



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.



ป้องกันจิ้งจกเข้าทำลายแผงวงจร



แผ่นเหล็กขึ้นรูปปิดช่องว่าง
กันทานด้วยแผงวงจรเคลือบซิลิโคน



ทนไฟตกไฟกระชาก 450V
ทำงานได้ดีแรงดัน 155V-265V



ป้องกันการกัดกร่อน

แผงคอยล์ร้อนแบบทองแดงเคลือบสารพิเศษ (Blue Fin)

แผงคอยล์เย็น เคลือบพ่น กันทานพิเศษ
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 PRICE 20,900 บาท	รุ่น ASMG12CPTB 12,500 บีทียู SEER 18.00 ขนาดทำความเย็น 3,000-13,000 บีทียู PRICE 23,500 บาท	รุ่น ASMG18CPTB 18,500 บีทียู SEER 19.00 ขนาดทำความเย็น 4,500-18,900 บีทียู PRICE 36,500 บาท	รุ่น ASMG24CPTB 22,200 บีทียู SEER 17.51 ขนาดทำความเย็น 5,500-23,300 บีทียู PRICE 49,900 บาท
--	--	--	--

Model	Inner Outer	ASMG09CPTA AOMG09CPTA	ASMG12CPTB AOMG12CPTB	ASMG18CPTB AOMG18CPTB	ASMG24CPTB AOMG24CPTB
EGAT Label (มาตรฐานของ 5)					
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น Btu/h)		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 (ใช้ระบุประสิทธิภาพการทำความเย็น)		17.37	18.00	19.00	17.51
Rating (ตามมาตรฐานไฟฟ้าของ 5)		5	5	5	5
Electricity cost (กิโลวัตต์ชั่วโมง)		8,153	10,139	14,210	18,511
Power supply (แรงดันไฟฟ้า)		220V 1Ph 50Hz			
Feeding method (วิธีต่อไฟฟ้า)		Outdoor unit power supply (แรงดันไฟฟ้าที่รวมรวม)			
Design Capacity (ขนาดทำความเย็นที่ออกแบบ)	kW ที่วัดได้	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 (วัดได้)	810	1,150	1,700	1,890
Current (กระแสไฟฟ้า)	A (วัดได้)	4.2	5.7	7.9	9.0
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m ³ /h (วัด)	550 (324)	560 (330)	940 (553)	1,080 (624)
Sound Level (ระดับเสียง dB)	Inner (ประมาณ Q/L/M/H)	22/33/39/43	22/30/35/43	28/35/42/49	29/36/44/49
	Outer (ประมาณ)	50	50	51	53
Starting Current (กระแสไฟฟ้าเริ่ม)	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 (ประมาณ)	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 834 x 239	280 x 980 x 240
	Outer (ประมาณ)	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 (ประมาณ)	8.5	8.5	10	12.5
	Outer (ประมาณ)	22.0	22	29	35.0
Connecting Pipe mm (ขนาดท่อ)	Pre-charge (น้ำหนักท่อรวม)	Ø6.35 / Ø9.52			
	Max. connection length (ท่อรวม)	10			
	Max. height (ความสูงท่อรวมสูงสุด)	20			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		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 (การปรับทิศทางลมอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Powerful Mode (โหมดทำความเย็น)		•	•	•	•
Economy Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)		•	•	•	•
Low Noise Mode (Outdoor) (โหมดเสียงภายนอกต่ำ)		-	-	-	-
Auto Up-down Swing (สวิงขึ้นลงอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Double Swing automatic (Left-Right) (สวิงซ้ายขวาอัตโนมัติ)		-	-	-	-
Auto Restart (ระบบเริ่มทำงานอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Sleep Timer (นาฬิกาปลุกอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Program Timer (ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Weekly Timer (ระบบตั้งเวลารายสัปดาห์)		-	-	-	-
Human Sensor (เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)		-	-	-	-
PM2.5 Filter (แผ่นกรองอนุภาค PM2.5)		•	-	-	•
Condenser Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Blue fin			
High Durability PCB Coating (แผงวงจรเคลือบทนทานพิเศษ)					
Operation Guarantee (ทำงานได้ปกติที่แรงดันไฟฟ้า 155V ถึง 265V), Withstands Spike Voltage (ทนไฟกระชากสูงสุดได้ถึง 450V)					
Anti-corrosion coating (Indoor) (ผู้จำหน่ายในเคอโรนหรือบริเวณที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ)					

FGBK/SRACF-02/2403

