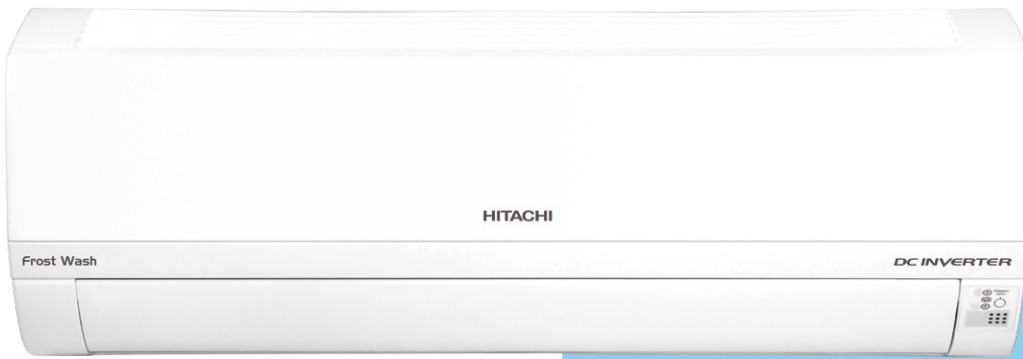


HITACHI



เครื่องปรับอากาศ ฮิตาชิ



มอบอากาศสะอาด เย็นสดชื่นให้บ้านคุณ

#ความเย็นออกแบบได้

อีกขั้นแห่งเทคโนโลยีควบคุมความเย็นแบบอิสระ

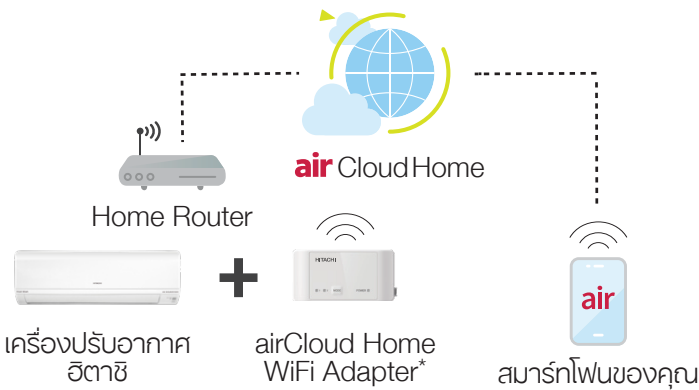
จากเครื่องปรับอากาศฮีตาคี



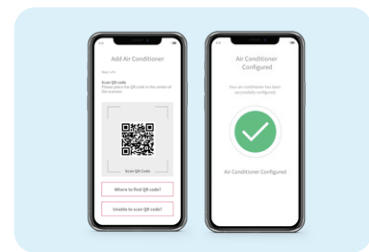
ลงตัวทุกการเชื่อมต่อ ให้คุณควบคุมเครื่องปรับอากาศได้จากทุกที่ และทุกเวลา ด้วย airCloud Home WiFi Adapter

✔ ติดตั้งง่าย เชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว

✔ รองรับการติดตั้งด้วยระบบ QR Code



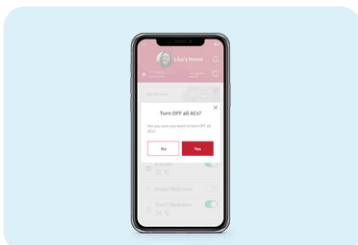
* Wi-Fi Adapter เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องปรับอากาศฮีตาคีเท่านั้น



ควบคุมง่ายจากสมาร์ทโฟน หลากหลายการใช้งาน ด้วย airCloud Home Application



ควบคุมการเปิด-ปิด ได้ทุกที่ทุกเวลา



ประหยัดพลังงาน ด้วยระบบตั้งเวลา



สั่งการได้ด้วยเสียงผ่านอุปกรณ์เสริม Google Home และ Amazon Alexa



* ฝานอุปกรณ์เสริม

ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 แบบ 3 ดาว

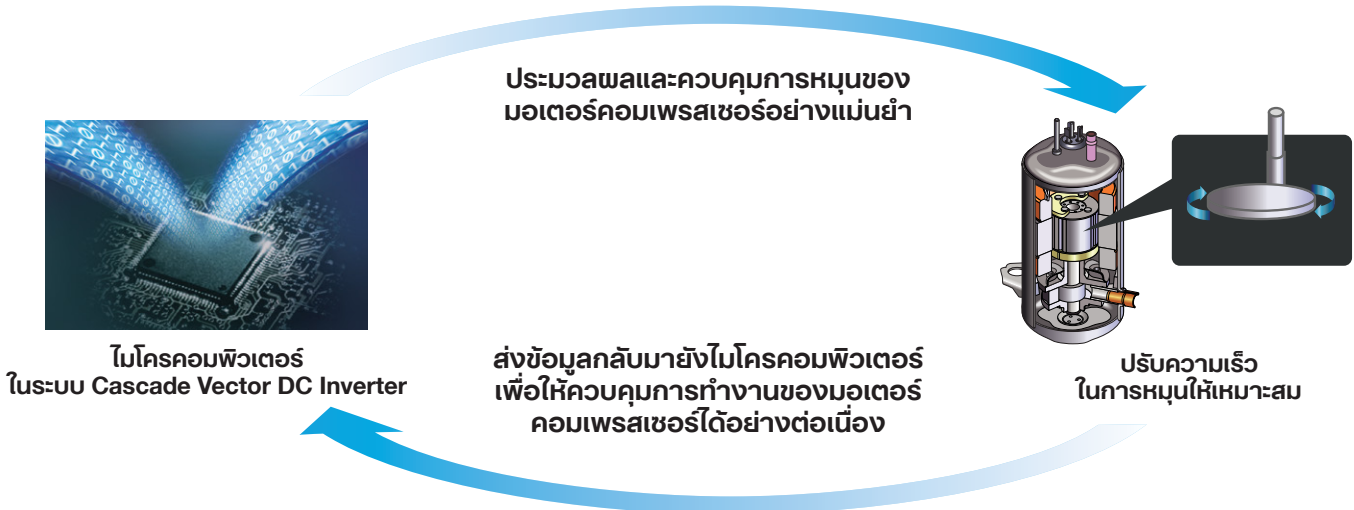
ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากประเทศญี่ปุ่น



ประหยัดไฟกว่า ด้วยระบบ **CASCADE VECTOR DC INVERTER**

สุดยอดระบบอินเวอร์เตอร์เอกสิทธิ์เฉพาะจากฮิตาชิ ให้เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟสูงสุด และทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ไมโครคอมพิวเตอร์ถูกติดตั้งพร้อมหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมพิวเตอร์ ซึ่งนอกจากจะตรวจวัดการทำงานและสภาวะความเคลื่อนไหวของกระแสไฟฟ้าแล้ว ยังช่วยปรับความเร็วรอบของคอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา คอมพิวเตอร์จึงทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศสามารถประหยัดพลังงาน และสร้างสมเย็นได้อย่างต่อเนื่องไม่สะดุด



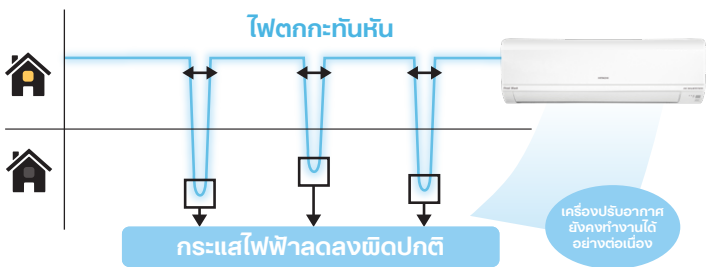
ควบคุมเสถียรภาพของตัวเครื่อง หมดกังวลเรื่องกระแสไฟฟ้าผิดปกติ

กรณีที่ 1

เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน :
เครื่องยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

หากเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องแบบกะทันหัน
(เช่น แรงดันไฟกระเพื่อมหรือไฟตก)

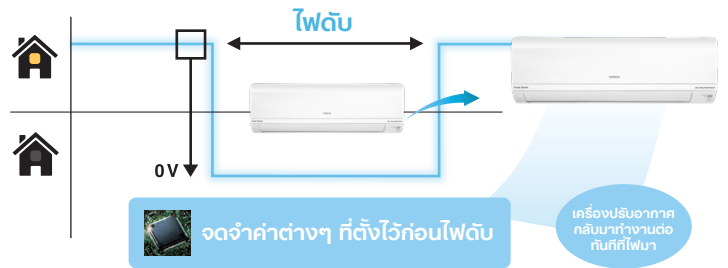
ระบบ Cascade Vector DC Inverter จะตรวจวัดความผันผวนของกระแสไฟ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานในทันที



กรณีที่ 2

หลังเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้อง :
เครื่องจะกลับมาทำงานต่อได้ทันที

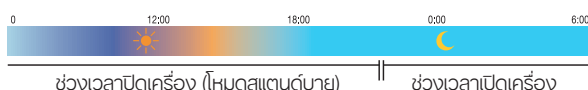
หากเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบ Cascade Vector DC Inverter จะทำการจำค่าต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ และกลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติ ด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟฟ้ากลับมา



ประหยัดไฟมากกว่าในโหมดสแตนด์บาย

เครื่องปรับอากาศทั่วไปจะยังคงกินไฟต่อเนื่องแม้ปิดเครื่องแล้ว แต่เครื่องปรับอากาศฮิตาชิที่มีระบบประหยัดพลังงานใหม่ล่าสุดในโหมดสแตนด์บาย จะช่วยลดการสูญเสียพลังงานได้สูงสุดถึง 82%* เมื่อปิดการใช้งาน

ภาพจำลองการใช้งาน



ใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย
เพียง 0.9 วัตต์

ประหยัดพลังงาน
มากถึง 82%*

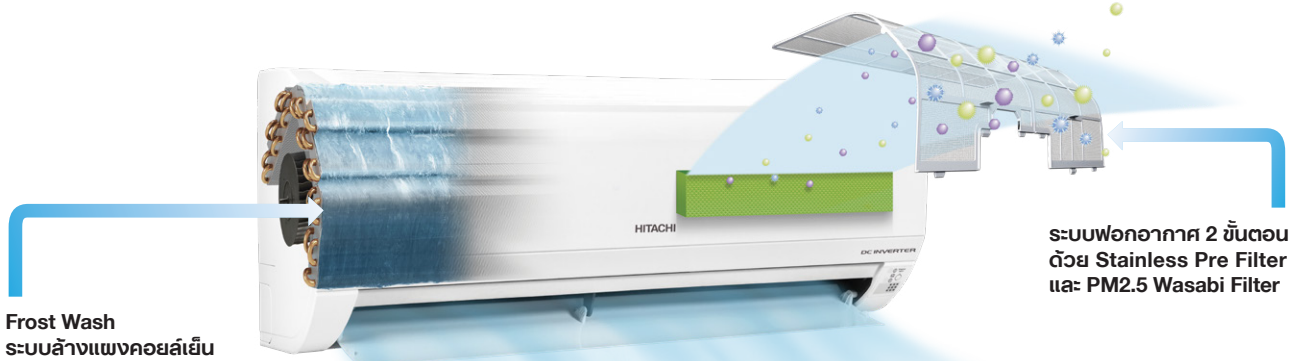


* พลังงานที่ใช้ในโหมดสแตนด์บายของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ รุ่น RAS-VX13CGT เทียบกับรุ่น RAS-DX10CGT, DX13CGT, X10CGT และ X13CGT

ที่สุดแห่งเทคโนโลยีอากาศสะอาดจากฮิตาชิ

มอบอากาศเย็นสดชื่น ไร้ฝุ่น และแบคทีเรีย

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



อากาศสะอาดจากภายในด้วย Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น



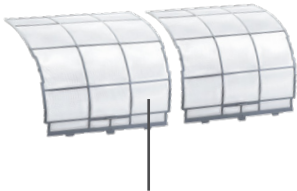
ทำความสะอาดฝุ่นที่สะสม ด้วยการสร้างเกล็ดน้ำแข็งเคลือบบริเวณแผงคอยล์เย็น และละลายเพื่อชะล้าง ฝุ่นออกอย่างรวดเร็ว ช่วยลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%



ส่งมอบอากาศสะอาดขั้นสุด ด้วยระบบฟอกอากาศ 2 ขั้นตอน

ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่าง Stainless Pre Filter และ PM2.5 Wasabi Filter สามารถดักจับฝุ่นอนุภาคเล็ก ขนาด 2.5 ไมครอนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากถึง 99%^{*2-6}

แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พรีเมียม



แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พรีเมียม

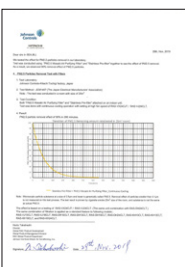
ดักจับฝุ่น ลดการสะสมแบคทีเรีย ป้องกันแบคทีเรียได้ถึง 99%^{*1}

แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ



แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ

กรองฝุ่น	ลดการสะสม	ลดกลิ่น	ยับยั้งสารอินทรีย์
กรองฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99% ^{*2-6}	ลดการสะสมแบคทีเรียได้ 99% ^{*7} ลดการสะสมสารก่อภูมิแพ้ได้ 95% ^{*8} ลดการสะสมเชื้อรา ^{*9}	ลดกลิ่นได้ 82% ^{*10}	ยับยั้งสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ได้ 98% ^{*11}



*1 ทดสอบโดย Boken Quality Evaluation Institute เลขที่ 20214009288-1, 10218327, 022580-1 53กรมทดสอบ 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 ทดสอบด้วยเครื่องปรับอากาศฮิตาชิรุ่น RAS-VX24CJT ซึ่งมีแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และแผ่นกรอง Stainless Pre Filter โดยเปิดเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่อง ด้วยความแรงพัดลมสูง ผลการทดสอบ : สามารถลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ 99% ใน 280 นาที
 *5 อ้างอิงประสิทธิภาพจากผลการทดสอบรุ่น RAS-VX24CJT โดยประสิทธิภาพในการกรองเกิดจากการทำงานร่วมกัน ระหว่างแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดวาซาบิ และ Stainless Pre Filter ซึ่งมีอยู่ในรุ่น RAS-UH10CMT, RAS-UH13CMT, RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-DH10CLT, RAS-DH13CLT, RAS-DH18CLT, RAS-DH24CLT, RAS-KH10CLT, RAS-KH13CLT, RAS-KH18CLT, RAS-KH24CLT

*7 ทดสอบโดย University Putra Malaysia 53กรมทดสอบ : JIS Z2801:2000 แบคทีเรียที่ใช้ทดสอบ : สตาฟิโลค็อกคัส โอรูส
 *8 ทดสอบโดย International Medical University Malaysia 53กรมทดสอบ : ELIZA เป็นเวลา 6 ชั่วโมง สารก่อภูมิแพ้ที่ใช้ทดสอบ : ไรฝุ่น
 *9 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53กรมทดสอบ : เปรียบเทียบระหว่างแบบใหม่ 2 แผ่น ทั่วงานแผ่นอะคริลิก ภายใต้สภาวะที่มีและไม่มีแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผลที่ได้ : พบสิ่งก่อกำเนิดแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ ไม่พบเชื้อรา ขณะที่แบบอื่นที่มีแผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม เคลือบสารสกัดวาซาบิ มีเชื้อราขึ้นบนแผ่น
 *10 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53กรมทดสอบ : ก่อตรวจกลิ่น กลิ่นที่ใช้ทดสอบ : แอมโมเนีย
 *11 ทดสอบโดย Nanopac Testing Lab 53กรมทดสอบ : ก่อตรวจกลิ่น สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ใช้ทดสอบ : ฟอรัลดีไฮด์

มอบอากาศเย็นสบาย

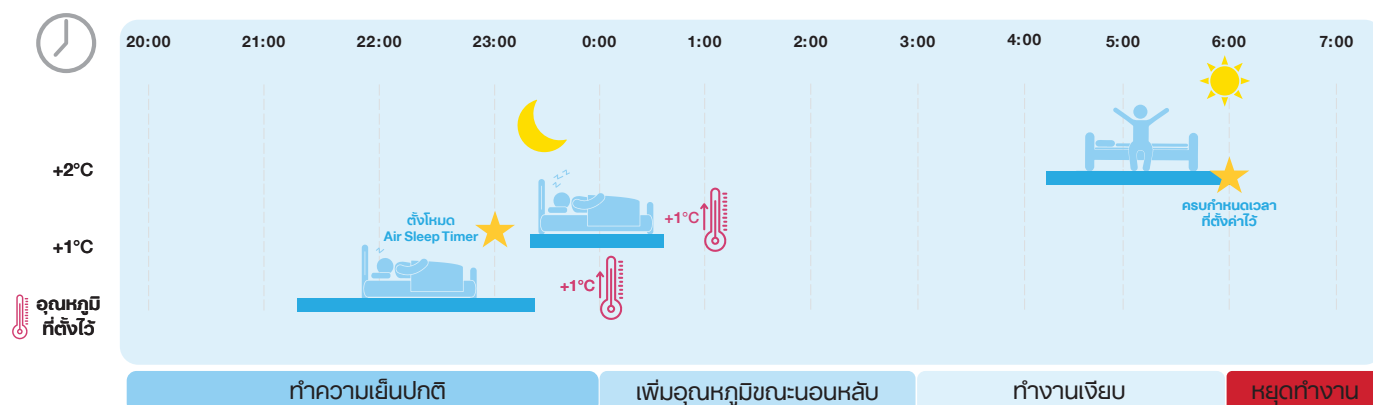
ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณนอนหลับ



ให้คุณหลับสนิทยิ่งขึ้นด้วย **Air Sleep Timer**

ฟังก์ชัน Air Sleep Timer มีหลักการทำงานที่ช่วยส่งเสริมการนอนหลับให้ดียิ่งขึ้น 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 เพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานแบบเงียบเพียง 19dB ได้ทันที



4-Way Automatic Swing (บานสวิงปรับอัตโนมัติ)

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

* เฉพาะรุ่น RAS-DH10CLT, RAS-DH13CLT, RAS-DH18CLT, RAS-DH24CLT, RAS-KH18CLT, RAS-KH24CLT, RAS-PH18CMT, และ RAS-PH30HLT

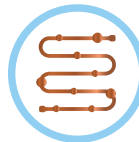
*เฉพาะรุ่นอินเวอร์เตอร์ขนาด 9,000 และ 12,000 BTU

ปลอดภัย ทนทาน ไร้กังวล

ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ

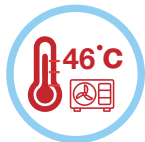
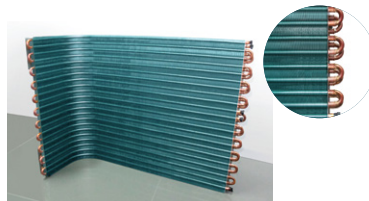
ออกแบบทุกความปลอดภัย ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง

เพราะฮิตาชิคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ จึงออกแบบเครื่องปรับอากาศโดยใช้วัสดุแข็งแรงทนทาน และมีมาตรฐานด้านความปลอดภัยสูงสุดในทุกชิ้นส่วน



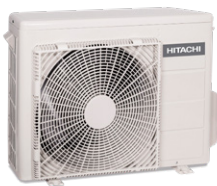
Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง
ลดการพุ่มร้อน เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



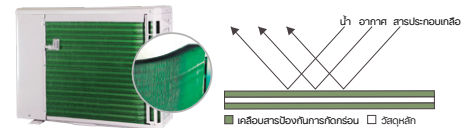
46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทันทานต่ออุณหภูมิภายนอกได้ถึง 46°C
สามารถทำงานต่อเนื่องได้ในสภาพอากาศร้อน*



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสาร Green Fin
ทนทานต่อการพุ่มร้อน เพิ่มอายุการใช้งานได้มากกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอยล์ร้อนเคลือบสีป้องกันสนิมทุกชิ้น
คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษ ป้องกันการเกิดสนิมทั่วทั้งเครื่อง



Safe Surge Protection

แผงวงจร PCB สามารถทนทานต่อไฟเกิน
สูงสุดได้ถึง 420 โวลต์

แผงวงจร PCB ได้รับการพัฒนาให้สามารถทนทานต่อสภาพไฟเกินสูงสุด 420 โวลต์ ลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดภาวะไฟเกินหรือไฟกระชาก*



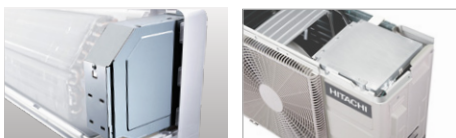
* ตัวเลขที่ระบุเฉพาะบนไฟ DC ชั้วขณะเท่านั้น



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอก
ถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการตัดไฟ



3-Star Inverter

เย็นคุ้มค่า ประหยัดไฟ 3 ดาว ควบคุมความเย็นได้อย่างอิสระ

UH



Energy Efficiency

ประหยัดไฟสูงสุด ด้วยฉลาก
ประหยัดไฟเบอร์ 5 สามดาว
(ยกเว้นรุ่น RAS-UH24CMT)



airCloud Home WiFi Adapter

รองรับการเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน
สามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา
(อุปกรณ์เสริม)



Anti Air Pollution System

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น และระบบฟอกอากาศ
2 ขั้นตอน

อากาศสะอาดมากกว่า เย็นสดชื่นยิ่งขึ้น



Anti Air Pollution System

- Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%
- แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สแตนเลส พรีฟิวเตอร์ และแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดจากชาเขียว ลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99%
- ลดสารก่อภูมิแพ้ได้ 95% ลดกลิ่นได้ 82% และลดการสะสมของเชื้อรา

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการสึกหรอง



46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิ่งทนทาน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอก
ที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



Green Fin

คอนเดนซิ่งเคลือบสารกันสนิม ยืดอายุการใช้งาน นทนต่อการสึกหรอง



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิ่ง 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			
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	Indoor (กxสxา)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	Outdoor (กxสxา)	mm	750 x 570 x 280	750 x 570 x 280	850 x 650 x 298	850 x 750 x 298
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor	kg	8	8	10	10
	Outdoor	kg	26	30	39	46

น้ำยาทำความเย็น

R32

Deluxe Plus Inverter

เย็นสะอาดตลอดวัน หลับสบายตลอดคืน




Triple Air Purifier
ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง 3 ขั้นตอน



Air Sleep Feel
โหมดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติให้เหมาะสมขณะนอนหลับ

Energy Efficiency
ประหยัดไฟยิ่งขึ้น ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สองดาว



ที่สุดแห่งเทคโนโลยี อากาศสะอาด



Triple Air Purifier

- ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง 3 ขั้นตอนด้วย
 - แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สแตนเลส พริฟิเตอร์ดักจับฝุ่น
 - แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดจากชาเขียว ลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99% ลดสารก่อภูมิแพ้ได้ 95% ลดกลิ่นได้ 82% และลดการสะสมของเชื้อรา
 - UV Fresh ปล่อยแสง UV คลื่นสั้น ช่วยยับยั้งการแพร่กระจายของเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 99%



Frost Wash

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Feel

โหมดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติให้เหมาะสมขณะนอนหลับ



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็วที่สุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการสึกกร่อน



46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทันทาน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอกที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกันฟิล์ม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการสึกกร่อน



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Fireproof Electrical Enclosure

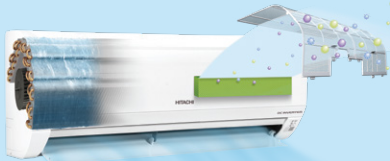
ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor	RAS-DH10CLT	RAS-DH13CLT	RAS-DH18CLT	RAS-DH24CLT	
	Outdoor	RAC-DH10CLT	RAC-DH13CLT	RAC-DH18CLT	RAC-DH24CLT	
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V	1φ, 50Hz, 220 - 230V				
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW	2.5 (0.9 - 3.9)	3.4 (0.9 - 4.2)	5.2 (0.9 - 6.0)	6.2 (1.5 - 7.2)	
	BTU/h	8,960 (3,070 - 13,300)	11,830 (3,070 - 14,330)	18,090 (3,070 - 20,500)	22,030 (5,110 - 24,600)	
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W	21.10	20.70	21.00	20.80	
กำลังไฟฟ้า	W	650 (300 - 1,600)	970 (320 - 1,600)	1,600 (320 - 2,000)	1,900 (350 - 2,820)	
กระแสไฟฟ้า	A	3.10 - 2.97	4.65 - 4.45	7.65 - 7.32	9.09 - 8.69	
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m3/min	10.5/8.5/7.0/5.0/3.0	12.0/11.0/9.5/7.5/3.5	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 (กxสxล)	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 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	750 x 570 x 280	850 x 750 x 298
น้ำหนัก (สุทธิ)	Indoor	kg	9	9	10	10
	Outdoor	kg	26	28.5	33	46

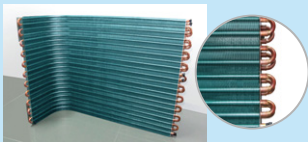
Deluxe Inverter

เย็นสบาย มั่นใจ ลดฝุ่น PM2.5 เชื้อรา และแบคทีเรีย



Anti Air Pollution System

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น พร้อมระบบฟอกอากาศ 2 ชั้นตอน

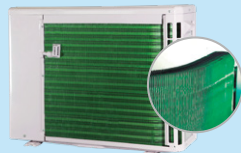


Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการสึกกร่อน

Green Fin

คอนเดนซิ่งเคลือบสารกันฟิล์ม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการสึกกร่อน



อากาศสะอาดมากกว่า เย็นสดชื่นยิ่งขึ้น



Anti Air Pollution System

- Frost Wash ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%
- แผ่นกรองนาโน โทเทเนียม สแตนเลส พรีฟิเตอร์ และแผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดจากชาบี ลดปริมาณฝุ่น PM2.5 ได้ถึง 99% ลดสารก่อภูมิแพ้ได้ 95% ลดกลิ่นได้ 82% และลดการสะสมของเชื้อรา

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากท่อทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการสึกกร่อน



Green Fin

คอนเดนซิ่งเคลือบสารกันฟิล์ม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการสึกกร่อน



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนเดนซิ่ง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ปลอดภัยยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-KH10CLT	RAS-KH13CLT	RAS-KH18CLT	RAS-KH24CLT
	Outdoor		RAC-KH10CLT	RAC-KH13CLT	RAC-KH18CLT	RAC-KH24CLT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V		1φ, 50Hz, 220 - 230V			
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 (กxสxข)		mm 780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	Outdoor (กxสxข)		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

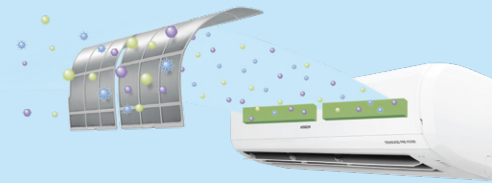
น้ำยาทำความเย็น

R32

Standard Inverter

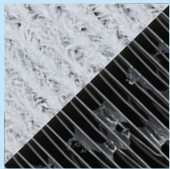
เย็นสดชื่น ปลอดภัย ไร้กังวล ล้างฟุ้งได้ตามต้องการ

PH



2-Stage Air Purifier

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง 2 ขั้นตอน



Frost Wash

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น
ลดเชื้อรา และแบคทีเรียได้ถึง 93%*



Anti-Rust Outdoor Casing

โครงสร้างคอนกรีตสังเคราะห์เคลือบสีป้องกันสนิม
ทนทานยิ่งกว่า

มอบอากาศสะอาด เย็นสดชื่น



2-Stage Air Purifier

- แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สแตนเลส พรีฟิวเตอร์ดักจับฟุ้ง
- แผ่นกรองเคลือบสารสกัดจากชาเขียว ป้องกันแบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ สามารถกรองฝุ่น PM2.5 เมื่อทำงานร่วมกับแผ่นกรองสแตนเลส พรีฟิวเตอร์



Frost Wash

ระบบล้างแผงคอยล์เย็น ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง 93%*

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็วสูงสุด ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Refresh Mode

โหมดปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Copper Evaporator

แผงระบายความร้อนทำจากทองแดง เพิ่มความทนทาน ลดการพุดร่อน



46°C Maximum Operating Temperature

คอนเดนซิงทันทาน สามารถทำงานภายใต้สภาวะอากาศภายนอก
ที่มีอุณหภูมิสูงได้ถึง 46°C



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกันสนิม ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการพุดร่อน



Fireproof Electrical Enclosure

โครงสร้างคอนกรีตสังเคราะห์เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

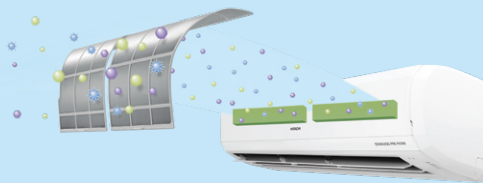
รุ่นสินค้า	Indoor	RAS-PH10CMT	RAS-PH13CMT	RAS-PH18CMT	RAS-PH30HLT	
	Outdoor	RAC-PH10CMT	RAC-PH13CMT	RAC-PH18CMT	RAC-PH30HLT	
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	Φ, Hz, V	1 Φ, 50Hz, 220 - 230V				
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW	2.7 (0.9 - 3.3)	3.5 (0.9 - 4.0)	5.2 (0.9 - 5.5)	8.0 (1.5 - 8.5)	
	BTU/h	9,150 (3,070 - 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 (กxสxข)	mm	780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	900 x 300 x 230	1100 x 300 x 260
	Outdoor (กxสxข)	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	23	23	24	54

R32

Standard Non-Inverter

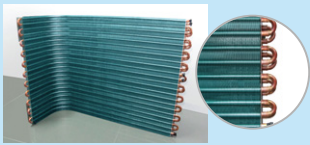
เย็นเร็วถึงใจ
เย็นสะอาด เต็มปึกตัวยุ

NH



2-Stage Air Purifier

ระบบฟอกอากาศประสิทธิภาพสูง 2 ขั้นตอน



Copper Evaporator

ลดการหมักหมม เพิ่มความทนทาน และยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น

High BTU

ทำความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ BTU สูง



มอบอากาศสะอาด เย็นสดชื่น



2-Stage Air Purifier

- แผ่นกรองนาโน ไทเทเนียม สเตนเลส พร็อพเพอร์ตี้ดักจับฝุ่น
- แผ่นกรองเคลือบสารสีกัดดาซาบี ป้องกันแบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ สามารถกรองฝุ่น PM2.5 เมื่อทำงานร่วมกับแผ่นกรองสเตนเลส พร็อพเพอร์ตี้

เย็นสบายด้วยหลากหลายฟังก์ชัน



Air Sleep Timer

ระบบควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมขณะคุณหลับแบบตั้งเวลา



Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็ว ให้คุณเย็นสดชื่นทันใจ



Silent Mode

โหมดทำงานเงียบ ให้คุณพักผ่อนด้วยเสียงที่เบายิ่งขึ้น

ทนทาน ปลอดภัยยิ่งกว่า ด้วยวัสดุคุณภาพ



Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบสารกรีนฟิน ยืดอายุการใช้งาน ทนต่อการหมักหมม



Fireproof Electrical Enclosure

โครงสร้างคอนเดนซิง เคลือบสีป้องกันสนิม ทนทานยิ่งกว่า



Anti-Rust Outdoor Casing

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			
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 (กxสxา)		mm 780 x 280 x 230	780 x 280 x 230	1,100 x 300 x 260	1,100 x 300 x 260
	Outdoor (กxสxา)		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					
รุ่นสินค้า (Model)	3 - Star Inverter	Deluxe Plus Inverter	Deluxe Inverter	Standard Inverter		Standard Non-Inverter
	RAS-UH10CMT RAS-UH13CMT RAS-UH18CMT RAS-UH24CMT UH 	RAS-DH10CLT RAS-DH13CLT RAS-DH18CLT RAS-DH24CLT DH 	RAS-KH10CLT RAS-KH13CLT RAS-KH18CLT RAS-KH24CLT KH 	RAS-PH10CMT RAS-PH13CMT RAS-PH18CMT PH 	RAS-PH30HLT PH 	RAS-NH10CLT RAS-NH13CLT RAS-NH18CLT RAS-NH24CLT NH 
โหมด FROST WASH (AUTO)		●				
โหมด FROST WASH (MANUAL)	●	●	●	●		
UV FRESH ขจัดแบคทีเรียและเชื้อรา		●				
แผ่นกรองสแตนเลส พรีเมียม	●	●	●	●	●	●
แผ่นกรอง PM2.5 เคลือบสารสกัดจากชาบี*	●	●	●			
แผ่นกรองนาโน ไททานเนียม เคลือบสารสกัดจากชาบี	●	●	●	●	●	●
โหมด REFRESH	●	●	●	●		
โหมด POWERFUL	●	●	●	●	●	●
โหมดทำงานเงียบ	●	●	●	●		●
บานสวิงปรับบน-ล่างอัตโนมัติ	●	●	●	●	●	●
บานสวิงปรับซ้าย-ขวาอัตโนมัติ	●**	●	●**	●**	●	
ความแรงพัดลม	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ
ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 12 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●
น้ำยาทำความเย็น	R32	R32	R32	R32	R32	R32
ระบบ VECTOR DC INVERTER	●	●	●	●	●	
ระบบไฟฟ้ากระแสตรง DC POWER SYSTEM	●	●	●	●	●	●
ระบบทำงานอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ	●	●	●	●	●	●
ฝาครอบป้องกันไฟ	●	●	●	●	●	●
GREEN FIN สารเคลือบป้องกันการพ่นร้อน	●	●	●	●	●	●
คอนเดนซิ่งเคลือบสารป้องกันสนิม	●	●	●	●	●	●
ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	●	●	●	●	●	●
แผงวงจร สามารถทนทานต่อไฟเกิน 420V	●	●	●	●	●	
คอยล์ร้อนสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิภายนอกสูงสุด	46 °C	46 °C	43 °C	46 °C	46 °C	43 °C

* แผ่นกรองอยู่ด้านหลังของแผ่นกรองนาโน ไททานเนียม เคลือบสารสกัดจากชาบี

** เฉพาะรุ่น RAS-UH18CMT, RAS-UH24CMT, RAS-KH18CLT, RAS-KH24CLT และ RAS-PH18CMT เท่านั้น

เพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้าคนสำคัญเช่นคุณ

เครื่องปรับอากาศฮิตาชิกลุ่ม ผ่านกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานสูงสุดจากโรงงานฮิตาชิที่ประเทศมาเลเซีย จึงได้รับประกันชิ้นส่วนประกอบหลักสูงสุดถึง 10 ปี เพื่อความสุขที่ยาวนานของคุณและครอบครัว



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ
ระบบอินเวอร์เตอร์
รับประกัน 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ
ระบบทั่วไป (Non-Inverter)
รับประกัน 7 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ



แพคเกจทำความเย็นและแพคเกจระบายความร้อน
ของเครื่องปรับอากาศทุกรุ่น
รับประกัน 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

AC21-UH01

บริษัท ฮิตาชิเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด (กม.7) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

แผนกลูกค้าสัมพันธ์ และบริการข้อมูล 0-2335-5455

Website : <http://www.homeappliances.hitachi.com/th> E-mail : service.h@hst.hitachi.co.th

** บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและข้อมูลทางเทคนิค โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า/ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางกราฟิก

HITACHI



ความเย็นออกแบบได้
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
โดยสแกน QR Code