

# HITACHI

สำหรับคนที่ต้องการใช้เครื่องปรับอากาศแบบไร้กังวล



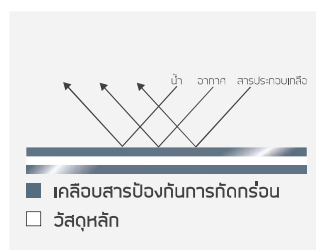
เป็นรองจากภาคเกษตรใหม่ของเวียดนามที่ทำงานร่วมกับสหประชาชาติ  
ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%\*  
นอกจากนี้ยังมีผลในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ป้องกันเชื้อรา  
และ สารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย



ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ: ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอกถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ: 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ



คอนเดน ซึ่งมีวาล์วบนท่านำ ไม่บุกร่อนง่ายโดยผลจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการบุกร่อน (Blue Fin) เพื่อช่วยอายุการใช้งานของคอนเดนซึ่งได้ยาวนานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า และ แผ่นคอยล์รับน้ำผลิตจากท่อทองแดงชนิด Inner Groove Copper Tube ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดีกว่าแบบธรรมดา



โหมดเร่งความเร็วช่วยในการปรับความแรงของพัดลมสูงสุด และอุณหภูมิ  
ต่ำสุดได้ทันทีเพื่อให้เป็นเร็วทันใจ หลังจากนั้นเครื่องจะปรับเข้าสู่โหมดการทำงานปกติ



เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องเครื่องจะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เช่น แสงดินไฟ  
ชราหาหรือไฟตก, ไฟดับ เป็นต้น หากเกิดไฟฟ้าดับเครื่องปรับอากาศจะกลับมา  
ทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟกลับมา



เครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็นชนิด R32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีคลอรีนเป็นส่วนประกอบของสารทำความเย็นจึงไม่ทำลายชั้นบรรยากาศของโลกสาร



เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5  
มาตรฐานแบบใหม่ SEER และยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม มอก.2134-2553, มอก.1529-2561



ฟังก์ชันนี้ ช่วยให้การนอนหลับดีขึ้น เครื่องจะเข้าสู่โหมดการทำงานที่เงียบสนิท และจะค่อยๆเพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่เราตั้งไว้ขึ้นใน 2 องศา ภายใน 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้



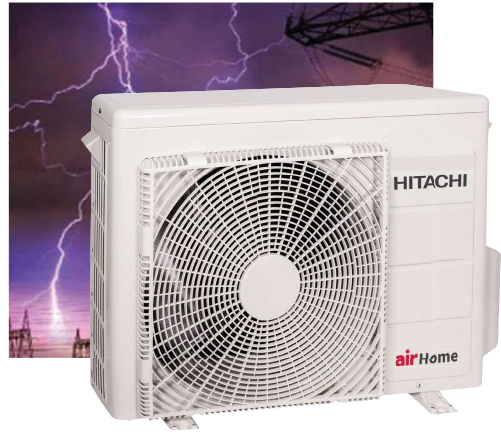
## Anti-Rust Painted Outdoor Casing

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮีตาคิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษเพื่อป้องกันสนิมทั่วทั้งเครื่องตั้งแต่ด้านนอกถึงฐานเครื่องด้านล่างของเครื่องปรับอากาศ



## Safe Surge Protection

แผง PCB ในคอนเดนซิ่งของฮีตาคิสามารถทนแรงดันไฟกระชากได้ถึง 420 โวลต์\* ซึ่งแผง PCB ที่ทนทานมากขึ้นได้ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายและน่าเชื่อถือ สิ่งนี้จะช่วยให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นได้อย่างต่อเนื่องและช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศที่ยาวนานยิ่งขึ้น



\*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        |
| อุปกรณ์อัดน้ำยา                                     |                 | 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              |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ                            | 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)         | 15.88 (5/8)        |
| แหล่งจ่ายไฟฟ้า                                      | Power Supply    | Unit                      | Indoor             | Indoor             | Indoor             |
| ขนาด                                                | Indoor (WxHxD)  | mm                        | 780x280x230        | 780x280x230        | 1,100x300x260      |
|                                                     | Outdoor (WxHxD) | mm                        | 658x530x275        | 750x570x280        | 850x650x298        |
| น้ำหนัก                                             | Indoor/Outdoor  | kg                        | 8.0 / 24.5         | 8.0 / 36.0         | 14.5 / 48.5        |
| 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 ต.รัชฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

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

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

สาขาสลบุรี โทร.061-396-6389  
22/14 หมู่ที่ 1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมืองสลบุรี จ.สลบุรี 20130

### WARANTY



คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ รับประกัน 7 ปีเต็ม无条件



แผงทำความเย็นและระบบระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกชิ้น รับประกัน 4 ปีเต็ม无条件



รับประกันตัวเครื่อง รับประกัน 1 ปีเต็ม无条件

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

Johnson Controls

HITACHI  
Air conditioning solutions

### CERTIFICATION



CERTIFIED TO ISO 9001:2015 CERT NO: MK-QMS 00285



CERTIFIED TO ISO 14001:2015 CERT NO: MK-ER 0103



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007 CERT NO: MY-SR 0299



พ.ร.บ. 1529-2561 พ.ร.บ. 2134-2553



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



: @hitachiaircon.th



: hitachiaircon.co.th



: hitachiaircondthailand