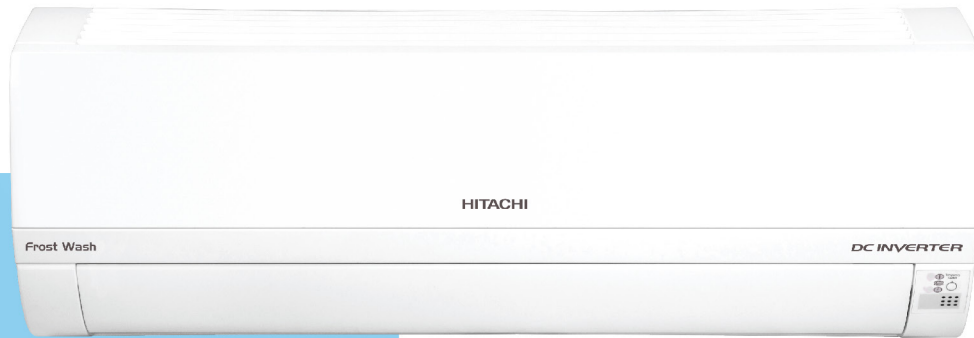


# HITACHI

## เครื่องปรับอากาศ ฮิตาชิ



### Anti Virus Plus

นวัตกรรมอากาศสะอาดใหม่  
แห่งการยับยั้งไวรัส



#ฮิตาชิความสุขออกแบบได้

# นวัตกรรมอากาศสะอาดใหม่จากฮีตาชิ



มอบอากาศสะอาดชั้นสุด ห่างไกลไวรัสและแบคทีเรีย \*เฉพาะรุ่น KH และ PH เท่านั้น (ยกเว้นรุ่น RAS-PH30HLT)

## 2-Stage Filtration System Plus Stainless Pre Filter X Anti Virus Plus Filter

อีกนิยามใหม่กับการยับยั้งแบคทีเรีย และไวรัสในเครื่องปรับอากาศด้วย  
Anti Virus Plus อุ่นใจกับอากาศสะอาดได้ทุกวัน



แผ่นกรองยับยั้งไวรัสไข้หวัดใหญ่ และแบคทีเรีย ได้มากถึง 99%<sup>\*1,2</sup>  
รวมถึงยับยั้งไวรัส SARS-CoV-2 ได้มากถึง 99.9%<sup>\*3</sup>

รับรองผลทดสอบจากสถาบันชั้นนำจากประเทศไทย



**✗ ไม่มีแผ่นกรอง Anti Virus Plus**

**✓ มีแผ่นกรอง Anti Virus Plus**

แบคทีเรีย<sup>\*1</sup>



ยับยั้งแบคทีเรีย 99%

ไวรัสไข้หวัดใหญ่<sup>\*2</sup>



ยับยั้งไวรัส 99%

ไวรัส SARS-CoV-2<sup>\*3</sup>



ยับยั้ง SARS-CoV-2 99.9%

### \*1 วิธีการทดสอบแบคทีเรีย

- ปรตริการพารท์วอดแบคทีเรีย
- 1. กลอบยี่ห้อ Nissenken Quality Evaluation Center
- 2. กลอบยี่ห้อ JIS L1902 : 2015 Bacterial Solution Absorption Method (Quantitative Test)
- 3. การทดสอบการกรอง
- แบคทีเรียที่ใช้งาน :
- 1. Staphylococcus aureus NBRC12732
- 2. Escherichia coli NBRC301
- เครื่องมือการทดสอบที่ใช้ : Autoclave Sterilization - การเพาะเชื้อ : Plain Plate Culture Method
- 4. ผลการกรอง : แผ่นกรองสามารถยับยั้งแบคทีเรียได้มากถึง 99% ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่กำหนด

### \*2 วิธีการทดสอบไวรัส

- ปรตริการพารท์วอดไวรัส
- 1. กลอบยี่ห้อ Japan Textile Product Quality and Technology Center
- 2. กลอบยี่ห้อ JIS S 18184 : 2019 "Textile-Determination of antiviral activity of textile products."
- 3. การทดสอบการกรอง
- ไวรัสที่ใช้งาน : Influenza A Virus (H3N2) A/Hong Kong/8/98 ; TC adapted ATCC VR-1679
- เซลล์ที่ใช้ : MDCK Cells (Canine Kidney Cells) ATCC CCL-34
- ปริมาณของเชื้อ : 0.4 หน่วย
- สารละลายที่ใช้ : SCCLP medium
- เซลล์ที่ใช้เพาะเชื้อ : 25 องศาเซลเซียส, 2 ชั่วโมง
- ระยะเวลาในการเพาะเชื้อ : Virus Plaque Assay
- 4. ผลการกรอง : แผ่นกรองสามารถยับยั้งไวรัสได้มากถึง 99% ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่กำหนด

### \*3 วิธีการทดสอบไวรัส SARS-CoV-2

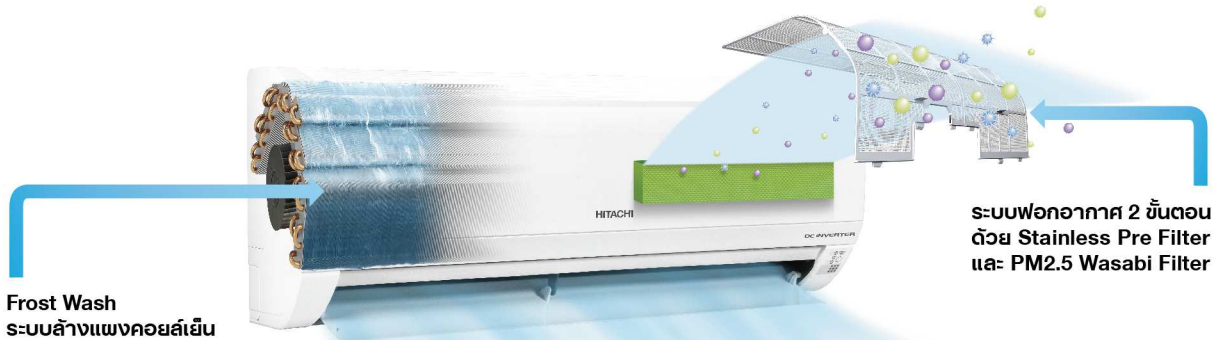
- ปรตริการพารท์วอดไวรัส
- 1. กลอบยี่ห้อ Japan Textile Product Quality and Technology Center
- 2. กลอบยี่ห้อ JIS S 18184 : 2019 "Textile-Determination of antiviral activity of textile products."
- 3. การทดสอบการกรอง
- ไวรัสที่ใช้งาน : Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) NID isolated variant : JPN/TYFW-521
- เซลล์ที่ใช้ : VeroE6 TMPRSS2 JCRB1819
- ปริมาณของเชื้อ : 0.4 หน่วย
- สารละลายที่ใช้ : SCCLP with DMEM
- เซลล์ที่ใช้เพาะเชื้อ : 25 องศาเซลเซียส, 2 ชั่วโมง
- ระยะเวลาในการเพาะเชื้อ : Viral Plaque Assay
- 4. ผลการกรอง : แผ่นกรองสามารถยับยั้งไวรัส SARS-CoV-2 ได้มากถึง 99.9% ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่กำหนด



# ที่สุดแห่งเทคโนโลยีอากาศสะอาดจากฮิตาชิ

มอบอากาศเย็นสดชื่น ไร้ฝุ่น และแบคทีเรีย \*เฉพาะรุ่น UH Series เท่านั้น

## ด้วยเทคโนโลยี Anti Air Pollution System ซึ่งประกอบด้วย ระบบล้างแผงคอยล์เย็น Frost Wash และระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน



Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น

ระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน ด้วย Stainless Pre Filter และ PM2.5 Wasabi Filter

## อากาศสะอาดจากภายในด้วย Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น



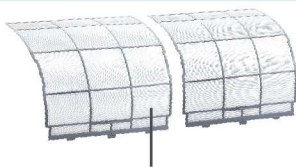
ทำความสะอาดฝุ่นที่สะสม ด้วยการสร้างเกล็ดน้ำแข็งเคลือบบริเวณแผงคอยล์เย็น และละลายเพื่อชะล้าง ฝุ่นออกอย่างรวดเร็ว ช่วยลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%<sup>\*12</sup> อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%<sup>\*13</sup>



## ส่งมอบอากาศสะอาดขั้นสุด ด้วยระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน

ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่าง Stainless Pre Filter และ PM2.5 Wasabi Filter สามารถดักจับฝุ่นอนุภาคเล็ก ขนาด 2.5 ไมครอนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากถึง 99%<sup>\*2-6</sup>

แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม สแตนเลส พรีเมียม



ดักจับฝุ่น ลดการสะสมแบคทีเรีย ป้องกันแบคทีเรียได้ถึง 99%<sup>\*1</sup>

แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ



แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ

กรองฝุ่น

กรองฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99%<sup>\*2-6</sup>

ลดการสะสม

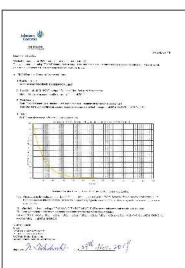
ลดการสะสม แบคทีเรียได้ 99%<sup>\*7</sup>  
ลดการสะสม สารก่อภูมิแพ้ได้ 95%<sup>\*8</sup>  
ลดการสะสม เชื้อรา<sup>\*9</sup>

ลดกลิ่น

ลดกลิ่นได้ 82%<sup>\*10</sup>

ยับยั้งสารอินทรีย์

ยับยั้งสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ได้ 98%<sup>\*11</sup>



\*1 ทดสอบโดย Broken Quality Evaluation Institute หมายเลขเลขที่ 20214009288-1, 10218327, 022580-1 53มาตรฐาน JIS Z 2801

\*2 ทดสอบโดย Johnson Controls - Hitachi Tochigi Factory ประเทศไทย

\*3 ทดสอบด้วยวิธีการ JEM 1467 (The Japan Electrical Manufacturers' Association) โดยทดสอบในห้องขนาด 25 ตร.ม.

\*4 ทดสอบด้วยเครื่องรับอากาศอัตโนมัติ RAS-VX24CJT ซึ่งมีแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และแผ่นกรอง Stainless Pre Filter โดยเปิดเครื่องรับอากาศอย่างต่อเนื่อง ด้วยความเร็วพัดลมสูง

\*5 ผลการทดสอบ : สามารถลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ 99% ใน 280 นาที

\*6 อ้างอิงประสิทธิภาพผลการทดสอบ RAS-VX24CJT โดยประสิทธิภาพในการกรองเกิดจากการทำงานร่วมกัน ระหว่างแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และ Stainless Pre Filter ซึ่งมีอยู่ในรุ่น RAS-UH10CMT, RAS-UH13CMT, RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH10CLT, RAS-KH13CLT, RAS-KH18CLT, RAS-KH24CLT

\*7 ทดสอบโดย University Putra Malaysia 53มาตรฐาน : JIS Z2801:2000 แบคทีเรียที่ใช้ทดสอบ : สตาฟิโลคอกคัส อีโรรัส

\*8 ทดสอบโดย International Medical University Malaysia 53มาตรฐาน : ELIZA เป็นเวลา 6 ชั่วโมง สารก่อภูมิแพ้ที่ใช้ทดสอบ : ไรฝุ่น

\*9 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : เปรียบเทียบระหว่างแบบใหม่ 2 แผ่น ที่วางบนแผ่นกระดาษที่เคลือบสารสกัดวาซาบิ และแผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผลที่ได้ : ขมขื่นที่อยู่มากภายใต้แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ ไม่พบเชื้อรา ขณะที่แบบขมขื่นที่ไม่ใช่แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ มีเชื้อราขึ้นเต็มแผ่น

\*10 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : ก๊าซระววจิ่นแก๊ส กลิ่นที่ใช้ทดสอบ : แอมโมเนีย

\*11 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : ก๊าซระววจิ่นแก๊ส สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ใช้ทดสอบ : ฟอรันิลไดโอด

\*12 อ้างอิงการทดสอบแบคทีเรียและเชื้อรา

- รุ่นที่ทดสอบ: RAS-VX13CJT/ RAC-VX13CJT

- ทดสอบโดย Kitasato Research Center for Environmental Science, Japan

- ระยะเวลาที่ทดสอบ 29 ส.ค. - 15 ก.ย. 2017

- แบคทีเรียที่ทดสอบ: Staphylococcus aureus NBRC 12732 (คือแบคทีเรีย)

Cladosporium cladosporioides NBRC 6348 (คือเชื้อรา)

- ผลการทดสอบ ภายใต้อุณหภูมิห้อง

1. สามารถยับยั้งแบคทีเรีย Staphylococcus Aureus ได้ถึง 93.2%

2. สามารถยับยั้งแบคทีเรีย Cladosporium cladosporioides ได้ถึง 93.1%

\*13 อ้างอิงการทดสอบไวรัส

- ประสิทธิภาพการกำจัดไวรัส

1. ทดสอบโดย Kitasato Research Center for Environmental Science, Japan

2. 53มาตรฐานและมาตรฐานแบบดั้งเดิม: ตัวแปรการควบคุมคือสารพิษไวรัสเสลดผสม

การทำซ้ำด้วย Frost Wash มีผลทำให้ปริมาณของไวรัสลดลงด้วย Frost Wash

ภายใต้อุณหภูมิห้อง 27 องศาเซลเซียส และ 50% RH

3. ผลการทดสอบ ภายใต้อุณหภูมิห้อง

- ด้วยระบบ Frost Wash พบว่าสามารถกำจัดไวรัส (E.coli phage) ได้มากถึง 99.9%

\* ทดสอบโดย Kitasato Research Center for Environmental Science

ผลการทดสอบเลขที่ 2020\_0386. การทดสอบการทำซ้ำไวรัสด้วยระบบ Frost Wash

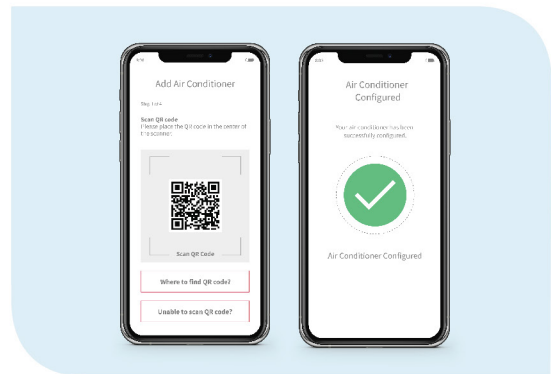
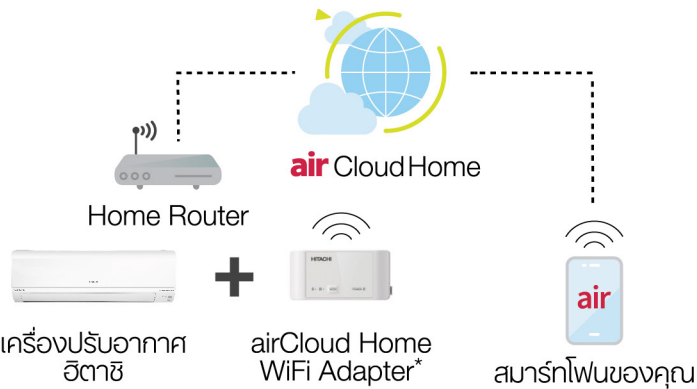
# อีกชั้นแห่งเทคโนโลยีควบคุมความเย็นแบบอิสระ

จากเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ



ลงตัวทุกการเชื่อมต่อ ให้คุณควบคุมเครื่องปรับอากาศได้จากทุกที่ และทุกเวลา ด้วย airCloud Home WiFi Adapter \*ในเครื่องปรับอากาศฮิตาชิระบบ Inverter ทุกรุ่น

- ✔ ติดตั้งง่าย เชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว
- ✔ รองรับการติดตั้งด้วยระบบ QR Code

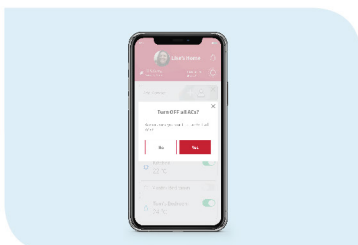


\* Wi-Fi Adapter เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องปรับอากาศฮิตาชิเท่านั้น

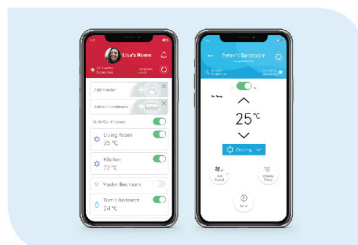
## ควบคุมง่ายจากสมาร์ทโฟน หลากหลายการใช้งาน ด้วย airCloud Home Application



ควบคุมการเปิด-ปิด พร้อมปรับโหมด ผ่านแอปพลิเคชันได้ทุกที่ทุกเวลา



ประหยัดพลังงาน ด้วยระบบตั้งเวลา



สั่งการได้ด้วยเสียงผ่านอุปกรณ์เสริม Google Home และ Amazon Alexa



\* ฟันอุปกรณ์เสริม



# ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 แบบ 3 ดาว

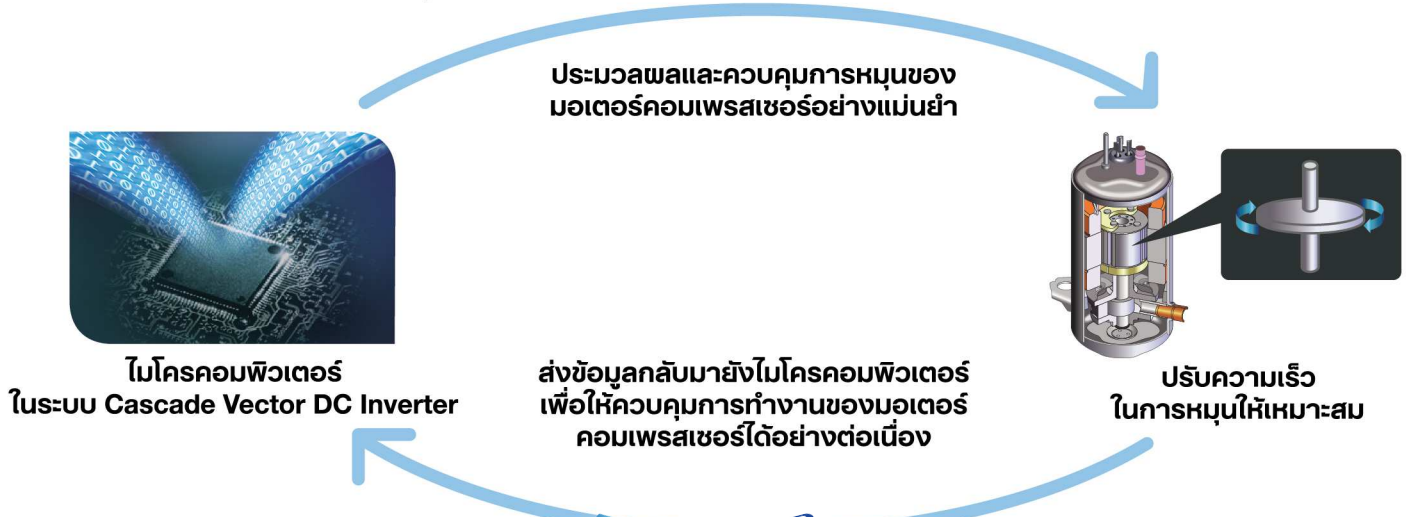
ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากประเทศญี่ปุ่น



## ประหยัดไฟกว่า ด้วยระบบ **CASCADE VECTOR DC INVERTER**

สุดยอดระบบอินเวอร์เตอร์เอกสิทธิ์เฉพาะจากฮิตาชิ ให้เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟสูงสุด และทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ไมโครคอมพิวเตอร์ถูกติดตั้งพร้อมหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมพิวเตอร์ ซึ่งนอกจากจะตรวจวัดการทำงานและสภาวะความเคลื่อนไหวของกระแสไฟฟ้า แล้วยังช่วยปรับความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา คอมเพรสเซอร์จึงทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศสามารถประหยัดพลังงาน และสร้างลมเย็นได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด

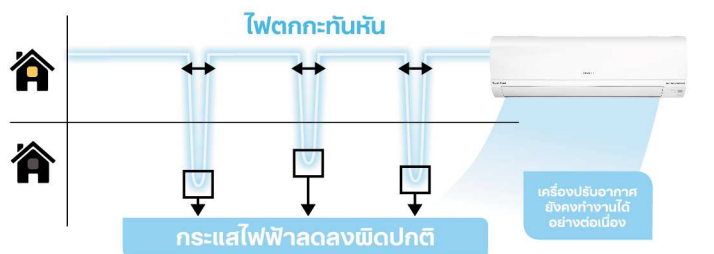


## ควบคุมเสถียรภาพของตัวเครื่องปรับอากาศด้วยระบบ **BBAIR GROUP** ควบคุมวงจรกระแสไฟฟ้าผิดปกติ

**กรณีที่ 1**

**เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน : เครื่องยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง**

หากเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องแบบกะทันหัน (เช่น แรงดันไฟกระเพื่อมหรือไฟตก) ระบบ Cascade Vector DC Inverter จะตรวจวัดความผันผวนของกระแสไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ปรับอากาศหยุดการทำงานในทันที



**กรณีที่ 2**

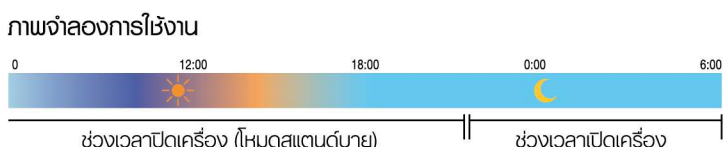
**หลังเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้อง : เครื่องจะกลับมาทำงานต่อได้ทันที**

หากเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบ Cascade Vector DC Inverter จะทำการจำค่าต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ และกลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติ ด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟฟ้ากลับมา



## ประหยัดไฟมากกว่าในโหมดสแตนด์บาย

เครื่องปรับอากาศทั่วไปจะยังคงกินไฟต่อเนื่องแม้ปิดเครื่องแล้ว แต่เครื่องปรับอากาศฮิตาชิที่มีระบบประหยัดพลังงานใหม่ล่าสุดในโหมดสแตนด์บาย จะช่วยลดการสูญเสียพลังงานได้สูงสุดถึง 82%\* เมื่อปิดการใช้งาน



**ใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย เพียง 0.9 วัตต์**

**ประหยัดพลังงานมากถึง 82%\***



\* พลังงานที่ใช้ในโหมดสแตนด์บายของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ รุ่น RAS-VX13CGT เทียบกับรุ่น RAS-DX10CGT, DX13CGT, X10CGT และ X13CGT

# มอบอากาศเย็นสบาย

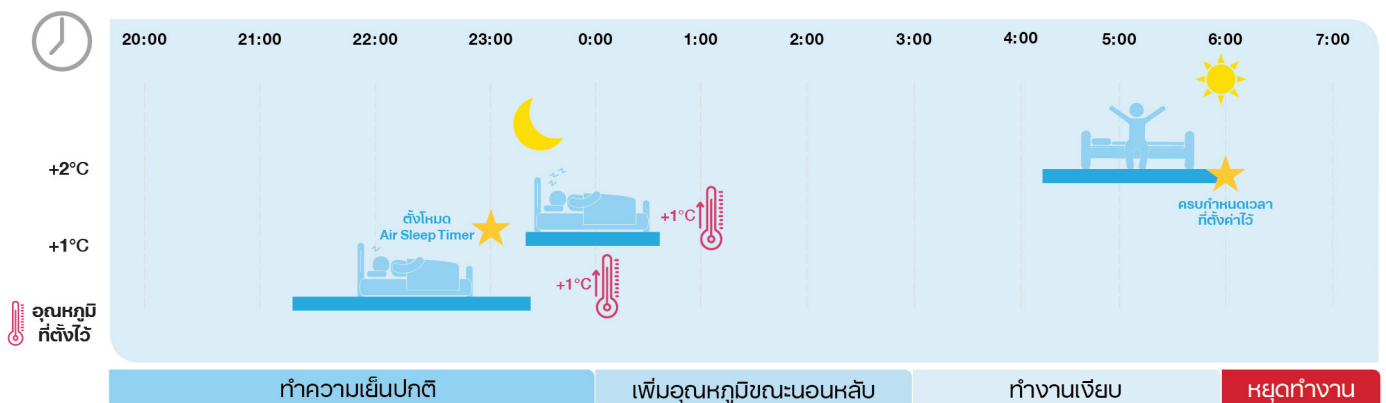
ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณนอนหลับ



## ให้คุณหลับสนิทยิ่งขึ้นด้วย **BBAIR** Air Sleep Timer

ฟังก์ชัน Air Sleep Timer มีหลักการทำงานที่ช่วยส่งเสริมการนอนหลับให้ดียิ่งขึ้น เมื่อเลือกโหมด Air Sleep Timer เครื่องจะเข้าสู่งานทำงานแบบเงียบและจะค่อยๆ เพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่ตั้งไว้ขึ้นไปอีก 2°C ภายในเวลา 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้ ทำให้คุณรู้สึกเย็นสบาย ไม่หนาวจนเกินไป และไม่ต้องตื่นมาปรับอุณหภูมิในช่วงกลางดึก

## ภาพจำลองการทำงานของฟังก์ชัน **Air Sleep Timer** เมื่อตั้งเวลาไว้ที่ 7 ชั่วโมง



## ตอบโจทย์ทุกความต้องการของคุณด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



### Refresh Mode (ส่งลมเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น)

ควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และ ปรับลดอุณหภูมิ 3°C อัตโนมัติ เป็นเวลา 3 ชั่วโมง ช่วยให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น พร้อมลดความชื้นในอากาศได้อย่างเหมาะสม



### One-Touch Powerful Mode (โหมดเร่งความเย็นเร็ว)

เพียงกดปุ่ม Powerful Mode เครื่องจะเข้าสู่โหมดเร่งความเย็นสูงสุด พร้อมปรับความแรงของพัดลมสูงสุดทันที เพื่อความเย็นสบายแบบทันที



### Silent Mode (โหมดทำงานเงียบ)

เปิดโหมดทำงานเงียบ เพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานแบบเงียบเพียง 19dB ได้ทันที

\*เฉพาะรุ่นอินเวอร์เตอร์ขนาด 9,000 และ 12,000 BTU  
\*ยกเว้นรุ่น RAS-PH30HLT



### 4-Way Automatic Swing (บานสวิงปรับอัตโนมัติ)

บานสวิงปรับอัตโนมัติ 4 ทิศทาง ขึ้น/ลง และซ้าย/ขวา เพื่อส่งผ่านความเย็นอย่างทั่วถึง และสม่ำเสมอ\*

\*เฉพาะรุ่น RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH18CNT, RAS-KH24CNT, RAS-PH18CNT และ RAS-PH30HLT

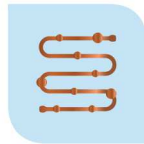


# ปลอดภัย ทนทาน ไร้กังวล

ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ

## ออกแบบทุกความปลอดภัย ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง

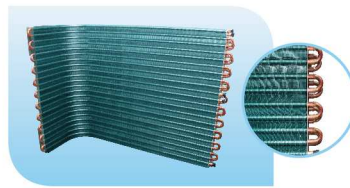
เพราะฮิตาชิคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ จึงออกแบบเครื่องปรับอากาศโดยใช้วัสดุแข็งแรงทนทาน และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุดในทุกชิ้นส่วน



### Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง

ลดการพุกร่อน เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



### 46°C Maximum Operating Temperature

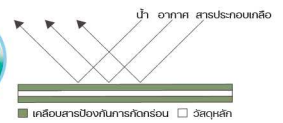
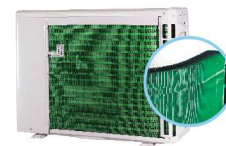
คอนเดนซิงทันทันต่ออุณหภูมิภายนอกได้ถึง 46°C สามารถทำงานต่อเนื่องได้ในสภาพอากาศร้อน\*



### Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสาร Green Fin

ทนทานต่อการพุกร่อน เพิ่มอายุการใช้งานได้มากกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



### Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอยล์ร้อนเคลือบสีป้องกันสนิมทุกชิ้น

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษ ป้องกันการเกิดสนิมทั่วทั้งเครื่อง



### Safe Surge Protection

แผงวงจร PCB สามารถทนทานต่อไฟเกินสูงสุดได้ถึง 420 โวลต์

แผงวงจร PCB ได้รับการพัฒนาให้สามารถทนทานต่อสภาพไฟเกินสูงสุด 420 โวลต์ ลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดภาวะไฟเกินหรือไฟกระชาก\*



\* ตัวเลขที่ระบุเฉพาะระบบไฟ DC ชั่วขณะเท่านั้น



### Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอก ถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการตัดไฟ



\*เฉพาะรุ่น RAS-UH10CMT, RAS-UH13CMT, RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-PH10CNT, RAS-PH13CNT, RAS-PH18CNT และ RAS-PH30HLT

# Standard Inverter

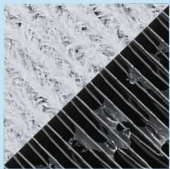
## เย็นสะอาด ปลอดภัย ห่างไกลไวรัสและแบคทีเรีย

PH



### 2-Stage Filtration System Plus Stainless Pre Filter X Anti Virus Plus Filter

ลดแบคทีเรียและยับยั้งไวรัสได้ 99% (ยกเว้นรุ่น RAS-PH30HLT)



### Frost Wash

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลอดเชื้อรา และแบคทีเรียได้ถึง 93% (ยกเว้นรุ่น RAS-PH30HLT)



### Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า

### ยับยั้งไวรัส เพื่ออากาศสะอาดยิ่งกว่า อุ่นใจยิ่งขึ้น



แผ่นกรอง Anti Virus Plus สามารถลดการสะสมแบคทีเรียได้ 99% และยับยั้งไวรัสไข้หวัดใหญ่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพถึง 99% เพิ่มความอุ่นใจให้ทุกคนในครอบครัว



### Frost Wash

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลอดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93% อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%

### เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



### Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



### Powerful Mode

โหมดเร่งความเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



### Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

### เย็นบริสุทธิ์ ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



### Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการบุกรุก



### 46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทวน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอกที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



### Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกันสนิม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการบุกรุก



### Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

### ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-PH10CNT	RAS-PH13CNT	RAS-PH18CNT	RAS-PH30HLT
	Outdoor		RAC-PH10CNT	RAC-PH13CNT	RAC-PH18CNT	RAC-PH30HLT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V		1 φ, 50Hz, 220 - 230V			
ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			●	●	●	★★
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		2.7 (0.9 - 3.3)	3.5 (0.9 - 4.0)	5.2 (0.9 - 5.5)	8.0 (1.5 - 8.5)
	BTU/h		9,150 (3,070 - 11,260)	12,100 (3,070 - 13,640)	18,100 (3,070 - 18,760)	28,240 (5,110 - 29,000)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W		16.19	16.21	17.44	19.00
กำลังไฟฟ้า	W		800	1,150	1,500	2,500
กระแสไฟฟ้า	A		4.28	5.5	7.18	11.4 - 10.9
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m3/min		10.5/8.5/ 7.0/5.0/3.0	11.0/10.5/8.0/5.5/3.5	15.0/14.5/12.0/8.0/6.0	17.0/14.5/11.0/8.5
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)	dB		44/41/32/24/19	48/43/33/27/19	49/48/40/33/30	49/48/44/39/33
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h		1.4	1.6	3.4	4.8
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m		20/10	20/10	20/10	30/20
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.8
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit		Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor
	ขนาด					
ขนาด	Indoor (กxสxล)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	1100 x 300 x 260
	Outdoor (กxสxล)	mm	658 x 530 x 275	658 x 530 x 275	658 x 530 x 275	850 x 800 x 298
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor	kg	8	8	10	15
	Outdoor	kg	22	22	24	54



# ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

ระบบการทำงาน	Cascade Vector DC Inverter				Non-Inverter	
รุ่นสินค้า (Model)	3 - Star Inverter	Deluxe Inverter	Standard Inverter		Standard Non-Inverter	
	RAS-UH10CMT RAS-UH13CMT RAS-UH18CMT RAS-UH24CMT	RAS-KH10CNT RAS-KH13CNT RAS-KH18CNT RAS-KH24CNT	RAS-PH10CNT RAS-PH13CNT RAS-PH18CNT	RAS-PH30HLT	RAS-NH10CLT RAS-NH13CLT RAS-NH18CLT RAS-NH24CLT	
	UH	KH	PH	PH	NH	
Clean	โหมด FROST WASH (MANUAL)	●	●	●	-	-
	แผ่นกรองสแตนเลส พรีเมียม	●	●	●	●	●
	แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดชาชาบี*	●	-	-	-	-
	แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดชาชาบี	●	-	-	●	●
	แผ่นกรอง ANTI VIRUS PLUS	-	●	●	-	-
Comfort	โหมด REFRESH	●	●	●	-	-
	โหมด POWERFUL	●	●	●	●	●
	โหมดทำงานเงียบ	●	●	●	-	●
	บานสวิงปรับบน-ล่างอัตโนมัติ	●	●	●	●	●
	บานสวิงปรับซ้าย-ขวาอัตโนมัติ	●**	●**	●**	●	-
	ความแรงพัดลม	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ
	ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 12 ชั่วโมง	●	●	●	●	●
	น้ำยาทำความเย็น	R32	R32	R32	R32	R32
Reliability	ระบบ VECTOR DC INVERTER	●	●	●	●	-
	ระบบไฟฟ้ากระแสตรง DC POWER SYSTEM	●	●	●	●	●
	ระบบทำงานอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ	●	●	●	●	●
	ฝาครอบป้องกันไฟ	●	●	●	●	●
	GREEN FIN สารเคลือบป้องกันการพุกร่อน	●	●	●	●	●
	คอนเดนซิ่งเคลือบสารป้องกันสนิม	●	●	●	●	●
	ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	●	●	●	●	●
	แผงวงจร สามารถทนทานต่อไฟเกิน 420V	●	●	●	●	-
คอยล์ร้อนสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิภายนอกสูงสุด	46°C	43°C	46°C	46°C	43°C	

\* แผ่นกรองอยู่ด้านหลังของแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดชาชาบี

\*\* เฉพาะรุ่น RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH18CNT, RAS-KH24CNT, RAS-PH18CNT และ RAS-PH30HLT เท่านั้น

## เพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้าคนสำคัญเช่นคุณ

เครื่องปรับอากาศอิทาคิกรุ๊ป ผ่านกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานสูงสุดจากโรงงานอิทาคิที่ประเทศมาเลเซีย จึงกล้ารับประกันคอมเพรสเซอร์ซึ่งเป็นชิ้นส่วนประกอบหลักสูงสุดถึง 10 ปี เพื่อความสบายใจของคุณและครอบครัว



**รับประกัน 10 ปี**  
คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์  
รับประกัน 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ



**รับประกัน 7 ปี**  
คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบทั่วไป (Non-Inverter)  
รับประกัน 7 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ



**รับประกัน 4 ปี**  
แผงคอยล์เย็นและแผงทำความร้อน

แผงทำความเย็นและแผงระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกรุ่น  
รับประกัน 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

AC22-UH01  
**HITACHI**

บริษัท อาร์เซลิก อิทาคิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม.7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
แผนกลูกค้าสัมพันธ์ และบริการข้อมูล 0-2335-5455  
Website : <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/> E-mail : [service.h.ahst@arcelik-hitachi.com](mailto:service.h.ahst@arcelik-hitachi.com)  
\*\* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและข้อมูลทางเทคนิค โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า/ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิค



ความเย็นออกแบบได้  
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม  
โดยสแกน QR Code