



Changes for the Better

PACKAGE AIR CONDITIONERS

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

CEILING-SUSPENDED

PCY-M SERIES



รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัยพร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่งด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง



PCY-M**KAL-TH



สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำทิ้งสามารถติดตั้งได้สูงกว่าแนวเพดานถึง 600 มม.

แนวเพดาน

ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้ (อุปกรณ์เสริม)

แผ่นฟอกอากาศเคลื่อนสารเอ็นไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้* เช่น ปฏิกูลของไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส** ในอากาศได้อย่างได้ผล

(*ทดสอบการยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ โดยคณะเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สิ่งทอ มหาวิทยาลัยชินชู ประเทศญี่ปุ่น **ผ่านการทดสอบความสามารถในการต้านไวรัสสายพันธุ์ SARS-CoV-2 โดย ศูนย์เทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ประเทศญี่ปุ่น (หมายเลขทดสอบ 21KB-080261-2)

Stylish Indoor Unit Design

ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ

Flockless vanes บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรกมาไว้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย

Optional Drain Pump

for Full-capacity Models

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง



ยื่นอยู่กับรุ่นที่เลือก

อุปกรณ์เสริม

Inverter Series
Mr.SLIM
R32
ระบบอินเวอร์เตอร์



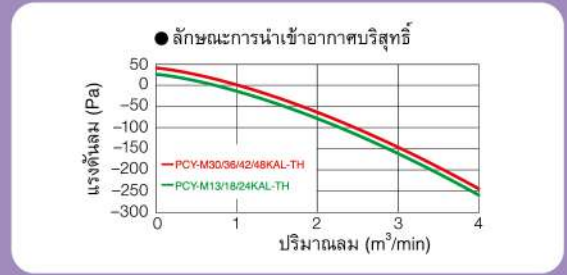
● Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ ตัวเครื่องได้ติดตั้งโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงแลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และเมื่ออุณหภูมิใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



● Fresh air Intake การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์

ตัวเครื่องติดตั้งช่องแบบ Knock-Out ทำให้นำอากาศบริสุทธิ์เข้ามาได้



CEILING SUSPENDED รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

รุ่น Models	PCY-M13KAL-TH	PCY-M18KAL-TH	PCY-M24KAL-TH	PCY-M30KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M36KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M42KAL-TH	PCY-M48KAL2-TH	PCY-M48KAL2-TH
EGAT เบอร์ 5	[Icons]									
ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)	kW									
Cooling capacity	4.1 (2.8-4.1) 5.3 (2.8-5.3) 7.1 (2.9-7.1) 8.8 (3.8-8.8) 10.6 (4.0-10.6) 12.3 (6.1-12.3) 14.1 (7.0-14.1)									
	BTU/h 13,989 18,084 24,225 30,026 36,167 42,000 48,109									
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input	kW 1.07 1.73 1.95 2.70 3.56 4.54 5.40									
ค่าประสิทธิภาพ EER	W/W 3.83 3.06 3.64 3.25 2.97 2.70 2.61									
ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER	BTU/hW 16.50 16.00 15.00 14.50									
รุ่น Model name	PCY-M13KAL-TH PCY-M18KAL-TH PCY-M24KAL-TH PCY-M30KAL-TH PCY-M36KAL-TH PCY-M36KAL-TH PCY-M42KAL-TH PCY-M42KAL-TH PCY-M48KAL2-TH PCY-M48KAL2-TH									
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz									
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 6.4Y 8.9/0.4									
Airflow (low-med2-med1-high)	CMM 10-11-12-13 16-18-20-22 24-26-28-30 29-31-34-36 30-32-34-36									
	CFM 355-390-425-460 565-635-705-775 850-920-990-1060 1025-1095-1200-1270 1060-1130-1200-1270									
แรงดันสถิต External static pressure	Pa 0 (direct blow)									
การควบคุมการทำงานและตัวควบคุมอุณหภูมิ Operation control & thermostat	Remote control and Built-in									
ระดับเสียง Noise level (low-med2-med1-high)	dB (A) 29-32-34-37 34-36-40-42 40-42-44-46 44-46-48-50									
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)	mm 26									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm 960 1280 1600									
	D mm 680									
	H mm 230									
น้ำหนัก Weight	kg 25 32 37 40									
รุ่น Model name	SUY-M13VA-TH SUY-M18VA-TH SUY-M24VA-TH SUY-M30VA-TH SUY-M36VA-TH PUY-M36YKA-TH PUY-M42YKA-TH PUY-M42YKA-TH PUY-M48YKA2-TH PUY-M48YKA2-TH									
แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply	1ph 220V 50Hz 3ph 380V 50Hz 1ph 220V 50Hz 3ph 380V 50Hz 1ph 220V 50Hz 3ph 380V 50Hz									
วัสดุเคลือบภายนอก External finish	Munsell 3.0Y 7.8/1.1									
สารทำความเย็น (R32) วาล์วควบคุมแรงดัน Refrigerant (R32) control	Linear expansion valve									
อัตราการไหลของอากาศ Airflow	CMM 36 51 67 90 93									
	CFM 1271 1800 2365 3177 3283									
ระดับเสียง Noise level	dB (A) 47 48 52 54 52 52 53 56									
ขนาดตัวเครื่อง Dimensions (panel)	W mm 800 840 1050									
	D mm 285 330 330									
	H mm 550 714 880 981									
น้ำหนัก Weight	kg 31 35 44 63 61 63 61 63									
ระดับความสูงแตกต่าง Max. height difference	m 12 15 30									
ความยาวท่อร้อยสายส่ง Max. piping length	m 20 30 50									
ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดด้านนอก) Pipe size (Outer diameter)	Liquid: 6.35 Gas: 12.7 Liquid: 9.52 Gas: 15.88									
ไม่ต้องเดินน้ำยาเย็นทำความยาวท่อไม่เก็บ Chargeless piping length	m 7 10									
Guaranteed Operating Range	Upper limit (DB) 52									
	Lower limit (DB) 18									

* ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องไร้เสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS
The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards.
ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง
The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.
รายละเอียดข้อมูลจำเพาะข้างต้น อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)DB, 19°C(66°F)WB, Outdoor: 35°C(95°F)DB
- Refrigerant piping length (one-way): 7.5m(25ft)
- Total input based on the indicated voltage (indoor/outdoor): 1ph 230V 50Hz, 3ph 400V 50Hz
- The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
- The actual sound level depends on the distance from the unit and acoustic environment.



RoHS



HOTLINE SERVICE 1325
 สนับสนุนบริการทุกชนิด
 จ.ศ. เวลา 7:30 - 24.00 น.
 ส.ศ. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 - 22.00 น.

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร
 และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมพันธ์เทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ
 พร้อมตัวกรองข้อมูลได้ที่ www.mitsubishi-kyw.co.th

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
 โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62 โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763 www.mitsubishi-kyw.co.th



2023-05
 ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
 ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
 ระบบคุณภาพ ISO 9001