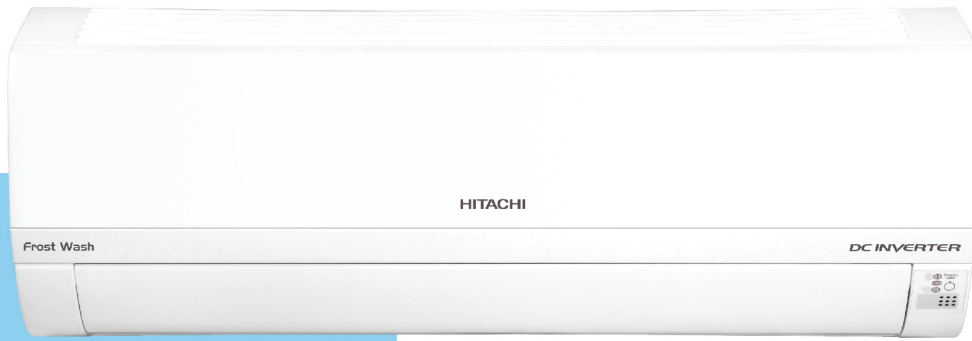


HITACHI

เครื่องปรับอากาศ ฮิตาชิ



Anti Virus Plus

นวัตกรรมอากาศสะอาดใหม่
แห่งการยับยั้งไวรัส

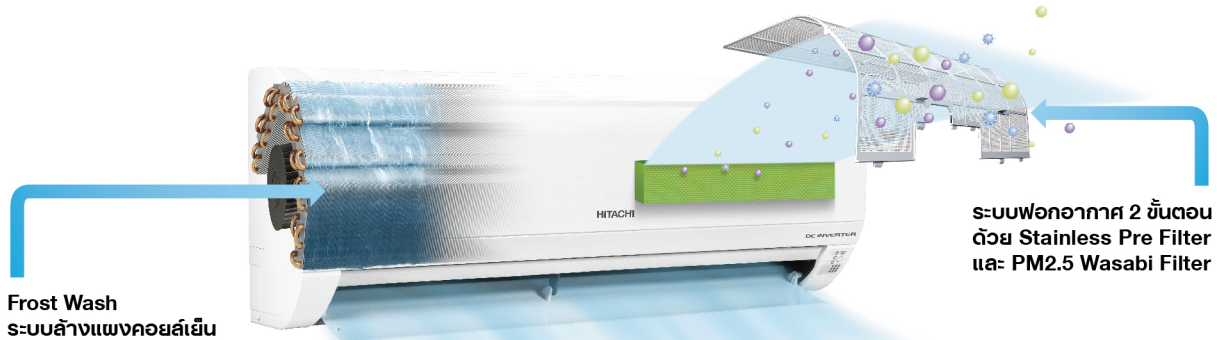


#ฮิตาชิความสุขออกแบบได้

ที่สุดแห่งเทคโนโลยีอากาศสะอาดจากฮิตาชิ

มอบอากาศเย็นสดชื่น ไร้ฝุ่น และแบคทีเรีย *เฉพาะรุ่น UH Series เท่านั้น

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



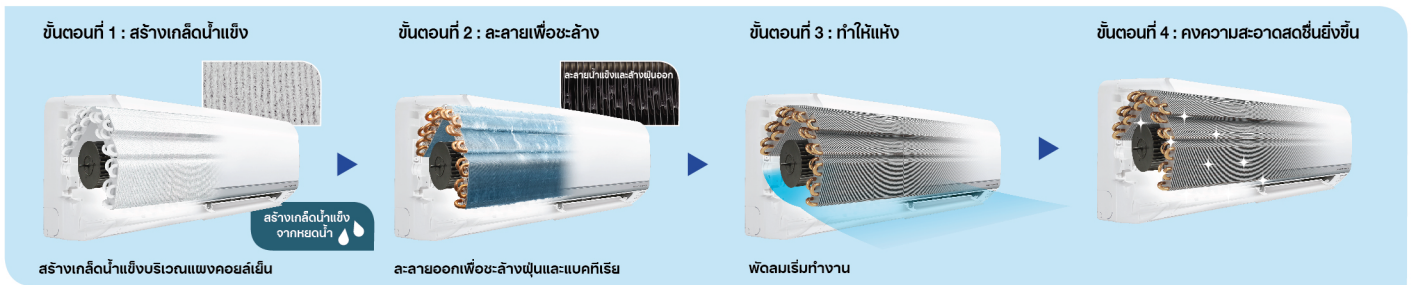
Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น

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

อากาศสะอาดจากภายในด้วย Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น



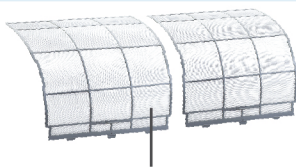
ทำความสะอาดฝุ่นที่สะสม ด้วยการสร้างเกล็ดน้ำแข็งเคลือบบริเวณแผงคอยล์เย็น และละลายเพื่อชะล้าง ฝุ่นออกอย่างรวดเร็ว ช่วยลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%*¹² อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%*¹³



ส่งมอบอากาศสะอาดขั้นสุด ด้วยระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน

ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่าง Stainless Pre Filter และ PM2.5 Wasabi Filter สามารถดักจับฝุ่นอนุภาคเล็ก ขนาด 2.5 ไมครอนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากถึง 99%*²⁻⁶

แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม สแตนเลส พรีเมียม



ดักจับฝุ่น ลดการสะสมแบคทีเรีย ป้องกันแบคทีเรียได้ถึง 99%*¹

แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ



แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ

กรองฝุ่น

กรองฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99%*²⁻⁶

ลดการสะสม

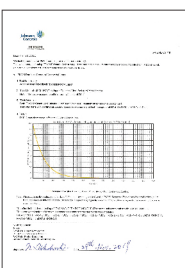
ลดการสะสม แบคทีเรียได้ 99%*⁷
ลดการสะสม สารก่อภูมิแพ้ได้ 95%*⁸
ลดการสะสม เชื้อรา*⁹

ลดกลิ่น

ลดกลิ่นได้ 82%*¹⁰

ยับยั้งสารอินทรีย์

ยับยั้งสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ได้ 98%*¹¹



*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 อ้างอิงประสิทธิภาพการทดสอบ RAS-VX24CJT โดยประสิทธิภาพในการกรองเกิดจากการทำงานร่วมกัน ระหว่างแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และ Stainless Pre Filter ซึ่งมีอยู่ในรุ่น RAS-UH10CMT, RAS-UH13CMT, RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH13CMT, RAS-KH18CMT, RAS-KH24CMT

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

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

สารก่อภูมิแพ้ที่ใช้ทดสอบ : ไรฝุ่น

*9 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : เปรียบเทียบระหว่างแบบขิงใหม่ 2 แผ่น ที่วางบนแผ่นกระดาษที่ ภายใต้อากาศที่ไหลในแผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผลที่ได้ : ขมขิงที่อยู่ภายใต้แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ ไม่พบเชื้อรา ขณะที่ขมขิงที่ไม่ใช่แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ มีเชื้อราขึ้นเต็มแผ่น

*10 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : กัดตรวจเชื้อ กลิ่นที่ใช้ทดสอบ : แอมโมเนีย

*11 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53มาตรฐาน : กัดตรวจเชื้อ สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ใช้ทดสอบ : ฟอรัลดีไฮด์

*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 ภายใต้อัตราความชื้นที่กำหนด

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. 53มาตรฐานทดสอบแบบดั้งเดิม: ตัวแปรการกรองคือการใช้สารฟอกอากาศ

การทำด้วย Frost Wash มีประสิทธิภาพมากกว่าการกรองด้วย Frost Wash ภายใต้อุณหภูมิ 27 องศาเซลเซียส และ 50% RH

3. ผลการทดสอบ ภายใต้อัตราความชื้นที่กำหนด

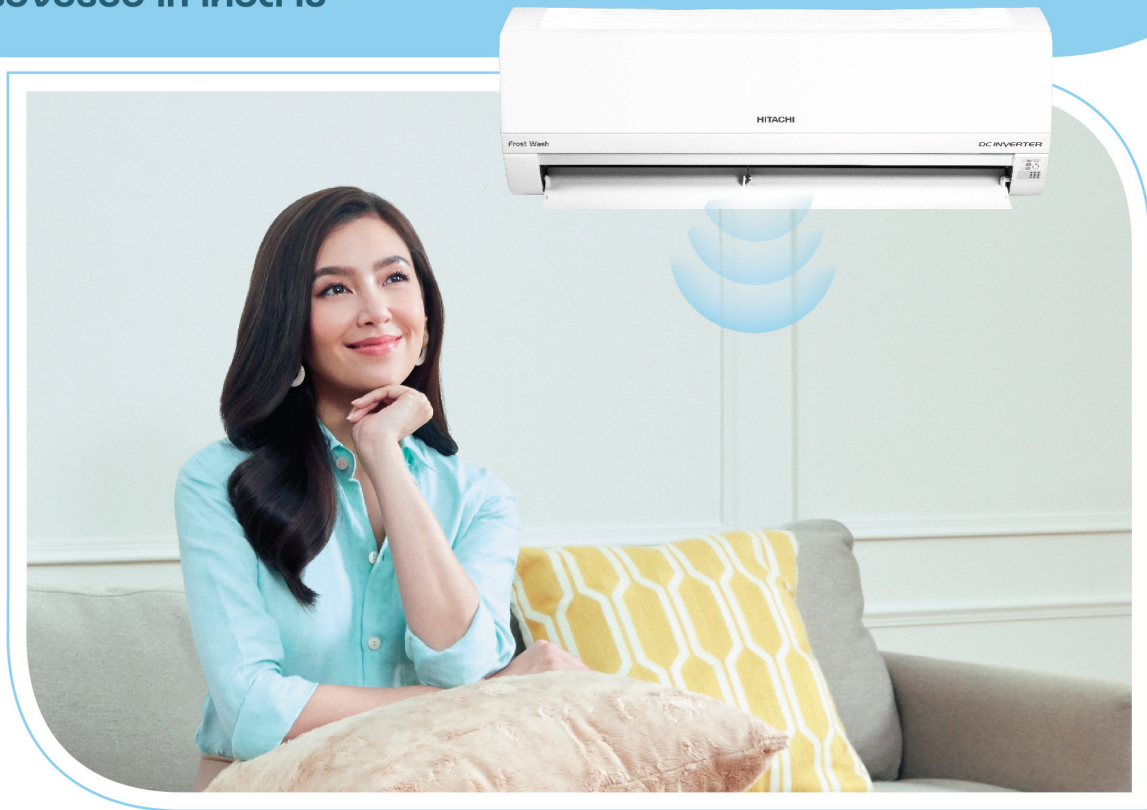
- ด้วยระบบ Frost Wash พบว่าสามารถกำจัดไวรัส (E.coli phage) ได้มากถึง 99.9%

* ทดสอบโดย Kitasato Research Center for Environmental Science

ผลการทดสอบเลขที่ 2020_0386. การทดสอบการทำกำจัดไวรัสด้วยระบบ Frost Wash

อีกชั้นแห่งเทคโนโลยีควบคุมความเย็นแบบอิสระ

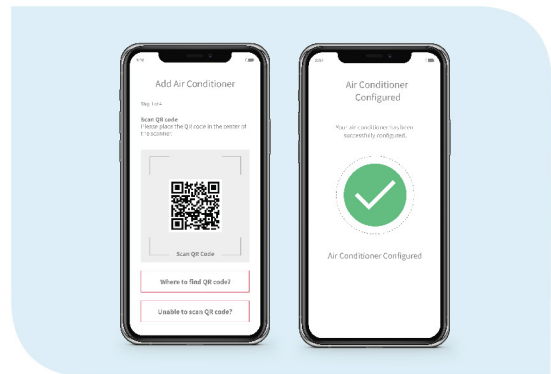
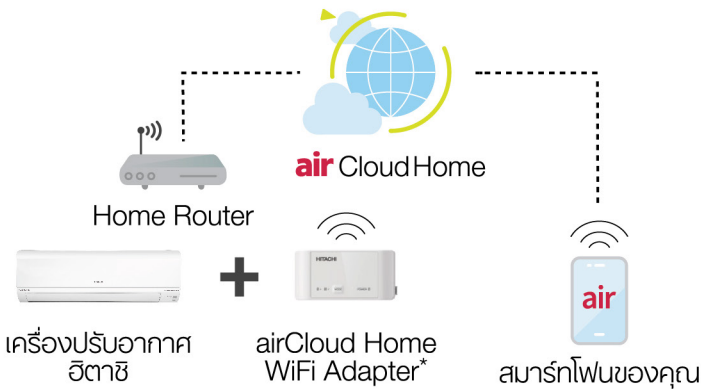
จากเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ



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

✔ ติดตั้งง่าย เชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว

✔ รองรับการติดตั้งด้วยระบบ QR Code



* Wi-Fi Adapter เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องปรับอากาศฮิตาชิเท่านั้น

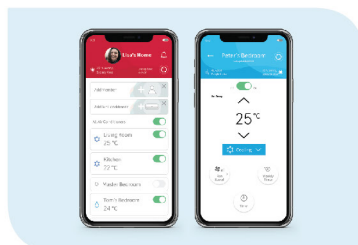
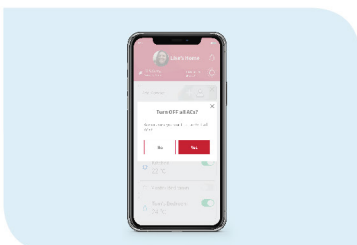
ควบคุมง่ายจากสมาร์ทโฟน หลากหลายการใช้งาน ด้วย airCloud Home Application



ควบคุมการเปิด-ปิด พร้อมปรับโหมด ผ่านแอปพลิเคชันได้ทุกที่ทุกเวลา

ประหยัดพลังงาน ด้วยระบบตั้งเวลา

สั่งการได้ด้วยเสียงผ่านอุปกรณ์เสริม Google Home และ Amazon Alexa



* ผ่านอุปกรณ์เสริม

ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 แบบ 3 ดาว

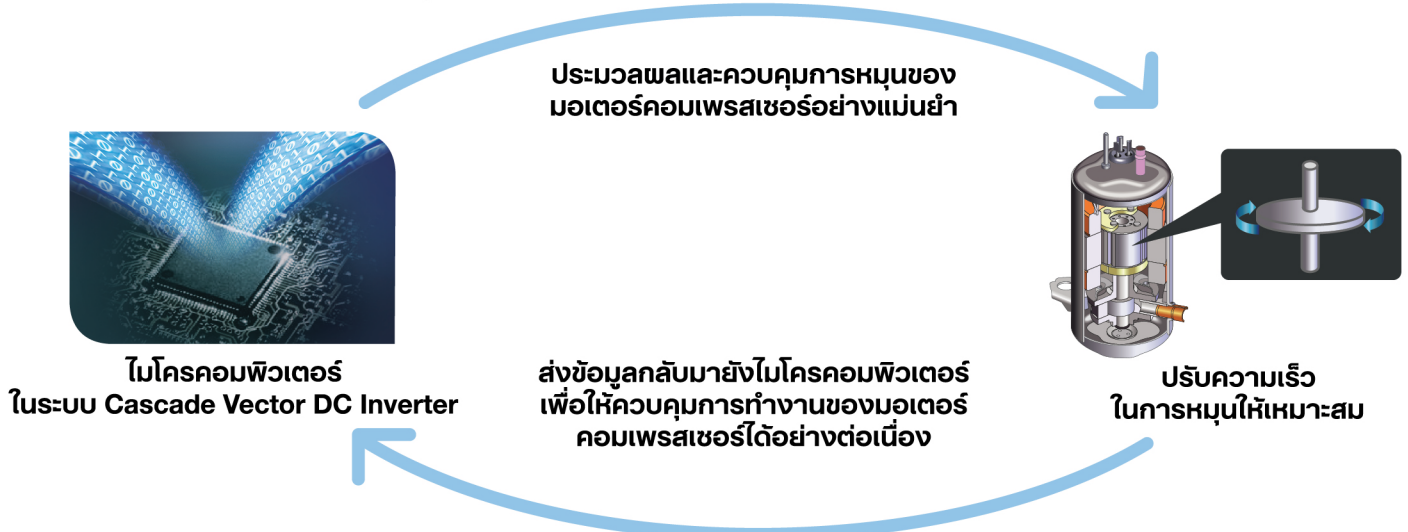
ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากประเทศญี่ปุ่น



ประหยัดไฟกว่า ด้วยระบบ **CASCADE VECTOR DC INVERTER**

สุดยอดระบบอินเวอร์เตอร์เอกสิทธิ์เฉพาะจากฮิตาชิ ให้เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟสูงสุด และทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ไมโครคอมพิวเตอร์ถูกติดตั้งพร้อมหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมพิวเตอร์ ซึ่งนอกจากจะตรวจวัดการทำงานและสภาวะความเคลื่อนไหวของกระแสไฟฟ้า แล้วยังช่วยปรับความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา คอมเพรสเซอร์จึงทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศสามารถประหยัดพลังงาน และสร้างลมเย็นได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด



ควบคุมเสถียรภาพของตัวเครื่อง หมดกังวลเรื่องกระแสไฟฟ้าผิดปกติ

กรณีที่ 1

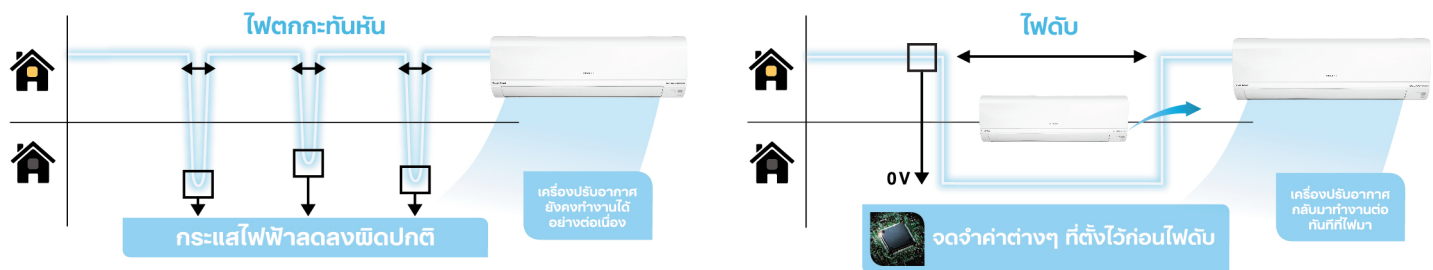
เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน : เครื่องยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

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

กรณีที่ 2

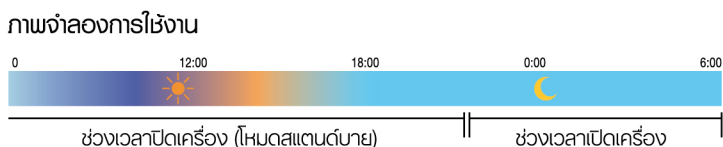
หลังเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้อง : เครื่องจะกลับมาทำงานต่อได้ทันที

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

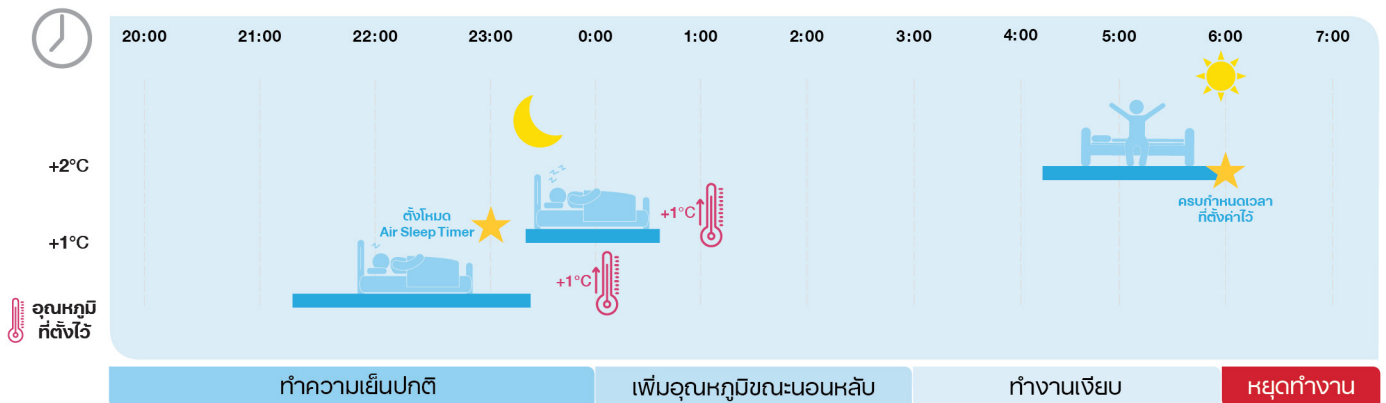
ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณนอนหลับ



ให้คุณหลับสนิทยิ่งขึ้นด้วย **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*

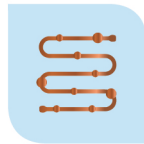
*เฉพาะรุ่น RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH18CNT, RAS-KH24CNT, RAS-PH18CNT และ RAS-PH30HLT

ปลอดภัย ทนทาน ไร้กังวล

ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ

ออกแบบทุกความปลอดภัย ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง

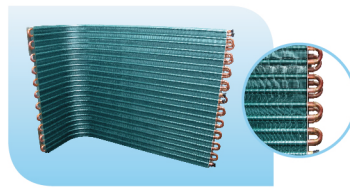
เพราะฮิตาชิคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ จึงออกแบบเครื่องปรับอากาศโดยใช้วัสดุแข็งแรงทนทาน และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุดในทุกชิ้นส่วน



Copper Evaporator

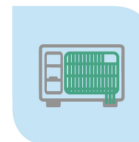
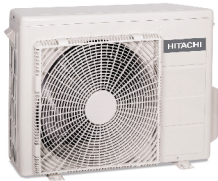
แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง

ลดการมูกร้อน เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



46°C Maximum Operating Temperature

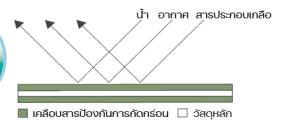
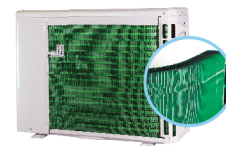
คอนเดนซิงทันทันต่ออุณหภูมิภายนอกได้ถึง 46°C สามารถทำงานต่อเนื่องได้ในสภาพอากาศร้อน*



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสาร Green Fin

ทนทานต่อการมูกร้อน 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*



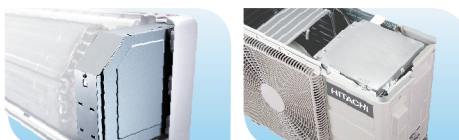
* ตัวเลขที่ระบุเฉพาะระบบไฟ DC ชั่วขณะเท่านั้น



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

3-Star Inverter

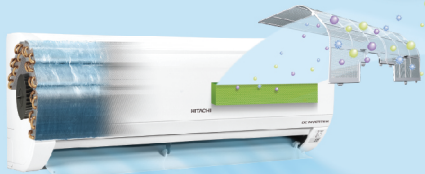
เย็นคุ้มค่า ประหยัดไฟ 3 ดาว ควบคุมความเย็นได้อย่างอิสระ

UH



Energy Efficiency

ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลาก
ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามดาว
(มาตรฐาน RAS-UH24CMT)



Anti Air Pollution System

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น และระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน

airCloud Home WiFi Adapter

รองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
สามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา (อุปกรณ์เสริม)



อากาศสะอาดมากกว่า เย็นสดชื่นยิ่งขึ้น



Anti Air Pollution System

- Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93% อีกทั้งลดไวรัสได้ถึง 99.9%
- แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พรีฟิเตอร์ และแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดจากชาเขียว ลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99% ลดสารก่อภูมิแพ้ได้ 95% ลดกลิ่นได้ 82% และลดการสะสมของเชื้อรา

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็วที่สุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการสึกกร่อน



46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทันทาน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอกที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกันสนิม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการสึกกร่อน



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-UH10CMT	RAS-UH13CMT	RAS-UH18CMT	RAS-UH24CMT
	Outdoor		RAC-UH10CMT	RAC-UH13CMT	RAC-UH18CMT	RAC-UH24CMT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	Φ, Hz, V		1Φ, 50Hz, 220 - 230V			
ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		2.5 (0.9 - 3.9)	3.4 (0.9 - 4.9)	5.2 (0.9 - 6.0)	6.2 (1.5 - 7.2)
	BTU/h		8,920 (3,070 - 13,400)	12,200 (3,070 - 16,700)	18,440 (3,070 - 20,500)	22,030 (5,110 - 24,600)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W		22.60	23.30	23.30	20.80
กำลังไฟฟ้า	W		630 (210 - 1,600)	890 (320 - 2,100)	1,350 (320 - 2,000)	1,900 (350 - 2,820)
กระแสไฟฟ้า	A		3.00 - 2.88	4.28 - 4.08	6.46 - 6.18	9.09 - 8.69
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					
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor (กxสxล)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	Outdoor (กxสxล)	mm	750 x 570 x 280	750 x 570 x 280	850 x 650 x 298	850 x 750 x 298
น้ำยาทำความเย็น	Indoor	kg	8	8	10	10
	Outdoor	kg	26	30	39	46

Deluxe Inverter

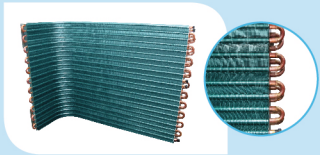
อากาศสะอาดมั่นใจ ยับยั้งไวรัสและแบคทีเรีย

KH



Dual Clean System

มอบอากาศสะอาดขั้นสุด ห่างไกลไวรัสและแบคทีเรีย

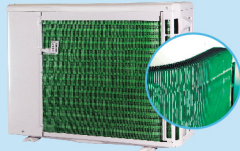


Copper Evaporator

แผ่กระจายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพื่อความทนทาน ลดการพุกร่อน

Green Fin

คอนเดนซิ่งเคลือบสารกรีนฟิน ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการพุกร่อน



ยับยั้งไวรัส เพื่ออากาศสะอาดยิ่งกว่า อุ่นใจยิ่งขึ้น



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

โหมดเร่งความเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผ่กระจายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพื่อความทนทาน ลดการพุกร่อน



Green Fin

คอนเดนซิ่งเคลือบสารกรีนฟิน ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการพุกร่อน



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิ่ง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

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 (กxสxห)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	Outdoor (กxสxห)	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

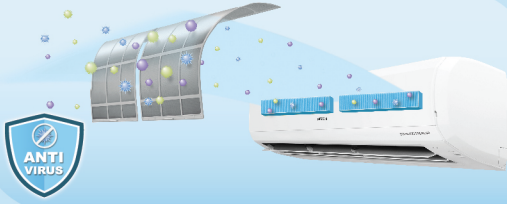
น้ำยาทำความเย็น

R32

Standard Inverter

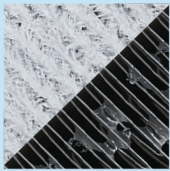
เย็นสะอาด ปลอดภัย ห่างไกลไวรัสและแบคทีเรีย

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

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการพุกร่อน



46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทวน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอกที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกันสนิม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการพุกร่อน



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

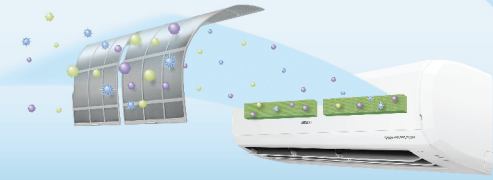
ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

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	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

Standard Non-Inverter

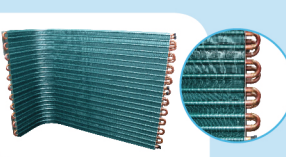
เย็นเร็วถึงใจ
เย็นสะอาดเต็มปึกๆ

NH

2-Stage Air Purifier

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง 2 ขั้นตอน




Copper Evaporator

ลดการพุกร้อน เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น

High BTU

ทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ BTU สูง



มอบอากาศสะอาด เย็นสดชื่น



2-Stage Air Purifier

- แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สแตนเลส พรพลาเตอร์ดักจับฝุ่น
- แผ่นกรองเคลือบสารสกัดวาซาบิ ป้องกันแบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ สามารถกรองฝุ่น PM2.5 เมื่อทำงานร่วมกับแผ่นกรองสแตนเลส พรพลาเตอร์

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็ว ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Silent Mode

โหมดทำงานเงียบ ให้คุณพักผ่อนด้วยเสียงที่เบายิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกรีนฟิน ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการพุกร้อน



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น






ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-NH10CLT	RAS-NH13CLT	RAS-NH18CLT	RAS-NH24CLT
	Outdoor		RAC-NH10CLT	RAC-NH13CLT	RAC-NH18CLT	RAC-NH24CLT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V		1φ, 50Hz, 220 - 230V			
ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5			●	●	●	●
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		2.8	3.6	5.5	6.7
	BTU/h		10,200	12,200	20,100	23,000
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W		13.20	13.00	13.13	13.00
กำลังไฟฟ้า	W		780	1,000	1,530	1,850
กระแสไฟฟ้า	A		3.60 - 3.44	4.65 - 4.45	7.32 - 7.00	8.85 - 8.47
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m3/min		10.5/9.5/7.5/6.0/4.5	12.0/11.5/9.0/7.5/6.2	18.0/16.5/12.5/10.5/7.5	18.0/17.0/13.5/11.5/8.0
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)	dB		46/39/34/28/25	48/43/37/31/29	50/45/38/35/29	50/48/41/36/30
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h		1.4	1.8	3.5	3.5
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m		15/10	15/10	20/10	20/10
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit		Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (กxสxข)		mm 780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	1,100 x 300 x 260	1,100 x 300 x 260
	Outdoor (กxสxข)		mm 658 x 530 x 275	658 x 530 x 275	850 x 650 x 298	850 x 650 x 298
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor		kg 8	8	14	14.5
	Outdoor		kg 24.5	27.5	42.5	47.5

น้ำยาทำความเย็น

R32

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 UH 	RAS-KH10CNT RAS-KH13CNT RAS-KH18CNT RAS-KH24CNT KH 	RAS-PH10CNT RAS-PH13CNT RAS-PH18CNT PH 	RAS-PH30HLT PH 	RAS-NH10CLT RAS-NH13CLT RAS-NH18CLT RAS-NH24CLT NH 	
Clean	โหมด FROST WASH (MANUAL)	●	●	●	-	
	แผ่นกรองสเตนเลส พรีเมียม	●	●	●	●	
	แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดชาชาบี*	●	-	-	-	
	แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม 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	●	●	●	●	●
	ฟากรองกันไฟ	●	●	●	●	●
	GREEN FIN สารเคลือบป้องกันการพุกร่อน	●	●	●	●	●
	คอนเดนซิ่งเคลือบสารป้องกันสนิม	●	●	●	●	●
	ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	●	●	●	●	●
	แผงวงจร สามารถทนทานต่อไฟเกิน 420V	●	●	●	●	-
คอยล์ร้อนสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิภายนอกสูงสุด	46°C	43°C	46°C	46°C	43°C	

* แผ่นกรองอยู่ด้านหลังของแผ่นกรองนาโน โทเทเนียม เคลือบสารสกัดชาชาบี

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

เพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้าคนสำคัญเช่นคุณ

เครื่องปรับอากาศอิเทลกรุ๊ป ผ่านกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานสูงสุดจากโรงงานอิเทลที่ประเทศมาเลเซีย 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 อิเทล 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 โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า/ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิค



ความเย็นออกแบบได้
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
โดยสแกน QR Code