

## FEATURES COMPARISON

	RAS-AJ10CKT	RAS-AJ13CKT	RAS-AJ18CKT	RAS-AJ24CKT
โหมด Frost Wash (ล้างตัวเอง)*	•	•	•	•
แผ่นกรองอากาศ PM2.5 เกล็ดวาซาบิ	(Optional)	(Optional)	(Optional)	(Optional)
แผ่นกรอง ผลิตจากคาร์บอน	•	•	•	•
โหมด Refresh	•	•	•	•
โหมดทำความเย็นเร็ว Powerful Mode	•	•	•	•
โหมดทำงานเงียบ Silent Mode	•	•	•	•
ระบบปฏิบัติการ Sensor Dry	•	•	•	•
บานสวิงรับลม-ล้างอัตโนมัติ	•	•	•	•
บานสวิงรับซ้าย-ขวาอัตโนมัติ			•	•
ความแรงพัดลม	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ
ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 12 ชั่วโมง	•	•	•	•
น้ำยาทำความเย็น			R32	
ระบบ CASCADE VECTOR DC INVERTER	•	•	•	•
ระบบไม่มีการแสดง DC Power System	•	•	•	•
ระบบการทำงานอัตโนมัติหลังไม่ใช้งาน Auto Restart	•	•	•	•
ปากกรองป้องกันฝุ่น	•	•	•	•
Green Fin สารเคลือบสีเงินป้องกันการกัดกร่อน	•	•	•	•
คอนเดนซิ่งเกลือสารป้องกันสนิม	•	•	•	•
Outdoor Ambient Temperature ( 46°C )	•	•	•	•
ทนไฟกระชากสูงสุด (420Volt)	•	•	•	•
ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	•	•	•	•

\* หากไม่ใช้ FrostWash สามารถทำได้โดยการถอด Frostwash Filter ออก

# Air conditioning your home

## Wall Mounted Air Conditioner AJ Series

- Frost Wash Technology
- PM 2.5 Wasabi Air Purifying Filter
- Cascade Vector DC Inverter

Cooling & Heating

air



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

719 อาคาร เค ๘ เอ็ม ทาวเวอร์, ชั้น 8 , ถนนพระราม 9, แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310

Tel : 02-794-0123  
Fax : 02-717-1325-8

www.hitachiaircon.co.th

#### WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์  
รับประกัน 10 ปีเต็มตัวเครื่อง



แผงทำความเย็นและระบบระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกชุด  
รับประกัน 4 ปีเต็มตัวเครื่อง



รับประกันตัวเครื่อง  
รับประกัน 1 ปีเต็มตัวเครื่อง

#### 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



11817.2134-2553



Line ID : @hitachiairservice



Cool Line : 02-794-0123  
เวลาทำการ จ.-พ. (8:00-17:00)

The specifications of this catalog may change without prior notice to allow HITACHI C&H to incorporate the latest innovations for its customers. The information contained in this catalog is merely informative. HITACHI C&H 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



# BENEFITS AND FEATURES

## อากาศที่บริสุทธิ์ พร้อมประสิทธิภาพสูง

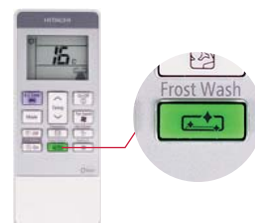


### Frost Wash

โหมดทำความสะอาด้วยเทคโนโลยี Frost Wash จะมีการสร้างเกล็ดน้ำแข็งที่แผงคอยล์เย็นและละลายน้ำแข็งในระยะเวลารวดเร็ว เพื่อชะล้างฝุ่นและสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนแผงคอยล์เย็น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณของเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียที่สะสมอยู่จึงจะทำให้ความชื้นที่ส่งออกมามีความสะอาดและสดชื่นยิ่งขึ้น

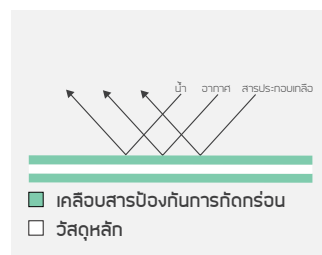


คุณสามารถสั่งให้ระบบ Frost Wash ให้ทำงานเฉพาะในเวลาที่ต้องการได้ โดยการกดปุ่ม Frost Wash ที่รีโมทได้ตามต้องการ



### Anti-Corrosion Green Fin

คอนเดนซิ่งทันทัน ไม่บุกร่อน นวัตกรรมวัสดุเคลือบสารป้องกันการบุกร่อน Green Fin เพื่อยืดอายุการใช้งานของคอนเดนซิ่งได้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



### Safe Surge Protection

แผง PCB ในคอนเดนซิ่งของฮีตาคิสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้สูงสุด 420 โวลต์\*ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรและนำเชื้อตึงสิ่งนี้จะช่วยให้อายุการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



\*ใช้อ้างอิงกับกระแสไฟกระชากที่เป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างถาวร

## ประหยัดปลอดภัยไร้กังวล



(Optional Part)

### PM 2.5 Wasabi Air Purifying Filter (อุปกรณ์เสริม)

แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮีตาคิที่ทำงานร่วมกับสแตนเลสพริฟิลเตอร์ ที่สามารถกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%\* นอกจากนี้ยังมีผลในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ilyon และ สารก่อภูมิแพ้



### CASCADE VECTOR DC INVERTER

เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับซอฟต์แวร์ที่ควบคุมคอมเพรสเซอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้นซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบัน แต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้เกิดการทำงานที่ราบรื่นและไร้เสียงรบกวนแม้ในสภาวะที่คอมเพรสเซอร์มีรอบการทำงานต่ำทำให้ระบบมีความเสถียร การใช้งานที่สะดวกสบายและได้รับประสิทธิภาพในการทำความเย็นสูงสุด

รุ่นเครื่องปรับอากาศ	ค่าไฟ/ปี (บาท)
RAS-AJ10CLT	4,564
RAS-AJ13CLT	6,055
RAS-AJ18CLT	9,151
RAS-AJ24CLT	12,247



### CASCADE VECTOR DC INVERTER AJ



Indoor Unit	RAS-AJ10CLT	RAS-AJ13CLT	RAS-AJ18CLT	RAS-AJ24CLT		
Outdoor Unit	RAC-AJ10CLT	RAC-AJ13CLT	RAC-AJ18CLT	RAC-AJ24CLT		
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	23.30	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	4.28	6.46	9.09	
ระดับความแรงพัดลม (Powerful/H/M/L/Silent)	cfm	371/300/247/177/106	388/371/283/194/124	530/512/424/283/212	530/512/424/283/212	
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/ความสูงของท่อให้น้ำแอร์สูงสุด	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)
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	
ขนาด	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230	900x300x230
	Outdoor (WxHxD)	mm	750x570x280	850x650x298	850x650x298	850x750x298
น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8 / 26.5	8 / 26.5	10 / 43	10 / 47
น้ำยาทำความเย็น						R32