

Air conditioning your home

Wall Mounted Air Conditioner AJ Series CMT

BENEFITS AND FEATURES

อากาศที่บริสุทธิ์ พร้อมประสิทธิภาพสูง



CASCADE VECTOR DC INVERTER

เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับคอมเพรสเซอร์ที่ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้นซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบันแต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้เกิดการประหยัดที่ราบรื่นและไร้เสียงรบกวนแม้ในสภาวะที่คอมเพรสเซอร์มีรอบของการทำงานต่ำทำให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น การใช้งานที่สะดวกสบายและได้รับประสิทธิภาพในการทำควาเย็นสูงสุด



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

ประหยัดปลอดภัยไร้กังวล



(Optional Part)

PM 2.5 Active Carbon Filter (อุปกรณ์เสริม)



แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮิตาชิที่ทำงานร่วมกับสแตนเลสฟิลเตอร์ ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%* นอกจากนี้ยังมีผลในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ป้องกันเชื้อรา และ สารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย

เครื่องปรับอากาศล้างตัวเองได้ด้วยเทคโนโลยี Frost Wash และยังสามารถกำจัดเชื้อไวรัสได้ถึง 99.9 %

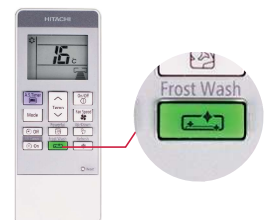


Frost Wash



คุณสามารถสั่งให้ระบบ Frost Wash ให้ทำงานเฉพาะในเวลาที่ต้องการได้ โดยการกดปุ่ม Frost Wash ที่รีโมทได้ตามต้องการ

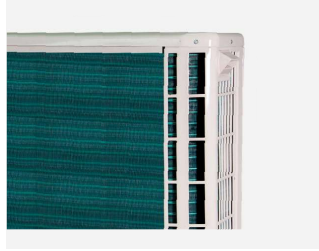
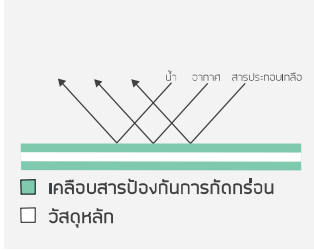
โหมดทำความสะอาดด้วยเทคโนโลยี Frost Wash จะมีการสร้างเกล็ดน้ำแข็งที่แผงคอยล์เย็นและละลายน้ำแข็งในระยะเวลารวดเร็วเพื่อชะล้างฝุ่นและสิ่งสกปรกที่เกาะอยู่บนรีเวอร์แวนคอยล์เย็น ซึ่งจะช่วยลดปริมาณของเชื้อราและเชื้อแบคทีเรียที่สะสมอยู่จึงจะทำให้ความเย็นที่ส่งออกมามีความสะอาดและสดชื่นยิ่งขึ้น





Anti-Corrosion Green Fin & Inner Groove Copper Tube

คอนเดน ซึ่งมีความทนทาน ไม่บุกร่อนง่ายโดยผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการบุกร่อน (Green Fin) เพื่อยืดอายุการใช้งานของคอนเดนซึ่งได้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า และ แผงคอยล์ยังมีผลิตจากท่อทองแดงชนิด Inner Groove Copper Tube ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดีกว่าแบบธรรมดา



Safe Surge Protection

แผง PCB ในคอนเดนซึ่งของชิปสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้ถึง 420 โวลต์* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรและน่าเชื่อถือ สิ่งนี้จะช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



*ใช้ร่วมกับกระแสไฟกระชากที่เป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่มีประกันกรณีไฟเกินช่วงต่อเนื่อง

CASCADE VECTOR DC INVERTER AJ



Indoor Unit	RAS-AJ10CMT	RAS-AJ13CMT	RAS-AJ18CMT	RAS-AJ24CMT		
Outdoor Unit	RAC-AJ10CMT	RAC-AJ13CMT	RAC-AJ18CMT	RAC-AJ24CMT		
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	
อุปกรณ์ฉีดน้ำยา	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)
Gas		mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
แหล่งจ่ายไฟ	Power Supply	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
	ขนาด	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230
Outdoor (WxHxD)		mm	750x570x280	750x570x280	850x650x298	850x750x298
น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8 / 26	8 / 30	10 / 39	10 / 46
น้ำยาทำความเย็น			R32			

บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์-ฮิตาชิ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๒ เอ็ม ทาวเวอร์, ชั้น 9, ถนนพระราม 9, แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310
Tel : 02-838-1234 www.hitachiaircon.co.th

ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายจะโหล่

Premium Shop สาขาภูเก็ต 143/142 หมู่ 5 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Premium Shop สาขาฝักขาม 16/50 หมู่ที่ 6 ต.นาทสิทธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

Premium Shop สาขาเชียงใหม่ 3/6 หมู่ 3 ต.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

WARANTY



คอนเดนเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ ระบบรัน 10 ปีเต็มตัวที่ซื้อ



แผงทำความเย็นและแผงระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกกลุ่ม ระบบรัน 4 ปีเต็มตัวที่ซื้อ



รับประกันตัวเครื่องระบบรัน 1 ปีเต็มตัวที่ซื้อ

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



Line ID : @hitachiairservice



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