

# airHome 300

HITACHI

Wall Mounted Air Conditioner your home

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้กังวล



## ORIGINAL CASCADE VECTOR DC INVERTER

เทคโนโลยี Cascade Vector DC Inverter คือเทคโนโลยีที่ออกแบบให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างไมโครคอมพิวเตอร์กับวงจรที่ควบคุมคอมเพรสเซอร์ตามลักษณะการทำงานในขณะนั้นซึ่งเทคโนโลยีนี้ไม่เพียงแต่ช่วยในการประมวลผลการทำงานในสภาวะปัจจุบันแต่ยังสามารถปรับรอบการทำงานได้ตลอดเวลาส่งผลให้การทำงานของเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้นการใช้น้ำที่สะอาดและได้รับการดูแลรักษาเป็นประจำจะช่วยให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้นการใช้น้ำที่สะอาดและได้รับการดูแลรักษาเป็นประจำจะช่วยให้ระบบมีความเสถียรยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น

## PM 2.5 Active Carbon Filter

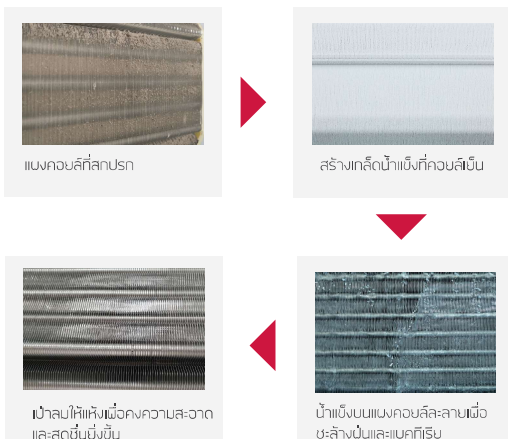
แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮิตาชิที่ทำงานร่วมกับสแตนเลสพริซิลิเคเตอร์\* ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%\* นอกจากนี้ยังมีชั้นในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ป้องกันเชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย



\*สแตนเลสพริซิลิเคเตอร์เป็นอุปกรณ์ลิขสิทธิ์

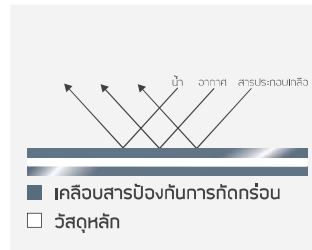
## FrostWash

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



## Anti-Corrosion Blue Fin & Inner Groove Copper Tube

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



## Refresh Mode

โหมดนี้ช่วยให้อากาศสดชื่น ลดความชื้นและทำความเย็นอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องปรับอากาศยังคงความเงียบเหมือนเดิม



ประสิทธิภาพในการทำจัดสิ่งสกปรก

99%

กำจัดไวรัส ได้ถึง 99%<sup>1</sup>

99%

กำจัดแบคทีเรีย ได้ถึง 99%<sup>2</sup>

95%

ลดการสะสมของเชื้อรา ได้ถึง 95%<sup>3</sup>

1 ...ทดสอบที่ Boken Quality Evaluation Institute following JIS Z 2801, Test No. 028669  
2 ...ทดสอบที่ Kinki Buseki Center, Ltd. Test No. 2011-061015, 071127  
3 ...อ้างอิงจากผลการทดสอบ AQIV-Net ที่สร้างจากไม้ฉาง Cedar (ลดลง 97.1%), สารก่อภูมิแพ้จากไรฝุ่น (ลดลง 79.7%) และสารก่อภูมิแพ้จากขนสุนัข (ลดลง 94.9%)  
ทั้งหมดผ่านการทดสอบที่สถาบันโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยาแห่งชาติญี่ปุ่น



## Safe Surge Protection

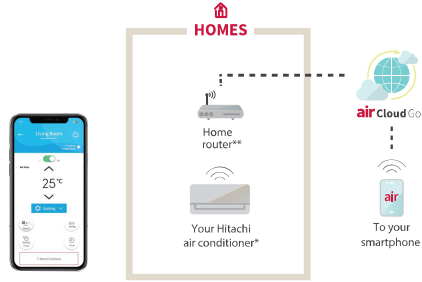
แผง PCB ในคอนเดนเซอร์ของฮีตซิงค์สามารถทนแรงดันไฟฟ้าที่สูงสุดได้สูง 420 โวลต์\* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความเสถียรและอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งจะช่วยให้อายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่นานขึ้น



\*ใช้ร่วมกับทรานส์เฟอเมอร์ที่เป็นกรเอดแรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างต่อเนื่อง

## airCloud Go (Optional Part)

ควบคุมเครื่องปรับอากาศ ได้อย่างสะดวกสบายทุกที่ทุกเวลา ด้วยแอปพลิเคชัน aircloud Go ที่เชื่อมโยงเครื่องปรับอากาศกับโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งคุณสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้จากทุกที่ ทุกเวลา และสิ่งเปิดเครื่องปรับอากาศให้ทำความเย็นได้ล่วงหน้าก่อนที่คุณจะถึงบ้าน



\*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		RAK-CJ10PCAST	RAK-CJ13PCAST	RAK-CJ18PCAST	RAK-CJ24PCAST	
Outdoor Unit		RAC-CJ10PCAST	RAC-CJ13PCAST	RAC-CJ18PCAST	RAC-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 ~ 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-ฮีตซิงค์ แอร์ คอนดิชั่นนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

719 อาคาร เค ๒ 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

สาขานครราชสีมา โทร.094-490-3009  
16/50 หมู่ที่ 6 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

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

สาขาสุราษฎร์ โทร.061-396-6389  
22/14 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองสุราษฎร์ จ.สุราษฎร์ 20130

### WARANTY



คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์รับประกัน 10 ปีเต็มไร้เงื่อนไข



แผงทำความเย็นและระบบควบคุมอุณหภูมิรับประกัน 4 ปีเต็มไร้เงื่อนไข



รับประกันตัวเครื่องรับประกัน 1 ปีเต็มไร้เงื่อนไข

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