



iPlus Series

High-Efficiency & Comfort

52° นร้อนได้ถึง 52°

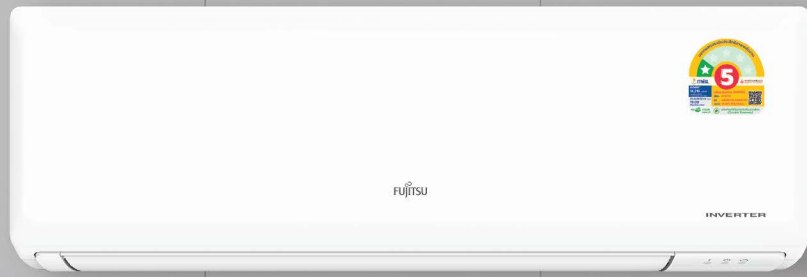
ทนไฟตก
ไฟกระชาก 450V

ป้องกันจิ้งจก
เข้าทำลายแผงวงจร



ประหยัด ทนทาน มาตรฐานญี่ปุ่น





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



ป้องกันจิ้งจอกเข้ำทำลายแผงวงจร



แผ่นเหล็กขึ้นรูปปิดช่องว่าง
นกทานด้วยแผงวงจรเคลือบซิลิโคน



ทนไฟตกไฟกระชาก 450V
ทำงานได้ดีที่แรงดัน 155V-265V



ป้องกันการกัดกร่อน

แผงคอยล์แบบทองแดง
เคลือบสารพิเศษ (Blue Fin)

แผงคอยล์เย็น เคลือบพ่น นกทานพิเศษ
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 (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.) | Pre.charge (น้ำยาจากโรงงาน) | | | 10 | |
| | Max. (ความยาวเดินท่อสูงสุด) | | | 20 | |
| | Max.height (ความสูงตำแหน่งเดินท่อสูงสุด) | | | 15 | |
| Refrigerant (สารทำความเย็น) | | R32 | | | |
| Operating temp. Range (ช่วงอุณหภูมิใช้งาน) | 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 (ช่องลม-จ่ายลมปรับบน-ล่าง อัตโนมัติ) | | • | • | • | • |
| Double Swing automatic (Left-Right) (ช่องลม-จ่ายลมปรับซ้าย-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 (แผงวงจรระบบทนทานพิเศษ) | | | | | |
| Operation Guarantee (ทำงานเต็มประสิทธิภาพหรือไฟเกิน 155V ถึง 265V), Withstands Spike Voltage (ทนไฟกระชากสูงสุดได้ถึง 450V) Anti-corrosion coating (Indoor) (ชุดภายในเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน) | | | | | |

