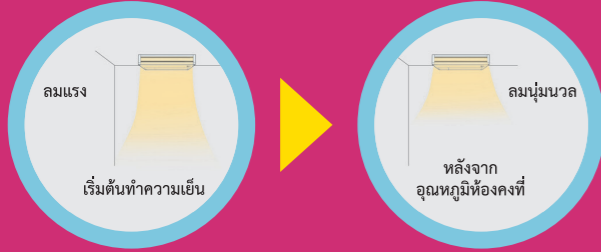


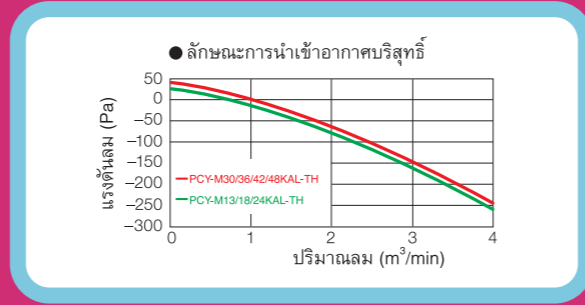
## Automatic Air-speed Adjustment ระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

นอกจากความสะดวกในการตั้งค่าความเร็วลมได้ 4 รูปแบบ PCY series ยังมีโหมดการปรับความเร็วลมแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของห้อง เริ่มตั้งแต่การเริ่มต้นของการทำงาน แรงลมจะถูกตั้งให้เป็นความเร็วสูงเพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น และมีอัลกอริทึมที่ใกล้เคียงกับค่าที่ตั้งไว้ ความเร็วลมจะลดลงอัตโนมัติ เพื่อรักษาความเย็นสบายที่คงที่



## Fresh air Intake การนำอากาศบริสุทธิ์

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-M48KAL-TH | PCY-M48KAL-TH |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| EGAT เบอร์ 5                                                      | [Icons]                                                                                                    |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| ความสามารถในการทำความเย็น (ค่าสุด-สูงสุด)                         | kW 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) |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| Cooling capacity                                                  | BTU/h 13,989 18,084 24,225 30,026 36,167 42,000 48,000                                                     |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| กำลังไฟฟ้าที่ใช้ Total input                                      | kW 1.07 1.73 1.95 2.70 3.56 4.54 5.94                                                                      |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| ค่าประสิทธิภาพ EER                                                | W/W 3.83 3.06 3.64 3.25 2.97 2.70 2.37                                                                     |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล SEER                                      | BTU/h·W 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-M48KAL-TH | PCY-M48KAL-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   |               |  |
| แรงดันสถิต External static pressure                               | Pa 0 (direct blow)                                                                                         |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| การควบคุมการทำงานและควบคุมอุณหภูมิ 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   |               | 44-46-48-50   |               |  |
| ขนาดท่อน้ำทิ้ง (วัดด้านนอก) Unit drain pipe (outer diameter)      | mm 26                                                                                                      |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| ขนาดตัวเครื่อง Dimensions                                         | W mm                                                                                                       | 960                    | 1280          | 680           |               |                         |               | 1600          |               |               |  |
|                                                                   | D mm                                                                                                       |                        |               | 230           |               |                         |               |               |               |               |  |
|                                                                   | H mm                                                                                                       |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| 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-M36VA-TH            | PUY-M42VA-TH  | PUY-M42VA-TH  | PUY-M48VA-TH  | PUY-M48VA-TH  |  |
| แหล่งจ่ายไฟฟ้า Power Supply                                       | 1ph 220V 50Hz                                                                                              |                        |               |               |               | 3ph 380V 50Hz           |               | 1ph 220V 50Hz |               | 3ph 380V 50Hz |  |
| วัสดุเคลือบภายนอก External finish                                 | Munsell 3.0Y 7.8/1.1                                                                                       |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| สารทำความเย็น (R32) วาล์วขยายตัว Refrigerant (R32) control        | Linear expansion valve                                                                                     |                        |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
| อัตราการไหลของอากาศ Airflow                                       | CMM                                                                                                        | 36                     | 51            | 67            | 93            |                         |               |               |               |               |  |
|                                                                   | CFM                                                                                                        | 1271                   | 1800          | 2365          | 3283          |                         |               |               |               |               |  |
| ระดับเสียง Noise level                                            | dB (A)                                                                                                     | 47                     | 48            | 52            | 54            | 52                      | 53            | 56            |               |               |  |
|                                                                   | W mm                                                                                                       | 800                    |               | 840           |               | 1050                    |               |               |               |               |  |
|                                                                   | D mm                                                                                                       | 285                    |               | 330           |               |                         |               |               |               |               |  |
|                                                                   | H mm                                                                                                       | 550                    |               | 714           |               | 880                     |               | 981           |               |               |  |
| น้ำหนัก Weight                                                    | kg                                                                                                         | 31                     | 35            | 44            | 63            | 61                      | 63            | 61            | 63            |               |  |
| ระดับความสูงแตกต่างกัน Max. height difference                     | m                                                                                                          | 12                     | 15            | 30            |               |                         |               |               |               |               |  |
| ความยาวท่อปลายสุด Max. piping length                              | m                                                                                                          | 20                     | 30            | 50            |               |                         |               |               |               |               |  |
| ขนาดท่อระบายน้ำ (วัดนอก) Pipe size (Outer diameter)               | mm                                                                                                         | Liquid: 6.35 Gas: 12.7 |               |               |               | Liquid: 9.52 Gas: 15.88 |               |               |               |               |  |
| ไม่ต้องเดินสายนำทำความเย็นที่ไม่เก็บ Chargeless piping length     | m                                                                                                          | 7                      |               |               |               | 10                      |               |               |               |               |  |
| Guaranteed Operating Range                                        | Upper limit (DB)                                                                                           | 52                     |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |
|                                                                   | Lower limit (DB)                                                                                           | 18                     |               |               |               |                         |               |               |               |               |  |

\* ระดับเสียงที่วัดได้ของตัวเครื่องเป็นการทดสอบในห้องเสียงสะท้อน ภายใต้เงื่อนไขการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม JIS The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese Industrial Standards. ระยะการติดตั้งของตัวเครื่องและสภาวะแวดล้อมทางเสียงมีผลต่อระดับเสียงจริงของตัวเครื่อง The actual noise 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 220V 50Hz 3ph 380V 50Hz
- The sound pressure measurement is conducted in an anechoic chamber under the test conditions of Japanese industrial Standards.
- The actual noise level depends on the distance from the unit and acoustic environment.



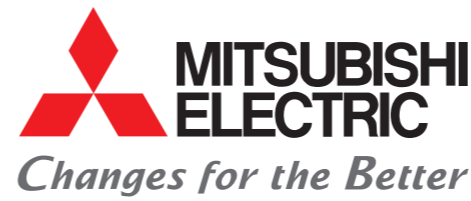
มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมพันธ์เทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ พร้อมดาวน์โหลดได้ที่ [www.mitsubishi-kyw.co.th](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ระบบคุณภาพ ISO 9001

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ก็นยงวัฒนา จำกัด 28 ถนนกรุงเทพกรีธา 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](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม แบบแยกส่วนขนาดใหญ่ ระบบอินเวอร์เตอร์

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มิสเตอร์สลิม

## CEILING-SUSPENDED PCY-M SERIES



2022-1



มาตรฐาน



อุปกรณ์เสริม

Inverter Series Mr. SLIM R32 ระบบอินเวอร์เตอร์



## รุ่นแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ชุดติดตั้งภายในที่ออกแบบทันสมัย พร้อมด้วยกระแสลมที่เหมาะสมกับการตกแต่ง ด้วยเพดานที่สูงหรือเพดานที่ต่ำ เพิ่มความสะดวกสบายในการติดตั้ง

NEW



## ANTI-ALLERGY ENZYME FILTER

แผ่นฟอกอากาศยับยั้งไวรัสและสารก่อภูมิแพ้ (อุปกรณ์เสริม)

แผ่นฟอกอากาศเคลือบสารเอนไซม์สังเคราะห์ ที่สามารถยับยั้งสารก่อภูมิแพ้\* เช่น ปรากฏของไรฝุ่น เกสรดอกไม้ และเชื้อไวรัส\*\* ในอากาศอย่างได้ผล

(\*ทดสอบการยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ โดยคณะเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์เพื่อ มหาวิทยาลัยชินชู ประเทศญี่ปุ่น) (\*\*ผ่านการทดสอบความสามารถในการต้านไวรัสสายพันธุ์ SARS-CoV-2 โดย ศูนย์เทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของ ประเทศญี่ปุ่น (หมายเลขทดสอบ 21KB-080261-2))



PCY-M\*\*KAL-TH

## Stylish Indoor Unit Design

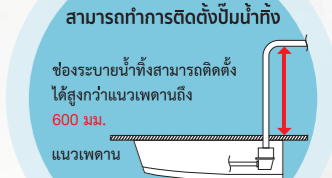
ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับ การตกแต่งทุกรูปแบบ

## Flockless vanes

บานเกล็ดไม่จับฝุ่น

ด้วยการนำบานเกล็ดแบบไม่จับฝุ่น รวมถึงสิ่งสกปรก มาใช้ ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย



สามารถทำการติดตั้งปั๊มน้ำทิ้ง

ช่องระบายน้ำที่สามารถติดตั้ง ได้สูงกว่าแนวเพดานถึง 600 มม.

แนวเพดาน

## Optional Drain Pump for Full-capacity Models

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง (อุปกรณ์เสริม)

ปรับแรงดันปั๊มน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จากระดับ ความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. ให้ความยืดหยุ่นในการ จัดวางท่อ และตำแหน่งในการติดตั้งเครื่อง