

airHome 300

Wall Mounted Air Conditioner your home

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้ถังควบ



เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับคอมเพรสเซอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้น ซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบันแต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้การทำงานของที่ราบรื่นและไร้เสียงรบกวนแม้ในสภาวะที่คอมเพรสเซอร์มีรอบของการทำงานต่ำทำให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น การใช้งานที่สะดวกสบายที่ได้ประสิทธิภาพในการทำมาความเย็นสูงสุด

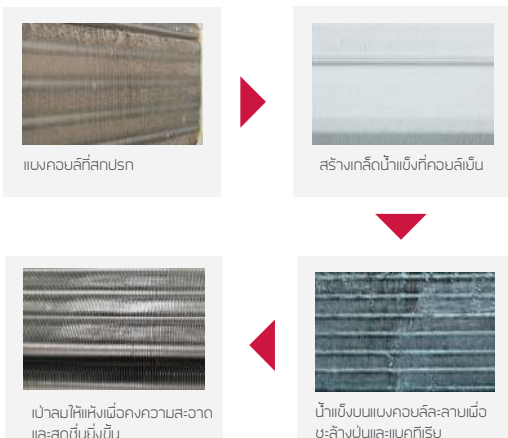


PM 2.5 Active Carbon Filter

แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮิตาชิที่ทำงานร่วมกับสแตนเลสพริซิลเวอร์ ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%* นอกจากนี้ยังมีชั้นในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ป้องกันเชื้อราและ สารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย

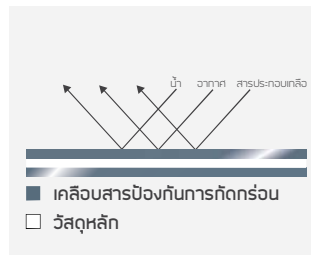
FrostWash

รักษาประสิทธิภาพการไหลเวียนของอากาศดีขึ้นถึง 3 เท่า เมื่อเวลาผ่านไป ฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสมอยู่ใน เครื่องปรับอากาศของคุณ ทำให้มีประสิทธิภาพลดลง Hitachi มีเทคโนโลยี FrostWash เพื่อรักษาประสิทธิภาพ ของเครื่องปรับอากาศของคุณ อย่างต่อเนื่องโดยการขจัดฝุ่นและสิ่งสกปรกด้วยตัวเอง ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของฮิตาชิ



Anti-Corrosion Light Blue Fin & Inner Groove Copper Tube

คอนเดน ซึ่งมีความทนทาน ไม่บุกร่อนง่ายโดยผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการบุกร่อน (Light Blue Fin) เพื่อยืดอายุการใช้งานของคอนเดนซึ่งได้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า และ แผงคอยล์ขึงผลิตจากท่อทองแดงชนิด Inner Groove Copper Tube ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดีกว่าแบบธรรมดา



Refresh Mode

โหมดนี้ช่วยให้อากาศสดชื่น ลดความชื้นและทำความเย็นอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องปรับอากาศยังคงความเงียบเหมือนเดิม



ประสิทธิภาพในการทำจัดสิ่งสกปรก



กำจัดไวรัส ได้ถึง 99%¹

กำจัดแบคทีเรีย ได้ถึง 99%²

ลดการสะสมของเชื้อรา ได้ถึง 95%³

1 ... ทดสอบที่ Boken Quality Evaluation Institute following JIS Z 2801, Test No. 028669
 2 ... ทดสอบที่ Kinki Bunseki Center, Ltd. Test No. 2011-061015, 071127
 3 ... อ้างอิงจากเอกสารของ AQ01-10n (ตรวจสอบคุณภาพไม้ Cedar (ถาวร 97.1%), สารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น (ถาวร 79.7%) และสารก่อภูมิแพ้จากแมลง (ถาวร 94.9%)) ที่รวมตามการทดสอบที่ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์



Safe Surge Protection

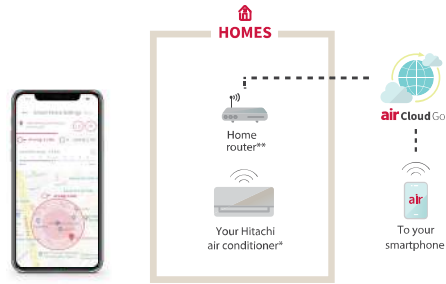
แผง PCB ในคอนเดนซิ่งของอีตาซีสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้สูง 420 โวลต์* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและนำเช็ควง สิ่งนี้จะช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



*ใช้อ้างอิงกับกระแสไฟกระชากที่เป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างถาวร

airCloud GO (Optional Part)

ควบคุมเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบายทุกที่ทุกเวลา เชื่อมโยงตำแหน่งโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องปรับอากาศด้วยฟังก์ชัน Smart-Fence ของแอป airCloud Go ซึ่งคุณสามารถเปิดเครื่องปรับอากาศให้ทำความเย็นที่ถูกต้องตามการจราจร-ระยะทางที่ถึงไว้ล่วงหน้าก่อนที่อุณหภูมิจะถึงบ้าน



*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 300



Indoor Unit	Outdoor Unit	RAK-CJ10PCAST	RAK-CJ13PCAST	RAK-CJ18PCAST	RAK-CJ24PCAST
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่	Ø, V, Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz
ขีดความสามารถการทำความเย็น	kW	2.7 (0.9-3.3)	3.5 (0.9-4.0)	5.2 (0.9-5.5)	6.2 (1.5-6.8)
	BTU/h	9,260 (3,070 - 11,260)	12,100 (3,070 - 13,640)	18,100 (3,070 - 18,760)	22,000 (5,110 - 23,200)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h/W	17.26	17.18	17.26	17.13
กำลังไฟฟ้า	W	750 (300~1,190)	1,100 (350~1,350)	1,500 (350~1,800)	1,800 (350~2,000)
กระแสไฟฟ้า	A	3.79	5.26	7.18	8.61
อุปกรณ์อัดน้ำยา	Capillary Tube 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
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อน้ำยา	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)
แหล่งจ่ายไฟ	Power Supply	Unit	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230
	Outdoor (WxHxD)	mm	658x530x275	658x530x275	658x530x275
น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8 / 22.0	8 / 22.5	10 / 24.0
น้ำยาทำความเย็น			R32		

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

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

ศูนย์บริการ ช่อม และจำหน่ายอะไหล่ Hitachi Premium Shop

สาขาภูเก็ต โทร.095-395-9395
143/142 หมู่ 5 ด.รัชฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

สาขาพิษณุ โทร.094-490-3009
16/50 หมู่ที่ 6 ด.มาทกลี อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

สาขาเชียงใหม่ โทร.065-556-9825
3/6 หมู่ 3 ด.เชียงใหม่-ลำปาง ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

สาขาสลรัฐ โทร.061-396-6389
22/14 หมู่ที่ 1 ด.ห้วยกะปิ อ.เมืองสลรัฐ จ.สลรัฐ 20130

WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ รับประกัน 10 ปีเต็มตัวที่ซื้อ



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมอุณหภูมิ รับประกัน 4 ปีเต็มตัวที่ซื้อ



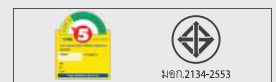
รับประกันตัวเครื่อง รับประกัน 1 ปีเต็มตัวที่ซื้อ

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



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

LINE : @hitachiaircon.th

🌐 : hitachiaircon.co.th

📘 : hitachiairconthailand