

# airHome 600

Wall Mounted Air Conditioner your home

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้กังวล



**CASCADE VECTOR DC INVERTER**

เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับชอฟท์แวร์ที่ควบคุมคอมเพรสเซอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้นซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบัน แต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้การทำงานของเครื่องที่ราบรื่นและไร้เสียงรบกวนแม้ในสภาวะที่คอมเพรสเซอร์มีรอบของการทำงานต่ำทำให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น การใช้งานที่สะดวกสบายและได้รับประสิทธิภาพในการทำความเย็นสูงสุด

รุ่นเครื่องปรับอากาศ	RAK-VJ10PCAST	RAK-VJ13PCAST	RAK-VJ18PCAST	RAK-VJ24PCAST
ค่าไฟต่อปี (บาท)	5,763	7,728	11,555	15,463

\*สมมติฐานค่าไฟ 5บาท/หน่วย



มาตรฐานเวลาประหยัดไฟเบอร์ 5 จากการไม่เผา มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567



### PM 2.5 Active Carbon Filter

แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮิตาชิที่ทำงานร่วมกับสแตนเลสพริฟิลเตอร์ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%\* นอกจากนี้ยังมีผลในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ฆีอากันเชื้อรา และ สารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย



### Refresh Mode

โหมดนี้ช่วยให้อากาศสดชื่น ลดความชื้นและทำความเย็นอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องปรับอากาศยังคงความเงียบเหมือนเดิม



### airSleep Timer

ฟังก์ชันนี้ ช่วยให้การนอนหลับดียิ่งขึ้น เครื่องจะเข้าสู่โหมดการทำงานที่เงียบสนิท และจะค่อยๆ เพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่เราตั้งไว้ขึ้นไป 2 องศา ภายใน 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้

\* Tested at Johnson Controls-Hitachi (Tochigi) factory, Japan. Test Method: JEM 1467 (The Japan Electrical Manufacturers' Association), "Household Air Purifier" Annex C (Dust Collection Performance Test, reference). The result was observed that the quantity of small particles was reduced down to 1% or less in 300 minutes.

## เครื่องปรับอากาศล้างตัวเองได้ด้วยเทคโนโลยี FrostWash และยังสามารถกำจัดเชื้อไวรัสได้ถึง 99.9 %



FrostWash



คุณสามารถสั่งให้ระบบ FrostWash ให้ทำงานเฉพาะในเวลาที่ต้องการได้ โดยการกดปุ่ม FrostWash ที่รีโมทได้ตามต้องการ

โหมดทำความสะอาดด้วยเทคโนโลยี FrostWash จะมีการสร้างเกล็ดน้ำแข็งที่แผงคอยล์เย็นและละลายน้ำแข็งในระบบอย่างรวดเร็ว เพื่อชะล้างฝุ่นและสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนรีวอร์นแผงคอยล์เย็น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณของเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียที่สะสมอยู่จึงจะทำความเย็นที่ส่งออกมามีความสะอาดและสดชื่นยิ่งขึ้น





### Safe Surge Protection

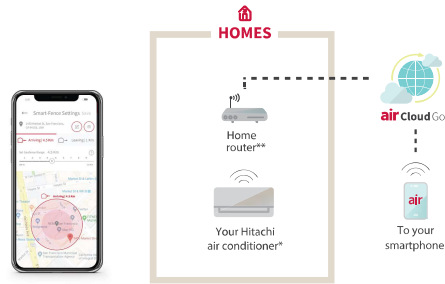
แผง PCB ในคอนเดนเซอร์ซึ่งของใช้สามารถทนแรงดันไฟกระชากได้สูง 420 โวลต์\* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรและน่าเชื่อถือ สิ่งนี้จะช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



\*ใช้จริงกับกระแสน้ำไฟกระชากที่เป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างต่อเนื่อง

### airCloud Go (Optional Part)

ควบคุมเครื่องปรับอากาศ ได้อย่างสะดวกสบายทุกที่ทุกเวลา เชื่อมโยงตำแหน่งโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องปรับอากาศด้วยฟังก์ชัน Smart-Fence ของแอป airCloud Go ซึ่งคุณสามารถเปิดเครื่องปรับอากาศให้ทำความเย็น ที่คุณต้องการจากระยะทางที่ตั้งไว้ล่วงหน้าก่อนที่คุณจะถึงบ้าน



\*Compatibility varies depending on air conditioner models. The installation of an airCloud Adapter might be required (available as an accessory). \*\*Router shall be able to support 2.4GHz band.

## airHome 600



Indoor Unit	RAK-VJ10PCAST	RAK-VJ13PCAST	RAK-VJ18PCAST	RAK-VJ24PCAST		
Outdoor Unit	RAC-VJ10PCAST	RAC-VJ13PCAST	RAC-VJ18PCAST	RAC-VJ24PCAST		
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่	Ø, V, Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	
ขีดความสามารถการทำความเย็น	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	23.05	23.30	20.80	
กำลังไฟฟ้า	W	630(210-1,600)	890(320-2,100)	1,350(350-2,000)	1,900(350-2,820)	
กระแสไฟฟ้า	A	3.00 ~ 2.88	4.28 ~ 4.08	6.46 ~ 6.18	9.09 ~ 8.69	
อุปกรณ์ฉนวน	Electronic Expansion Valve at Outdoor					
ระดับเสียงของเครื่อง Indoor (Powerful/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	Liquid	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
แหล่งจ่ายไฟฟ้า	Power Supply	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230	900x300x230
ขนาด	Outdoor (WxHxD)	mm	750x570x280	750x570x280	850x650x298	850x750x298
	น้ำหนัก	kg	8.0 / 26.0	8.0 / 30.0	10.0 / 39.0	10.0 / 46.0
น้ำยาทำความเย็น		R32				

### บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๘ เอ็ม ทาวเวอร์, ชั้น 9, ถนนพระราม 9, แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310

#### ศูนย์บริการ ช่อม และจำหน่ายอะไหล่ Hitachi Premium Shop

สาขากู้ด โทร.095-395-9395  
143/142 หมู่ 5 ต.รัชฎา จ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

สาขาพญา โทร.094-490-3009  
16/50 หมู่ที่ 6 ต.มาทลิว จ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825  
3/6 หมู่ 3 ต.เชียงใหม่-สาบาง ต.ช้างเผือก จ.เชียงใหม่ เชียงใหม่ 50300

สาขาสลรัฐ โทร.061-396-6389  
22/14 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยกะปิ จ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130

#### WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมของเครื่องปรับอากาศทุกกลุ่ม



รับประกันตัวเครื่อง

The specifications of this catalog may change without prior notice to allow HITACHI CMH to incorporate the latest innovations for its customers. The information contained in this catalog is merely informative. HITACHI CMH declines any responsibility in the broadest sense for damage, direct or indirect, arising from the use and / or interpretation of the recommendations in this catalog.



HITACHI Air conditioning solutions

#### CERTIFICATION



CERTIFIED TO ISO 9001:2015 CERT NO: MY-QMS 00285



CERTIFIED TO ISO 14001:2015 CERT NO: MY-ER 0103



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007 CERT NO: MY-SR 0299



1181, 1529-2561 1181, 2134-2563

Cool Line 02-838-1234 เวลาทำการ จ.-ท. (8:00-17:00)

LINE : @hitachiaircon.th

hitachiaircon.co.th

hitachiaircondthailand