน\* และยาวกว่าเกือบสองเท่าของบานสวิงที่มีในเครื่องปรับอากาศรุ่นที่ผ่านมาของเรา บานสวิงคู่เคลื่อนตามกันแบบเป็นจังหวะกับบานสวิงรอง เพื่อการทำความเย็นทั่วทั้งห้องอย่างรวดเร็ว ด้วยดีไซน์ของบานสวิงอันเป็นเอกลักษณ์ พสมผสานกับเทคโนโลยีการควบคุมทิศทาง และกระจายแรงลมจากชาร์ป เพื่อการทำความเย็นทั่วทั้งห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\*ข้อมูลในเดือนธันวาคม 2017



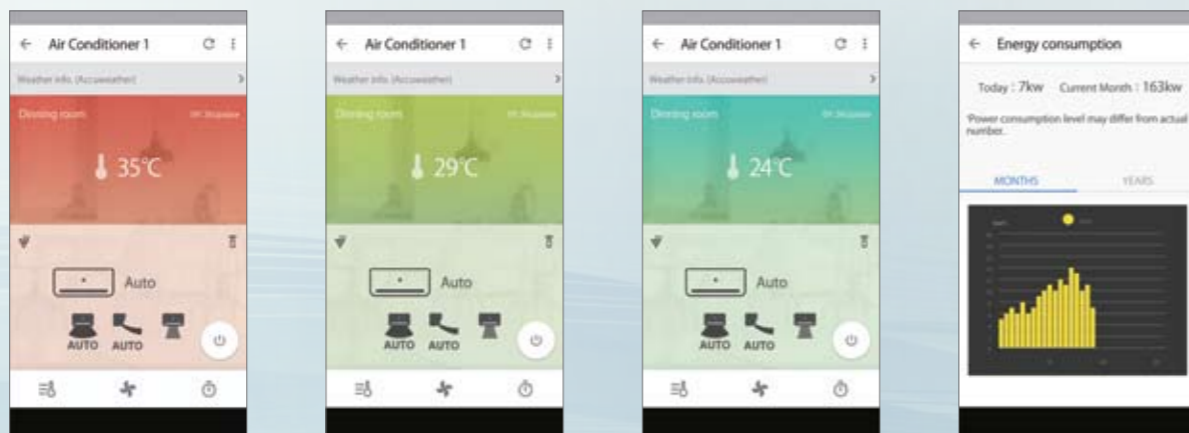
### ระบบ FEAL AIR

คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนในการควบคุมเครื่องปรับอากาศผ่านอินเทอร์เน็ตได้ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งสามารถเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนที่คุณจะถึงบ้าน เพื่อให้คุณได้สัมผัสกับอากาศเย็นสบายทันทีที่เดินเข้าไปในห้อง ระบบการสั่งงานผ่านสมาร์ตโฟนยังมีประโยชน์ที่สำคัญเพื่อเวลาที่คุณออกมานอกบ้านแล้วลืมปิดเครื่องก็สามารถสั่งปิดเครื่องได้ทันท่วงที



### สะดวกในการตรวจเช็คข้อมูล

คุณสามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ สภาวะของห้อง และการใช้ไฟได้จากหน้าจอสมาร์ตโฟน



## เย็นสบายด้วยการกระจายแรงลมแบบ Coanda Airflow

ลมเย็นจะถูกกระจายเสียต่อไปทั่วทั้งห้อง เพื่อสร้างบรรยากาศอันเย็นสบายอย่างพอเหมาะสำหรับทุกคน กระแสลมถูกส่งออกไปในลักษณะที่ไม่ปะทะกับคนโดยตรง เหมาะสำหรับห้องที่มีหญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ และคนอื่น ๆ ในห้องที่ร่างกายอาจไวต่ออากาศเย็น



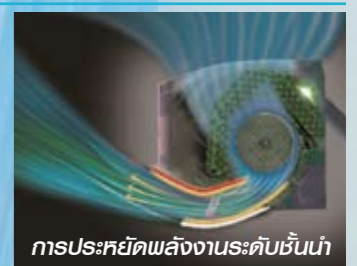
## ระบบกระจายลมเย็นพลังแรงสูงโดยตรง

บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษสามารถกระจายลมเย็นที่มีพลังแรงสูงออกไปโดยตรง ช่วยลดอุณหภูมิห้องได้อย่างรวดเร็ว 5°C ในเวลาเพียง 5 นาที การทำงานของฟังก์ชัน Super Jet Mode ทำความเย็นได้อย่างฉับไว จึงไม่จำเป็นต้องเสียเวลารอนานอีกต่อไป



### ระบบ ECO AERO

ตัวเครื่องปรับอากาศได้รับการออกแบบให้มีรูปทรงตามหลักแอโรไดนามิก ช่วยลดแรงเสียดทาน และส่งมวลอากาศให้กระจายไปทั่วทั้งห้องอย่างมีประสิทธิภาพ หนึ่งในคุณลักษณะสำคัญคือช่องดูดอากาศเข้าที่มีขนาด 260 มม. ซึ่งเป็นขนาดที่ใหญ่กว่าช่องดูดอากาศของเครื่องปรับอากาศรุ่นเก่าถึงประมาณ 40% ทำงานด้วยหลักการเดียวกับหัวจรวด โดยการเพิ่มแรงดันลม และไล่อากาศออก ต้องขอบคุณช่องดูดอากาศประสิทธิภาพสูง และพื้นที่ถ่ายเทความร้อน ซึ่งมีความยาวมากกว่ารุ่นที่ผ่านมาจากชาร์ปถึง 1.5 เท่า ทำให้เครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่มีประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงานเป็นลำดับต้นๆ ของเครื่องปรับอากาศที่มีอยู่ในปัจจุบัน



การประหยัดพลังงานระดับชั้นนำ



**Inverter Premium AH-PGX24**



<b>AH-PGX24</b>	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	22,000
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	5,450 - 24,200
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	21 - 30
กำลังไฟ (วัตต์)	1,880
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	20.85



- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- โหมด Super Jet ส่งมวลลมเย็นปริมาณมากกระจายลงสู่ด้านล่างและปรับอากาศภายในห้องให้เย็นอย่างรวดเร็วอุณหภูมิสามารถลดลงได้ถึง 5°C ภายใน 5 นาที\*
- ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบ Coanda Airflow พังกั้นนี้กระจายลมเย็นเสียต่อบนเพดานห้อง เพื่อไม่ให้ลมเย็นส่งไปยังตัวคนโดยตรง
- W Flex louver บานสวิงที่ถูกลอกแบบมาให้หมุนได้ 180° ทำให้การกระจายลมเย็นทำได้กว้างขึ้นถึง 4 ทิศทาง (บน-ล่าง และ ซ้าย-ขวา)
- Long Airflow กระจายแรงลมเย็นทั่วห้องไกลสุด 14 เมตร สามารถตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่ 14°C
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกเหลือเพียง 130V
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปีประกันจากชาร์ป
- นี้ยาทำความเย็น R32

**Inverter Premium AH-PGX13**



<b>AH-PGX13</b>	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	12,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 12,630
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	13 - 17
กำลังไฟ (วัตต์)	1,100
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	17.09



- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- Super Powerful Jet ส่งลมเย็นปริมาณมากด้วยความเร็วสูง เพื่อลดอุณหภูมิของห้อง
- ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบ Coanda Airflow พังกั้นนี้กระจายลมเย็นเสียต่อบนเพดานห้อง เพื่อไม่ให้ลมเย็นส่งไปยังตัวคนโดยตรง
- Long Airflow กระจายแรงลมเย็นทั่วห้องไกลสุด 14 เมตร สามารถตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่ 14°C
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกเหลือเพียง 130V
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปีประกันจากชาร์ป
- นี้ยาทำความเย็น R32

**Inverter Premium AH-PGX18**



<b>AH-PGX18</b>	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	19,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	5,450 - 20,130
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	18 - 25
กำลังไฟ (วัตต์)	1,730
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	18.08



- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- โหมด Super Jet ส่งมวลลมเย็นปริมาณมากกระจายลงสู่ด้านล่างและปรับอากาศภายในห้องให้เย็นอย่างรวดเร็วอุณหภูมิสามารถลดลงได้ถึง 5°C ภายใน 5 นาที\*
- ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบ Coanda Airflow พังกั้นนี้กระจายลมเย็นเสียต่อบนเพดานห้อง เพื่อไม่ให้ลมเย็นส่งไปยังตัวคนโดยตรง
- W Flex louver บานสวิงที่ถูกลอกแบบมาให้หมุนได้ 180° ทำให้การกระจายลมเย็นทำได้กว้างขึ้นถึง 4 ทิศทาง (บน-ล่าง และ ซ้าย-ขวา)
- Long Airflow กระจายแรงลมเย็นทั่วห้องไกลสุด 14 เมตร สามารถตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่ 14°C
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกเหลือเพียง 130V
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปีประกันจากชาร์ป
- นี้ยาทำความเย็น R32

**Inverter Premium AH-PGX10**



<b>AH-PGX10</b>	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	9,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 10,000
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	9 - 13
กำลังไฟ (วัตต์)	870
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	16.92



- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- Super Powerful Jet ส่งลมเย็นปริมาณมากด้วยความเร็วสูง เพื่อลดอุณหภูมิของห้อง
- ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบ Coanda Airflow พังกั้นนี้กระจายลมเย็นเสียต่อบนเพดานห้อง เพื่อไม่ให้ลมเย็นส่งไปยังตัวคนโดยตรง
- Long Airflow กระจายแรงลมเย็นทั่วห้องไกลสุด 14 เมตร สามารถตั้งอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่ 14°C
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกเหลือเพียง 130V
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปีประกันจากชาร์ป
- นี้ยาทำความเย็น R32

## Inverter Standard AH-PCX18



AH-PCX18	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	18,020
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	5,450 - 18,760
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	18 - 25
กำลังไฟ (วัตต์)	1,671
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	17.50

- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เดินเครื่องเงียบ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- โหมด Super Jet ส่งมวลลมเย็นปริมาณมากกระจายลงสู่ด้านล่างและปรับอากาศภายในห้องให้เย็นอย่างรวดเร็วอุณหภูมิสามารถลดลงได้ถึง 5°C ภายใน 5 นาที\*
- ระบบพลาสมาแคดิลีเตอร์ ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- Long Airflow กระจายแรงลมเย็นทั่วห้องไกลสุด 14 เมตร
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกลงเหลือเพียง 130V
- Quiet Operation ฟังก์ชันการทำงานเงียบ ด้วยความเร็วพัดลมที่เบาเป็นพิเศษ
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ตัวคอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมส่วน จึงทนทานต่อการกัดกร่อน และมีความแข็งแรงสูง
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปี: ประการจากชาร์ป
- น้ยาทำความเย็น R410

## Inverter Entry AH-GX24/GX18



AH-GX24	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	22,000
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	5,450 - 24,200
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	21 - 30
กำลังไฟ (วัตต์)	1,880
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	20.85

AH-GX18	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	19,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	5,450 - 20,130
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	18 - 25
กำลังไฟ (วัตต์)	1,730
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	18.08

- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เดินเครื่องเงียบ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- ระบบ Super Jet ส่งมวลลมเย็นปริมาณมากกระจายลงสู่ด้านล่างและปรับอากาศภายในห้องให้เย็นอย่างรวดเร็ว อุณหภูมิสามารถลดลงได้ถึง 5°C ภายใน 5 นาที\*
- W Flex louver บานสวิงที่ถูกรอกแบบมาให้หมุนได้ 180° ทำให้การกระจายลมเย็นทำได้กว้างขึ้นถึง 4 ทิศทาง (บน-ล่าง และ ซ้าย-ขวา)
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกลงเหลือเพียง 130V
- Quiet Operation ฟังก์ชันการทำงานเงียบ ด้วยความเร็วพัดลมที่เบาเป็นพิเศษ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและขณะที่คุณตื่นนอน
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า
- ตัวคอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมส่วน จึงทนทานต่อการกัดกร่อน และมีความแข็งแรงสูง
- ได้รับมาตรฐานความทนทาน 7 ปี: ประการจากชาร์ป
- น้ยาทำความเย็น R32

## Inverter Standard AH-PCX13/PCX10



AH-PCX13	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	11,700
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 12,000
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	12 - 17
กำลังไฟ (วัตต์)	1,132
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	15.57

AH-PCX10	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	9,250
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 9,300
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	9 - 13
กำลังไฟ (วัตต์)	842
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	16.18

- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เดินเครื่องเงียบ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- ระบบ Powerful Jet ส่งลมเย็นปริมาณมากด้วยความเร็วสูง เพื่อลดอุณหภูมิของห้อง
- ระบบพลาสมาแคดิลีเตอร์ ช่วยฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส และสารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น พร้อมทั้งสลายกลิ่นไม่พึงประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกลงเหลือเพียง 130V
- Quiet Operation ฟังก์ชันการทำงานเงียบ ด้วยความเร็วพัดลมที่เบาเป็นพิเศษ
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและเมื่อคุณตื่นนอน
- ตัวคอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมส่วน จึงทนทานต่อการกัดกร่อน และมีความแข็งแรงสูง
- ได้รับมาตรฐาน ความทนทาน 7 ปี: ประการจากชาร์ป
- น้ยาทำความเย็น R410

## Inverter Entry AH-GX13/GX10















































AH-GX13	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	12,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 12,630
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	13 - 17
กำลังไฟ (วัตต์)	1,100
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	17.09

AH-GX10	
ขีดความสามารถทำความเย็น* (บีทียู/ชั่วโมง)	9,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 10,000
ขนาดห้อง (ตร.ม.)	9 - 13
กำลังไฟ (วัตต์)	870
ค่าประสิทธิภาพความเย็น* (บีทียู/วัตต์/ชั่วโมง)	16.92














































- ระบบ J-Tech Inverter ประหยัดพลังงาน เดินเครื่องเงียบ ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่
- ระบบ Powerful Jet ส่งลมเย็นปริมาณมากด้วยความเร็วสูง เพื่อลดอุณหภูมิของห้อง
- 130V Operation เครื่องยังสามารถทำความเย็นต่อไปได้แม้กำลังไฟตกลงเหลือเพียง 130V
- Quiet Operation ฟังก์ชันการทำงานเงียบ ด้วยความเร็วพัดลมที่เบาเป็นพิเศษ
- Best Sleep Mode สามารถปรับอุณหภูมิห้องได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้อุณหภูมิที่พอเหมาะขณะที่คุณเริ่มเข้านอน, ขณะที่คุณหลับสนิทและขณะที่คุณตื่นนอน
- โหมด ECO ช่วยจำกัดระดับการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ เพื่อช่วยลดการใช้ไฟฟ้า
- ตัวคอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมส่วน จึงทนทานต่อการกัดกร่อน และมีความแข็งแรงสูง (เฉพาะรุ่น AH-GX13)
- ได้รับมาตรฐานความทนทาน 7 ปี: ประการจากชาร์ป
- น้ยาทำความเย็น R32

# รายละเอียดคุณสมบัติ

	Inverter Super Premium		Inverter Premium					
								
ชื่อรุ่น	AH-PHX13	AH-PHX10	AH-PFX24	AH-PFX18	AH-PFX13	AH-PFX10	AH-PGX24	AH-PGX18
ขีดความสามารถในการทำความเย็น* (BTU)	11,800	8,850	20,770	18,600	12,120	8,860	22,000	19,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	2,860 - 16,000	2,860 - 13,300	5,460 - 24,230	5,460 - 21,160	2,860 - 15,000	2,860 - 12,400	5,450 - 24,200	5,450 - 20,130
กำลังไฟ (วัตต์)	830	520	1,800	1,655	975	675	1,880	1,730
กระแสไฟฟ้า (A)	3.7	2.5	8.8	7.6	4.8	3.5	8.8	8.0
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	24.36	27.33	19.92	19.34	19.21	19.89	20.85	18.08
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz		220V 50Hz					
แรงลม (ลูกบาศก์เมตร/นาที)	10.9	10.2	16.3	14.4	11.5	8.5	16.7	15.8
ขนาด (มิลลิเมตร)	เครื่องในบ้าน (กว้าง x สูง x ลึก)		1006x316x248		856x290x244		1006x316x248	
	เครื่องนอกบ้าน (กว้าง x สูง x ลึก)		850x710x330	780x540x269	598x495x265		850x710x330	780x540x260
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน		12	12	9	8	12	12
	เครื่องนอกบ้าน		39	30	20	20	39	30
น้ำยา	R32		R32					
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำยา (นิ้ว)	1/4, 3/8		1/4, 1/2		1/4, 3/8		1/4, 1/2	
ความยาวท่อ (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	3 - 15		3 - 15					
ความยาวท่อสูงสุดที่ไม่ต้องเพิ่มน้ำยา (เมตร)	7.5		7.5					
ระยะสูง-ต่ำ สูงสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	7	7	10	10	7	7	10	10
 โหมด Powerful Jet	-	-	-	-	-	-	-	-
 โหมด Super Jet	•	•	•	•	•	•	•	•
 Dual Long Panel บานสวิงคู่แบบยาวพิเศษ	•	•	-	-	-	-	-	-
 ช่องกระจายลมแบบ W Flex	-	-	•	•	•	•	•	•
 ใบพัดพัดลมทรงปีกแบบลพ	•	•	-	-	•	•	-	-
 ระบบ FEAL AIR	•	•	-	-	-	-	-	-
 เซ็นเซอร์ Lock-On	-	-	•	•	•	•	-	-
 การกระจายลมเย็นได้ไกลถึง 14 เมตร	•	•	•	•	•	•	•	•
 ระบบการจ่ายลมเสียตเปดานห้อง	•	•	•	•	•	•	•	•
 การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	•	•	•	•	•	•	•	•
 โหมด ECO	•	•	•	•	•	•	•	•
 คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมล้วน	•	•	•	•	•	•	•	•
 การทำงานแม่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	•	•	•	•	•	•	•	•
 อนุภาคพลาสติกสไตรอร์	•	•	•	•	•	•	•	•
 การปรับตั้งอุณหภูมิที่: 0.5°C	•	•	•	•	•	•	•	•
 การควบคุมการทำงาน 15 ระดับ	•	•	•	•	•	•	•	•
 โหมด Comfort	-	-	-	-	-	-	-	-
 โหมด Baby	•	•	•	•	•	•	•	•
 การทำงานเงียบ	•	•	•	•	•	•	•	•
 โหมด Best Sleep	•	•	•	•	•	•	•	•
 โหมด Breeze	-	-	•	•	•	•	•	•
 ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	•	•	•	•	•	•	•	•
 การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (สถิติถึง 14°C)	•	•	•	•	•	•	•	•
 การแสดงสถานะด้วยไฟ LED	•	•	-	-	•	•	-	-
 การปรับความชื้นในอากาศด้วยระบบคอมพิวเตอร์	•	•	•	•	•	•	•	•
 โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	•	•	•	•	•	•	•	•
 การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ และเลือกปรับ 3 ระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-
 การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ และเลือกปรับ 4 ระดับ	•	•	•	•	•	•	•	•
 การควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์	•	•	•	•	•	•	•	•
 รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	•	•	•	•	•	•	•	•
 การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	•	•	•	•	•	•	•	•
 ฟังก์ชันการปลุก	•	•	•	•	•	•	•	•
 ช่องลมแบบสวิง 4 ทิศทางอัตโนมัติ	•	•	•	•	•	•	-	-
 ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ	•	•	•	•	•	•	•	•
 แผ่นกรองอากาศป้องกันเชื้อรา	•	•	•	•	•	•	•	•
 การตั้งค่าที่ระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	•	•	•	•	•	•	•	•

\*จากตารางรุ่นในหน้า 5 หน้า. \*\*จากตารางของโรงงานบริษัท ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# รายละเอียดคุณสมบัติ

	Inverter Premium		Inverter Standard			Normal Standard			
									
ชื่อรุ่น	AH-PGX13	AH-PGX10	AH-PCX18	AH-PCX13	AH-PCX10	AH-GX24	AH-GX18	AH-GX13	AH-GX10
ขีดความสามารถในการทำความเย็น* (BTU)	12,300	9,300	18,020	11,700	9,250	22,000	19,300	12,300	9,300
ขีดความสามารถทำความเย็นต่ำสุด-สูงสุด** (บีทียู/ชั่วโมง)	3,070 - 12,630	3,070 - 10,000	5,450 - 18,760	3,070 - 12,000	3,070 - 9,300	5,450 - 24,200	5,450 - 18,760	3,070 - 12,630	3,070 - 10,000
กำลังไฟ (วัตต์)	1,070	840	1,671	1,132	842	1,880	1,640	1,070	840
กระแสไฟฟ้า (A)	6.0	4.8	7.0	6.4	4.8	8.8	8.0	6.0	4.8
ค่าประสิทธิภาพความเย็น SEER (BTU/W)	17.09	16.92	17.50	15.57	16.18	20.85	18.08	17.09	16.92
แรงดันไฟฟ้า-ความถี่ไฟฟ้า (V-Hz)	220V 50Hz		220V 50Hz						
แรงลม (ลูกบาศก์เมตร/นาที)	10.3	9.6	14.2	8.8	8.8	16.7	15.8	10.3	9.6
ขนาด (มิลลิเมตร)	เครื่องในบ้าน (กว้าง × สูง × ลึก)		1006×316×249	848×294×204		1006×316×248		877×292×222	
	เครื่องนอกบ้าน (กว้าง × สูง × ลึก)		598×495×265	780×540×269		850×710×330	780×540×260	598×495×265	
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	เครื่องในบ้าน		12	8	8	12	12	9	8
	เครื่องนอกบ้าน		20	20	19	39	30	20	20
น้ำยา	R32		R410			R32			
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำยา (นิ้ว)	1/4, 3/8		1/4, 1/2		1/4, 3/8	1/4, 1/2		1/4, 3/8	
ความยาวท่อน (ต่ำสุด-สูงสุด) (เมตร)	3 - 15		3 - 15						
ความยาวท่อนสูงสุดที่ไม่ต้องเพิ่มน้ำยา (เมตร)	7.5		7.5						
ระยะสูง-ต่ำ สูงสุดระหว่างตัวเครื่องภายใน และภายนอกบ้าน (เมตร)	7	7	10	7	7	10	10	7	7
 โหมด Powerful Jet	●	●	-	●	●	-	-	●	●
 โหมด Super Jet	-	-	●	-	-	●	●	-	-
 Dual Long Panel บานสวิงแบบยาวพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 ช่องกระจายลมแบบ W Flex	-	-	-	-	-	●	●	-	-
 ใบบัดคัดลมทรงปีกแมลงบ่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 ระบบ FEAL AIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 เซ็นเซอร์ Lock-On	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 การกระจายลมเย็นได้ไกลถึง 14 เมตร	●	●	●	-	-	●	●	●	●
 ระบบการจ่ายลมเปลี่ยนพัดลมห้อง	●	●	-	-	-	●	●	●	●
 การทำงานของตัวเครื่องที่ควบคุมด้วยระบบอินเวอร์เตอร์	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 โหมด ECO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 คอยล์ร้อนทำจากอลูมิเนียมล้วน	●	-	●	●	●	●	●	●	-
 การทำงานแม่แรงดันไฟฟ้าต่ำถึง 130 โวลต์	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 อนุภาคพลาสติกสลายตัว	●	●	●	●	●	-	-	-	-
 การปรับตั้งอุณหภูมิที่ 0.5°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 การควบคุมการทำงาน 15 ระดับ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 โหมด Comfort	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 โหมด Baby	●	●	-	-	-	●	●	●	●
 การทำงานเงียบ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 โหมด Best Sleep	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 โหมด Breeze	●	●	-	-	-	●	●	●	●
 ฟังก์ชันการทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง	●	●	●	●	●	-	-	-	-
 การปรับตั้งอุณหภูมิห้อง (ลดได้ถึง 14°C)	●	●	-	-	-	●	●	●	●
 การแสดงสถานะด้วยไฟ LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 การปรับความชื้นในอากาศด้วยระบบคอมพิวเตอร์	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 โหมดการทำงานแบบอัตโนมัติ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ และเลือกปรับ 3 ระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 การตั้งค่าความเร็วของพัดลมแบบอัตโนมัติ และเลือกปรับ 4 ระดับ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 การควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 รีโมทคอนโทรลแบบมีหน้าจอ LCD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 การตั้งเวลาเปิด/ปิด 12 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 ฟังก์ชันการปลุก	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 ช่องลมแบบสวิง 4 ทิศทางอัตโนมัติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 ช่องลมแบบสวิงอัตโนมัติ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 แผ่นกรองอากาศป้องกันเชื้อรา	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 การตั้งค่าก่อนระบายน้ำได้ทั้งด้านซ้ายและขวา	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*จากตารางรุ่นประสิทธิภาพ 5 มม. \*\*จากการทดสอบของโรงงานบริษัท ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า