

airHome 300

HITACHI

Wall Mounted Air Conditioner your home

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้กังวล



ORIGINAL CASCADE VECTOR DC INVERTER

เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับวงจรที่ควบคุมคอมเพรสเซอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้นซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบันแต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้การทำงานของคอมเพรสเซอร์และโรตอรีคอมเพรสเซอร์ที่คอมเพรสเซอร์มีรอบของการทำงานต่ำทำให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้นการใช้งานที่สะดวกสบายที่ได้รับประสิทธิภาพในการทำความเย็นสูงสุด

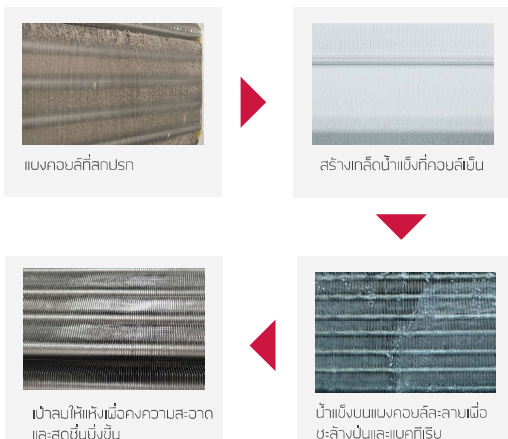


PM 2.5 Active Carbon Filter

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

FrostWash

รักษาประสิทธิภาพการไหลเวียนของอากาศดีขึ้นถึง 3 เท่า เมื่อเวลาผ่านไป ฝุ่นและสิ่งสกปรกสะสมอยู่ใน เครื่องปรับอากาศของคุณ ทำให้ประสิทธิภาพลดลง Hitachi มีเทคโนโลยี FrostWash เพื่อรักษาประสิทธิภาพ ของเครื่องปรับอากาศของคุณ อย่างต่อเนื่องโดยการฉีดน้ำและสิ่งสกปรกด้วยตัวเอง ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของฮิตาชิ



แบคทีเรียที่สะสม

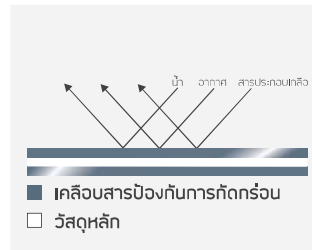
สร้างฟิล์มน้ำแข็งที่คอยล์

น้ำแข็งทำให้แผงคอยล์สกปรกและลดอุณหภูมิ

น้ำแข็งบนแผงคอยล์ละลายเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน

Anti-Corrosion Blue Fin & Inner Groove Copper Tube

คอนเดน ซึ่งมีคุณภาพทนทาน ไม่บุกร่อนง่ายโดยผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกัน การบุกร่อน (Blue Fin) เพื่อยืดอายุการใช้งานของคอนเดนซึ่งได้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า และ แผงคอยล์ผลิตจากท่อทองแดงชนิด Inner Groove Copper Tube ที่ช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน ได้ดีกว่าแบบธรรมดา



เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน

วัสดุหลัก



Refresh Mode

โหมดนี้ช่วยให้อากาศสดชื่น ลดความชื้นและทำความเย็นอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องปรับอากาศยังคงความเงียบเหมือนเดิม



ประสิทธิภาพในการทำจัดสิ่งสกปรก

99%

กำจัดไวรัส
ได้ถึง 99%¹

99%

กำจัดแบคทีเรีย
ได้ถึง 99%²

95%

ลดการสะสมของเชื้อรา
ได้ถึง 95%³

1 ...ทดสอบที่ Boken Quality Evaluation Institute following JIS Z 2801, Test No. 028669

2 ...ทดสอบที่ Kinki Bursaki Center, Ltd. Test No. 2011-061015, 071127

3 ...อ้างอิงจากมาตรฐานของ AQIV-Hon ซึ่งสร้างจากไม้จาก Cedar (ลดลง 97.1%), สารฟองน้ำจากโฟม (ลดลง 79.7%) และสารฟองน้ำจากโฟม (ลดลง 94.9%)

ทั้งหมดเป็นการทดสอบที่ดำเนินการในห้องปฏิบัติการภายใต้เงื่อนไขการควบคุม



Safe Surge Protection

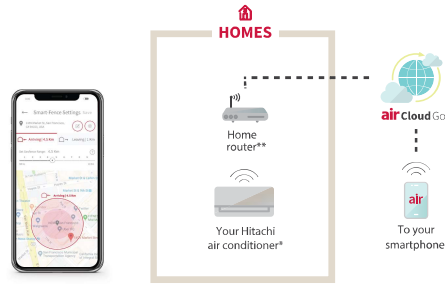
แผง PCB ในคอนเดนซิ่งของอีตาซีสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้สูง 420 โวลต์* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรและอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่สามารถทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่บ้านของคุณ



*ใช้ร่วมกับกระแสน้ำไฟแรงดันต่ำเป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างต่อเนื่อง

airCloud GO (Optional Part)

ควบคุมเครื่องปรับอากาศได้อย่างสะดวกสบายทุกที่ทุกเวลา เชื่อมโยงตำแหน่งโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องปรับอากาศด้วยฟังก์ชัน Smart-Fence ของแอป airCloud Go ซึ่งคุณสามารถเปิดเครื่องปรับอากาศให้ทำความเย็น ที่คุณต้องการจากระยะทางที่ตั้งไว้ล่วงหน้าก่อนที่อุณหภูมิจะถึงบ้าน



*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	
ฟาส, 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 ~ 3.47	5.26 ~ 4.82	7.18 ~ 6.58	8.61 ~ 7.89	
อุปกรณ์ฉีดน้ำยา	Capillary Tube 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)
แหล่งจ่ายไฟฟ้า	Power Supply	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	
	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230	900x300x230
ขนาด	Outdoor (WxHxD)	mm	658x530x275	658x530x275	658x530x275	750x570x288
	น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8.0 / 22.0	8.0 / 22.5	10.0 / 24.0
น้ำยาทำความเย็น	R32					

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

719 อาคาร เค ๘ เอ็ม 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.นาเกลือ 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 ปีเต็มเริ่มต้นใช้



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมของเครื่องปรับอากาศทุกยี่ห้อ
รับประกัน 4 ปีเต็มเริ่มต้นใช้



รับประกันตัวเครื่อง
รับประกัน 1 ปีเต็มเริ่มต้นใช้

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