

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีสเตอร์สลิม

# PC SERIES

CEILING SUSPENDED

รุ่นแบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน



อุปกรณ์มาตรฐาน



อุปกรณ์เสริม



## ทนทานกว่า

เปิดใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่อง ให้ธุรกิจราบรื่น ไม่ติดขัดด้วยระบบป้องกันน้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost) พร้อมเคลือบสารป้องกันการผุกร่อนภายใน (Anti-Corrosion)



## เงียบกว่า

ให้บรรยากาศที่เงียบสงบ สบายผ่อนคลาย ออกแบบพัดลมโพรงกระรอก และช่องกระจายลมใหม่ให้มีขนาดบางกว่าเดิม



## กันสมียกว่า

ดีไซน์เรียบหรู สวยงาม กลมกลืนกับการออกแบบ



## ปลอดภัยกว่า

มั่นใจด้วยมาตรฐานความปลอดภัย ระดับ Premium Safety ด้วยชุดกลองหลักนิรภัย ป้องกันไฟลุกลามหากเกิดประกายไฟ

## ชุดติดตั้งภายใน ดีไซน์ใหม่ กันสมีย

รูปทรงของตัวเครื่องที่สวยงามกลมกลืนเข้ากับการตกแต่งทุกรูปแบบ



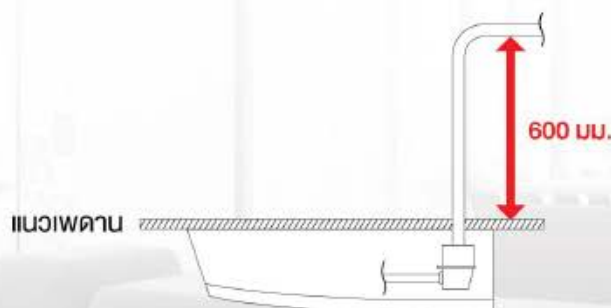
PC-M\*\*KAKL-TH

## เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำทิ้ง อุปกรณ์เสริม

ปรับแรงดันบนน้ำทิ้งให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นจากระยะความสูง 400 มม. เป็น 600 มม. เพื่อความยืดหยุ่นในการจัดวางท่อและติดตั้งตำแหน่งเครื่อง

### สามารถทำการติดตั้งบนฝ้าเพดาน

สามารถติดตั้งบนฝ้าเพดานสูงกว่าระดับฝ้าเพดานถึง 600 มม.



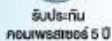
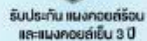
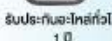
**CEILING SUSPENDED** เครื่องปรับอากาศรุ่นแขวนได้ฟ้าเพดาน

| SU Models                           |                                                                | PC-M13KAKL-TH             | PC-M18KAKL-TH               | PC-M24KAKL-TH              | PC-M30KAKL-TH   | PC-M36KAKL-TH              | PC-M36KAKL-TH         | PC-M42KAKL-TH | PC-M48KAKL-TH |               |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| ความจุทำความเย็น (kW)               | kW                                                             | 3.80                      | 5.10                        | 6.60                       | 8.80            |                            | 10.00                 | 12.40         | 14.10         |               |  |
| Cooling capacity                    | BTU/h                                                          | 13,000                    | 17,401                      | 22,519                     | 30,028          |                            | 35,167                | 42,309        | 48,109        |               |  |
| กำลังไฟฟ้ารวม Total input           | kW                                                             | 1.10                      | 1.55                        | 2.00                       | 2.70            |                            | 3.31                  | 4.75          | 5.40          |               |  |
| ประสิทธิภาพ EER                     | W/W                                                            | 3.45                      | 3.29                        | 3.30                       | 3.26            |                            | 3.26                  | 2.61          | 2.61          |               |  |
| ประสิทธิภาพตามมาตรฐาน SEER          | BTU/hW                                                         | 12.62                     | 11.91                       | 11.94                      | 11.81           |                            | 11.69                 | 9.45          | 9.45          |               |  |
| อุปกรณ์ภายใน Indoor unit            | SU Model name                                                  |                           | PC-M13KAKL-TH               | PC-M18KAKL-TH              | PC-M24KAKL-TH   | PC-M30KAKL-TH              | PC-M36KAKL-TH         | PC-M36KAKL-TH | PC-M42KAKL-TH | PC-M48KAKL-TH |  |
|                                     | แหล่งจ่ายไฟ Power Supply                                       |                           | 1ph 220V 50Hz               |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | ประเภทภายนอก External finish                                   |                           | Munsell 6.4Y 8.9/0.4        |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | Airflow (low-med2-med-high)                                    | CMM                       | 13-14-15-16                 | 16-17-18-20                | 16-18-20-22     | 24-26-28-30                | 27-29-32-34           |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | CFM                       | 459-494-530-565             | 565-600-636-706            | 565-636-706-777 | 848-918-999-1,069          | 953-1,024-1,130-1,201 |               |               |               |  |
|                                     | แรงดันสถิต External static pressure                            | Pa                        | 0 (direct blow)             |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | การควบคุมการทำงานและเทอร์โมสแตท Operation control & thermostat |                           | Remote control and Built-in |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | ระดับน้ำ Hose level (low-med2-med-high)                        | dB (A)                    | 37-39-41-43                 | 34-36-38-40                | 34-36-40-42     | 39-41-43-45                | 42-44-46-48           |               |               |               |  |
|                                     | ขนาดท่อ (Outer diameter) Unit drain pipe                       | mm                        | 26                          |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | ขนาด (mm) Dimensions (mm)                                      | W                         | mm                          | 960                        | 1,290           |                            | 1,500                 |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | D                         | mm                          | 680                        |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | H                         | mm                          | 290                        |                 |                            |                       |               |               |               |  |
| น้ำหนัก (mm) Weight (mm)            | kg                                                             | 25                        | 32                          |                            | 37              | 40                         |                       |               |               |               |  |
| อุปกรณ์ภายนอก Outdoor unit          | SU Model name                                                  |                           | PU-M13VAK-TH                | PU-M18VAK-TH               | PU-M24VAK-TH    | PU-M30VAK-TH               | PU-M36VAK-TH          | PU-M36VAK-TH  | PU-M42YAK-TH  | PU-M48YAK-TH  |  |
|                                     | แหล่งจ่ายไฟ Power Supply                                       |                           | 1ph 220V 50Hz               |                            |                 |                            |                       |               | 3ph 380V 50Hz |               |  |
|                                     | ประเภทภายนอก External finish                                   |                           | Munsell 3.0Y 7.6/1.1        |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | สารทำความเย็น (R32) Refrigerant (R32) control                  |                           | Capillary Tube              |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | อัตราการไหล Airflow                                            | CMM                       | 31.7                        | 32                         | 59              | 50                         | 82                    |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | CFM                       | 1,119                       | 1,130                      | 2,084           | 1,765                      | 3,249                 |               |               |               |  |
|                                     | ระดับน้ำ Hose level                                            | dB (A)                    | 50                          | 53                         | 56              | 55                         | 54                    | 56            |               |               |  |
|                                     | ขนาด (mm) Dimensions (mm)                                      | W                         | mm                          | 718                        | 840             |                            | 1,060                 |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | D                         | mm                          | 255                        | 330             |                            | 330                   |               |               |               |  |
|                                     |                                                                | H                         | mm                          | 625                        | 680             |                            | 981                   |               |               |               |  |
|                                     | น้ำหนัก Weight                                                 | kg                        | 31.5                        | 34                         | 61              | 63                         | 81                    | 82            | 84            | 95            |  |
|                                     | ความสูงจากพื้น Max. height difference                          | m                         | 10                          | 20                         |                 | 30                         |                       |               |               |               |  |
| ความยาวท่อ Max. piping length       | m                                                              | 20                        | 35                          |                            | 50              |                            |                       |               |               |               |  |
| ขนาดท่อ (Outer diameter) Pipe size  | mm                                                             | Liquid: 6.35<br>Gas: 12.7 |                             | Liquid: 6.35<br>Gas: 15.88 |                 | Liquid: 9.52<br>Gas: 15.88 |                       |               |               |               |  |
| ความยาวท่อ Chargeless piping length | m                                                              | 7.5                       |                             |                            |                 | 10.0                       |                       |               |               |               |  |
| Heat Exchanger                      |                                                                | Copper                    |                             |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
| Guaranteed Operating Range          | Upper limit (DB)                                               | 46                        |                             |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |
|                                     | Lower limit (DB)                                               | 21                        |                             |                            |                 |                            |                       |               |               |               |  |

- Rating conditions Cooling - Indoor: 27°C(80°F)DB, 19°C(65°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



มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญและบำรุงระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคารและที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7 [www.mitsubishi-kyw.co.th](http://www.mitsubishi-kyw.co.th)



มาเป็นเพื่อนกับเรา!  
LINE Official Account  
@MitsubishiMCO

มีทีมงานที่เชี่ยวชาญแนะนำระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับอาคาร  
และที่พักอาศัยขนาดใหญ่ โทร. 0-2763-7000 ต่อ 7

สัมผัสเทคโนโลยีความเย็นสมบูรณ์แบบของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ  
พร้อมควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ

**บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด**  
611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973  
email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: @bkairsupply

