

# FUJITSU

Refrigerant  
**R32**  
**INVERTER**

## iSense Series

เทคโนโลยีความเย็นเหนือชั้น ครบครันในหนึ่งเดียว



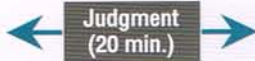
# iSense Series

สุดยอดเทคโนโลยีที่พัฒนาล่าสุด ผสานรวมเป็นหนึ่งเดียวกับประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน ด้วยสารทำความเย็น R32 พร้อมดีไซน์ที่เป็นเอกลักษณ์ได้รับการออกแบบเฉพาะ ตอบรับกับแบบบ้านในทุกสไตล์



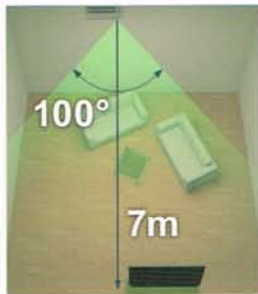
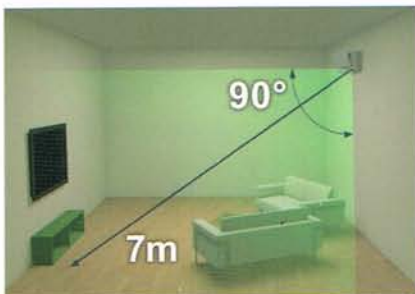
## Energy saving control

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ Human Sensor Senses ท้าวล้ำไปอีกขั้นกับเทคโนโลยีประหยัดพลังงานที่สมบูรณ์แบบผ่านเซนเซอร์ควบคุม และปรับอุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีผู้ใดอยู่ในห้อง สามารถประหยัดพลังงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



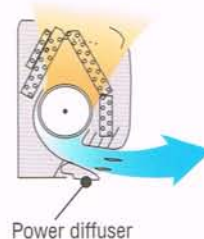
## Human sensor's coverage

ด้วยประสิทธิภาพที่ล้ำหน้าของ Pyroelectric Infrared สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของคนภายในห้องได้ในรัศมี ขึ้น-ลง กว้างถึง 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 เปรี้ยว  
พร้อมปุ่มกดแบบ One-Touch และหน้าจอ LCD ขนาดใหญ่  
ได้รับการออกแบบให้ง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน

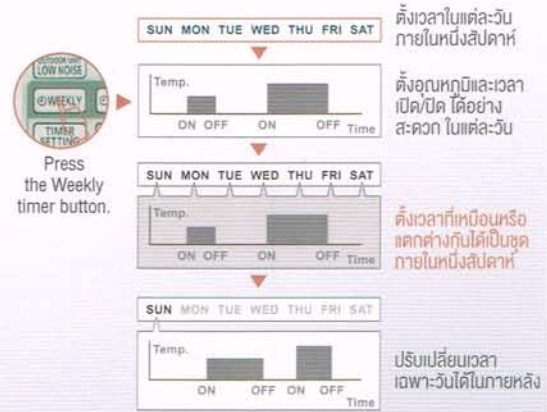
### Easier weekly timer setting :

ง่าย และสะดวกสมุยกับระบบควบคุมการเปิด-ปิดอัตโนมัติในแต่ละวัน  
ซึ่งสามารถปรับตั้งค่าได้เป็นสัปดาห์



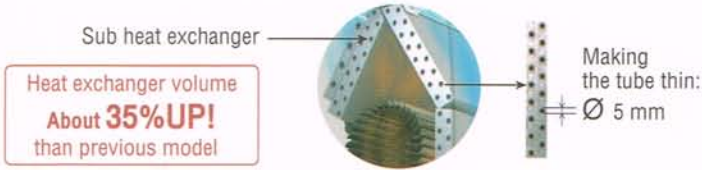
### 3 Mode timer (weekly/Program/Sleep)

สามารถปรับโหมดการทำงานให้เหมาะกับไลฟ์สไตล์  
ได้อย่างง่ายๆ เพื่อประหยัดพลังงาน  
และลดการสิ้นเปลืองพลังงาน



## High density heat exchanger

ท่อระบายความร้อน พร้อมร่องเล็กๆ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.  
ช่วยในการลดและระบายความร้อนภายในตัวเครื่อง จนได้รับการยอมรับว่า  
สามารถลดความร้อนภายในตัวเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## All DC inverter technology

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

ALL  
DC



## New efficient refrigerant

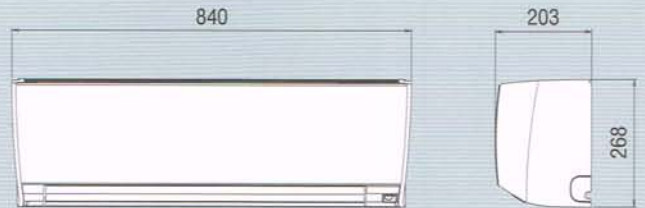
ใหม่ล่าสุด กับสารทำความเย็น  
R32 ที่สามารถทำความเย็น  
ให้เย็นเร็ว และช่วยประหยัด  
พลังงานได้มากกว่า  
สารทำความเย็นชนิดอื่น



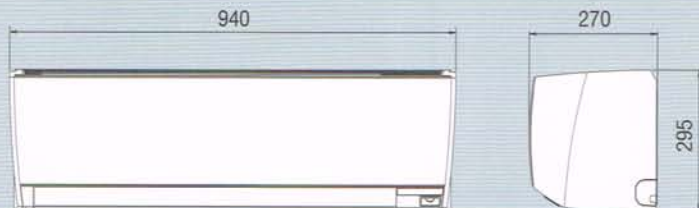
## Dimensions

(Unit : mm)

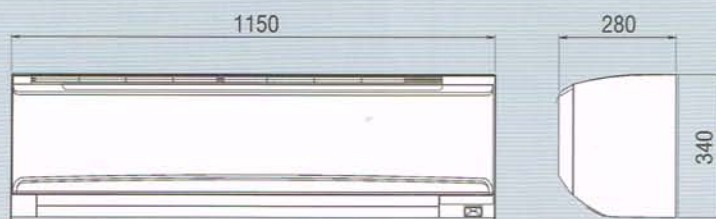
Models : ASMG09CMCA / ASMG12CMCA



Models : ASMG18CMCA / ASMG24CMCA



Models : ASMG30CMCA



# iSense Series



รุ่น ASMG09CMCA  
8500 บีทียู  
SEER 24.29



รุ่น ASMG12CMCA  
11900 บีทียู  
SEER 22.18



รุ่น ASMG30CMTA  
29000 บีทียู  
SEER 16.89

รุ่น ASMG18CMCA  
17100 บีทียู  
SEER 21.63

รุ่น ASMG24CMCA  
24200 บีทียู  
SEER 18.53

## SPECIFICATIONS

(Tentative)

Model	Inner	ASMG09CMCA	ASMG12CMCA	ASMG18CMCA	ASMG24CMCA	ASMG30CMTA
	Outer	AOMG09CMCA	AOMG12CMCA	AOMG18CMCA	AOMG24CMCA	AOMG30CMTA
Power supply	1Ø-50Hz-220V					
Feeding method	Outdoor unit power supply					
Nominal 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	9,039 (3,100-10,900)	12,110 (3,100-13,600)	17,617 (3,100-19,700)	23,702 (3,100-28,300)	29,408 (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)	m <sup>3</sup> /h	700	720	930	1120	1400
	Inner (Hi)	40	42	46	49	51
Noise (dB)	Inner (Hi)	47	49	47	52	51
	Outer	3.3	4.2	6.0	8.9	10.7
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	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"
	Pre.charge			20		
	Max. height	15		20		30
Refrigerant				R32		
Operating temp. range	Indoor side			18°C~32°C		
	Outdoor side			18°C~46°C		
<b>Features</b>						
Remocon holder		*	*	*	*	*
Powerful		*	*	*	*	*
Blue fin (Outdoor)		*	*	*	*	*

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
• สินค้าจริงที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับระบบในการพิมพ์

## FEATURE EXPLANATION



**Human sensor** : ระบบเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหวของคนภายในห้อง



**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** : ระบบรีเซ็ตการกักเก็บอัตโนมัติ หากเกิดระบบไฟฟ้าขัดข้องชั่วคราว



**Auto-changeover** : โหมดการปรับอุณหภูมิภายในห้องอัตโนมัติตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้



**Economy mode** : โหมดประหยัดพลังงานเพื่อจำกัดการใช้พลังงาน ที่มากเกินไป



**Powerful mode** : ระบบทำความเย็นอัจฉริยะ กระจายความเย็นได้มากที่สุด สามารถทำงานของคอมเพรสเซอร์ที่ทำงานอย่างรวดเร็วจนสามารถทำความเย็นได้อย่างสมบูรณ์แบบ



**Low Noise Mode** : สามารถปรับเสียง ดัง-เบา การทำงานของคอมเพรสเซอร์ภายนอก



**Sleep timer** : ควบคุมการทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติบนที่นอนที่คุณหลับ



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



**Weekly timer** : สามารถเลือกเวลาเปิด-ปิดที่ต่างกันได้ตามความต้องการในแต่ละวัน



**Filter sign** : ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลาในการทำความสะอาดกรองอากาศ



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



**Apple-catechin filter** : ระบบการกรองชนิดพิเศษ สกัดจากแอปเปิ้ลสามารถกรองฝุ่น สปอร์ พร้อมยังกำจัดจุลินทรีย์ที่คงอยู่ของจุลินทรีย์ที่มองไม่เห็น 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



โทร. 2134-2553

FGBTKKS/S01/II-16P