

ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ (Vector DC Inverter)

		VECTOR DC INVERTER									
		SCENE CAMERA CEILING INVERTER	AIR SLEEP INVERTER				DELUXE INVERTER				
รุ่นสินค้า (Model)	Indoor	RAS-VX13CGT	RAS-VX18CGT	RAS-DX10CGT	RAS-DX13CGT	RAS-DX18CGT	RAS-DX24CFT	RAS-X10CGT	RAS-X13CGT	RAS-X18CGT	RAS-X30HGT
	Outdoor	RAC-VX13CGT	RAC-VX18CGT	RAC-DX10CGT	RAC-DX13CGT	RAC-DX18CGT	RAC-DX24CFT	RAC-X10CGT	RAC-X13CGT	RAC-X18CGT	RAC-X30HGT
พวล, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า		Φ, Hz, V	1Φ, 50Hz, 220-230V	1Φ, 50Hz, 220-240V	1Φ, 50Hz, 220-230V						1Φ, 50Hz, 220-240V
ขีดความสามารถในการทำความเย็น*	kW	3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)	2.70 (0.9-3.4)	3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)	6.20 (1.5-8.0)	2.70 (0.9-3.4)	3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)	8.00 (1.5-8.5)
	BTU/h	12,536 (3,070-14,330)	18,603 (3,070-19,791)	9,417 (3,070-11,500)	12,587 (3,070-14,330)	18,603 (3,070-19,802)	23,134 (5,118-27,304)	9,417 (3,070-11,500)	12,587 (3,070-14,330)	18,603 (3,070-19,802)	28,145 (5,120-29,000)
ค่าประสิทธิภาพในการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W	19.55	21.05	16.14	18.80	21.05	17.57	16.14	18.80	21.05	17.88
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5											
กำลังไฟฟ้า	W	1,023 (330-1,280)	1,510 (320-2,000)	917 (210-1,190)	1,163 (350-1,350)	1,510 (320-2,000)	2,336 (200-2,820)	917 (210-1,190)	1,163 (350-1,350)	1,510 (320-2,000)	2,806 (360-2,950)
กระแสไฟฟ้า	A	5.24-5.02	6.75-6.20	4.80-4.60	5.74-5.49	6.75-6.45	9.87-9.44	4.80-4.60	5.74-5.49	6.75-6.45	12.60
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor
ระดับความเงียบพัดลม (HH/H/M/L/Silent)	m³/min	12.0/11.0/9.5/7.5/4.5	13.0/12.0/10.0/7.0/6.0	10.5/8.5/8.0/7.5/5.0	12.0/11.0/9.5/7.5/5.5	13.0/11.5/10.5/8.0/6.0	15.5/15.0/13.5/10.0/7.0	10.5/8.5/8.0/7.5/5.0	12.0/11.0/9.5/7.5/5.5	13.0/11.5/10.5/8.0/6.0	15.0/12.4/9.8/7.7
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h	1.6	3.4	1.4	1.6	3.4	4.5	1.4	1.6	3.4	4.8
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10	30/20	20/10	20/10	20/10	30/20
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (Gas/Liquid)	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
ขนาด (กว้าง X สูง X ลึก)	Indoor	mm	790 x 300 x 280	900 x 300 x 230	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	900 x 300 x 230	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	900 x 300 x 230	1,100 x 300 x 250
	Outdoor	mm	750 x 570 x 280	850 x 650 x 298	700 x 468 x 258	700 x 468 x 230	850 x 650 x 298	650 x 800 x 298	700 x 468 x 230	850 x 650 x 298	850 x 800 x 298
น้ำหนัก	Indoor	kg	10	10	9	10	10	9	10	10	15
	Outdoor	kg	32	47	23	24	47	53	23	24	52
น้ำยาทำความเย็น		R410A		R32			R410A	R32		R410A	

* ขีดความสามารถในการทำความเย็นที่ระบุเป็นการทดสอบตามมาตรฐานของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เครื่องปรับอากาศแบบทั่วไป (Constant)

		CONSTANT						
		DELUXE CONSTANT				STANDARD CONSTANT		
รุ่นสินค้า (Model)	Indoor	RAS-S10CFT	RAS-S13CFT	RAS-S18CGT	RAS-S30CCT	RAS-E10CFT	RAS-E13CFT	RAS-E18CGT
	Outdoor	RAC-S10CFT	RAC-S13CFT	RAC-S18CGT	RAC-S30CCT	RAC-E10CFT	RAC-E13CFT	RAC-E18CGT
พวล, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า		Φ, Hz, V		1Φ, 50Hz, 220-230V				
ขีดความสามารถในการทำความเย็น*	kW	2.80	3.60	5.50	8.20	2.80	3.60	5.50
	BTU/h	10,187	12,681	20,109	28,313	10,187	12,681	20,109
ค่าประสิทธิภาพในการทำความเย็น (EER)	BTU/h-W	13.05	12.91	13.34	-	13.05	12.91	13.34
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5					-			
กำลังไฟฟ้า	W	828	1,043	1,600	2,874	828	1,043	1,600
กระแสไฟฟ้า	A	3.77	4.75	7.27	13.10	3.77	4.75	7.27
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
ระดับความเร็วพัดลม (HH/H/M/L/Silent)	m³/min	13.5/11.5/8.5/7.0/5.0	12.0/11.5/9.0/7.5/6.2	19.0/16.0/13.5/11.5	18.0/16.0/14.0/10.0	13.5/11.5/8.5/7.0/5.0	12.0/11.5/9.0/7.5/6.2	19.0/16.0/13.5/11.5
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h	1.4	1.8	3.5	5.2	1.4	1.8	3.5
ความยาว/ความสูงของท่อเดินยาแอร์สูงสุด	m	15/5	15/5	20/10	30/10	15/5	15/5	20/10
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (Gas/Liquid)	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
ขนาด (กว้าง X สูง X ลึก)	Indoor	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	1,100 x 300 x 250	1,150 x 333 x 245	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230
	Outdoor	mm	700 x 468 x 258	750 x 570 x 280	850 x 650 x 308	850 x 800 x 314	700 x 468 x 258	750 x 570 x 280
น้ำหนัก	Indoor	kg	9.5	9.5	16.4	17	9.5	16.4
	Outdoor	kg	27	33.5	44	67	27	33.5
น้ำยาทำความเย็น		R410A		R32	R22	R410A		R32

* ขีดความสามารถในการทำความเย็นที่ระบุเป็นการทดสอบตามมาตรฐานของกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพิ่มความมั่นใจให้ลูกค้าคนสำคัญเช่นคุณ

เครื่องปรับอากาศฮีตัทิทุกรุ่น ผ่านกระบวนการผลิตด้วยมาตรฐานสูงสุดจากโรงงานฮีตัทิที่ประเทศมาเลเซีย จึงได้รับประกันชิ้นส่วนประกอบหลักสูงสุดถึง 10 ปี เพื่อความสบายใจยาวนานของคุณและครอบครัว

WARRANTY

10 ปี

คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์รับประกัน 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

WARRANTY

7 ปี

คอมเพรสเซอร์

คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศแบบทั่วไป (Constant)รับประกัน 7 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

WARRANTY

4 ปี

แผงทำความเย็นและแผงระบายความร้อน

แผงทำความเย็นและแผงระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศทุกรุ่นรับประกัน 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

บริษัท ฮิตาชิเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

แผนลูกค้าสัมพันธ์และบริการข้อมูล 0-2335-5455

Website : <http://www.hitachi-th.com> E-mail : hitachi@hst.hitachi.co.th

 www.facebook.com/hitachithailand

HITACHI

AC17-VX01

** บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดจากเทคนิค โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า / ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางภาพ

Air Conditioner

HITACHI
Inspire the Next



UPGRADE FOR LIFE



VECTOR DC INVERTER × SCENE CAMERA CEILING

ฮีตัทิ ผู้นำเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม ผลิตจากวัสดุที่ไม่ทำลายธรรมชาติ ช่วยประหยัดพลังงาน และทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อเติมเต็มความสุขในทุกวันของคุณ



สัมผัสที่ สุดแห่งความเย็นสบาย
ด้วยนวัตกรรมกระจายความเย็นจากเครื่องปรับอากาศฮีตาซี

Welcome Breeze

ส่งลมเย็นแรงกันใจถึงคุณโดยตรง
ทันทีที่เปิดเครื่อง

Air Sleep Ceiling

ส่งลมไปยังแหล่งกำเนิดความร้อน พร้อมควบคุมอุณหภูมิอย่างเหมาะสม
และลดเสียงการทำงานลง เพื่อให้คุณนอนหลับสบายตลอดคืน

SCENE CAMERA CEILING

Scene Camera Ceiling

ระบบประมวลผลอัจฉริยะประสิทธิภาพสูง พร้อมควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติ
เพื่อมอบความเย็นสบายอย่างแท้จริง



SCENE CAMERA CEILING



ค้นหาตำแหน่งที่มีอุณหภูมิสูงภายในห้อง พร้อมส่งลมเย็นเพื่อกำจัดแหล่งความร้อน

โดยทำการวัดระดับอุณหภูมิทั้งของคนและห้องโดยรวม

เพื่อเลือกรูปแบบการทำงานที่สามารถส่งลมเย็นอย่างมีประสิทธิภาพที่สุดโดยอัตโนมัติ

เพื่อให้ห้องเย็นสบายทั่วถึงได้อย่างรวดเร็ว

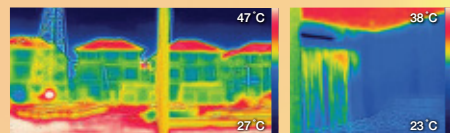
อุณหภูมิ
เพดานที่ได้รับ
ความร้อนจาก
แสงแดด
40°C



กล้องตรวจจับความร้อน

ตรวจจับความร้อนบริเวณต่างๆ ภายในห้อง

เพดานและหน้าต่างเป็นแหล่งสะสมความร้อนชั้นดี ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ห้องไม่เย็น กล้องตรวจจับความร้อน (Thermo Camera) ในเครื่องปรับอากาศ Hitachi ทำหน้าที่ตรวจจับตำแหน่งความร้อน ควนคุมอุณหภูมิภายในห้อง พร้อมกระจายลมเย็นได้อย่างแม่นยำ ห้องจึงเย็นเร็วขึ้น



ภาพแสดงการกระจายความร้อนในประเทศไทย

กล้องตรวจจับภาพ

ตรวจจับกิจกรรมและตำแหน่งของคนภายในห้อง

เพื่อทำการควบคุมระดับอุณหภูมิ และทิศทางการปล่อยลมเย็นที่เหมาะสมตามแต่ละสถานการณ์



อุณหภูมิผนังห้อง
28°C

ความร้อน
จากแสงแดด
38°C

อุณหภูมิ 30°C

อุณหภูมิ 27°C

อยู่ห่างเครื่องปรับอากาศ 2 เมตร



กิจกรรมที่ใช้พลังงานน้อย
ตำแหน่ง : โซฟาเครื่องปรับอากาศ

อยู่ห่างเครื่องปรับอากาศ 6 เมตร



กิจกรรมที่ใช้พลังงานมาก
ตำแหน่ง : ใกล้เครื่องปรับอากาศ



สถานะ : นอนหลับ

Air Sleep Ceiling



ด้วยการทำงานอย่างชาญฉลาดของ
Scene Camera Ceiling
สามารถดูแลคุณตลอดการนอนหลับ
ด้วยการควบคุมอุณหภูมิ ความเงียบ
และการส่งลมเย็นให้เหมาะสม

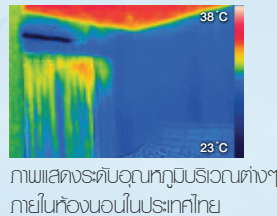


ควบคุมลมเย็นได้อย่างสมบูรณ์แบบ

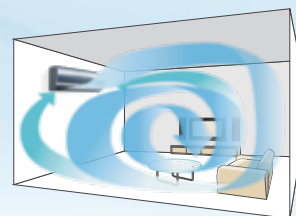
1. Ceiling Flow กระจายลมเย็นเพื่อกำจัดแหล่งกำเนิดความร้อน



เมื่อระบบตรวจพบแหล่งกำเนิดความร้อนบนศีรษะคุณนอนหลับ
จะทำการส่งลมแรงพิเศษเพื่อกำจัดความร้อน ณ บริเวณดังกล่าว
เพื่อรับอุณหภูมิในห้องให้เหมาะสม
พร้อมดูแลคุณให้เย็นสบายตลอดการนอนหลับ



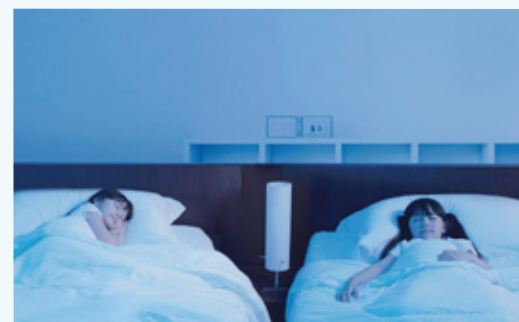
ภาพแสดงระดับอุณหภูมิบริเวณต่างๆ
ภายในห้องนอนในประเทศไทย



ลมเย็นแพร่กระจายเป็นวงกว้าง
ส่งผ่านไปตามผืนผ้าและผนังห้อง

2. Human Targeted Flow ส่งลมเย็นสู่คุณโดยตรง

Scene Camera จะตรวจจับการเคลื่อนไหวบนศีรษะคุณ และตรวจสอบอุณหภูมิรอบๆ ตัวคุณ
พร้อมปรับทิศทางบานส่งลม เพื่อส่งลมเย็นสบายอย่างเหมาะสมไปยังแต่ละบุคคลโดยตรง
เพื่อให้คุณนอนหลับสบายที่สุด



ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องด้วยโหมด Air Sleep
เพื่อการหลับสบายตลอดคืน



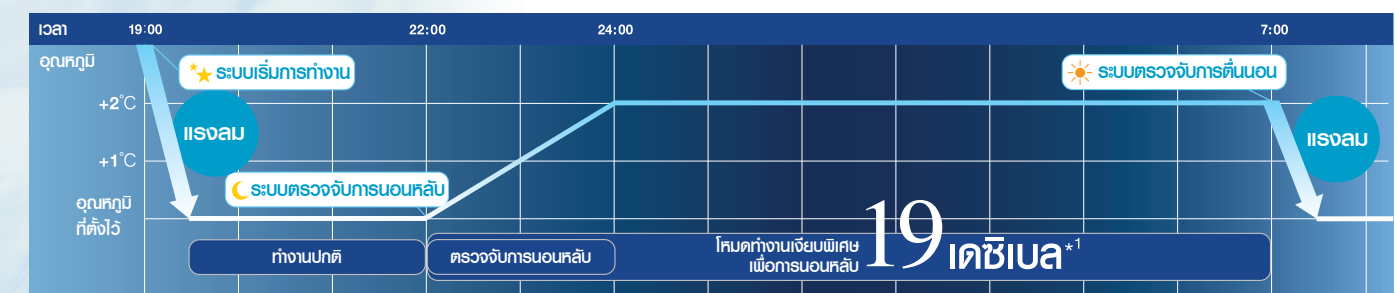
เซ็นเซอร์ Air Sleep จะตรวจจับบนศีรษะคุณนอนหลับ หากคุณพลิกตัวเนื่องจากความร้อนที่เพิ่มขึ้น
ระบบจะทำการส่งลมเย็นอัตโนมัติให้คุณโดยเฉพาะ เพื่อให้คุณนอนหลับสบายตลอดคืน

เพื่อการนอนหลับอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



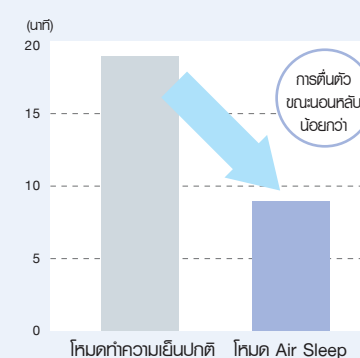
Air Sleep

เมื่อระบบของเครื่องปรับอากาศตรวจพบว่าคุณกำลังนอนหลับ ระบบจะปรับอุณหภูมิที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ และเข้าสู่โหมดทำงานเงียบ (Silent Mode)
เพื่อลดเสียงการทำงานลงให้เหลือเพียง 19 เดซิเบล ช่วยให้คุณนอนหลับสบาย ไร้เสียงรบกวน

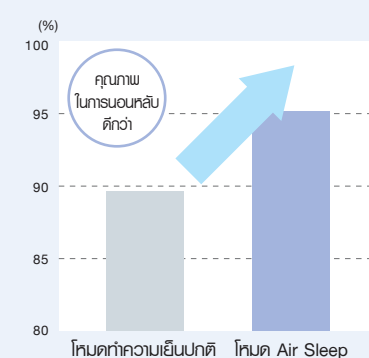


*1 19 เดซิเบลเป็นเสียงที่เบาที่สุดของเครื่องปรับอากาศในโหมด Air Sleep รุ่น 9,000 และ 13,000 BTU

ช่วงเวลาตื่นตัวโดยเฉลี่ยขณะนอนหลับ



ประสิทธิภาพในการนอนโดยเฉลี่ย

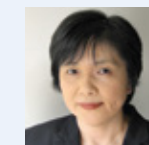


อีตาซีร่วมกับ AIST ทำการวิจัย ด้านการนอนหลับที่มีประสิทธิภาพ

โหมด Air Sleep จะสามารถลดภาวะการตื่นตัวขณะนอนหลับได้มากกว่า และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการนอนหลับให้ดียิ่งขึ้น



Dr. Kazuyo Tsuzuki Ph.D.
Principal Research Manager
Environmental Control Research Group
Human Technology Research Institute



ใบพัดรูปคลื่นไร้เสียงรบกวน

อีตาซีออกแบบและคิดค้นใบพัดรูปคลื่นที่สามารถลดแรงสั่นสะเทือนของลมกับใบพัด เพื่อการทำงานที่เงียบยิ่งขึ้น ไร้เสียงรบกวน



*1 19 เดซิเบลเป็นเสียงที่เบาที่สุดของเครื่องปรับอากาศในโหมด Air Sleep รุ่น 9,000 และ 13,000 BTU

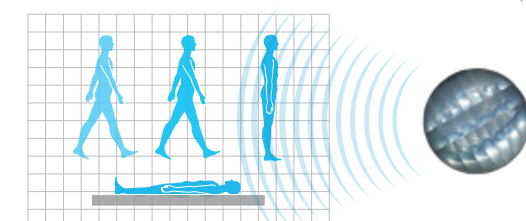


เซ็นเซอร์ Air Sleep

เซ็นเซอร์อัจฉริยะที่ทำงานร่วมกับ Scene Camera Ceiling ในการตรวจจับการเคลื่อนไหวของคนในห้องได้อย่างแม่นยำ



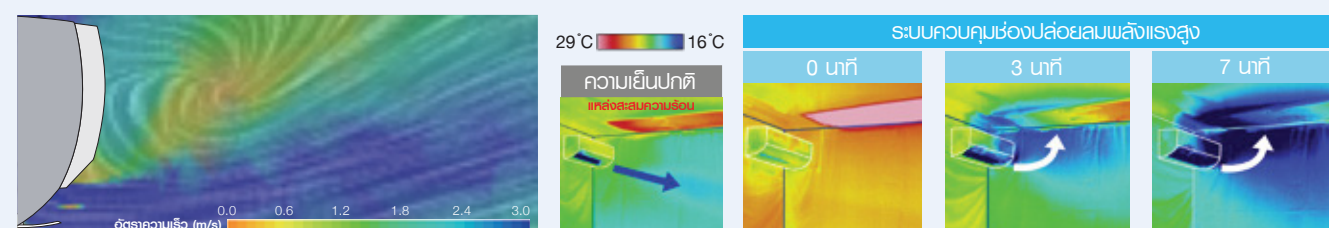
เซ็นเซอร์ Air Sleep



ระบบควบคุมช่องปล่อยลมพลังแรงสูง (Tornado Louvre Control)



เครื่องปรับอากาศอีตาซีมีระบบควบคุมตำแหน่งช่องปล่อยลมเฉพาะตัวที่สามารถสร้างพลังลมแรงพิเศษ เพื่อส่งลมเย็นขึ้นไปถึงบริเวณเพดานและค่อยๆ กระจายลมเย็นดังกล่าวไปตามผนังซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดความร้อน เพื่อให้ห้องมีความเย็นอย่างทั่วถึง

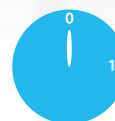


ถึงแม้บริเวณห้องจะเย็นแล้ว แต่เพดานยังคงเป็นแหล่งสะสมของความร้อน ด้วยการทำงานของ Scene Camera Ceiling จะส่งลมเย็นไปกำจัดความร้อน ณ บริเวณดังกล่าว เพื่อรักษาความเย็นภายในห้องให้สม่ำเสมอ

WelcomeBreeze

ที่สุดแห่งความเย็นสบายอย่างสดชื่น

พร้อมส่งลมเย็นพิเศษ แรเงและเร็วทันใจ สุดที่สุดแห่งความเย็นสบายในปั้มเดียว



เมื่อเปิดเครื่อง

ส่งลมเย็นทันใจต้อนรับคุณ

กล้องตรวจจับภาพ (Image Camera) จะตรวจหาตำแหน่งที่คุณอยู่
ก่อนจะปล่อยลมเย็นพิเศษ ด้วยความเร็วของพัดลมสูงสุด
เป็นระยะเวลา 15 นาที

เริ่มต้น
ตรวจพบตัวคุณ

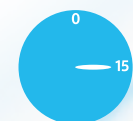
ส่งลมเย็นไปที่ตัวคุณโดยตรง

สร้างลมเย็นพิเศษเพื่อความเย็นสบายทันที

เริ่มการทำงานเต็มประสิทธิภาพด้วยความแรงของพัดลมสูงสุด



เย็นทันใจ
ในปั้มเดียว



ผ่านไป 15 นาที

ทำความเย็นลดความร้อนในบริเวณที่อุณหภูมิสูง
(Heat Source Cooling)

หลังจากส่งลมเย็นต้อนรับคุณเป็นเวลา 15 นาทีแล้ว Scene Camera Ceiling
จะตรวจหาความร้อนบริเวณต่างๆ ภายในห้อง และควบคุมการกระจายลมเย็น
อย่างชาญฉลาดเพื่อลดอุณหภูมิในบริเวณที่มีความร้อนสูงกว่าปกติ
เพื่อให้ทั้งห้องเย็นสบายอย่างรวดเร็วและทั่วถึง

ห้องเย็นบนสุดที่เพดานมีอุณหภูมิสูง



หลังจากส่งลมเย็นที่ตัวคุณแล้ว ระบบจะเน้น
การทำความเย็นเป็นพิเศษ บริเวณเพดานที่มี
ความร้อนสูง โดยการหมุนบานสวิงขึ้นและลง
พร้อมเน้นที่ส่วนเพดานนานกว่าปกติ
เพื่อลดอุณหภูมิสะสมบริเวณเพดานทำเปิดความร้อน



วันที่แดดออกและเปิดม่านไว้



เน้นการทำความเย็นเป็นพิเศษบริเวณหน้าต่าง
โดยการหมุนบานสวิงไปทางซ้ายและขวา
และเน้นที่หน้าต่างนานกว่าปกติ
เพื่อลดอุณหภูมิสะสมบริเวณหน้าต่างทำเปิดความร้อน



เมื่อห้องเย็นทั่วถึงแล้ว



ส่งผ่านลมเย็นโดยรอบ เพื่อควบคุมความเย็นให้อยู่ในภาวะปกติ



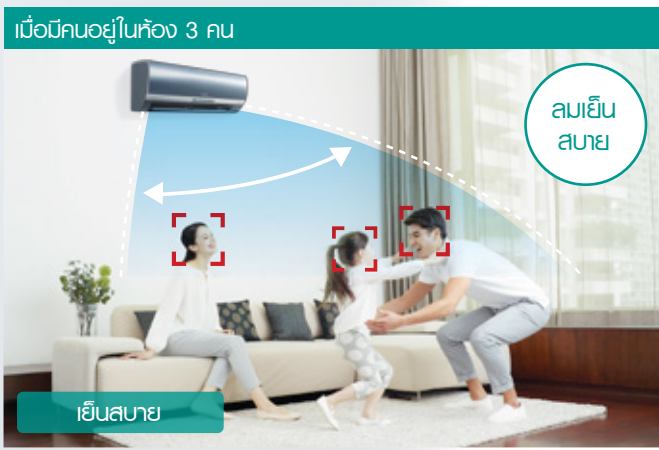
โหมดประหยัดพลังงาน (Eco Mode)

Scene Camera Ceiling จะตรวจจับการใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง พร้อมทำความเย็นอย่างชาญฉลาด โดยใช้พลังงานน้อยที่สุด เพื่อความเย็นสบายในทุกช่วงเวลา



ตรวจจับจำนวนคนภายในห้อง

Scene Camera Ceiling จะวิเคราะห์จำนวนคนภายในห้อง เพื่อปรับความแรงของลมและอุณหภูมิให้เหมาะสมกับทุกคน โดยวัดจากปริมาณความร้อนของแต่ละคนที่อยู่ภายในห้อง



ลมเย็นสบายจะถูกระบายให้ทุกคนภายในห้องอย่างทั่วถึง



เมื่อจำนวนคนลดลง ระบบจะคำนวณและปรับอุณหภูมิภายในห้อง พร้อมเปลี่ยนเป็นลมเบาสบาย โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังกระจายลมเย็นภายในห้องให้แคบลงให้เหลือเพียงบริเวณพื้นที่ที่มีคนอยู่

เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



ระบบจะเปลี่ยนเป็นลมเบาสบายโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้องเป็นเวลา 10 นาที

เมื่อเลือกโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-Off) ระบบจะหยุดการทำงาน หากไม่มีใครอยู่ในห้องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง²

เมื่อเลือกโหมดเปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-On) ระบบจะเริ่มทำงานทันที เมื่อตรวจจับว่ามีคนอยู่ในห้อง

ตรวจจับบริเวณที่มีแสงแดด, ตำแหน่งที่มีคนอยู่ และกิจกรรมที่ทำ

Scene Camera Ceiling จะตรวจจับบริเวณที่มีแสงแดด, ตำแหน่งที่มีคนอยู่ และกิจกรรมที่ทำ เพื่อส่งผ่านความเย็นที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ ด้วยวิธีการนี้จึงสามารถช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดีเยี่ยม



ส่งลมเบาสบายให้ทุกคนที่อยู่ห่างจากแสงแดด และทำกิจกรรมที่ใช้พลังงานน้อย



ส่งลมเย็นให้คนที่อยู่ใกล้แสงแดดและทำกิจกรรมที่ใช้พลังงานมากกว่าคนที่อยู่ห่างจากแสงแดดและทำกิจกรรมที่ใช้พลังงานน้อย

Refresh Mode

ควบคุมการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติ ช่วยทำให้อากาศเย็นสดชื่นยิ่งขึ้น พร้อมลดความชื้นในอากาศได้อย่างเหมาะสม

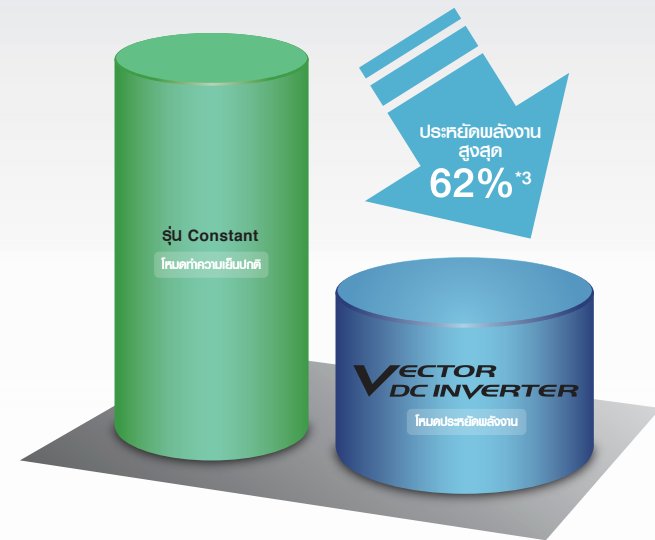


VECTOR DC INVERTER

เทคโนโลยีเอ็กซีคิวทีฟจากฮิตาชิ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างดีเยี่ยม แต่ยังให้ปริมาณลมเย็นที่มากกว่า พร้อมประสิทธิภาพการทำงานที่คุณวางใจได้ เมื่ออยู่ในพื้นที่ที่มีปัญหาไฟตกหรือไฟดับบ่อยครั้ง

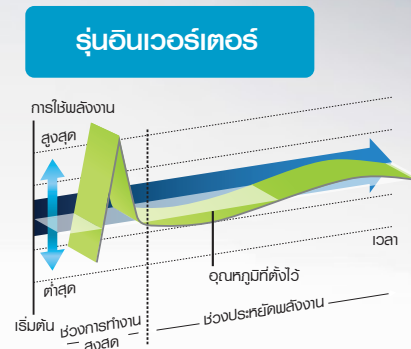
ประหยัดพลังงานเหนือชั้น

ด้วยการทำงานร่วมกันของ Vector DC Inverter และ Scene Camera Ceiling สามารถลดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าได้สูงสุดถึง 62%*³ เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศแบบทั่วไป (Constant) ให้คุณหลับสบายได้ตลอดคืน และยังช่วยประหยัดพลังงานในขณะเดียวกัน

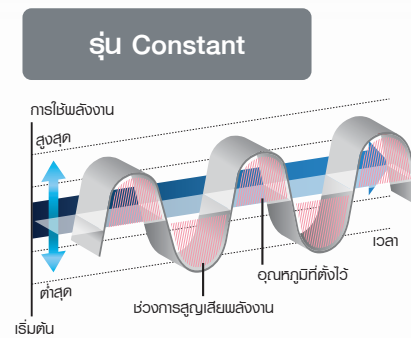


*³ รุ่น RAS-VX13CGT (โหมดประหยัดพลังงาน) เทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดแบบทั่วไป (Constant) 1.5 HP (โหมดทำความเย็นปกติ) ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้คำนวณจากค่าพลังงานไฟฟ้าสะสมตั้งแต่เริ่มเปิดเครื่องเป็นเวลา 8 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้องเริ่มต้น 35 °C และอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 25 °C

เงื่อนไขการทดสอบ :
ในห้องที่มีคน 3 คน อยู่ห่างจากเครื่องปรับอากาศประมาณ 2.5 เมตร กำลังทำความเย็นที่พละกำลัง 1.0 โดยประมาณ เช่น นั่งอ่านหนังสือ โดยทดสอบในเวลากลางวัน ซึ่งตำแหน่งที่อยู่ของทั้ง 3 คนนั้นแยกกัน ภายในห้องปิดมิดชิดแล้ว เพื่อลดปริมาณแสงแดดที่ส่องเข้าในห้อง และอุณหภูมิห้องต่ำกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้



ด้วยเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ เครื่องปรับอากาศจะทำงานอย่างเต็มที่ เพื่อปล่อยลมเย็นในปริมาณสูงสุด ตั้งแต่เริ่มต้น แล้วจะค่อยๆ ลดระดับลง โดยอัตโนมัติ เพื่อสร้างลมเย็นในปริมาณที่เหมาะสม และคงไว้ซึ่งความเย็นที่ทำให้คุณรู้สึกสบายมากที่สุด



เครื่องปรับอากาศแบบทั่วไป (Constant) ที่ไม่ใช่ระบบอินเวอร์เตอร์ จะใช้วิธีควบคุมความเย็นแบบง่ายๆ ด้วยการทำงานและตัดการทำงาน ของคอมเพรสเซอร์สลับกันไปมา การรักษาระดับความเย็นด้วยวิธีนี้ ทำให้สิ้นเปลืองไฟฟ้ามากกว่า และทำให้เกิดความผันผวนของอุณหภูมิภายในห้อง คุณจึงรู้สึกร้อนและหนาวสลับกันตลอดเวลา

พลังความเย็นเต็มพิกัด

ด้วยช่องลมเข้าที่กว้างกว่าและพัดลมทำความเย็นที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่พิเศษ ทำให้คุณสัมผัสความสดชื่นจากปริมาณลมเย็นที่ปล่อยออกมาได้อย่างเต็มที่



สูงสุดถึง 14,330 BTU/ชม.*⁵

พลังความเย็นเต็มพิกัด

*⁴ เปรียบเทียบขนาดช่องลมรุ่น RAS-VX13CGT กับรุ่น RAS-S10CFT, S13CFT, E10CFT และ E13CFT

*⁵ ชัดความสามารภในการทำความเย็นสูงสุดที่รุ่น RAS-VX13CGT ความสามารถในการทำความเย็นขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและยังขึ้นอยู่กับระยะเวลา

ประหยัดไฟมากกว่าในโหมดสแตนด์บาย

เครื่องปรับอากาศทั่วไปจะยังคงกินไฟต่อเนื่องแม้ปิดเครื่องแล้ว แต่เครื่องปรับอากาศฮิตาชิที่มีระบบประหยัดพลังงานใหม่ล่าสุดในโหมดสแตนด์บาย จะช่วยลดการสูญเสียพลังงานได้สูงสุดถึง 82%*⁶ เมื่อปิดการใช้งาน



ใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บายเพียง 0.9 วัตต์

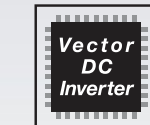
ประหยัดพลังงานมากถึง 82%*⁶



*⁶ พลังงานที่ใช้ในโหมดสแตนด์บายของเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ รุ่น RAS-VX13CGT เทียบกับรุ่น RAS-DX10CGT, DX13CGT, X10CGT และ X13CGT



ระบบปฏิบัติการอัจฉริยะ

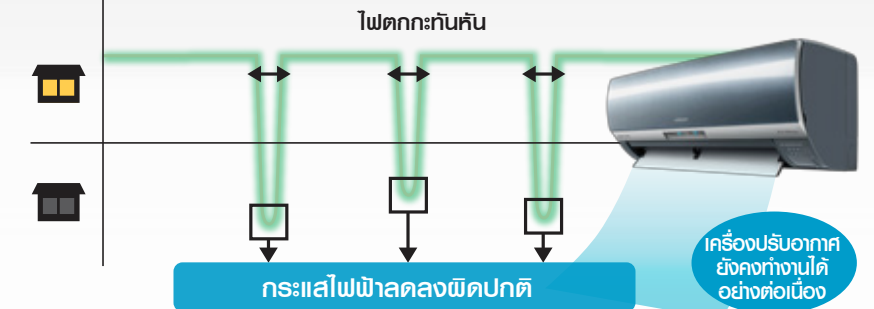


ควบคุมเสถียรภาพของตัวเครื่อง หดกักเวลาเรื่องกระแสไฟฟ้าผิดปกติ

กรณีที่ 1

เมื่อเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้องฉุกเฉิน :
เครื่องยังคงทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

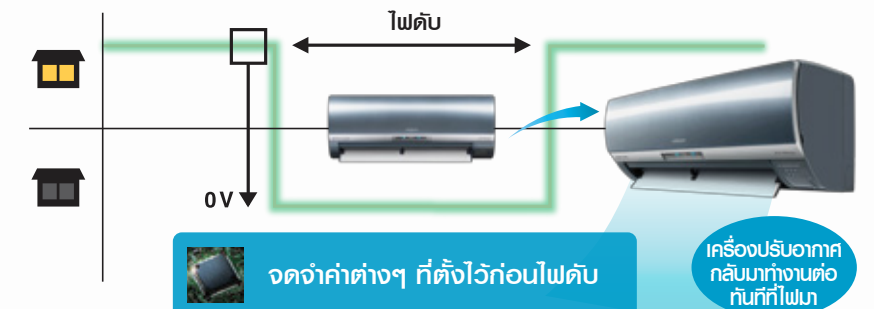
หากเกิดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องแบบกะทันหัน (เช่น แรงดันไฟกระเพื่อมหรือไฟตก) ระบบ Vector DC จะตรวจวัดความผันผวนของกระแสไฟ เพื่อป้องกันไม่ทำให้เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานในทันที



กรณีที่ 2

หลังเกิดภาวะไฟฟ้าขัดข้อง :
เครื่องจะกลับมาทำงานต่อได้ทันที

หากเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบ Vector DC Inverter จะทำการจำค่าต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ และกลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้ทันทีที่ไฟฟ้ากลับมา



ระบบ Vector DC Inverter เหนือกว่าอย่างไร?

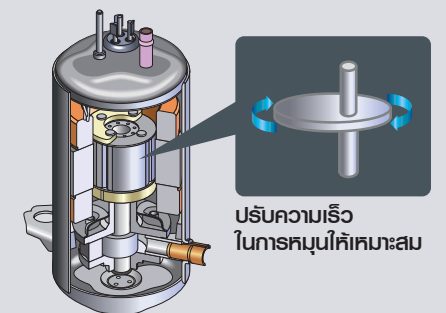
ระบบ Vector DC Inverter ในเครื่องปรับอากาศฮิตาชิ ประกอบด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ชนิดพิเศษที่ถูกติดตั้งพร้อมหน่วยข้อมูลเฉพาะบนคอมเพรสเซอร์ ซึ่งไม่เพียงแต่ทำหน้าที่ตรวจวัดการทำงานและสภาวะความชื้นไหลของกระแสไฟฟ้า แต่ยังช่วยปรับความเร็วรอบหมุนของคอมเพรสเซอร์ให้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา คอมเพรสเซอร์จึงทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบส่งผลให้เครื่องปรับอากาศสร้างลมเย็นได้อย่างต่อเนื่องไม่มีสะดุดด้วยปริมาณความเย็นสูงสุด



ไมโครคอมพิวเตอร์
ในระบบ Vector DC Inverter

ควบคุมการหมุน
ของมอเตอร์อย่างแม่นยำ

ข้อมูลจากมอเตอร์

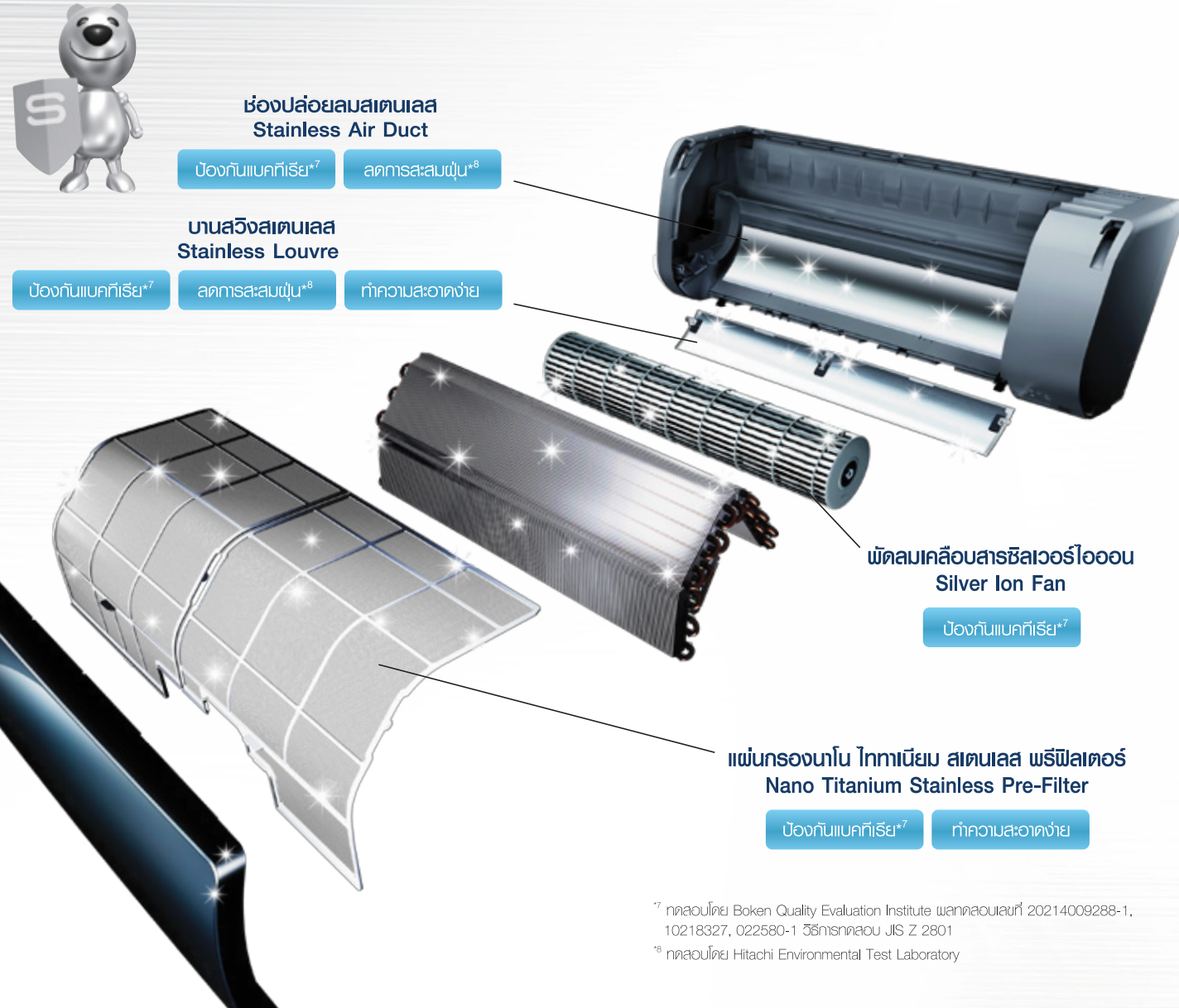


STAINLESS CLEAN System



ที่สุดแห่งเทคโนโลยีอากาศสะอาดจากฮิตาชิ พร้อมมอบความสดชื่นได้อย่างยาวนาน

ด้วยการใช้สแตนเลสและวัสดุคุณภาพสูงเป็นส่วนประกอบภายในเครื่องปรับอากาศ เพื่อส่งผ่านอากาศที่สะอาดอย่างแท้จริง

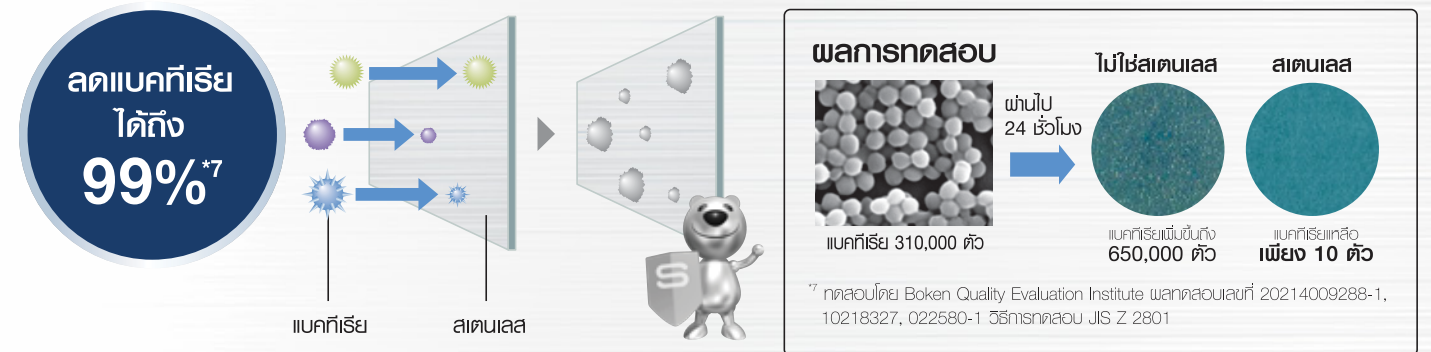


*⁷ ทดสอบโดย Boken Quality Evaluation Institute ผลทดสอบเลขที่ 20214009288-1, 10218327, 022580-1 วิธีการทดสอบ JIS Z 2801

*⁸ ทดสอบโดย Hitachi Environmental Test Laboratory

ป้องกันและยับยั้งแบคทีเรีย

เมื่อแบคทีเรียสัมผัสพื้นผิวของสแตนเลส ประจุของโลหะจะเข้ายึดติดและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ดังนั้นแบคทีเรียจึงลดลงไปได้ถึง 99%*⁷



ลดการสะสมฝุ่น

ด้วยพื้นผิวที่เรียบลื่นและไม่ก่อให้เกิดไฟฟ้าสถิตของสแตนเลส ทำให้ฝุ่นสะสมน้อยลงถึง 50 %*⁸ เมื่อเทียบกับชิ้นส่วนพลาสติกทั่วไป



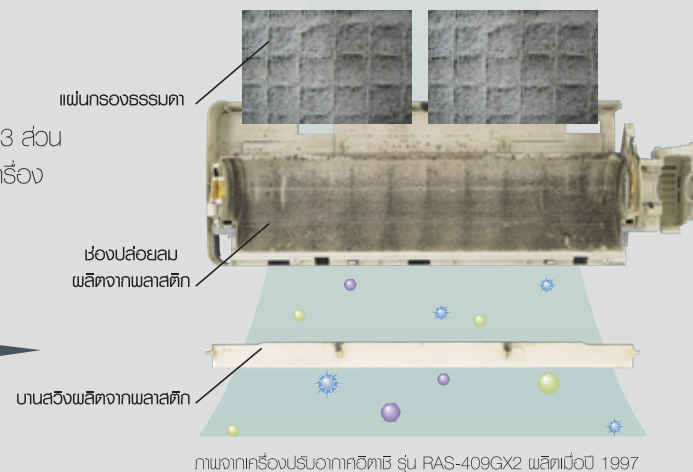
ทำความสะอาดง่าย

เช็ดเพียงครั้งเดียวโดยไม่ต้องใช้น้ำ ก็สามารถทำความสะอาดฝุ่นออกได้อย่างง่ายดาย แม้จะเป็นคราบมันก็ไม่ใช่อุปสรรค

รู้หรือไม่ ?

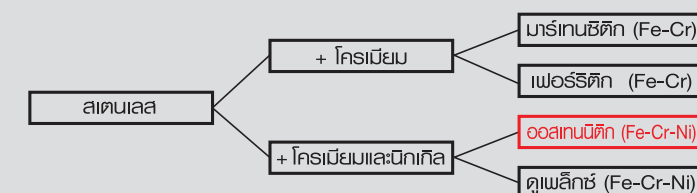
เครื่องปรับอากาศที่มีชิ้นส่วนภายในสแตนเลส อากาศภายในห้องจะสะอาดขึ้นและเชื้อโรคมากมาย เทคโนโลยีสแตนเลส คลื่น ของฮิตาชิ มีส่วนประกอบภายในมากถึง 3 ส่วน ที่ผลิตจากสแตนเลส ลดการสะสมของฝุ่นและแบคทีเรียภายในตัวเครื่อง พร้อมมอบอากาศที่สะอาดและสดชื่นได้อย่างแท้จริง

เครื่องปรับอากาศทั่วไป หลังการใช้งาน 10 ปี



สแตนเลสคุณภาพสูง

สแตนเลสเป็นโลหะที่มีเหล็กและโครเมียมเป็นส่วนประกอบหลัก ซึ่งมีคุณสมบัติทนทานต่อการผุกร่อนได้เป็นอย่างดี ยังมีปริมาณโครเมียมมากเท่าไร ก็หมายถึงความทนทานที่มากขึ้นเท่านั้น โดยสแตนเลสบางชนิดยังมีนิกเกิลเป็นส่วนผสมด้วย ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานต่อการผุกร่อนได้อย่างดียิ่งขึ้นอีก เช่นเดียวกับเทคโนโลยีสแตนเลส คลื่น ของฮิตาชิ ซึ่งใช้สแตนเลสที่มีส่วนผสมของโครเมียม 18% และนิกเกิล 8% คุณจึงมั่นใจได้ถึงความทนทานที่เหนือกว่า คุณสมบัติที่ยอดเยี่ยมดังกล่าวทำให้สแตนเลสถูกนำมาใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเครื่องครัว เครื่องมือแพทย์ และงานสถาปัตยกรรมต่างๆ



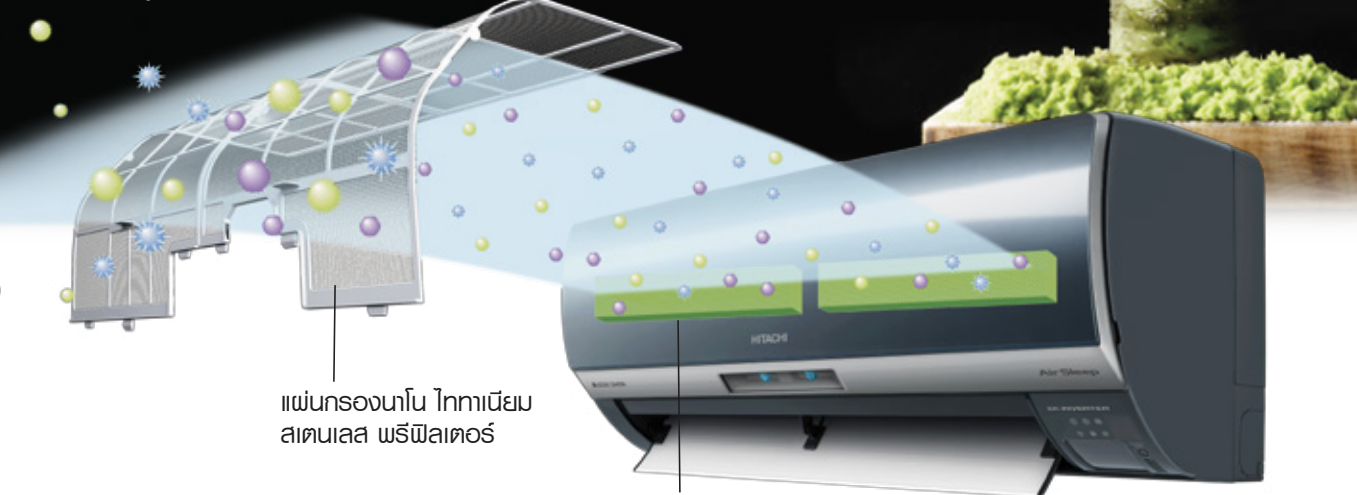
○ ใช้ในช่องปล่อยลมและบานสวิง

Nano Titanium Wasabi Air Purifying Filter

แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ



แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ ให้ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมในการป้องกันแบคทีเรีย เชื้อรา สารก่อภูมิแพ้ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ



○ ภาพจำลองแสดงรูปแบบการทำงาน

ผลลัพธ์	หน่วยงานทดสอบ	วิธีการทดสอบ
ลดการสะสมแบคทีเรียได้ 99%	University Putra Malaysia	วิธีการทดสอบ : JIS Z2801:2000 แบคทีเรียที่ใช้ทดสอบ : สตาฟีโลคอคคัส โอรีอุส
ลดการสะสมสารก่อภูมิแพ้ได้ 95%	International Medical University Malaysia	วิธีการทดสอบ : ELIZA เป็นเวลา 6 ชั่วโมง สารก่อภูมิแพ้ที่ใช้ทดสอบ : ไรฝุ่น
ลดกลิ่นได้ 82%	Nanopac Testing Lab	วิธีการทดสอบ : ท่อตรวจจับกลิ่น กลิ่นที่ใช้ทดสอบ : แอปเปิ้ลเนย
ยับยั้งสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ได้ 98%	Nanopac Testing Lab	วิธีการทดสอบ : ท่อตรวจจับกลิ่น สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ใช้ทดสอบ : ฟอรัลดีไฮด์
ลดการสะสมเชื้อรา	Nanopac Testing Lab	วิธีการทดสอบ : เปรียบเทียบระหว่างชนมึงใหม่ 2 แผ่นที่วางบนแผ่นอะคริลิกภายใต้สภาวะที่มีและไม่มีแผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผลที่ได้ : ชนมึงที่อยู่ภายใต้แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ ไม่พบเชื้อรา ขณะที่ชนมึงที่ไม่ใช่แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ มีเชื้อราขึ้นเต็มแผ่น

UV Fresh

ขจัดแบคทีเรียเต็มประสิทธิภาพ

UV Fresh ในเครื่องปรับอากาศอีตาซีแบบทัวไป (Constant)*⁹ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าดีเยี่ยม สามารถยับยั้งการแพร่กระจายของแบคทีเรียในอากาศได้ถึง 99%*⁹ โดยหลอด LED จะส่งรังสี UV คลื่นสั้นไปยังจุลินทรีย์ที่ถูกแผ่นกรองชั้นในดักจับไว้ ทำหน้าที่กำจัดแบคทีเรียและเชื้อราต่างๆ อย่างรวดเร็ว คุณจึงมั่นใจได้ว่าทุกลมหายใจจะสะอาดสดชื่น และดีต่อสุขภาพของทุกคนในครอบครัว

อากาศเข้า
แบคทีเรีย

แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม
เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ

ฉายแสง UV คลื่นสั้น

อากาศสะอาด

UV-LED

*⁹ แบคทีเรียสตาฟีโลคอคคัส โอรีอุส และอีเอสอีซี โทโล ภายใต้เงื่อนไขการระบุต้นตอ 99% หลังจากผ่าน UV Fresh เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ทดสอบโดย Japan Food Research Laboratories พลาตีสเลท 203061804-001

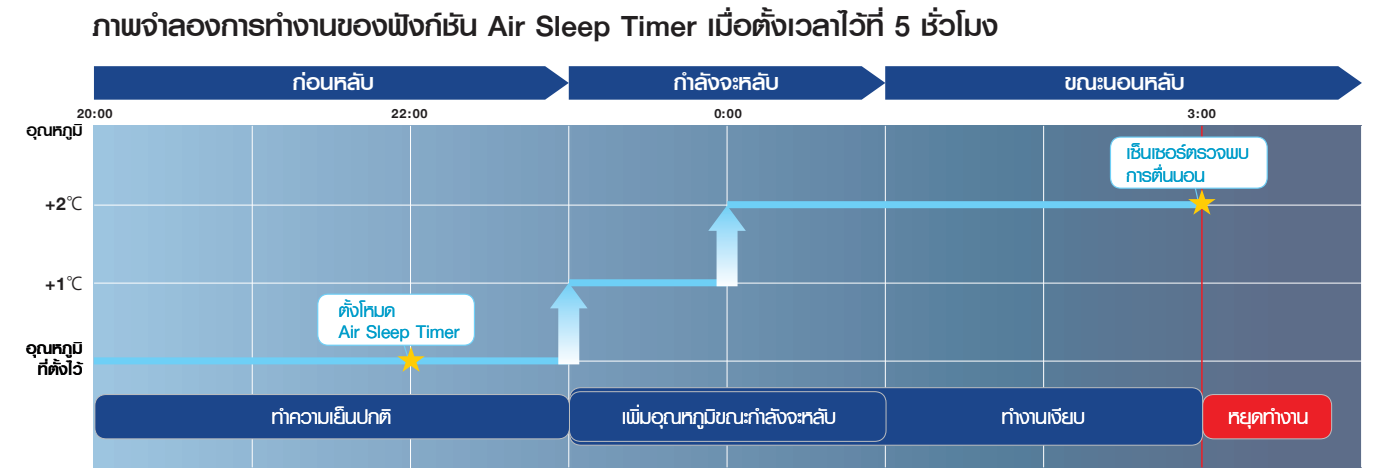
○ ภาพเพื่อประกอบกรณีศึกษาเท่านั้น

ตอบสนองไลฟ์สไตล์ที่มากกว่า ครบครันทุกฟังก์ชันอัจฉริยะ

Air Sleep Timer

ฟังก์ชัน Air Sleep Timer ในเครื่องปรับอากาศอีตาซีแบบทัวไป (Constant)*¹⁰ มีหลักการทำงานที่ช่วยส่งเสริมการนอนหลับให้ดียิ่งขึ้น เช่นเดียวกับโหมด Air Sleep ในระบบอินเวอร์เตอร์ โดยเมื่อเลือกโหมด Air Sleep Timer เครื่องจะเข้าสู่การทำงานแบบเงียบ และค่อยๆ เพิ่มอุณหภูมิจากค่าที่ตั้งไว้ขึ้นไปอีก 2 °C ภายในเวลา 2 ชั่วโมง และหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากครบกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้

*¹⁰ รุ่นเครื่องปรับอากาศ : Delux Inverter, Delux Constant และ Standard Constant เท่านั้น สบรตศึกษาเพิ่มเติมได้จากตารางในหน้า 23-25



โหมดเร่งความเร็ว

One-Touch Powerful Mode

เปิดโหมดเร่งความเร็ว เพื่อเข้าสู่การทำความเย็นสูงสุด และความแรงของพัดลมสูงสุดได้ทันที



โหมดทำงานเงียบ

One-Touch Silent Mode

เปิดโหมดทำงานเงียบ เพื่อเข้าสู่โหมดการทำงานแบบเงียบเป็นพิเศษได้ทันที

ระบบส่งลมเย็นเฉพาะจุด และระบบส่งลมเย็นโดยรอบ

คุณสามารถเลือกส่งลมเย็นได้ทั้งเฉพาะจุดหรือโดยรอบ เพื่อลมเบสสบายตามต้องการ

ระบบส่งลมเย็นเฉพาะจุด

Scene Camera Ceiling
ตรวจจับตำแหน่งของคุณ
เพื่อส่งลมเย็นให้โดยตรง

ระบบส่งลมเย็นโดยรอบ

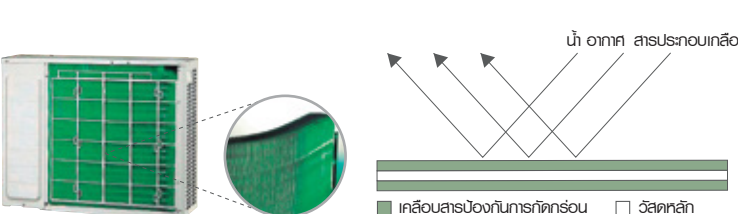
Scene Camera Ceiling ตรวจจับ
ตำแหน่งของคุณและส่งลมให้โดยรอบ
เพื่อความเย็นสบายที่เหมาะสม

นูนาน ไม่พุกร่อน ลดการเกิดสนิม

(Anti-Corrosion, Anti-Rust)

Green Fin Condenser

คอนเดนเซอร์นูนาน ไม่พุกร่อน
ผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการพุกร่อน Green Fin
เพิ่มอายุการใช้งานของคอนเดนเซอร์ได้นานกว่าแบบธรรมดาถึง 3 เท่า



Fireproof Electrical Enclosure

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าโดยตรงทั้งภายในและภายนอก ถูกบรรจุไว้ในกล่องที่ผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ



เครื่องปรับอากาศฮีตachi รุ่น Scene Camera Ceiling Inverter

VX

SCENE CAMERA CEILING *STAINLESS CLEAN*
Air Sleep Ceiling *VECTOR DC INVERTER*
WelcomeBreeze



ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-VX13CGT	RAS-VX18CGT
	Outdoor		RAC-VX13CGT	RAC-VX18CGT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V		1φ, 50Hz, 220-230V	1φ, 50Hz, 220-240V
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)
	BTU/h		12,536 (3,070-14,330)	18,603 (3,070-19,791)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W		19.55	21.05
กำลังไฟฟ้า	W		1,023 (330-1,280)	1,510 (320-2,000)
กระแสไฟฟ้า	A		5.24-5.02	6.75-6.20
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m³/min		12.0/11.0/9.5/7.5/4.5	13.0/12.0/10.0/7.0/6.0
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)	dB		48/47/40/33/19	44/42/37/32/19
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h		1.6	3.4
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m		20/10	20/10
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm		6.35/9.52	6.35/12.70
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit		INDOOR	INDOOR
ขนาด	INDOOR (กxสxข)	mm	790 x 300 x 280	900 x 300 x 230
	OUTDOOR (กxสxข)	mm	750 x 570 x 280	850 x 650 x 298
น้ำหนัก	INDOOR/OUTDOOR	kg	10/32	10/47
น้ำยาทำความเย็น			R410A	R32

ชุดคอนเดนซิง (Outdoor)



กดปุ่มไหนก็ได้เปิดเครื่องได้ ด้วย Hitachi SMART ON

ออกแบบมาเพื่อความสะดวกสบายและใช้งานง่าย

ให้คุณสะดวกสบายได้มากกว่าด้วย 5 ปุ่มกดเปิดเครื่อง ใช้งานง่าย เลือกได้ทุกโหมดตามความต้องการ

ปุ่มฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 ปุ่มเปิดเครื่อง และโหมด Refresh
โหมด Refresh จะเป็นโหมดควบคุมอุณหภูมิและการทำงานของคอมเพรสเซอร์อัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความเย็นและลดความชื้น
- 2 ปุ่มโหมด Air Sleep และโหมดประหยัดพลังงาน
โหมด Air Sleep : Scene Camera Ceiling และเซ็นเซอร์ Air Sleep จะทำงานร่วมกันอัตโนมัติ เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง กระจายลมเย็น และลดเสียงการทำงานลง ให้คุณนอนหลับสบาย รู้สึกละสบายตลอดคืน
โหมดประหยัดพลังงาน : Scene Camera Ceiling จะทำงานอัตโนมัติ โดยเลือกอุณหภูมิและระดับการส่งลมเย็นที่เหมาะสมที่สุด ให้คุณเย็นสบายยิ่งขึ้น พร้อมลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3 ปุ่มโหมด Welcome Breeze
เพียงกดปุ่ม ระบบจะทำการตรวจสอบและส่งลมเย็นพิเศษไปที่คุณใน 15 นาทีแรก หลังจากนั้นจะปรับการทำงานเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติอัตโนมัติ
- 4 ปุ่มโหมดทำงานเงียบ
- 5 ปุ่มปิดเครื่อง
- 6 ปุ่มโหมดเร่งความเย็นเร็ว
- 7 ปุ่มโหมดลดความชื้น
- 8 ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
- 9 ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 10 ปุ่มปรับความแรงพัดลม
- 11 ปุ่มตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 12 ปุ่มปรับบานสวิงบน-ล่าง
- 13 ปุ่มปรับทิศทางลมปล่อยลม
- 14 ปุ่มปรับบานสวิงซ้าย-ขวา
- 15 ปุ่มเลือกทิศทางลมปล่อยลมอัจฉริยะ



เครื่องปรับอากาศฮีตachi รุ่น Air Sleep Inverter

DX

Air Sleep
STAINLESS PRE FILTER
VECTOR DC INVERTER



RAS-DX10CGT/DX13CGT



RAS-DX18CGT/DX24CFT



RAS-DX18CGT

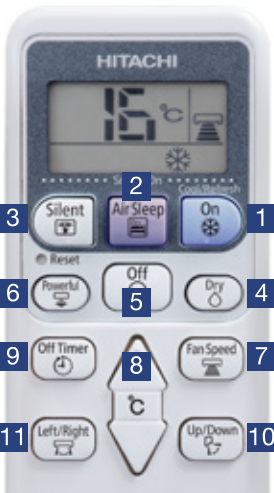
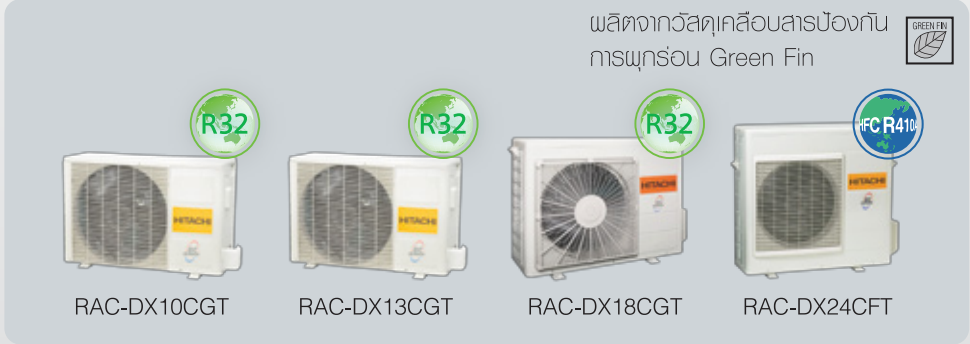


RAS-DX24CFT

ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

รุ่นสินค้า	Indoor	RAS-DX10CGT	RAS-DX13CGT	RAS-DX18CGT	RAS-DX24CFT
	Outdoor	RAC-DX10CGT	RAC-DX13CGT	RAC-DX18CGT	RAC-DX24CFT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V	1φ, 50Hz, 220-230V			
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW	2.70 (0.9-3.4)	3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)	6.20 (1.5-8.0)
	BTU/h	9,417 (3,070-11,500)	12,587 (3,070-14,330)	18,603 (3,072-19,802)	23,134 (5,118-27,304)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W	16.14	18.80	21.05	17.57
กำลังไฟฟ้า	W	917 (210-1,190)	1,163 (350-1,350)	1,510 (320-2,000)	2,336 (200-2,820)
กระแสไฟฟ้า	A	4.80-4.60	5.74-5.49	6.75-6.45	9.87-9.44
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m³/min	10.5/8.5/8.0/7.5/5.0	12.0/11.0/9.5/7.5/3.5	13.0/11.5/10.5/8.0/6.0	15.5/15.0/13.5/10.0/7.0
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)	dB	44/42/37/32/19	48/47/40/33/19	44/42/37/32/19	47/41/32/26
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h	1.4	1.6	3.4	4.5
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m	20/10	20/10	20/10	30/20
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	INDOOR	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR
ขนาด	INDOOR (น x ส x ข)	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	OUTDOOR (น x ส x ข)	mm	700 x 468 x 258	700 x 468 x 230	850 x 650 x 298
น้ำหนัก	INDOOR/OUTDOOR	kg	9/23	10/24	10/47
น้ำยาทำความเย็น		R32			R410A

ชุดคอนเดนซิง (Outdoor)



RAS-DX10CGT/DX13CGT
RAS-DX18CGT



RAS-DX24CFT

ปุ่มฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 ปุ่มเปิดเครื่อง และโหมด Refresh
- 2 ปุ่มโหมด Air Sleep
- 3 ปุ่มโหมดทำงานเงียบ
- 4 ปุ่มโหมดลดความชื้น
- 5 ปุ่มปิดเครื่อง
- 6 ปุ่มโหมดเร่งความเร็ว
- 7 ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- 8 ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
- 9 ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 10 ปุ่มปรับบานสวิงบน-ล่าง
- 11 ปุ่มปรับบานสวิงซ้าย-ขวา
- 12 ปุ่มตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศฮีตachi รุ่น Deluxe Inverter

X

STAINLESS PRE FILTER
Air Sleep Timer
VECTOR DC INVERTER



RAS-X10CGT/X13CGT



RAS-X18CGT

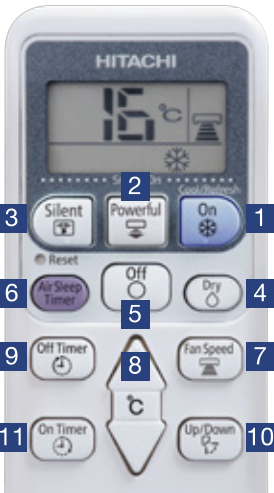


RAS-X30HGT

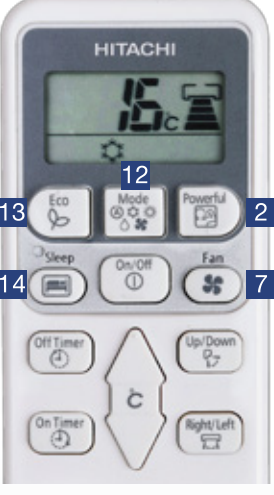
ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

รุ่นสินค้า	Indoor	RAS-X10CGT	RAS-X13CGT	RAS-X18CGT	RAS-X30HGT
	Outdoor	RAC-X10CGT	RAC-X13CGT	RAC-X18CGT	RAC-X30HGT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V	1φ, 50Hz, 220-230V			1φ, 50Hz, 220-240V
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW	2.70 (0.9-3.4)	3.60 (0.9-4.2)	5.00 (0.9-5.8)	8.00 (1.5-8.5)
	BTU/h	9,417 (3,070-11,500)	12,587 (3,070-14,330)	18,603 (3,072-19,802)	28,145 (5,120-29,000)
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER)	BTU/h-W	16.14	18.80	21.05	17.88
กำลังไฟฟ้า	W	917 (210-1,190)	1,163 (350-1,350)	1,510 (320-2,000)	2,806 (360-2,950)
กระแสไฟฟ้า	A	4.80-4.60	5.74-5.49	6.75-6.45	12.60
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/SILENT)	m³/min	10.5/8.5/8.0/7.5/5.0	12.0/11.0/9.5/7.5/3.5	13.0/11.5/10.5/8.0/6.0	15.0/12.4/9.8/7.7
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/SILENT)	dB	44/42/37/32/19	48/47/40/33/19	44/42/37/32/19	49/45/40/36
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h	1.4	1.6	3.4	4.8
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m	20/10	20/10	20/10	30/20
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit	INDOOR	INDOOR	INDOOR	OUTDOOR
ขนาด	INDOOR (น x ส x ข)	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	900 x 300 x 230
	OUTDOOR (น x ส x ข)	mm	700 x 468 x 258	700 x 468 x 230	850 x 650 x 298
น้ำหนัก	INDOOR/OUTDOOR	kg	9/23	10/24	15/52
น้ำยาทำความเย็น		R32			R410A

ชุดคอนเดนซิง (Outdoor)



RAS-X10CGT/X13CGT
RAS-X18CGT



RAS-X30HGT

ปุ่มฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 ปุ่มเปิดเครื่อง และโหมด Refresh
- 2 ปุ่มโหมดเร่งความเร็ว
- 3 ปุ่มโหมดทำงานเงียบ
- 4 ปุ่มโหมดลดความชื้น
- 5 ปุ่มปิดเครื่อง
- 6 ปุ่มโหมด Air Sleep Timer
- 7 ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- 8 ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
- 9 ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 10 ปุ่มปรับบานสวิงบน-ล่าง
- 11 ปุ่มตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 12 ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน (โหมดอัตโนมัติ, โหมดเร่งความเร็ว, โหมดสุขภาพ, โหมดลดความชื้น, โหมดพัดลม)
- 13 โหมดประหยัดพลังงาน
- 14 โหมดเพื่อการนอนหลับ (Sleep)

เครื่องปรับอากาศฮีตACHI รุ่น Deluxe Constant

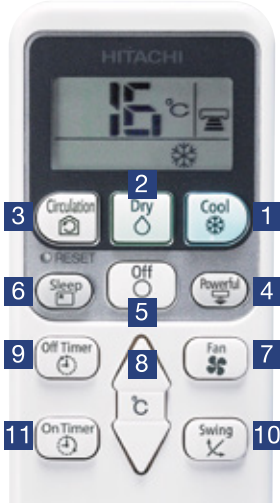
S Air Sleep Timer
STAINLESS PRE FILTER



ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-S10CFT	RAS-S13CFT	RAS-S18CGT
	Outdoor		RAC-S10CFT	RAC-S13CFT	RAC-S18CGT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, Hz, V		1φ, 50Hz, 220-230V		
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		2.80	3.60	5.50
	BTU/h		10,187	12,681	20,109
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER)	BTU/h-W		13.05	12.91	13.34
กำลังไฟฟ้า	W		828	1,043	1,600
กระแสไฟฟ้า	A		3.77	4.75	7.27
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/Silent)	m³/min		13.5/11.5/8.5/7.0/5.0	12.0/11.5/9.0/7.5/6.2	19.0/16.0/13.5/11.5
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/Silent)	dB		44/42/37/32/19	48/47/40/33/19	45/38/35/29
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h		1.4	1.8	3.5
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m		15/5	15/5	20/10
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm		6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit		INDOOR	INDOOR	INDOOR
ขนาด	INDOOR (n×a×a)	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	1,100 x 300 x 250
	OUTDOOR (n×s×a)	mm	700 x 468 x 258	750 x 570 x 280	850 x 650 x 308
น้ำหนัก	INDOOR/OUTDOOR	kg	9.5/27	9.5/33.5	16.4/44
น้ำยาทำความเย็น			R410A		R32

ชุดคอนเดนซิง (Outdoor)



RAS-S10CFT/S13CFT



RAS-S18CGT

ปุ่มฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 ปุ่มเปิดเครื่อง
- 2 ปุ่มโหมดลดความชื้น
- 3 ปุ่มโหมดหมุนเวียนอากาศภายในห้อง
- 4 ปุ่มโหมดเร่งความเย็นเร็ว
- 5 ปุ่มปิดเครื่อง
- 6 ปุ่มโหมด Air Sleep Timer
- 7 ปุ่มปรับความแรงพัดลม
- 8 ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
- 9 ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 10 ปุ่มปรับบานสวิงบน-ล่าง
- 11 ปุ่มตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 12 ปุ่มปรับบานสวิงซ้าย-ขวา
- 13 ปุ่มโหมดทำงานเงียบ

เครื่องปรับอากาศฮีตACHI รุ่น Standard Constant

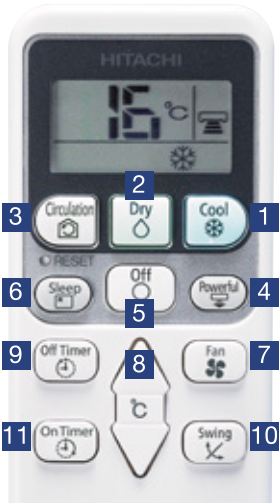
E Air Sleep Timer



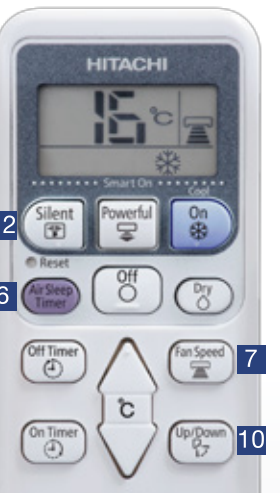
ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

รุ่นสินค้า	Indoor		RAS-E10CFT	RAS-E13CFT	RAS-E18CGT
	Outdoor		RAC-E10CFT	RAC-E13CFT	RAC-E18CGT
เฟส, ความถี่, แรงดันไฟฟ้า	φ, V, Hz		1φ, 50Hz, 220-230V		
ขีดความสามารถในการทำความเย็น	kW		2.80	3.60	5.50
	BTU/h		10,187	12,681	20,109
ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (EER)	BTU/h-W		13.05	12.91	13.34
กำลังไฟฟ้า	W		828	1,043	1,600
กระแสไฟฟ้า	A		3.77	4.75	7.27
ระดับความแรงพัดลม (HH/H/M/L/Silent)	m³/min		13.5/11.5/8.5/7.0/5.0	12.0/11.5/9.0/7.5/6.2	19.0/16.0/13.5/11.5
ระดับเสียงของเครื่อง INDOOR (HH/H/M/L/Silent)	dB		44/42/37/32/19	48/47/40/33/19	45/38/35/29
ความสามารถในการลดความชื้น	L/h		1.4	1.8	3.5
ความยาว/ความสูงของท่อน้ำยาแอร์สูงสุด	m		15/5	15/5	20/10
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (GAS/LIQUID)	mm		6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
แหล่งพลังงานไฟฟ้า	Unit		INDOOR	INDOOR	INDOOR
ขนาด	INDOOR (n×s×a)	mm	790 x 300 x 230	790 x 300 x 230	1,100 x 300 x 250
	OUTDOOR (n×s×a)	mm	700 x 468 x 258	750 x 570 x 280	850 x 650 x 308
น้ำหนัก	INDOOR/OUTDOOR	kg	9.5/27	9.5/33.5	16.4/44
น้ำยาทำความเย็น			R410A		R32

ชุดคอนเดนซิง (Outdoor)



RAS-E10CFT/E13CFT



RAS-E18CGT

ปุ่มฟังก์ชันอื่นๆ

- 1 ปุ่มเปิดเครื่อง
- 2 ปุ่มโหมดลดความชื้น
- 3 ปุ่มโหมดหมุนเวียนอากาศภายในห้อง
- 4 ปุ่มโหมดเร่งความเย็นเร็ว
- 5 ปุ่มปิดเครื่อง
- 6 ปุ่มโหมด Air Sleep Timer
- 7 ปุ่มปรับความแรงพัดลม
- 8 ปุ่มปรับเพิ่ม-ลดอุณหภูมิ
- 9 ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 10 ปุ่มปรับบานสวิงบน-ล่าง
- 11 ปุ่มตั้งเวลาเปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 12 ปุ่มโหมดทำงานเงียบ

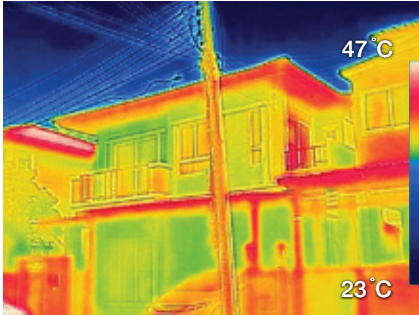
		Vector DC Inverter			Constant	
Model		VX SCENE CAMERA CEILING	DX AIR SLEEP	X DELUXE	S DELUXE	E STANDARD
	BTU/hr.					
	9,000		RAS-DX10CGT NEW	RAS-X10CGT NEW	RAS-S10CFT	RAS-E10CFT
	13,000	RAS-VX13CGT NEW	RAS-DX13CGT NEW	RAS-X13CGT NEW	RAS-S13CFT	RAS-E13CFT
	18,000		RAS-VX18CGT NEW	RAS-DX18CGT NEW	RAS-X18CGT NEW	RAS-E18CGT NEW
	24,000			RAS-DX24CFT		
	30,000				RAS-X30HGT NEW	
Key Feature	Sensing Technology	SCENE CAMERA TWIN Image Camera Thermo Camera	SCENE CAMERA THERMO Twin Thermo Camera			
		Air Sleep Sensor				
	Good Sleep	Air Sleep Ceiling Automatic Temperature Control, Super Silent Operation Ceiling Flow Human Targeted Flow	Air Sleep	Air Sleep Timer* Timer Temperature Control		
	Comfort	Welcome Breeze Welcome Target Flow Heat Source Cooling				
	Energy Saving	Eco Mode**			Eco Mode**	
	Clean	STAINLESS CLEAN		STAINLESS Pre-Filter		
	Nano Titanium Wasabi Air Purifying Filter					
	UV Fresh				UV Fresh	

* ยกเว้นรุ่น RAS-X30HGT
** เฉพาะรุ่น RAS-VX13CGT, VX18CGT และ X30HGT เท่านั้น

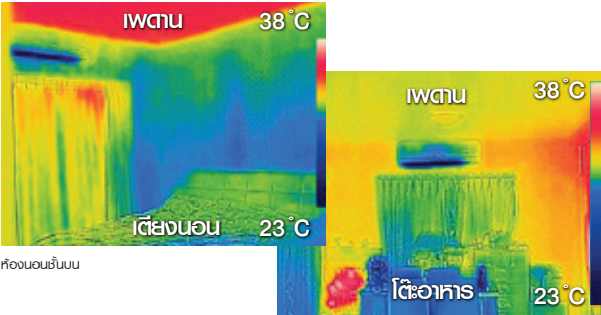
ขนาด BTU/h ที่เหมาะสมกับห้อง

แหล่งความร้อนมักสะสมอยู่บริเวณหลังคา ฝ้าเพดาน และผนังของอาคารที่อยู่อาศัย ดังนั้นการเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสม จะช่วยประหยัดพลังงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างดียิ่ง

เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะสามารถตรวจจับแหล่งกำเนิดความร้อน และส่งลมเย็นอย่างตรงจุด ห้องจึงเย็นเร็วขึ้น และประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น



ภาพแสดงการกระจายความร้อนของบ้านในประเทศไทย



ห้องนอนชั้นบน

ห้องนั่งเล่นชั้นล่าง

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

*** อ้างอิงการคำนวณจากมาตรฐาน SHASE-S112-2000 โดยห้องตั้งอยู่ทางทิศตะวันตก มีหน้าต่างขนาดเล็ก (1.8 x 0.9 เมตร) และอุณหภูมิความร้อนน้อย ขนาด BTU ที่เหมาะสมอาจแตกต่างกันออกไปตามสภาพแวดล้อมของห้อง

ระบบการทำงาน			VECTOR DC INVERTER							CONSTANT			
รุ่นสินค้า (Model)			Scene Camera Ceiling <VX>		Air Sleep <DX>			Deluxe <X>		Deluxe <S>		Standard <E>	
			RAS-VX13CGT	RAS-VX18CGT	RAS-DX10CGT RAS-DX13CGT	RAS-DX18CGT	RAS-DX24CFT	RAS-X10CGT RAS-X13CGT	RAS-X18CGT	RAS-X30HGT	RAS-S10CFT RAS-S13CFT	RAS-S18CGT	RAS-E10CFT RAS-E13CFT
ประหยัดพลังงาน	THERMO CAMERA และ IMAGE CAMERA 	●											
	TWIN THERMO CAMERA 		●										
	โหมด AIR SLEEP CEILING 	●	●										
	โหมด AIR SLEEP			●	●	●							
	โหมด AIR SLEEP TIMER						●	●		●	●	●	●
	โหมด WELCOME BREEZE 	●	●										
	โหมดประหยัดพลังงาน	●	●						●				
	โหมดควบคุมการทำงานเพื่อความปลอดภัย	●	●										
	โหมดประหยัดพลังงานเปิดปิดเครื่องอัตโนมัติ	●											
อากาศสะอาด	สแตนเลส คลีน	●	●										
	UV FRESH	●	●	●	●	●				●	●		
	แผ่นกรองสแตนเลส พรีเมียมเตอร์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	แผ่นกรองพรีเมียมเตอร์											●	●
	แผ่นกรองนาโน ไททาเนียม เคลือบสารสกัดจากวาซาบิ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	หน้ากากถอดล้างได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
สะดวกสบาย	โหมดเร่งความเร็วเย็นเร็ว 60 นาที	●	●	●	●	●	●	●	●				
	โหมดเร่งความเร็วเย็นเร็ว 20 นาที									●	●	●	●
	โหมดทำงานเงียบ 19 เดซิเบล	●		●									
	โหมดทำงานเงียบ		●		●	●	●	●		●		●	
	ระบบควบคุมการทำงานอัจฉริยะ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	โหมดเพื่อการนอนหลับ (SLEEP)								●				
	โหมดลดความชื้น	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	โหมดปรับทิศทางลมอัตโนมัติ	●	●										
	โหมดส่งลมเฉพาะจุด/โดยรอบ	●											
	บานสวิงปรับบน-ล่างอัตโนมัติ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	บานสวิงปรับซ้าย-ขวาอัตโนมัติ	●	●	●	●			●	●		●		
	ความแรงพัดลมพัดลม	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	4 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ	3 ระดับ
	ระบบควบคุมการทำงานพัดลมแบบต่อเนื่อง	●	●	●	●	●	●	●	●				
	รีโมทคอนโทรลใช้งานง่าย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 24 ชั่วโมง								●					
ระบบตั้งเวลาล่วงหน้า 12 ชั่วโมง	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
วัสดุคุณภาพ ความปลอดภัยสูง	น้ำยาทำความเย็น	R410A	R32			R410A	R32		R410A	R410A	R32	R410A	R32
	ระบบ VECTOR DC INVERTER 	●	●	●	●	●	●	●					
	ระบบไฟฟ้ากระแสตรง DC POWER SYSTEM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ระบบทำงานอัตโนมัติหลังไฟฟ้าดับ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ฟิวส์ป้องกันไฟ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GREEN FIN สารเคลือบป้องกันการพุกร่อน	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	คอนเดนซิงเคลือบสารป้องกันสนิม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ระบบป้องกันลัดวงจรภายใน 3 นาที (FUSE BLOW PREVENTION)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	คอมเพรสเซอร์แบบลูกสูบคู่					●			●				
	ท่อน้ำทิ้งถอดเปลี่ยนได้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หลากหลายฟังก์ชันอัจฉริยะ

Scene Camera Twin

ในรุ่น RAS-VX13CGT ประกอบด้วยกล้องตรวจจับความร้อน (Thermo Camera) และกล้องตรวจจับภาพ (Image Camera) อย่างละ 1 ตัว และเซ็นเซอร์ตรวจจับบน ซึ่งทำหน้าที่ตรวจจับการกระจายความร้อน ตำแหน่งและระดับกิจกรรมของคนที่อยู่ภายในห้อง เพื่อสื่อถึงพฤติกรรมการความเย็นที่เหมาะสมที่สุด

Scene Camera Thermo

ในรุ่น RAS-VX18CGT ประกอบด้วยกล้องตรวจจับความร้อน 2 ตัว (Twin Thermo Camera) และเซ็นเซอร์ตรวจจับบน ซึ่งทำหน้าที่ตรวจจับการกระจายความร้อน ตำแหน่งและระดับกิจกรรมของคนที่อยู่ภายในห้อง เพื่อสื่อถึงพฤติกรรมการความเย็นที่เหมาะสมที่สุด

Air Sleep Mode

ตรวจสอบผลการนอนหลับของคุณและปรับการทำงานให้จับเป็นพักๆ พร้อมควบคุมระดับอุณหภูมิภายในห้องให้เย็นลงทีละก้าวทีละก้าวเมื่อให้คุณหลับสบาย และกลับเข้าสู่โหมดการทำความเย็นแบบปกติโดยอัตโนมัติเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจสอบว่าคุณตื่นนอน

Air Sleep Ceiling

นอกจากการควบคุมการทำงานให้จับเป็นพักๆและรักษาระดับอุณหภูมิห้องให้เย็นสบายต่อเนื่องแล้ว ยังสามารถเลือกรูปแบบการกระจายเย็นเมื่อทำการสลับโหมดการทำความเย็นแบบปกติโดยอัตโนมัติตามสถานการณ์แวดล้อมในขณะนั้น

Welcome Breeze

ส่งลมเย็นและแรงดันพิเศษเข้าสู่คุณโดยตรงเมื่อกลับเข้าบ้านเป็นเวลา 15 นาที หลังจากนั้นก็ปรับเปลี่ยนในอีกหลายความเร็วโดยอัตโนมัติ

Eco Mode

Scene Camera Ceiling จะทำการตรวจจับตำแหน่งที่มีคนอยู่ ระดับกิจกรรมที่ทำกิจกรรม และอุณหภูมิ และสื่อถึงพฤติกรรมการทำความเย็นที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิเย็นสบายสูงสุดโดยสิ้นเชิงและส่งพลังงานน้อยที่สุด

Smart Swing

เปลี่ยนทิศทางลมปล่อยลมเย็นโดยอัตโนมัติตามสภาวะของแต่ละบุคคล เช่น จำนวนคนในห้อง ตำแหน่งที่อยู่ของแต่ละคน รูปแบบการทำกิจกรรม อุณหภูมิ และปริมาณแสงอาทิตย์ที่ส่องเข้ามาในห้อง

Auto Off Mode

เมื่อสื่อถึงโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-Off)) ระบบจะปิดการทำงานเมื่อตรวจสอบว่าไม่มีใครอยู่ในห้อง

Auto On Mode

เมื่อสื่อถึงโหมดเปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-On) ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติเมื่อตรวจสอบว่ามีคนอยู่ในห้อง

Direct/Indirect Swing

Direct Swing เครื่องปรับอากาศจะปล่อยลมเย็นไปยังที่ที่มีคนอยู่โดยอัตโนมัติ
Indirect Swing เครื่องปรับอากาศจะสั่งการปล่อยลมเย็นไปยังที่ที่มีคนอยู่โดยตรง

Save Mode

จำกัดปริมาณกระแสไฟสูงสุดระหว่างการทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ระบบการทำงานผิดพลาด

Stainless Clean

ช่องปล่อยลม บานสวิง และแผ่นกรอง ผลิตจากสแตนเลสสามารถป้องกันแบคทีเรียได้ถึง 99% และลดการสะสมฝุ่นได้ถึง 50%

UV Fresh

หลอด UV LED สามารถสังรังสีเพื่อกำจัดแบคทีเรียบนแผ่นกรองอากาศได้ถึง 99%

Nano Titanium Stainless Pre-Filter

แผ่นกรองผลิตจากสแตนเลสเคลือบนาโน ไททาเนียมสามารถกำจัดแบคทีเรียได้ถึง 99% กำจัดกลิ่น และทำความสะอาดได้ง่าย

Nano Titanium Pre-Filter

แผ่นกรองเคลือบสารนาโน ไททาเนียม ผลิตจากตัวเร่งปฏิกิริยา TiO₂ ช่วยป้องกันแบคทีเรียและกลิ่นไม่พึงประสงค์

Anti-Mold Pre-Filter

แผ่นกรองอากาศประสิทธิภาพสูงลดการสะสมของกลิ่นเชื้อรา

Nano Titanium Wasabi Air Purifying Filter

แผ่นกรองอากาศเคลือบสารนาโน ไททาเนียมและสารสกัดจากวาซาบิ ช่วยป้องกันแบคทีเรีย สารก่อภูมิแพ้ เชื้อรา และกลิ่นไม่พึงประสงค์

Washable Detachable Front Panel

ฝาครอบด้านหน้าแบบถอดล้างได้ เพื่อการทำความสะอาดและการดูแลรักษาที่สะดวกและง่ายดาย

Air Sleep Timer

ตั้งเวลาที่เครื่องปรับอากาศทำงานในโหมด Air Sleep ในเวลาที่กำหนด ขณะที่คุณหลับ

Refresh Mode

ช่วยให้คุณรู้สึกสดชื่นยิ่งขึ้น ด้วยการควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง ร่วมกับการทำงานคอมเพรสเซอร์อัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความเย็นและลดความชื้นอย่างเหมาะสมที่สุด

* ควบคุมประสิทธิภาพ อาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

Powerful Mode

กดปุ่ม Powerful Mode เพื่อเข้าสู่โหมดเร่งความเร็วและรับความแรงของพัดลมสูงสุดที่ทันที

Silent Mode

กดปุ่ม Silent Mode เพื่อเข้าสู่โหมดทำงานเงียบที่ทันที

Fuzzy Logic Control

ไมโครคอมพิวเตอร์จะคำนวณขนาดห้องและสภาวะภายในห้องทั้งในขณะนั้นและก่อนหน้า เมื่อกำหนดเวลาการเริ่มทำงานในระดับสูง เพื่อสร้างความเย็นที่เหมาะสมที่สุด

Sleep Mode

ตั้งเวลาให้เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงานในเวลาที่กำหนด ขณะที่คุณหลับ

Sensor Dry Operation

ลดปริมาณความชื้นภายในห้อง ด้วยการเพิ่มความเย็นเล็กน้อย

Vertical Auto Swing

ลมเย็นจะถูกปล่อยในทิศทางบน-ล่างโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ความเย็นอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง

Horizontal Auto Swing

ลมเย็นจะถูกปล่อยในทิศทางซ้าย-ขวาโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ความเย็นอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง

Seamless Fan Speed Control

พัดลมทำงานด้วยความเร็ว 4 ระดับ (สูงสุด, สูง, กลาง, ต่ำ) โดยสลับไปมาอย่างนุ่มนวล เมื่อการควบคุมความเร็วลมที่สั่นไหวอย่างกะทันหัน

12h/24h Timer

ตั้งเวลาเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติตามระยะเวลาที่กำหนด

Vector DC Inverter

ระบบการทำงานของไมโครคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งร่วมกับหน่วยประมวลผลทางด้านกลศาสตร์บนคอมเพรสเซอร์ ช่วยตรวจสอบและควบคุมระดับความเร็วในการหมุนของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ตลอดเวลา เพื่อการทำงานอย่างสันิบาลมีประสิทธิภาพ

DC Power System

ใช้มอเตอร์กระแสตรงภายในที่ทำงานเงียบ มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในระหว่างการทำงานอย่างสูง

Auto Restart

เริ่มต้นการทำงานต่อได้ทันทีด้วยค่าเดิมที่ตั้งไว้หลังจากไฟดับ

Fireproof Electrical Enclosure

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้าโดยตรงทำงานในแนวอกเครื่องถูกบรรจุไว้ในกล่องผลิตจากโลหะ 100% เพื่อป้องกันการติดไฟ

Green Fin Anti Corrosion

คอยล์ร้อนผลิตจากวัสดุเคลือบสารป้องกันการพุกร่อน Green Fin

Antirust Outdoor Unit

คอยล์ร้อนผลิตจากวัสดุเคลือบสังกะสีและฉนวนสารอินสังเคราะห์ ทนทานต่อสนิมและภาวะอากาศที่ หลากหลาย

3-Minute Delay Circuit

ระบบวงจรไฟฟ้าแบบหน่วงเวลา 3 นาที ช่วยป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อตหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์เสียหายหากเกิดการรีเซ็ตเครื่องโดยอัตโนมัติ

Twin Rotary Compressor

ระบบอัดลมแบบคู่ช่วยเพิ่มความสมดุลในการหมุนและการทำงานที่เงียบและดีงกว่า

Changeable Drain Hose

ท่อน้ำทิ้งถอดเปลี่ยนได้ สามารถเลือกตำแหน่งต่อท่อน้ำทิ้งเข้ากับคอยล์เย็นได้ทั้งทางซ้ายและขวาของตัวเครื่อง