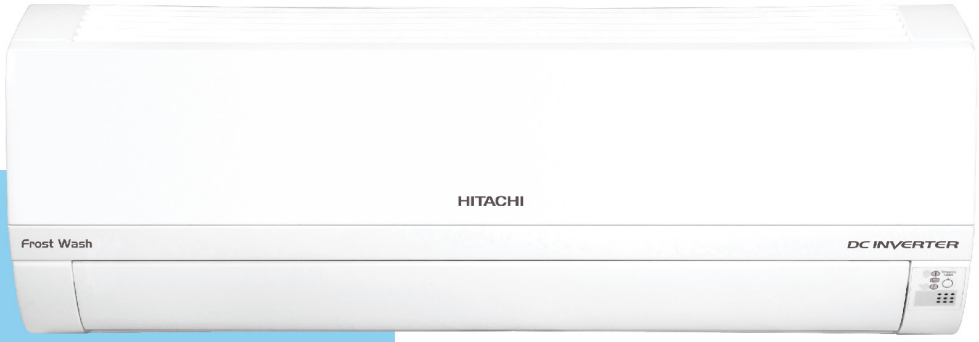
HITACHI

เครื่องปรับอากาศ ฮิตาชิ



Anti Virus Plus

นวัตกรรมอากาศสะอาดใหม่
แห่งการยับยั้งไวรัส

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

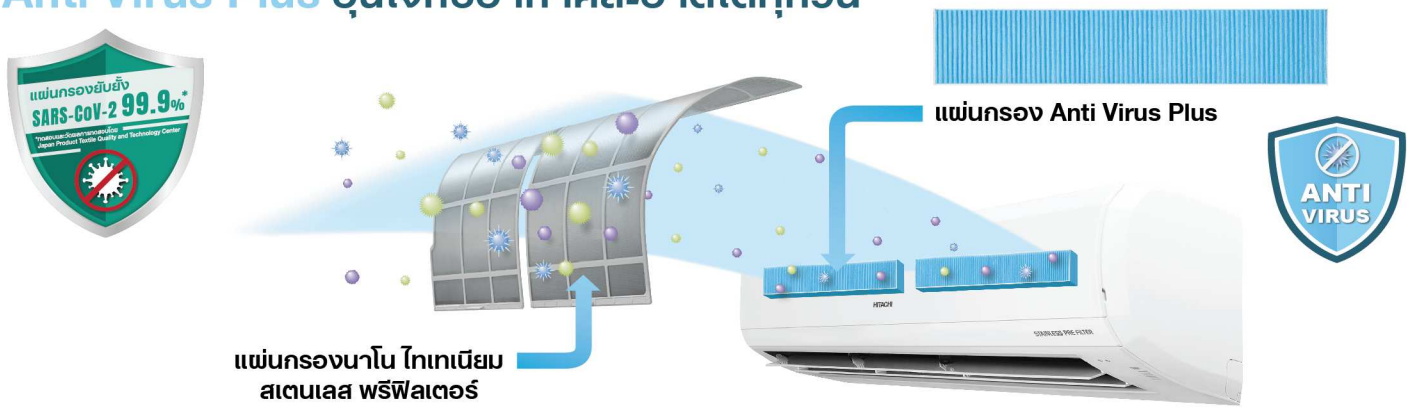
#ฮิตาชิความสุขออกแบบได้

นวัตกรรมอากาศสะอาดใหม่จากฮิตาชิ NEW

มอบอากาศสะอาดขั้นสุด 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

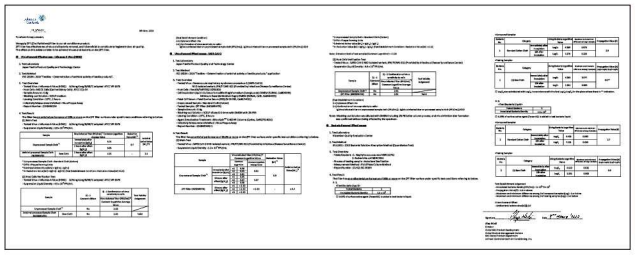


แผ่นกรองยับยั้งไวรัสไข้หวัดใหญ่ และแบคทีเรีย ได้มากถึง 99%*1, 2 รวมถึงยับยั้งไวรัส SARS-CoV-2 ได้มากถึง 99.9%*3

รับรองผลทดสอบจากสถาบันชั้นนำจากประเทศญี่ปุ่น

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

✘ ไม่มีแผ่นกรอง Anti Virus Plus	✔ มีแผ่นกรอง Anti Virus Plus
แบคทีเรีย*1	ยับยั้งแบคทีเรีย 99%
ไวรัสไข้หวัดใหญ่*2	ยับยั้งไวรัส 99%
ไวรัส SARS-CoV-2*3	ยับยั้ง SARS-CoV-2 99.9%



***1 อ้างอิงการทดสอบแบคทีเรีย**
- ประสิทธิภาพการกำจัดแบคทีเรีย
  1. ทดสอบโดย Nissenken Quality Evaluation Center
  2. ทดสอบด้วยวิธีการ JIS L1902 : 2015 Bacterial Solution Absorption Method (Quantitative Test)
  3. ภาพรวมของการทดสอบ
     - แบคทีเรียที่ใช้ทดสอบ :
       1. Staphylococcus aureus NBRC12732
       2. Escherichia coli NBRC3301
     - กระบวนการทดสอบด้วยฆ่า : Autoclave Sterilization
     - เทคนิคการวัดผล : Plaid Plate Culture Method
  4. ผลการทดสอบ : แผ่นกรองสามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้มากถึง 99% ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่กำหนด

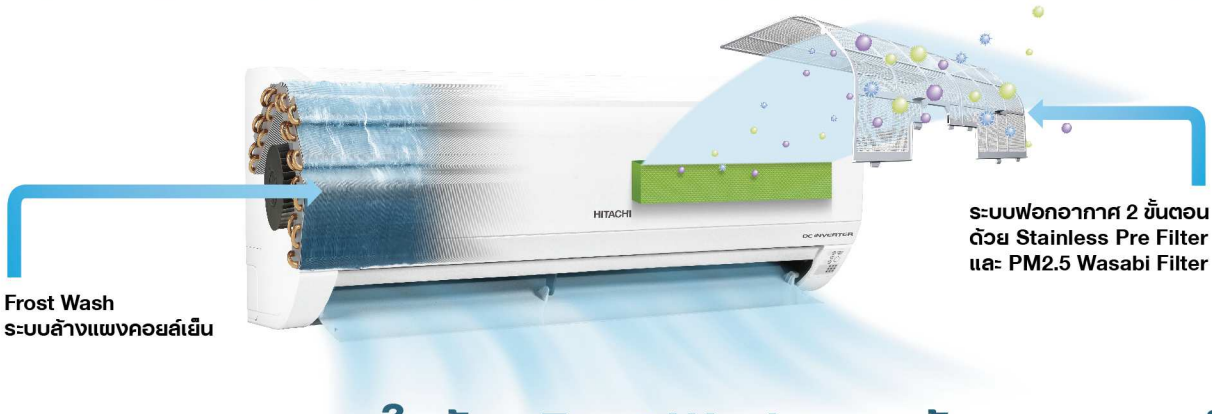
***2 อ้างอิงการทดสอบไวรัส**
- ประสิทธิภาพการกำจัดไวรัส
  1. ทดสอบโดย Japan Textile Product Quality and Technology Center
  2. ทดสอบด้วยวิธีการ ISO 18184 : 2019 "Textiles-Determination of antiviral activity of textile products."
  3. ภาพรวมของการทดสอบ
     - ไวรัสที่ใช้ทดสอบ : Influenza A Virus (H3N2) A/Hong Kong/8/68 ; TC adapted ATCC VR-1679
     - เซลล์สิ่งต้น : MDCK Cells (Canine Kidney Cells) ATCC CCL-34
     - ปริมาณของตัวอย่าง : 0.4 กรัม
     - สารละลายละลาย : SCDLP medium
     - เงื่อนไขในห้องทดลอง : 25 องศาเซลเซียส, 2 ชั่วโมง
     - วิธีตรวจสอบอัตราการติดเชื้อ : Virus Plaque Assay
  4. ผลการทดสอบ : แผ่นกรองสามารถยับยั้งเชื้อไวรัสได้มากถึง 99% ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่กำหนด

***3 อ้างอิงการทดสอบไวรัส SARS-CoV-2**
- ประสิทธิภาพการกำจัดไวรัส
  1. ทดสอบโดย Japan Textile Product Quality and Technology Center
  2. ทดสอบด้วยวิธีการ ISO 18184 : 2019 "Textiles-Determination of antiviral activity of textile products."
  3. ภาพรวมของการทดสอบ
     - ไวรัสที่ใช้ทดสอบ : Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) NIID isolated variant : JPN/TY/WK-521
     - เซลล์สิ่งต้น : VeroE6/ TMPRSS2 JCRB1819
     - ปริมาณของตัวอย่าง 0.4 กรัม
     - สารละลายละลาย : SCDLP with DMEM
     - เงื่อนไขห้องทดลอง : 25 องศาเซลเซียส, 2 ชั่วโมง
     - วิธีตรวจสอบอัตราการติดเชื้อ : Viral Plaque Assay
  4. ผลการทดสอบ : 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



อากาศสะอาดจากภายในด้วย Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น

ทำความสะอาดฝุ่นที่สะสม ด้วยการสร้างเกล็ดน้ำแข็งเคลือบบริเวณแผงคอยล์เย็น และละลายเพื่อชะล้างฝุ่นออกอย่างรวดเร็ว ช่วยลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%*12 อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%*13

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

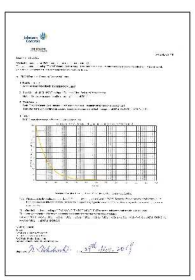
ส่งมอบอากาศสะอาดขั้นสุด ด้วยระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน

ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่าง Stainless Pre Filter และ PM2.5 Wasabi Filter สามารถดักจับฝุ่นอนุภาคเล็กขนาด 2.5 ไมครอนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากถึง 99%*2-6

แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พรีฟิลเตอร์

แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ

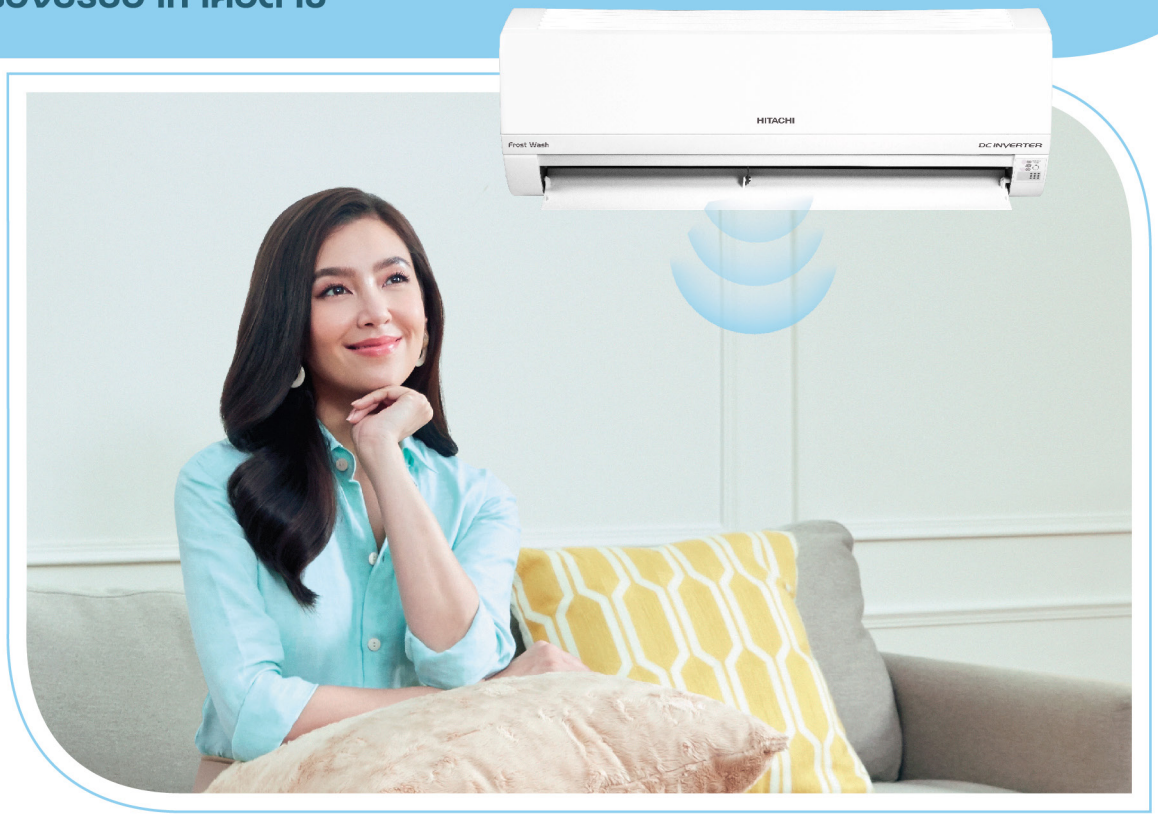
แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พรีฟิลเตอร์	แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ			
	กรองฝุ่น	ลดการสะสม	ลดกลิ่น	ยับยั้งสารอินทรีย์
ดักจับฝุ่น ลดการสะสมแบคทีเรีย ป้องกันแบคทีเรียได้ถึง 99%*1	กรองฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99%*2-6	ลดการสะสม แบคทีเรียได้ 99%*7 ลดการสะสม สารก่อภูมิแพ้ได้ 95%*8 ลดการสะสม เชื้อรา*9	ลดกลิ่นได้ 82%*10	ยับยั้งสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ได้ 98%*11



*1 ทดสอบโดย Boken Quality Evaluation Institute ผลทดสอบเลขที่ 20214009288-1, 10218327, 022580-1 วิธีการทดสอบ JIS Z 2801
*2 ทดสอบโดย Johnson Controls – Hitachi Tochigi Factory ประเทศญี่ปุ่น
*3 ทดสอบด้วยวิธีการ JEM 1467 (The Japan Electrical Manufacturers' Association) โดยทดสอบในห้องขนาด 25 ตร.ม.
*4 ทดสอบด้วยเครื่องปรับอากาศฮิตาชิรุ่น RAS-VX24CJT ซึ่งมีแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และแผ่นกรอง Stainless Pre Filter โดยเปิดเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่อง ด้วยความแรงพัดลมสูง
*5 ผลการทดสอบ : สามารถลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ 99% ใน 280 นาที
*6 อ้างอิงประสิทธิภาพจากผลการทดสอบรุ่น 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 วิธีการทดสอบ : JIS Z2801:2000 แบคทีเรียที่ใช้ทดสอบ : สตาฟิโลคอกคัส โอรีอุส
*8 ทดสอบโดย International Medical University Malaysia วิธีการทดสอบ : ELIZA เป็นเวลา 6 ชั่วโมง สารก่อภูมิแพ้ที่ใช้ทดสอบ : ไรฝุ่น
*9 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab วิธีการทดสอบ : เปรียบเทียบระหว่างขนมปังใหม่ 2 แผ่น ที่วางบนแผ่นอะคริลิค ภายใต้สภาวะที่มีและไม่มีแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผลที่ได้ : ขนมปังที่อยู่ภายใต้แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ ไม่พบเชื้อรา ขณะที่ขนมปังที่ไม่มีแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ มีเชื้อราขึ้นเต็มแผ่น
*10 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab วิธีการทดสอบ : ท่อตรวจจับแก๊ส กลิ่นที่ใช้ทดสอบ : แอมโมเนีย
*11 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab วิธีการทดสอบ : ท่อตรวจจับแก๊ส สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ใช้ทดสอบ : ฟอร์มัลดีไฮด์
*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 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
  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. วิธีการทดสอบและการทดสอบแบบมีเงื่อนไข: ตัวแปรความร้อนคือการเพาะไวรัสแล้วทดสอบการกำจัดด้วย Frost Wash มีการดำเนินการระบายความร้อนด้วย Frost Wash ภายใต้อุณหภูมิ 27 องศาเซลเซียส และ 50% RH
  3. ผลการทดสอบ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
     - ด้วยระบบ Frost Wash พบว่าสามารถกำจัดไวรัส (E.coli phage) ได้มากถึง 99.9%
     * ทดสอบโดย Kitasato Research Center for Environmental Science ผลการทดสอบเลขที่ 2020_0386. การทดสอบการกำจัดไวรัสโดยระบบ Frost Wash

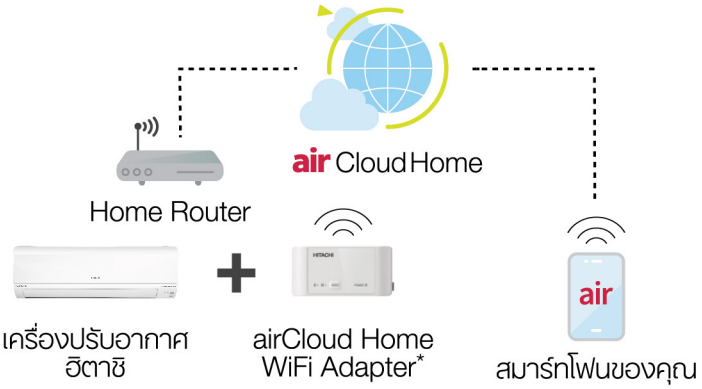
อีกขั้นแห่งเทคโนโลยีควบคุมความเย็นแบบอิสระ
จากเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ



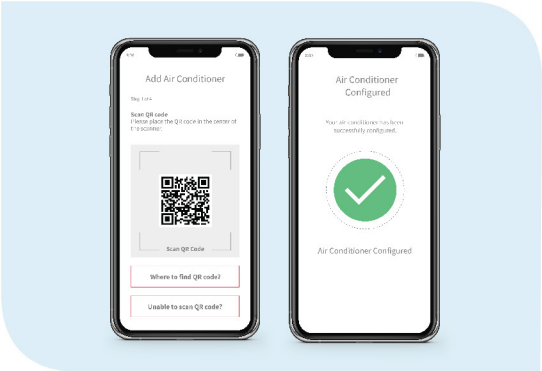
ลงตัวทุกการเชื่อมต่อ ให้คุณควบคุมเครื่องปรับอากาศได้จากทุกที่ และทุกเวลา ด้วย airCloud Home WiFi Adapter *ในเครื่องปรับอากาศฮิตาชิระบบ Inverter ทุกรุ่น

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

- ติดตั้งง่าย เชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว
- รองรับการติดตั้งด้วยระบบ QR Code



* Wi-Fi Adapter เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องปรับอากาศฮิตาชิเท่านั้น



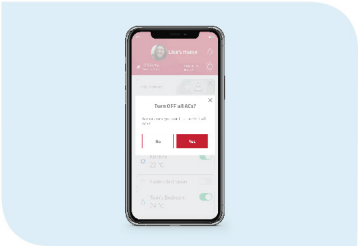
ควบคุมง่ายจากสมาร์ทโฟน หลากหลายการใช้งาน ด้วย airCloud Home Application

HITACHI

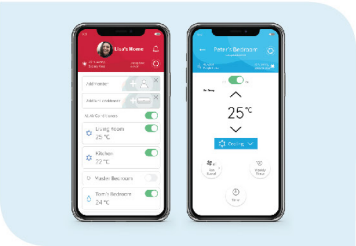
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

ควบคุมการเปิด-ปิด พร้อมปรับโหมด ผ่านแอปพลิเคชันได้ทุกที่ทุกเวลา



ประหยัดพลังงาน ด้วยระบบตั้งเวลา



สั่งการได้ด้วยเสียงผ่านอุปกรณ์เสริม Google Home และ Amazon Alexa

*ผ่านอุปกรณ์เสริม

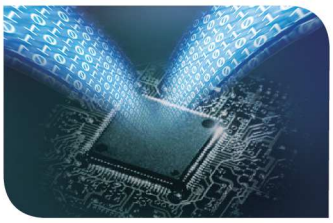
ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 แบบ 3 ดาว
ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากประเทศญี่ปุ่น

ประหยัดไฟกว่า ด้วยระบบ CASCADE VECTOR DC INVERTER

สุดยอดระบบอินเวอร์เตอร์เอกสิทธิ์เฉพาะจากฮิตาชิ ให้เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟสูงสุด
และทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

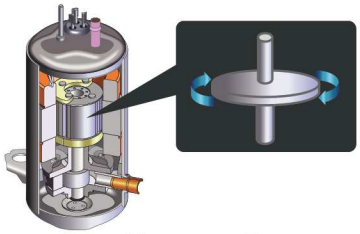
ไมโครคอมพิวเตอร์ถูกติดตั้งพร้อมหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมเพรสเซอร์ ซึ่งนอกจากจะตรวจวัดการทำงานและสภาวะความเคลื่อนไหวของกระแสไฟฟ้า แล้วยังช่วยปรับความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา คอมเพรสเซอร์จึงทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศสามารถประหยัดพลังงาน และสร้างลมเย็นได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด

**ประมวลผลและควบคุมการหมุนของ
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์อย่างแม่นยำ**



**ไมโครคอมพิวเตอร์
ในระบบ Cascade Vector DC Inverter**

**ส่งข้อมูลกลับมายังไมโครคอมพิวเตอร์
เพื่อให้ควบคุมการทำงานของมอเตอร์
คอมเพรสเซอร์ได้อย่างต่อเนื่อง**



**ปรับความเร็ว
ในการหมุนให้เหมาะสม**

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

ควบคุมเสถียรภาพของตัวเครื่อง หมดกังวลเรื่องกระแสไฟฟ้าผิดปกติ

กรณีที่ 1

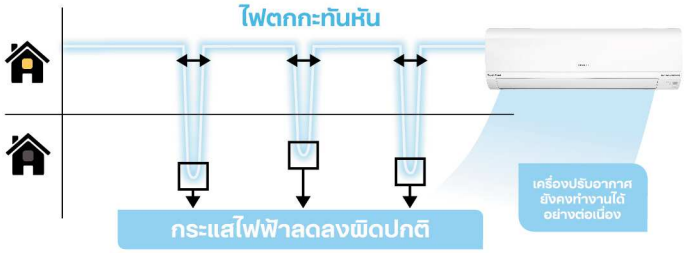
เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน : เครื่องยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

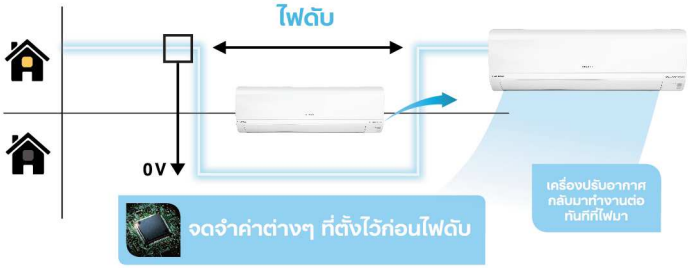
หากเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องแบบกะทันหัน
(เช่น แรงดันไฟกระเพื่อมหรือไฟตก)
ระบบ Cascade Vector DC Inverter จะตรวจวัดความผันผวนของกระแสไฟ
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานในทันที

กรณีที่ 2

หลังเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้อง : เครื่องจะกลับมาทำงานต่อได้ทันที

หากเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ ไมโครคอมพิวเตอร์
ในระบบ Cascade Vector DC Inverter จะทำการจำค่าต่างๆ
ของเครื่องปรับอากาศ และกลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติ
ด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟฟ้ากลับมา

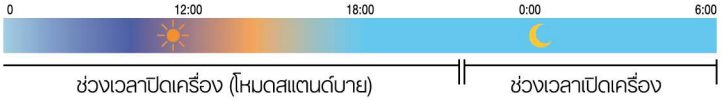




ประหยัดไฟมากกว่าในโหมดสแตนด์บาย

เครื่องปรับอากาศทั่วไปจะยังคงกินไฟต่อเนื่องแม้ปิดเครื่องแล้ว
แต่เครื่องปรับอากาศฮิตาชิที่มีระบบประหยัดพลังงานใหม่ล่าสุดในโหมดสแตนด์บาย
จะช่วยลดการสูญเสียพลังงานได้สูงสุดถึง 82%* เมื่อปิดการใช้งาน

ภาพจำลองการใช้งาน



**ใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย
เพียง 0.9 วัตต์**

ประหยัดพลังงาน
มากถึง 82%*

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

มอบอากาศเย็นสบาย

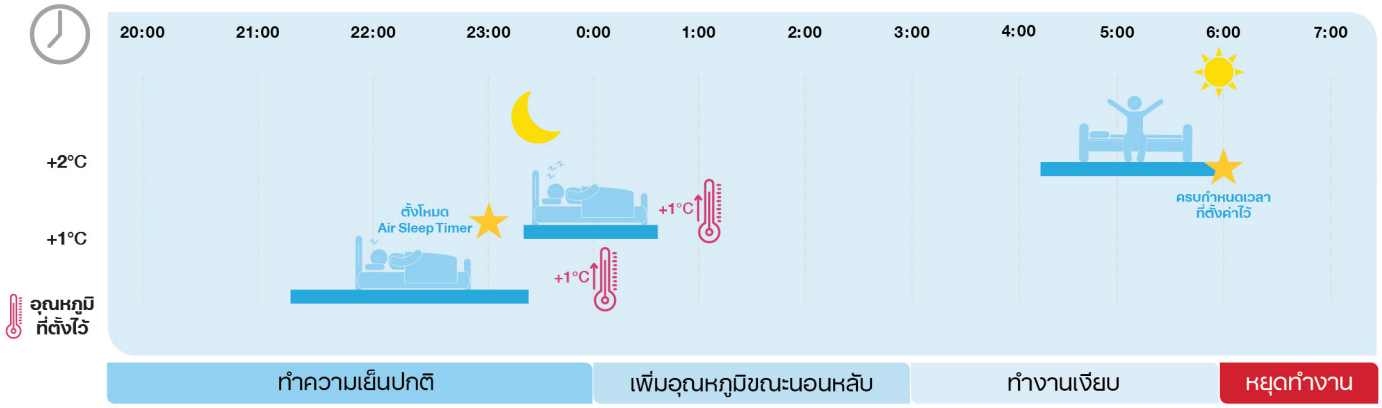
ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณนอนหลับ

ให้คุณหลับสนิทยิ่งขึ้นด้วย Air Sleep Timer

BBAIR GROUP www.bbairtrading.com

ฟังก์ชัน Air Sleep Timer มีหลักการทำงานที่ช่วยส่งเสริมการนอนหลับ ให้ดียิ่งขึ้น เมื่อเลือกโหมด Air Sleep Timer เครื่องจะเข้าสู่การทำงานแบบเงียบและจะค่อยๆ เพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่ตั้งไว้ขึ้นไปอีก 2 °C ภายในเวลา 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้ ทำให้คุณรู้สึกเย็นสบาย ไม่หนาวจนเกินไป และไม่ต้องตื่นมาปรับอุณหภูมิในช่วงกลางดึก

ภาพจำลองการทำงานของฟังก์ชัน Air Sleep Timer เมื่อตั้งเวลาไว้ที่ 7 ชั่วโมง



ตอบโจทย์ทุกความต้องการของคุณด้วยหลากหลายฟังก์ชัน

Refresh Mode (ส่งลมเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น)

ควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และปรับลดอุณหภูมิ 3°C อัตโนมัติ เป็นเวลา 3 ชั่วโมง ช่วยให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น พร้อมลดความชื้นในอากาศได้อย่างเหมาะสม

One-Touch Powerful Mode (โหมดเร่งความเย็นเร็ว)

เพียงกดปุ่ม Powerful Mode เครื่องจะเข้าสู่โหมดเร่งความเย็นสูงสุด พร้อมปรับความแรงของพัดลมสูงสุดทันที เพื่อความเย็นสบายแบบทันใจ

Silent Mode (โหมดทำงานเงียบ)

เปิดโหมดทำงานเงียบ เพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานแบบเงียบ เพียง 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

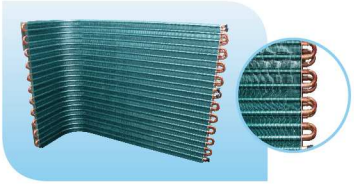
ออกแบบทุกความปลอดภัย ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง

เพราะฮิตาชิคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ จึงออกแบบเครื่องปรับอากาศโดยใช้วัสดุแข็งแรงทนทาน และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุดในทุกชิ้นส่วน

Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง

ลดการผุกร่อน เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



46°C Maximum Operating Temperature

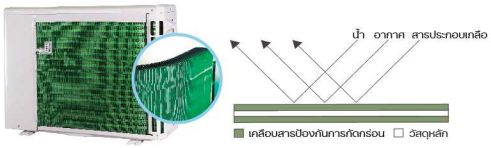
คอนเดนซิงทนทานต่ออุณหภูมิภายนอกได้ถึง 46°C

สามารถทำงานต่อเนื่องได้ในสภาพอากาศร้อน*

Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสาร Green Fin

ทนทานต่อการผุกร่อน เพิ่มอายุการใช้งานได้มากกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com
Quality Protection

Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอยล์ร้อนเคลือบสีป้องกันสนิมทุกชิ้น

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษ ป้องกันการเกิดสนิมทั่วทั้งเครื่อง

Safe Surge Protection

แผงวงจร PCB สามารถทนทานต่อไฟเกินสูงสุดได้ถึง 420 โวลต์

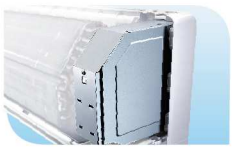
แผงวงจร PCB ได้รับการพัฒนาให้สามารถทนทานต่อสภาพไฟเกินสูงสุด 420 โวลต์ ลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดภาวะไฟเกินหรือไฟกระชาก*

* ตัวเลขที่ระบุเฉพาะระบบไฟ DC ชั่วขณะเท่านั้น

Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอก ถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ



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

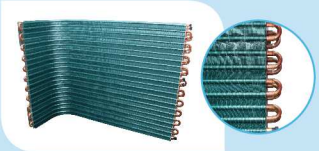
Deluxe Inverter

อากาศสะอาดมั่นใจ ยับยั้งไวรัสและแบคทีเรีย

KH

Dual Clean System

มอบอากาศสะอาดขั้นสุด ห่างไกลไวรัสและแบคทีเรีย



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากท่อทองแดง
เพิ่มความทนทาน ลดการผุกร่อน

Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกรีนฟิน
ยืดอายุการใช้งาน
ทนต่อการผุกร่อน

ยับยั้งไวรัส เพื่ออากาศสะอาดยิ่งกว่า อุ่นใจยิ่งขึ้น

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

Frost Wash
ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93% อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน

Air Sleep Timer
ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา

Powerful Mode
โหมดเร่งความเย็นเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ

Refresh Mode
โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ

Copper Evaporator
แผงระบายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการผุกร่อน

Green Fin
คอนเดนซิงเคลือบสารกรีนฟิน ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการผุกร่อน

Anti-Rust Outdoor Casing
โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า

Fireproof Electrical Enclosure
ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-KH10CNT	RAS-KH13CNT	RAS-KH18CNT	RAS-KH24CNT
	Outdoor		RAC-KH10CNT	RAC-KH13CNT	RAC-KH18CNT	RAC-KH24CNT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า		ϕ, Hz, V	1ϕ, 50Hz, 220 - 230V			
ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			★	★	★	★
ขีดความสามารถในการทำความเย็น		kW	2.7 (0.9-3.4)	3.5 (0.9-4.2)	5.0 (0.9-5.8)	6.2 (1.5-7.0)
		BTU/h	9,300 (3,070 - 11,260)	12,500 (3,070 - 13,640)	18,150 (3,070 - 18,760)	23,000 (3,070 - 23,880)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)		BTU/h-W	18.77	18.77	18.10	18.50
กำลังไฟฟ้า		W	700 (210 - 1,190)	1,100 (350 - 1,350)	1,650 (320 - 2,000)	2,000 (350 - 2,820)
กระแสไฟฟ้า		A	3.74 - 3.58	5.25 - 5.05	7.90 - 7.55	9.55 - 9.15
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	15.0/14.5/12.0/8.0/6.0
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)		dB	44/41/32/24/19	48/43/33/27/19	49/48/40/33/30	49/48/40/33/30
ความสามารถในการลดความชื้น		L/h	1.4	1.6	3.4	4.5
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	6.35/12.7
แหล่งพลังงานไฟฟ้า		Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (ก×ส×ล)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	Outdoor (ก×ส×ล)	mm	658 x 530 x 275	658 x 530 x 275	750 x 570 x 280	850 x 650 x 298
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor	kg	8	8	10	10
	Outdoor	kg	21.5	23	33	43
น้ำยาทำความเย็น			R32			

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

ระบบการทำงาน		Cascade Vector DC Inverter				Non-Inverter
	รุ่นสินค้า (Model)	3 – Star Inverter RAS-UH10CMT RAS-UH13CMT RAS-UH18CMT RAS-UH24CMT UH	Deluxe Inverter RAS-KH10CNT RAS-KH13CNT RAS-KH18CNT RAS-KH24CNT KH	Standard Inverter RAS-PH10CNT RAS-PH13CNT RAS-PH18CNT PH	Standard Inverter RAS-PH30HLT PH	Standard Non-Inverter RAS-NH10CLT RAS-NH13CLT RAS-NH18CLT RAS-NH24CLT NH
Clean	โหมด FROST WASH (MANUAL)	●	●	●	–	–
	แผ่นกรองสเตนเลส พรีฟิลเตอร์	●	●	●	●	●
	แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ*	●	–	–	–	–
	แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ	●	–	–	●	●
	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 สารเคลือบป้องกันการผุกร่อน	●	●	●	●	●
	คอนเดนซิงเคลือบสารป้องกันสนิม	●	●	●	●	●
	ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	●	●	●	●	●
	แผงวงจร สามารถทนทานต่อไฟเกิน 420V	●	●	●	●	–
	คอยล์ร้อนสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิภายนอกสูงสุด	46˚C	43˚C	46˚C	46˚C	43˚C

* แผ่นกรองอยู่ด้านหลังของแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ
**เฉพาะรุ่น RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH18CNT, RAS-KH24CNT, RAS-PH18CNT และ RAS-PH30HLT เท่านั้น

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

เพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้าคนสำคัญเช่นคุณ

เครื่องปรับอากาศฮิตาชิทุกรุ่น ผ่านกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานสูงสุดจากโรงงานฮิตาชิที่ประเทศมาเลเซีย
จึงกล้ารับประกันคอมเพรสเซอร์ซึ่งเป็นชิ้นส่วนประกอบหลักสูงสุดถึง 10 ปี เพื่อความสุขที่ยาวนานของคุณและครอบครัว

รับประกัน 10 ปี คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์
รับประกัน **10 ปี** นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

รับประกัน 7 ปี คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ ระบบทั่วไป (Non-Inverter)
รับประกัน **7 ปี** นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

รับประกัน 4 ปี แผงคอยล์เย็นและแผงระบายความร้อน

แผงทำความเย็นและแผงระบายความร้อน ของเครื่องปรับอากาศทุกรุ่น
รับประกัน **4 ปี** นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

AC22-UH01

HITACHI

บริษัท อาร์เชลิก ฮิตาชิ 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
**บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและข้อมูลทางเทคนิค โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า / ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางการพิมพ์

https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/

Arçelik Hitachi
Home Appliances Sales (Thailand) Ltd.

ArcelikHitachi_TH
ID : @AH_TH

ความเย็นออกแบบได้
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
โดยสแกน QR Code