

Wall Type Air Conditioner

VECTOR DC INVERTER x FROST WASH



Cooling & Heating




R32
REFRIGERANT



VECTOR DC INVERTER

เครื่องปรับอากาศใช้ระบบ Vector DC Inverter ในการทำงานซึ่งประกอบด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ชนิดพิเศษ ที่ถูกติดตั้งมาพร้อมกับหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมพิวเตอร์ ที่เป็นเทคโนโลยีเอ็กสลิทเฉพาะจากฮิตาชิซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยประหยัดพลังงานได้ดีเยี่ยมแล้วยังให้ปริมาณลมเย็นที่มากกว่า พร้อมประสิทธิภาพการทำงานที่แม้อยู่ในพื้นที่มีปัญหาไฟตกหรือไฟดับบ่อยครั้ง

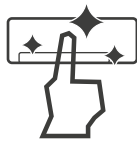
BENEFITS AND FEATURES

สดชื่นกับอากาศสะอาด
ภายในบ้านของคุณ



Frost Wash

โหมดทำความสะอาดด้วยระบบ Frost Wash จะมีการสร้างเกล็ดน้ำแข็งที่แผงคอยล์เย็น และละลายน้ำแข็งในระยะเวลารวดเร็วเพื่อชะล้างฝุ่นและสิ่งสกปรกที่เกาะบริเวณแผงคอยล์เย็น ช่วยลดปริมาณเชื้อราและแบคทีเรีย ทำให้ลมที่เป่าออกมาสะอาดสดชื่น



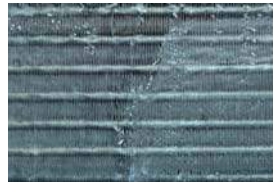
คุณสามารถสั่งให้ระบบ Frost Wash ให้ทำงานเฉพาะในเวลาที่ต้องการได้ โดยการกดปุ่ม Frost Wash ที่รีโมท



แผงคอยล์ที่สกปรก



สร้างเกล็ดน้ำแข็งที่คอยล์เย็น



น้ำแข็งบนแผงคอยล์ละลายเพื่อ
ชะล้างฝุ่นและแบคทีเรีย



เป่าลมให้แห้งเพื่อคงความสะอาด
และสดชื่นยิ่งขึ้น

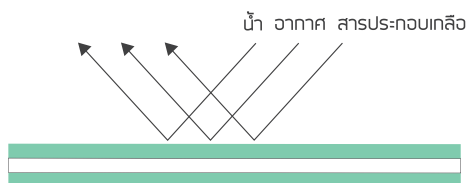


Anti-Corrosion Green Fin

www.bbair.co.th

คอนเดนซิงเคลือบกรีนฟิน

คอนเดนซิงทันทัน ไม่ฟูกร่อน ผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการฟูกร่อน Green Fin เพิ่มอายุการใช้งานของคอนเดนซิง ได้นานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



- ☒ เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน
- ☐ วัสดุหลัก



ทนทานยิ่งกว่า ปลดภัยยิ่งขึ้น

HITACHI



Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอกถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ



โครงสร้างคอยล์ร้อนเคลือบสีป้องกันสนิมทุกชิ้น

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศใช้ทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษป้องกันสนิมทั่วทั้งเครื่องตั้งแต่ด้านบนจนถึงฐานเครื่องด้านล่าง



Refresh Mode + Humidity Sensor

ส่งลมเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น + เซ็นเซอร์วัดความชื้น

เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศให้เย็นเร็วขึ้นและลดความชื้นควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์และปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติช่วยให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้นพร้อมลดความชื้นในอากาศได้อย่างเหมาะสม



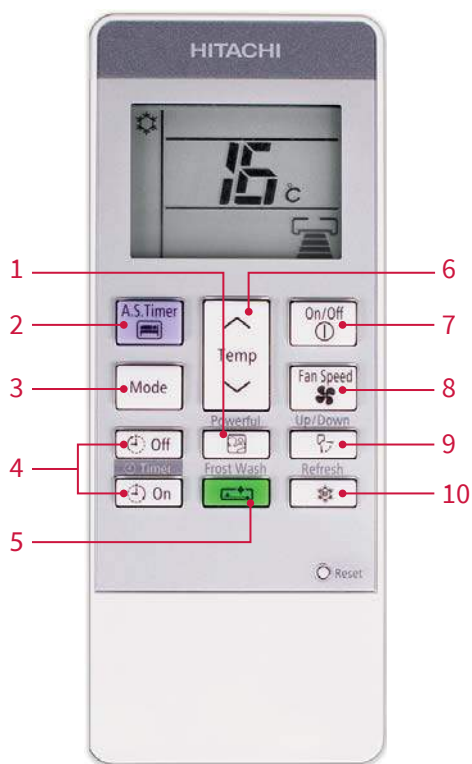
Auto Restart

เริ่มต้นการทำงานอัตโนมัติเมื่อเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง

เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องเครื่องจะยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เช่น แรงดันไฟกระชากหรือไฟตก, ไฟดับ เป็นต้น โดยไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบ Vector DC Inverter จะทำการตรวจวัดความผันผวนของแรงดันไฟของเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานในทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟกระชากหรือไฟตก หรือ หากเกิดไฟฟ้าดับเครื่องปรับอากาศจะกลับมาทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟกลับมา



Indoor unit		RAS-XJ10CKT	RAS-XJ13CKT	RAS-XJ18CKT	RAS-XJ24CKT
Outdoor unit		RAC-XJ10CKT	RAC-XJ13CKT	RAC-XJ18CKT	RAC-XJ24CKT
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่	Ø, V, Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz	1Ø, 220-230V, 50Hz
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW	2.7 (0.9-3.4)	3.5 (0.9-4.2)	5.0 (0.9-5.8)	6.2 (1.5-7.0)
	BTU / h	9,417 (3,070 - 11,600)	12,169 (3,070 - 14,330)	18,731 (3,070 - 19,790)	23,624 (5,110 - 26,790)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU / h / W	16.95	16.64	18.56	18.94
กำลังไฟฟ้า	W	700(210-1,190)	1,150(350-1,350)	1,100(350-1,350)	2,000(350-2,820)
กระแสไฟฟ้า	A	3-5	5-6	7-9	9-13
ระดับความแรงพัดลม (Powerful / H / M / L / Silent)	cfm	371/300/247/177/106	388/371/283/194/124	530/512/424/283/212	530/512/424/283/212
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)
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (W x H x D)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230
	Outdoor (W x H x D)	mm	658x530x275	658x530x275	750x570x280
น้ำหนัก	Indoor / Outdoor	kg	8 / 25	8 / 25	10.5 / 33
น้ำยาทำความเย็น		R32	R32	R32	R32



การใช้งานรีโมท

1. ปุ่มฟังก์ชันเร่งความเย็นเร็ว
2. ปุ่มฟังก์ชัน Air Sleep Timer
3. ปุ่มปรับโหมดการทำงาน
4. ปุ่มฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติ
5. ปุ่มฟังก์ชัน Frost Wash
6. ปุ่มฟังก์ชันปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
7. ปุ่มฟังก์ชันเปิด-ปิดเครื่อง
8. ปุ่มฟังก์ชันปรับความแรงพัดลม
9. ปุ่มฟังก์ชันบานสวิงบน-ล่าง
10. ปุ่มฟังก์ชัน Refresh

www.bbair.co.th

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning (Thailand)

ADDRESS

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning (Thailand) Co.,Ltd.

719 KPN Tower, 8 Floor, Rama9 Road, Bangkok

Huaykhwang, Bangkok 10310

Tel. 0-2794-0123

www.hitachiaircon.co.th

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

Cool Line
1490
Hitachi

LINE Line ID:
@hitachiairservice

CERTIFICATION



เงื่อนไขการรับประกัน

10 YEARS
คอมเพรสเซอร์

4 YEARS
แผงทำความเย็น และ
แผงระบายความร้อน

1 YEAR
ประกันตัวเครื่อง

แผงทำความเย็น และ แผงระบายความร้อน
ของเครื่องปรับอากาศทุกยี่ห้อ
รับประกัน 4 ปี นับตั้งแต่วันที่

Johnson
Controls
HITACHI
Air conditioning solutions