

# air Home 100

HITACHI

Wall Mounted Air Conditioner your home

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้กังวล



## PM 2.5 Active Carbon Filter

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



\*สแตนเลสพริซิลิเคตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม



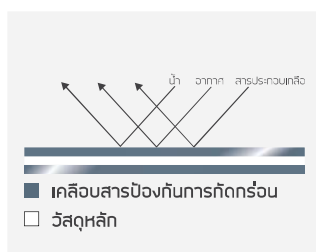
## Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งหมดภายใน และภายนอกถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการลัดไฟ



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

คอนเดนเซอร์ที่มีคุณภาพสูง ไม่บุกร่อนง่ายโดยผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน (Blue Fin) เพื่อยืดอายุการใช้งานของคอนเดนเซอร์ให้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า และ แผงคอยล์ขึงผลิตจากท่อทองแดงชนิด Inner Groove Copper Tube ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดีกว่าแบบธรรมดา



## Powerful Mode

โหมดเร่งความเร็วช่วยในการปรับความแรงของพัดลมสูงสุด และอุณหภูมิต่ำสุดได้ทันทีเพื่อให้เย็นเร็วทันใจ หลังจากนั้นเครื่องจะปรับเข้าสู่โหมดการทำงานปกติ



## Auto Restart

เมื่อเกิดภาวะไฟดับชั่วคราวเครื่องจะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เช่น แรงดันไฟกระชากหรือไฟตก, ไฟดับ เป็นต้น หากเกิดไฟดับเครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติด้วยค่าที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟกลับมา



## Environmental Friendly

เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นชนิด R32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลกสาร



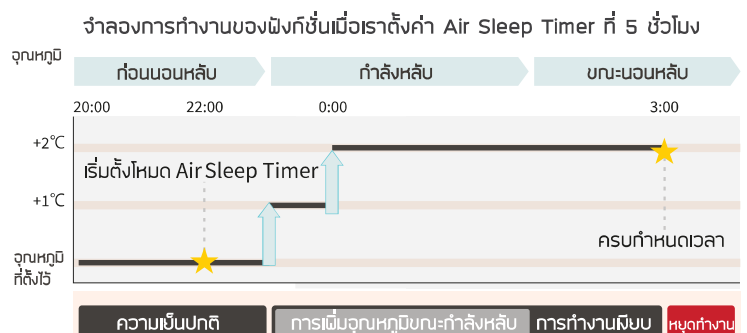
## EGAT Mark 5 & TIS Certificate

เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 มาตรฐานแบบใหม่ SEER และยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2553, มอก.1529-2561



## airSleep Timer

ฟังก์ชันนี้ ช่วยให้การนอนหลับดีขึ้น เครื่องจะเข้าสู่โหมดการทำงานที่เงียบสนิท และจะค่อยๆ เพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่เราตั้งไว้ขึ้นไป 2 องศา ภายใน 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้





## Anti-Rust Painted Outdoor Casing

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮีตาคิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษเพื่อป้องกันสนิมทั่วทั้งเครื่องตั้งแต่ด้านนอกถึงฐานเครื่องด้านล่างของเครื่องปรับอากาศ



## Safe Surge Protection

แผง PCB ในคอนเดนซิ่งของฮีตาคิสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้สูง 420 โวลต์\* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายและอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศฮีตาคิได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



\*ใช้อ้างอิงกับกระแสไฟกระชากที่เป็นกระแสตรง(DC)เท่านั้น และไม่รับประกันกรณีไฟเกินอย่างถาวร

# airHome 100



Indoor Unit		RAK-BJ10PCAST	RAK-BJ13PCAST	RAK-BJ18PCAST	RAK-BJ24PCAST	
Outdoor Unit		RAC-BJ10PCAST	RAC-BJ13PCAST	RAC-BJ18PCAST	RAC-BJ24PCAST	
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่	Ø, V, Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	1Ø, 220-240V, 50Hz	
ขีดความสามารถการทำความเย็น	kW	2.8	3.6	5.3	7.0	
	BTU/h	9,860	12,380	18,100	24,000	
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h/W	13.35	13.35	13.30	13.27	
กำลังไฟฟ้า	W	770	990	1,380	1,800	
กระแสไฟฟ้า	A	3.57 ~ 3.27	4.55 ~ 4.17	6.60 ~ 6.05	8.61 ~ 7.89	
อุปกรณ์ฉีดน้ำยา		Capillary Tube at Outdoor				
ระดับเสียงของเครื่อง Indoor (Powerful/H/M/L/Silent)	dB	46/39/34/28/25	48/43/37/31/29	49/46/40/35/29	50/48/41/36/30	
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h	1.4	1.8	3.5	4.6	
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m	15/10	15/10	20/10	20/10	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อน้ำยา	Liquid	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
แหล่งจ่ายไฟ	Power Supply	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	
	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	1,100x300x260	1,100x300x260
ขนาด	Outdoor (WxHxD)	mm	658x530x275	750x570x280	750x570x280	850x650x298
	น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8.0 / 24.5	8.0 / 36.0	14.5 / 48.5
น้ำยาทำความเย็น		R32				

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

719 อาคาร เค ๗ 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 ต.รัชฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

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

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

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

### WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ  
รับประกัน 7 ปีเต็มเริ่มใช้



แผงทำความเย็นและระบบควบคุม  
ของเครื่องปรับอากาศทุกรุ่น  
รับประกัน 4 ปีเต็มเริ่มใช้



รับประกันตัวเครื่อง  
รับประกัน 1 ปีเต็มเริ่มใช้

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.



### CERTIFICATION



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

LINE : @hitachiaircon.th

🌐 : hitachiaircon.co.th

📘 : hitachiaircondthailand