HITACHI

Frost & Fresh in your home

Wall Mounted Air Conditioner
- Inverter XJ Series
- Fixed Speed EJ Series

Cooling & Heating

BENEFITS AND FEATURES

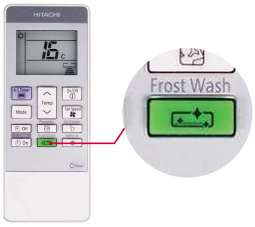
สดชื่นกับอากาศสะอาดภายในบ้านของคุณ

Vector DC Inverter *1

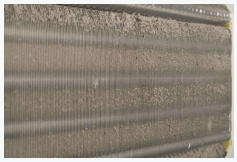
เครื่องปรับอากาศฮิตาชิใช้ระบบ Vector DC Inverter ในการทำงานซึ่งประกอบด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ชนิดพิเศษ ที่ถูกติดตั้งมาพร้อมกับหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมเพรสเซอร์ ที่เป็นเทคโนโลยีเฉกสิทธิ์เฉพาะจากฮิตาชิซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยประหยัดพลังงานได้ดีเยี่ยมแล้วยังให้ปริมาณลมเย็นที่มากกว่าพร้อมประสิทธิภาพการทำงานที่แม้อยู่ในพื้นที่มีปัญหาไฟตกหรือไฟดับบ่อยครั้ง

Frost Wash *2

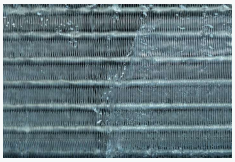
โหมดทำความสะอาดด้วยระบบ Frost Wash จะมีการสร้างเกล็ดน้ำแข็งที่แผงคอยล์เย็น และละลายน้ำแข็งในระยะเวลารวดเร็วเพื่อชะล้างฝุ่นและสิ่งสกปรกที่เกาะบริเวณแผงคอยล์เย็น ช่วยลดปริมาณเชื้อราและแบคทีเรีย ทำให้ลมที่ส่งออกมาสะอาดสดชื่น และยังสามารถกำจัดเชื้อไวรัสได้ถึง 99.9 %



คุณสามารถสั่งให้ระบบ Frost Wash ให้ทำงานเฉพาะในเวลาที่ต้องการได้ โดยการกดปุ่ม Frost Wash ที่รีโมท


แผงคอยล์ที่สกปรก

สร้างเกล็ดน้ำแข็งที่คอยล์เย็น

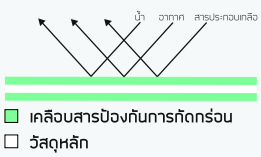

น้ำแข็งบนแผงคอยล์ละลายเพื่อชะล้างฝุ่นและแบคทีเรีย

เป่าลมให้แห้งเพื่อคงความสะอาดและสดชื่นยิ่งขึ้น

Anti-Corrosion Green Fin

คอนเดนซิงเคลือบกรีนฟิน

คอนเดนซิงทนทาน ไม่บุกร่อน ผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการบุกกร่อน Green Fin เพิ่มอายุการใช้งานของคอนเดนซิงได้นานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



PM2.5 Active Carbon Filter

(Optional Part)

PM2.5 คาร์บอนฟิลเตอร์ (อุปกรณ์เสริม)

แผ่นกรองอากาศแบบใหม่ของฮิตาชิที่ทำงานร่วมกับสเตนเลสพรีฟิลเตอร์ที่สามารถช่วยในการกรองฝุ่นละออง PM 2.5 ได้ถึง 99%* นอกจากนั้นยังมีผลในการช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย, ป้องกันเชื้อรา และ สารก่อภูมิแพ้ ได้อีกด้วย

Remark: *1 โหมดทำความสะอาดด้วยระบบ Frost Wash มีเฉพาะในรุ่น XJ Series เท่านั้น
*2 ระบบ Vector DC Inverter มีเฉพาะในรุ่น XJ Series เท่านั้น

ทนทานยิ่งกว่า ปลอดภัยยิ่งขึ้น

Fireproof Electrical Enclosure

ฝาครอบแผงวงจรผลิตจากโลหะ

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอกถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ

โครงสร้างคอยล์ร้อนเคลือบสีป้องกันสนิมทุกชิ้น

คอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิทนทานต่อการเกิดสนิมได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยการเคลือบสีชนิดพิเศษป้องกันสนิมทั่วทั้งครื่องตั้งแต่ด้านบนจนถึงฐานเครื่องด้านล่าง

Refresh Mode + Humindity Sensor

ส่งลมเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น + เซ็นเซอร์วัดความชื้น

เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศให้เย็นเร็วขึ้นและลดความชื้นควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์และปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติช่วยทำให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้นพร้อมลดความชื้นในอากาศได้อย่างเหมาะสม

Auto Restart

เริ่มต้นการทำงานอัตโนมัติเมื่อเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง

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

Powerful Mode

โหมดเร่งความเย็นเร็ว

โหมดเร่งความเย็นเร็วช่วยในการปรับความแรงของพัดลมสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดได้ทันทีเพื่อให้เย็นเร็วทันใจ หลังจากนั้นเครื่องจะปรับเข้าสู่โหมดการทำงานแบบปกติ

Air Sleep Timer

ส่งเสริมการนอนหลับให้ดียิ่งขึ้นเครื่องจะเข้าสู่โหมดการทำงานเงียบและจะค่อยๆเพิ่มอุณหภูมิขึ้นอีก 2°C ภายในเวลา 2 ชั่วโมงและหยุดการทำงานอัตโนมัติหลังครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้

VECTOR DC INVERTER XJ

Indoor Unit Outdoor Unit			RAS-XJ10CMT RAC-XJ10CMT	RAS-XJ13CMT RAC-XJ13CMT	RAS-XJ18CMT RAC-XJ18CMT	RAS-XJ24CMT RAC-XJ24CMT
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่		Ø , V , Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 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	9,150 (3,070 - 11,260)	12,100 (3,070 - 13,640)	18,100 (3,070 - 18,760)	21,200 (5,110 - 23,200)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)		BTU/h/W	16.19	16.21	17.44	17.49
กำลังไฟฟ้า		W	800	1150	1500	1700
กระแสไฟฟ้า		A	4.28	5.5	7.18	8.13
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)	6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
แหล่งจ่ายไฟฟ้า		Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	900x300x230	900x300x230
	Outdoor (WxHxD)	mm	658x530x275	658x530x275	658x530x275	750x570x288
น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8 / 23	8 / 23	10/ 24	10 / 30
น้ำยาทำความเย็น			R32			

FIXED-SPEED EJ

Indoor Unit Outdoor Unit			RAS-EJ10CKT RAC-EJ10CKT	RAS-EJ13CKT RAC-EJ13CKT	RAS-EJ18CKT RAC-EJ18CKT	RAS-EJ24CKT RAC-EJ24CKT
เฟส, แรงดันไฟฟ้า, ความถี่		Ø , V , Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz	1Ø , 220-230V , 50Hz
ขีดความสามารถการทำความเย็น		kW	2.8	3.6	5.5	5.5
		BTU/h	10,260	12,270	20,600	23,550
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)		BTU/h/W	13.64	13.42	13.46	13.35
กำลังไฟฟ้า		W	780	1,000	1,530	1,850
กระแสไฟฟ้า		A	3.8	4.64	7.32	8.85
อุปกรณ์ฉีดน้ำยา			Capillary Tube at Outdoor			
ระดับเสียงของเครื่อง Indoor (Powerful/H/M/L/Silent)		dB	46/39/34/28/25	48/43/37/31/29	50/45/38/35/29	50/48/41/36/30
ความสามารถในการลดความชื้น		L/h	1.4	1.8	3.5	3.5
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)	6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
แหล่งจ่ายไฟฟ้า		Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ขนาด	Indoor (WxHxD)	mm	780x280x230	780x280x230	1,100x300x260	1,100x300x260
	Outdoor (WxHxD)	mm	658x530x275	658x530x275	850x650x298	850x650x298
น้ำหนัก	Indoor/Outdoor	kg	8.0/22.5	8.0/25.0	14.5/45	15/48
น้ำยาทำความเย็น			R32			

FEATURES COMPARISON

	VECTOR DC INVERTER				NON-INVERTER	
	RAS-XJ10CMT	RAS-XJ13CMT	RAS-XJ18CMT	RAS-XJ24CMT	RAS-EJ10CKT RAS-EJ13CKT	RAS-EJ18CKT RAS-EJ24CKT
Cascade Vector DC Inverter	•	•	•	•	-	-
โหมด **Frost Wash**	• (Manual)	• (Manual)	• (Manual)	• (Manual)	-	-
แผ่นกรอง พรีฟิลเตอร์	•	•	•	•	•	•
PM2.5 Active Carbon	(Optional)	(Optional)	(Optional)	(Optional)	(Optional)	(Optional)
โหมด **Refresh**	•	•	•	•	-	-
โหมดเร่งความเย็นเร็ว **Powerful Mode**	•	•	•	•	•	•
โหมดทำงานเงียบ **Silent Mode**	•	•	•	•	•	•
ระบบปฏิบัติการ **Sensor Dry**	•	•	•	•	•	•
บานสวิงปรับบน-ล่างอัตโนมัติ	•	•	•	•	•	•
ความแรงพัดลม	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ
ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 12 ชั่วโมง	•	•	•	•	•	•
ระบบไฟฟ้ากระแสตรง **DC Power System**	•	•	•	•	•	•
ระบบการทำงานอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ **Auto Restart**	•	•	•	•	•	•
ฝาครอบป้องกันไฟ	•	•	•	•	•	•
Green Fin สารเคลือบสีเขียวป้องกันการผุกร่อน	•	•	•	•	•	•
คอนเดนซิงเคลือบสารป้องกันสนิม	•	•	•	•	•	•
ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที	•	•	•	•	•	•
คอมล์ร้อนสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิภายนอกสูงสุด						

•	Available
-	Not available

เลือกขนาดแอร์ให้เหมาะกับขนาดห้องของคุณ

ขนาดห้อง	ชั้นบน ขนาด BTU/h* ที่แนะนำ	ชั้นล่าง ขนาด BTU/h* ที่แนะนำ
9-11 ตรม.	9,333 - 11,407	7,765 - 9,491
12-14 ตรม.	12,444 - 14,518	10,354 - 12,080
15-18 ตรม.	15,555 - 18,666	12,945 - 15,531
19-26 ตรม.	19,703 - 26,961	16,394 - 22,433
27-30 ตรม.	27,998 - 31,109	23,296 - 25,885

*วิธีการทดสอบ : อ้างอิงการคำนวณจากมาตรฐาน SHASE-S112-2000 โดยห้องตั้งอยู่ทางทิศตะวันตก มีหน้าต่างขนาดเล็ก (1.8 x 0.9 เมตร) และฉนวนกันความร้อนน้อยขนาด BTU ที่เหมาะสมอาจแตกต่างกันออกไปตามสภาพแวดล้อมของห้อง

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions

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

719 อาคาร เค พี เอ็น ทาวเวอร์, ชั้น 9 , ถนนพระราม 9, แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง, กรุงเทพฯ 10310
Tel: 0-2838-1234

www.hitachiaircon.co.th

CERTIFICATION

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

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

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

ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายอะไหล่

Hitachi Premium Shop สาขาเชียงใหม่
3/6 หมู่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

Hitachi Premium Shop สาขาพัทยา
16/50 หมู่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Hitachi Premium Shop สาขาภูเก็ต
143/142 หมู่ 5 ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

WARRANTY

The specifications of this catalog may cange without prior notice to allow HITACHI C&H to incorporate the latest innovations for its customers. The information contained in this catalog is merely informative. HITACHI C&H 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
0-2838-1234
Hitachi

LINE **Line ID:**
@hitachiairservice