



## iPlus Series

High-Efficiency & Comfort

 **52°** **นร้อนได้ถึง 52°**

 **ทนไฟตก  
ไฟกระชาก 450V**

 **ป้องกันจิ้งจก  
เข้าทำลายแผงวงจร**



**ประหยัด ทนทาน มาตรฐานญี่ปุ่น**





We create comfortable lives for people around the world with **Japan quality** and innovative manufacturing.



## ป้องกันจิ้งจอกเข้ทำลายแผงวงจร



แผ่นเหล็กขึ้นรูปปิดช่องว่าง  
นกานด้วยแผงวงจรเคลือบซิลิโคน



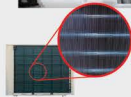
**ทนไฟตกไฟกระชาก 450V**  
ทำงานได้ดีแรงดัน 155V-265V



## ป้องกันการกัดกร่อน

แผงคอยล์แบบทองแดง  
เคลือบสารพิเศษ (Blue Fin)

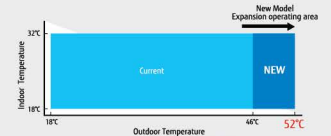
แผงคอยล์เย็น เคลือบพ่น นกานพิเศษ  
ป้องกันการกัดกร่อนแม้ติดตั้งใกล้ทะเล



- Cobalt Blue protection
- Aluminium base material
- Standard chromate protection
- Hydrophilic coating

## Powerful Cooling

เย็นเต็มที่ แม้สภาพอากาศร้อนจัดถึง 52 องศา  
ก็ยังสามารถทำงานและคงประสิทธิภาพการทำความเย็นได้ดี  
ออกแบบให้เครื่องปรับอากาศทนต่อทุกสภาวะอย่างแท้จริง



## Specification

รุ่น ASMG09CPTA 9,700 บีทียู SEER 17.37  
ขนาดทำความเย็น 2,400-9,900 บีทียู

รุ่น ASMG12CPTB 12,500 บีทียู SEER 18.00  
ขนาดทำความเย็น 3,000-13,000 บีทียู

รุ่น ASMG18CPTB 18,500 บีทียู SEER 19.00  
ขนาดทำความเย็น 4,500-18,900 บีทียู

รุ่น ASMG24CPTB 22,200 บีทียู SEER 17.51  
ขนาดทำความเย็น 5,500-23,300 บีทียู

PRICE 20,900 บาท

PRICE 23,500 บาท

PRICE 36,500 บาท

PRICE 49,900 บาท

Model	Inner	ASMG09CPTA	ASMG12CPTB	ASMG18CPTB	ASMG24CPTB
	Outer	AOMG09CPTA	AOMG12CPTB	AOMG18CPTB	AOMG24CPTB
EGAT Label (มาตรฐานเบอร์ 5)	Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น บีทียู/ชม)	9,700 (2,400 - 9,900)	12,500 (3,000 - 13,000)	18,500 (4,500 - 18,900)	22,200 (5,500 - 23,300)
	SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	17.37	18.00	19.00	17.51
	Rating (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5)	5	5	5★	5
	Electricity cost (ค่าไฟฟ้า บาท/ปี)	8,153	10,139	14,216	18,511
Power supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)	220V 1Ph 50Hz				
Feeding method (จุดต่อไฟฟ้า)	Outdoor unit power supply (แหล่งจ่ายไฟรวมภายนอก)				
Design Capacity (ขนาดทำความเย็นที่ออกแบบ)	kW (กิโลวัตต์)	2.7 (0.7~2.9)	3.6 (0.9~3.8)	5.3 (1.3~5.5)	6.5 (1.6~6.8)
Input Power (กำลังไฟฟ้า)	W (วัตต์)	810	1,150	1,700	1,890
Current (กระแสไฟฟ้า)	A (แอมป์)	4.2	5.7	7.9	9.0
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	ม³/ห (cfm)	550 (324)	560 (330)	940 (553)	1,060 (624)
Sound Level (ระดับเสียง dB)	Inner (ชุดภายใน) Q/L/M/H	22/33/39/43	22/30/35/43	28/35/42/49	29/38/44/49
	Outer (ชุดภายนอก)	50	50	51	53
Starting Current (กระแสไฟฟ้าเริ่มต้น)	A	4.2	5.7	7.9	9.0
Max. Current (กระแสไฟฟ้าสูงสุด)	A	5.0	7.0	9.5	10.0
Moisture removal (การกำจัดความชื้น)	ℓ / h	1.0	1.5	1.9	2.3
Dimension H x W x D (ขนาดเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	Inner (ชุดภายใน)	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 834 x 239	280 x 980 x 240
	Outer (ชุดภายนอก)	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Weight kg (น้ำหนัก กก.)	Inner (ชุดภายใน)	8.5	8.5	10	12.5
	Outer (ชุดภายนอก)	22.0	22	29	35.0
Connecting Pipe mm (ขนาดท่อ มม.)	Size (ขนาด)	Ø6.35 / Ø9.52		Ø6.35 / Ø12.70	
	Pre.charge (น้ำยาจากโรงงาน)	10			
	Max. (ความยาวเดินท่อสูงสุด)	20			
Refrigerant (สารทำความเย็น)	Max.height (ความสูงตำแหน่งเดินท่อสูงสุด)	15			
		R32			
Operating temp. Range (ช่วงอุณหภูมิทำงาน)	Indoor side (ภายใน)	18°C~32°C			
	Outdoor side (ภายนอก)	18°C~52°C			
Features					
Microprocessor Control-PAM Inverter (ระบบอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ)		•	•	•	•
Automatic Airflow Adjustment (ควบคุมความแรงพัดลมอัตโนมัติ)		•	•	•	•
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 (ทำงานเต็มประสิทธิภาพหรือเกิน 155V ถึง 265V), Withstands Spike Voltage (ทนไฟกระชากสูงสุดได้ถึง 450V)					
Anti-corrosion coating (Indoor) (ชุดภายในเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน)					

FGBK/SRACF-02/2403

