

แอร์ฟิวจิสึ  
เย็นสุดขีด ไม่กลัวร้อน

FUJITSU

# iCool Series



ป้องกันฝุ่น  
**PM2.5**

ทนร้อน  
**52°C**



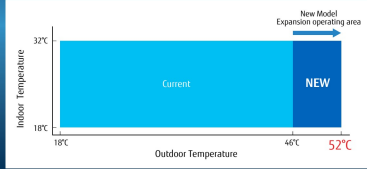
**INVERTER**



## Point Powerful Cooling

### High Temperature operation at 52°C

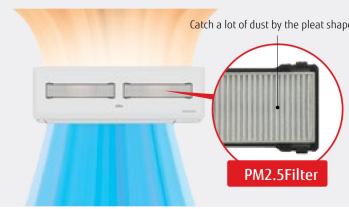
New system development expands the outdoor temperature upper limit from 46°C to 52°C. Provides a cool and comfortable environment even at 52°C.



## Point PM2.5 filter the newly adopted

Clean the air firmly catch the particles of 0.3 ~ 2.5µm.

\*PM2.5 is a general term for micro particulate matter less than 2.5µm.



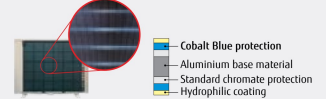
## Point Anticorrosion Heat Exchanger

• Coating (Painting) • Blue Fin

### Indoor Unit Anti-corrosion Coating



### Anti-corrosion Heat Exchanger (Blue Fin)



# iCool Series



รุ่น ASMG09CPTA 9700 บีทียู SEER 17.37  
ขนาดทำความเย็น 2400-9900 บีทียู



รุ่น ASMG18CPTA 18000 บีทียู SEER 17.35  
ขนาดทำความเย็น 4500-18400 บีทียู

รุ่น ASMG12CPTA 11700 บีทียู SEER 16.55  
ขนาดทำความเย็น 2900-12100 บีทียู

## SPECIFICATIONS

Model	Inner		ASMG09CPTA	ASMG12CPTA	ASMG18CPTA
	Outer		AOMG09CPTA	AOMG12CPTA	AOMG18CPTA
EGAT Label (มาตรฐานเบอร์ 5)	Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น Btu/h)		9,700 (2,400-9,900)	11,700 (2,900-12,100)	18,000 (4,500-18,400)
	SEER (อัตราประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		17.37	16.55	17.35
	Rating (ฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5)		5	5	5
Power supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)			220V 1Ph 50Hz		
Feeding method (จุดต่อไฟฟ้า)			Outdoor unit power supply (แหล่งจ่ายไฟที่ชุดภายนอก)		
Design Capacity (ขนาดทำความเย็นที่ออกแบบ)	kW (กิโลวัตต์)		2.7 (0.7~2.9)	3.3 (0.8~3.5)	5.0 (1.3~5.3)
Input Power (กำลังไฟฟ้า)	W (วัตต์)		810	1,140	1,720
Current (กระแสไฟฟ้า)	A (แอมป์)		4.2	5.7	8.0
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m³/h (cfm)		550 (324)	550 (324)	940 (553)
Sound Level (ระดับเสียง dB)	Inner (ชุดภายใน) Q/L/M/H		22/33/39/43	22/33/39/43	28/41/46/49
	Outer (ชุดภายนอก)		50	50	51
Starting current (กระแสไฟฟ้าเริ่มต้น)	A		4.2	5.7	8.0
Max. current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A		5.0	7.0	9.5
Moisture removal (การกำจัดความชื้น)	ℓ/h		1.0	1.5	1.9
Dimension HxWxD (ขนาดเครื่อง สูงxกว้างxลึก)	Inner (ชุดภายใน)		270 x 784 x 224		
	Outer (ชุดภายนอก)		541 x 663 x 290		
Weight kg (น้ำหนัก กก.)	Inner (ชุดภายใน)		8.5	8.5	11.0
	Outer (ชุดภายนอก)		22.0	22.0	27.0
Connecting pipe mm (ขนาดท่อ มม.)	Size (ขนาด)		Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.70
	Pre.charge (นํ้ายาจากโรงงาน)		10	10	10
	Max. (ความยาวท่อสูงสุด)		20	20	20
	Max.height (ความสูงท่อระดับสูงสุด)		15	15	15
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32		
Operating temp. Range (ช่วงอุณหภูมิทำงาน)	Indoor side (ภายใน)		18°C~32°C		
	Outdoor side (ภายนอก)		18°C~52°C		
<b>Features</b>					
Microprocessor Control-PAM Inverter (ระบบอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ)			•	•	•
Automatic Airflow Adjustment (ควบคุมความแรงลมอัตโนมัติ)			•	•	•
Powerful Mode (โหมดทำความเย็น)			•	•	•
Economy Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)			•	•	•
Low Noise Mode (Outdoor) (ระบบลดเสียงชุดภายนอก)			-	-	-
Auto Up-down Swing (ช่องกระจายลมปรับบน-ล่าง อัตโนมัติ)			•	•	•
Double Swing automatic (Left-Right) (ช่องกระจายลมปรับซ้าย-ขวา อัตโนมัติ)			-	-	-
Auto Restart (ระบบเริ่มทำงานอัตโนมัติ)			•	•	•
Sleep Timer (ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะหลับ)			•	•	•
Program Timer (ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า)			•	•	•
Weekly Timer (ระบบตั้งเวลารายสัปดาห์)			-	-	-
Human Sensor (ระบบเซ็นเซอร์อัจฉริยะ)			-	-	-
PM2.5 Filter (แผ่นกรองฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5)			•	•	•
Condenser Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)			Blue fin		
High Durability PCB Coating (แผงวงจรแบบทนทานพิเศษ)					
Operation Guarantee (ทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟเกิน 155V ถึง 265V), Withstands Spike Voltage (ทนไฟกระชากสูงสุดได้ถึง 450V)					
Anti-corrosion coating (Indoor) (ชุดภายในเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน)					

**PM2.5 Filter :** แผ่นกรองฝุ่นขนาดเล็ก PM2.5

**Hi-Temperature operation 52°C :** เย็นเต็มที่แม้อุณหภูมิภายนอกสูงถึง 52°C

**Economy Mode :** โหมดประหยัดพลังงาน เพื่อจำกัดการใช้พลังงาน ที่มากกว่าปกติ

**Filter Sign :** ระบบไฟเตือนเมื่อถึงเวลาในการทำความสะอาดกรองอากาศ

**Up / Down Swing Flaps :** ช่องกระจายความเย็น สามารถปรับสวิงขึ้น-ลง อัตโนมัติ

**Powerful Mode :** ระบบทำความเย็นอัจฉริยะกระจายความเย็นได้มากที่สุด ผนวกการทำงานของคอมเพรสเซอร์ที่ทำงานอย่างฉับไวเราสามารถทำความเย็นได้อย่างสมบูรณ์แบบ

**Automatic Air Flow Adjustment :** ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติด้วยระบบ Micro-Computer สามารถกระจายความเย็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปรับเปลี่ยนอุณหภูมิห้องแบบอัตโนมัติ

**Sleep Timer :** ควบคุมการทำงานด้วย Micro-Computer สามารถปรับอุณหภูมิอัตโนมัติในขณะที่คุณหลับ

Remarks: • รายละเอียดและดีไซน์ในแต่ละรุ่น สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า • สินค้าจริงกับสิ่งที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบในการพิมพ์



**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

