



iPlus Series

High-Efficiency & Comfort



ทนร้อนได้ถึง 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
ทำงานได้ดีที่แรงดัน 155V-265V



ป้องกันการกัดกร่อน

แผงคอยล์ร้อนแบบท่อทองแดง
เคลือบสารพิเศษ (Blue Fin)

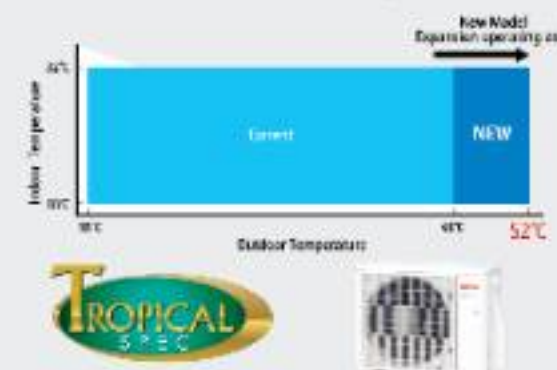
แผงคอยล์เย็น เคลือบฟันทนทานพิเศษ
ป้องกันการกัดกร่อนแม้ติดตั้งใกล้ทะเล



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

Powerful Cooling

เย็นเต็มที่ แม้สภาพอากาศร้อนจัดถึง 52 องศา
ก็ยังสามารถทำงานและคงประสิทธิภาพการทำความเย็นได้
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	ASMG09CPTA	ASMG12CPTB	ASMG18CPTB	ASMG24CPTB
	Outer	AOMG09CPTA	AOMG12CPTB	AOMG18CPTB	AOMG24CPTB
EGAT Label (มาตรฐานเบอร์ 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 (ใช้รอบประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	17.37	18.00	19.00	17.51
	Rating (มาตรฐานประสิทธิภาพเบอร์ 5)	5	5	5★	5
	Electricity cost (ค่าไฟฟ้า หน่วย)	8,153	10,139	14,216	18,511
Power supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)	220V 1Ph 50Hz				
Feeding method (จุดต่อไฟฟ้า)	Outdoor unit power supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้าภายนอก)				
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)	m³/h (คิวบิกเมตร)	550 (324)	560 (330)	940 (553)	1,060 (624)
Sound Level (ระดับเสียง dB)	inner (ภายใน) Q/L/M/H	22/33/39/43	22/30/35/43	28/35/42/49	29/36/44/49
	Outer (ภายนอก)	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 (การขจัดความชื้น)	l/h	1.0	1.5	1.9	2.3
Dimension H x W x D (ขนาดเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	inner (ภายใน)	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 834 x 239	280 x 980 x 240
	Outer (ภายนอก)	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 (ภายใน)	8.5	8.5	10	12.5
	Outer (ภายนอก)	22.0	22	29	35.0
Connecting Pipe mm (ขนาดท่อ มม.)	Size (ขนาด)	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.70	
	Pre-charge (น้ำหนักท่อรวม)	10			
	Max. (ความยาวท่อสูงสุด)	20			
	Max.height (ความสูงจากระดับดินสูงสุด)	15			
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 (ควบคุมการไหลเวียนอากาศอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Powerful Mode (โหมดทำความเย็น)		•	•	•	•
Economy Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)		•	•	•	•
Low Noise Mode (Outdoor) (โหมดเสียงต่ำภายนอก)		-	-	-	-
Auto Up-down Swing (สวิตช์-ซ้ายบน-ขวา-ล่าง อัตโนมัติ)		•	•	•	•
Double Swing automatic (Left-Right) (สวิตช์-ซ้ายบน-ขวา-ล่าง อัตโนมัติ)		-	-	-	•
Auto Restart (ระบบเริ่มทำงานอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Sleep Timer (นาฬิกาตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ)		•	•	•	•
Program Timer (ระบบตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า)		•	•	•	•
Weekly Timer (ระบบตั้งเวลารายสัปดาห์)		-	-	-	-
Human Sensor (ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับ)		-	-	-	-
PM2.5 Filter (แผ่นกรองอนุภาคเล็ก PM2.5)		•	-	-	•
Condensor Type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Blue fin			
High Durability PCB Coating (แผงวงจรเคลือบทนทานพิเศษ)					
Operation Guarantee (ทำงานได้แม้ไฟตกหรือไฟเกิน 155V ถึง 265V), Withstands Spike Voltage (ทนไฟกระชากสูงสุดได้ถึง 450V)					
Anti-corrosion coating (Indoor) (ชุดภายในเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน)					

FGBK/SRACF-02/2403

