

iSense Series

เทคโนโลยีความเย็นเหนือชั้น ครอบคลุมในหนึ่งเดียว



iSense Series

สุดยอดเทคโนโลยีที่พัฒนานำสุด ผสานรวมเป็นหนึ่งเดียวกับประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน ด้วยสารทำความเย็น R32 พร้อมดีไซน์ที่เป็นเอกลักษณ์ได้รับการออกแบบเฉพาะ ตอบรับกับแบบบ้านในทุกสไตล์



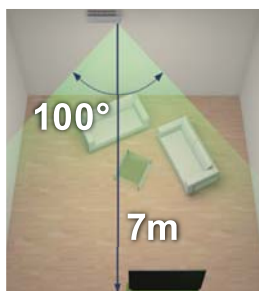
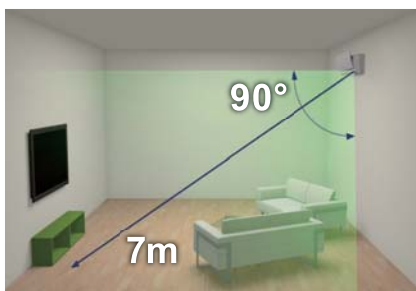
Energy saving control

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ Human Sensor Senses ท้าวล้ำไปอีกขั้นกับเทคโนโลยีประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบผ่านเซนเซอร์ควบคุม และปรับอุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้ใดอยู่ในห้อง สามารถประหยัดพลังงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



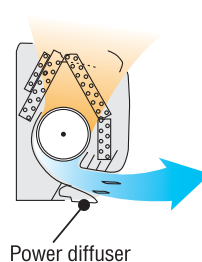
Human sensor's coverage

ด้วยประสิทธิภาพที่ล้ำหน้าของ Pyroelectric Infrared สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของคนภายในห้องได้ไร้ขีดจำกัด ขั้ว-ลงกว้างถึง 100 องศา และแนวขวาง ซ้าย-ขวา กว้างถึง 90 องศา ในระยะความห่างถึง 7 เมตร



Power Diffuser

ต้นแบบช่องระบายลมอัจฉริยะ ด้วยดีไซน์ที่ผสานความล้ำหน้าของเทคโนโลยี ความคุมการทำงานอัตโนมัติในช่องระบายลม ทำให้การไหลเวียนของระบบความเย็น กระจายได้อย่างรวดเร็ว กว้างไกล และทั่วถึง



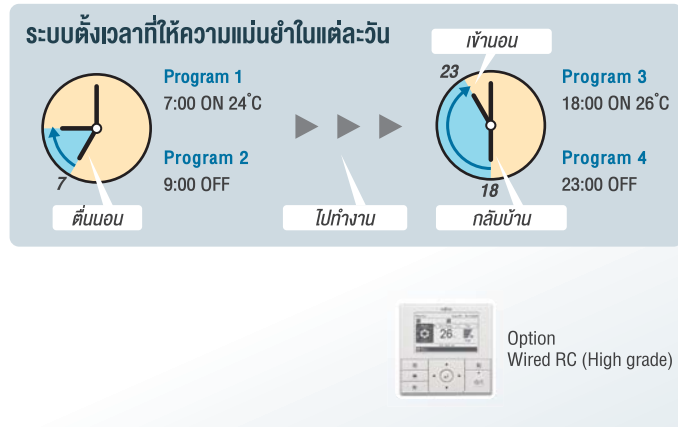
สัมผัสได้ถึงความเย็นสบายในทุกมุมห้อง ด้วยประสิทธิภาพของช่องระบายลมที่ออกแบบเฉพาะ สามารถส่งผ่านและกระจายความเย็นได้กว้างไกลและทั่วถึง

Automatic operation to match your lifestyle during the week

รีโมท คอนโทรล ไร้สาย ดีไซน์สวย ใช้งานง่าย
พร้อมปุ่มกดแบบ One-Touch และหน้าจอ LCD ขนาดใหญ่
ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน

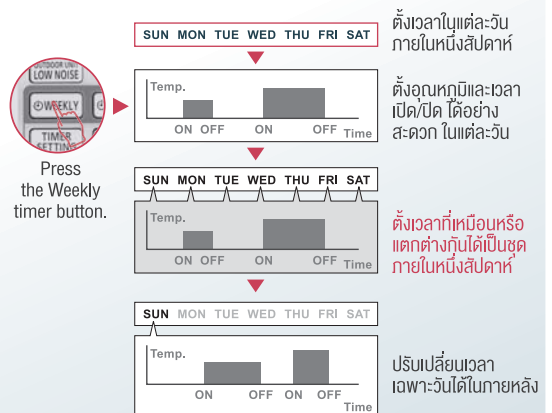
Easier weekly timer setting :

ง่าย และสะดวกสบายกับระบบควบคุมการเปิด-ปิดอัตโนมัติในแต่ละวัน
ซึ่งสามารถปรับตั้งค่าได้เป็นสัปดาห์



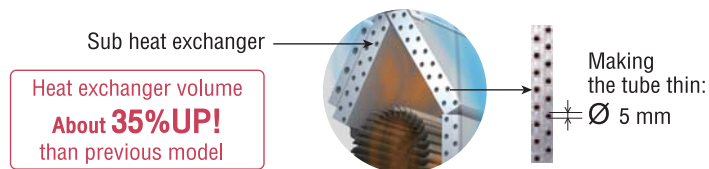
3 Mode timer (weekly/Program/Sleep)

สามารถปรับโหมดการทำงานให้เหมาะกับไลฟ์สไตล์
ได้อย่างง่ายดาย เพื่อประหยัดพลังงาน
และลดการสิ้นเปลืองพลังงาน



High density heat exchanger

ท่อระบายความร้อน พร้อมร่องเล็ก ๆ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.
ช่วยในการลดและระบายความร้อนภายในตัวเครื่อง จนได้รับการยอมรับว่า
สามารถลดความร้อนภายในตัวเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ



All DC inverter technology

ระบบควบคุมการทำงาน ที่ผสานความล้ำหน้าทางเทคโนโลยี
แบบครบวงจร All DC inverter เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น
ให้เย็นเร็ว...ทั่วถึง ลดการสิ้นเปลืองและ
สามารถช่วยประหยัดพลังงานได้มากกว่า

ALL
DC



High efficiency
DC Fan motor



DC Rotary
compressor

New efficient refrigerant

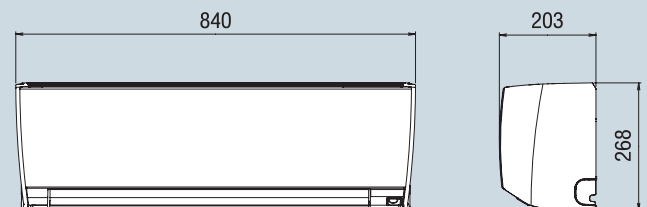
ใหม่ล่าสุด กับสารทำความเย็น
R32 ที่สามารถทำความเย็น
ให้เย็นเร็ว และช่วยประหยัด
พลังงานได้มากกว่า
สารทำความเย็นชนิดอื่น



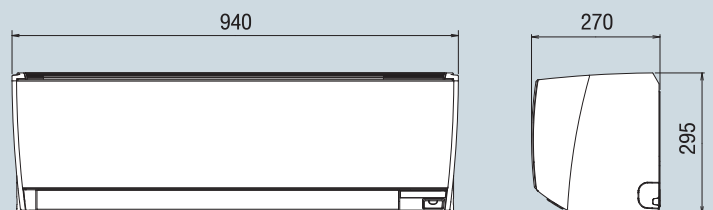
Dimensions

(Unit : mm)

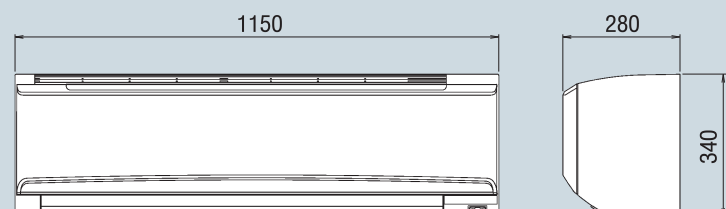
Models : ASMG09CMCA / ASMG12CMCA



Models : ASMG18CMCA / ASMG24CMCA



Models : ASMG30CMCA



iSense Series



รุ่น ASHG09CMCA
9040 บีทียู
SEER 24.29



รุ่น ASHG12CMCA
12111 บีทียู
SEER 22.18



รุ่น ASHG18CMCA
17618 บีทียู
SEER 21.63

รุ่น ASHG24CMCA
23703 บีทียู
SEER 18.53

รุ่น ASHG30CMTA
29409 บีทียู
SEER 16.89

SPECIFICATIONS

Model	Inner	ASM09CMCA	ASM12CMCA	ASM18CMCA	ASM24CMCA	ASM30CMTA
	Outer	AOMG09CMCA	AOMG12CMCA	AOMG18CMCA	AOMG24CMCA	AOMG30CMTA
Power supply		1Ø-50Hz-220V				
Feeding method		Outdoor unit power supply				
Normal Cooling Capacity	kW	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.0)	5.0 (0.9~5.8)	7.1 (0.9~8.3)	8.5 (2.9~10.5)
	Btu/h	9,040 (3,100-10,900)	12,111 (3,100-13,600)	17,618 (3,100-19,700)	23,703 (3,100-28,300)	29,409 (9,800-35,800)
Input	W	510	860	1,220	2,010	2,460
Current	A	2.9	4.6	5.7	9.3	11.4
SEER	Btu/h/W	24.29	22.18	21.63	18.53	16.89
RANK		5	5	5	5	5
Air circulation / Inner (Hi)	m³/h	700	720	930	1120	1400
Noise (dB)	Inner (Hi)	40	42	46	49	51
	Outer	47	49	47	52	51
Starting current	A	3.3	4.2	6.0	8.9	10.7
Max. current	A	6.0	6.5	9.5	13.5	17.0
Moisture removal	ℓ/h	1.3	1.8	2.6	2.7	2.5
Dimension H x W x D	Inner	268 x 840 x 203		295 x 940 x 270		340 x 1150 x 280
	Outer	540 x 790 x 290		620 x 790 x 290		830 x 900 x 330
Weight (kg)	Inner	8.5		14.0		18.0
	Outer	33.0		39.0		61.0
Connecting pipe (m)	Size	Ø6.35 / Ø9.52		Ø6.35 / Ø12.7		Ø9.52 / Ø15.88
	Pre.charge	20				
	Max.	20		30		50
	Max. height	15		20		30
Refrigerant		R32				
Operating temp. range	Indoor side	18°C~32°C				
	Outdoor side	18°C~46°C				
Features						
Remocon holder		•	•	•	•	•
Powerful		•	•	•	•	•
Blue fin (Outdoor)		•	•	•	•	•

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
• สันคำบังคับที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับระบบในการพิมพ์

FEATURE EXPLANATION



Human sensor : ระบบเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหวของมนุษย์ในห้อง



Up / down swing flaps : ช่องกระจายความเย็นสามารถปรับสวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ



Double swing automatic : ช่องกระจายความเย็นสามารถปรับสวิงขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา อัตโนมัติทุกทิศทางเพื่อความเย็นกระจายได้อย่างทั่วถึง (18/24/30 models)



Automatic air flow adjustment : คอมพิวเตอร์ควบคุมอัตโนมัติด้วยระบบ Micro-Computer สามารถกระจายความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปรับเปลี่ยนอุณหภูมิห้องแบบอัตโนมัติ



Auto restart : ระบบรีเซ็ตอัตโนมัติ หากเกิดระบบไฟฟ้าขัดข้องชั่วคราว



Auto changeover : โหมดการปรับอากาศภายในห้องอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



Economy mode : โหมดประหยัดพลังงานเพื่อจำกัดการใช้พลังงาน ที่มากเกินไป



Powerful mode : ระบบทำความเย็นอัจฉริยะ กระจายความเย็นได้มากที่สุด ผนวกการทำงานของคอมเพรสเซอร์ที่ทำงานอย่างรวดเร็ว สามารถทำความเย็นได้อย่างสมบูรณ์แบบ



Low Noise Mode : สามารถปรับเสียงดัง-เบาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ภายนอก



Sleep timer : คอมพิวเตอร์ทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติในขณะที่คุณหลับ



Program timer : สามารถเลือกการใช้งานแบบเปิด, ปิด, เปิด → ปิด หรือ ปิด → เปิด



Weekly timer : สามารถเลือกเวลาเปิด-ปิดที่ต่างกันได้ตามความต้องการในแต่ละวัน



Filter sign : ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลาในการทำความสะอาดอากาศ



Long-life ion deodorization filter : ด้วยอนุภาคของ Ultra-fine-particle ceramic ของระบบกรองอากาศสามารถย่อยสลาย และกำจัดกลิ่นภายในห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Apple-catechin filter : ระบบการกรองชนิดพิเศษ สกัดจากแอปเปิ้ลสามารถกรองฝุ่น สปอร์ พร้อมยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ที่มองไม่เห็น เพื่อให้ความเย็นที่สะอาด...บริสุทธิ์



Washable panel



FUJITSU GENERAL (THAILAND) CO., LTD.

BANGKOK SALES OFFICE

23/110-117 Sorachai Building, 27 floor, Soi Sukhumvit 63 (Ekamai)
Sukhumvit Road, Klongton Nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel: 0 2787 8111 Fax: 0 2787 8106 www.fujitsu-general.com/th/

Call Center
0 2787 8111



มอก. 2134-2553

FGTBKS/S01/II-16