

PMB02.00



PMB03.00

คุณสมบัติ

- Exhaust Radial Fans./Roof Fans : PMB-Series เป็นพัดลมระบายความร้อนสำหรับติดตั้งบนหลังคาตู้ เช่น ตู้คาปาซิเตอร์ (Capacitor Bank) หรือตู้หม้อแปลงไฟฟ้า
- ทำหน้าที่ดูดลมร้อน และเหวี่ยงลมร้อนออกสู่ภายนอกตู้จึงทำให้ประสิทธิภาพในการระบายความร้อนได้ดี
- ให้ปริมาณลมที่สูงถึง **1610 m³/h** ช่วยลดอุณหภูมิภายในตู้ได้ดีมากขึ้น
- ดีไซน์เพื่อป้องกันฝุ่นและป้องกันหยดน้ำจากหลังคาตู้
- มีระดับป้องกัน IP 44

การทำงาน

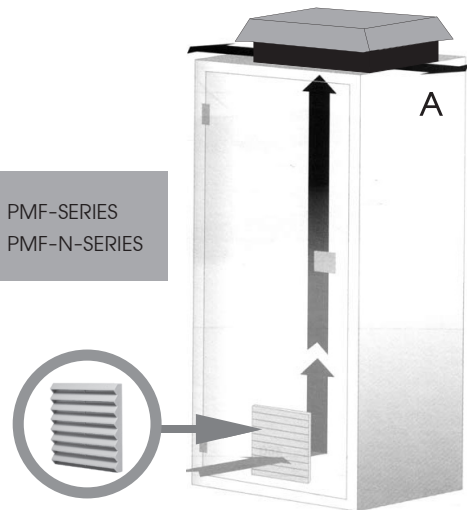
PMB-Series เป็นพัดลมระบายความร้อนสำหรับติดตั้งบนหลังคาตู้คอนโทรล, ตู้อิเล็กทรอนิกส์ หรือตู้ที่มีอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายในตู้ โดยทำหน้าที่ดูดลมร้อน และเหวี่ยงลมร้อนออกสู่ภายนอกตู้ ซึ่งโดยปกติอากาศที่มีความร้อนจะลอยตัวจากด้านล่างขึ้นด้านบน

ดังนั้นการติดตั้งพัดลม **PMB-Series** จะช่วยให้ระบายความร้อนภายในตู้ได้ดีขึ้น

นอกจากนี้ การติดตั้งแผ่นกรองฝุ่น PMF-Series อยู่บริเวณด้านล่างนั้น เพื่อเป็นช่องทางให้อากาศจากภายนอกเข้ามาภายในตู้สามารถทำให้การถ่ายเทความร้อนภายในตู้ได้ดี และการถอดทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่นยังทำได้ง่ายดังตัวอย่างการติดตั้งรูป A

นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์เสริม **Thermostat** แบบ **Analog** รุ่น **CMA-001**, **Analog CMA-001-E** (หัววัดแยก) และแบบ **Digital** รุ่น **CMA-002** สำหรับตัดต่อพัดลมเพื่อยืดอายุการใช้งาน โดยทำหน้าที่สั่งให้พัดลมทำงานเฉพาะในเวลาที่อุณหภูมิสูงเท่านั้น

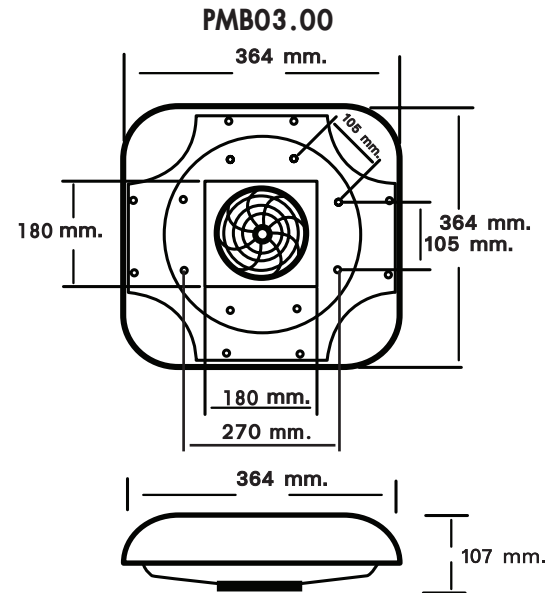
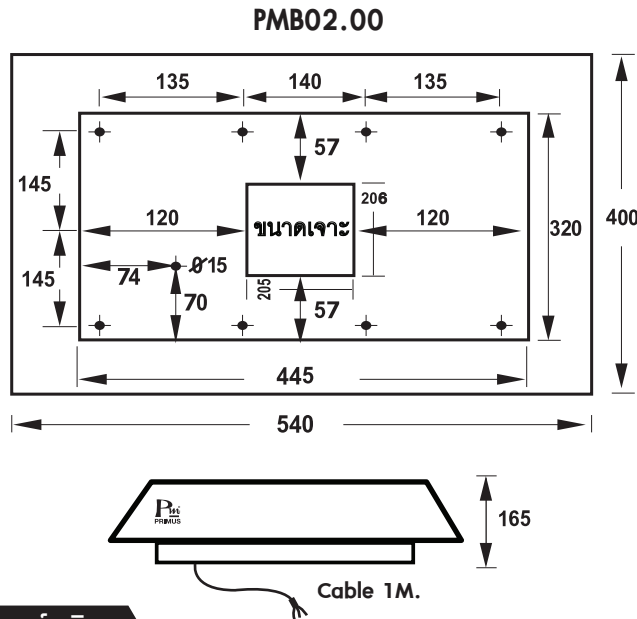
- PMF-SERIES
- PMF-N-SERIES



ข้อมูลทางเทคนิค

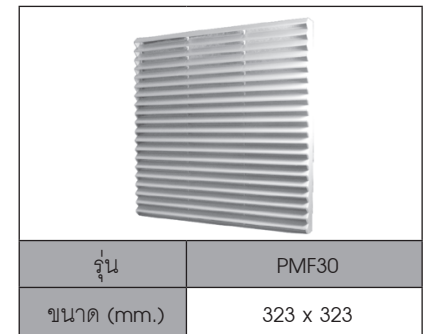
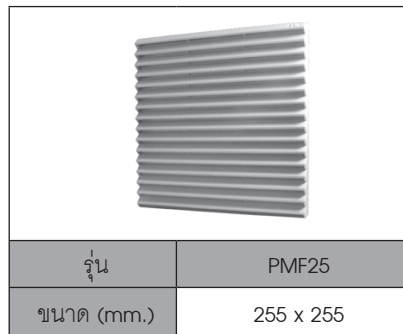
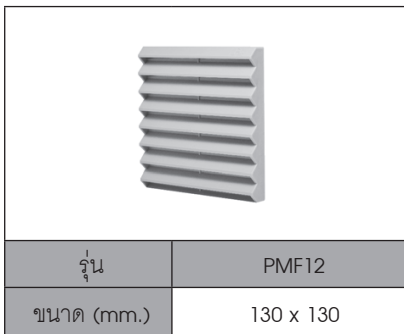
Model	PMB02.00		PMB03.00	
Power Supply	230 V ±10% / 50 Hz	230 V ±10% / 60 Hz	230 V ±10% / 50 Hz	230 V ±10% / 60 Hz
Current System	0.68 A	1.02 A	0.38 A	0.51 A
Power System	156 W	230 W	85 W	115 W
Air Flow	1415 m³/h	1610 m³/h	905 m³/h	995 m³/h
Speed	2775 rpm	3160 rpm	2550 rpm	2805 rpm
Sound Level	73 dB (A)	77 dB (A)	64 dB (A)	66 dB (A)
Operation Temperature	60 °C		70 °C	
Protection Degree	IP 44			
Installation	Top Type			
Material	Steel		Plastic ABS	
Size (mm.)	400 x 540 x 165		364 x 364 x 107	
Weight (kg.)	11.5		3.74	

ขนาดและมิติ

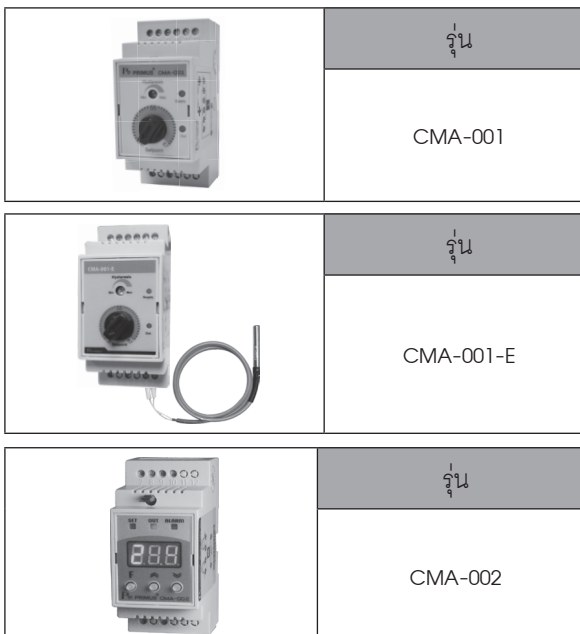


อุปกรณ์เสริม

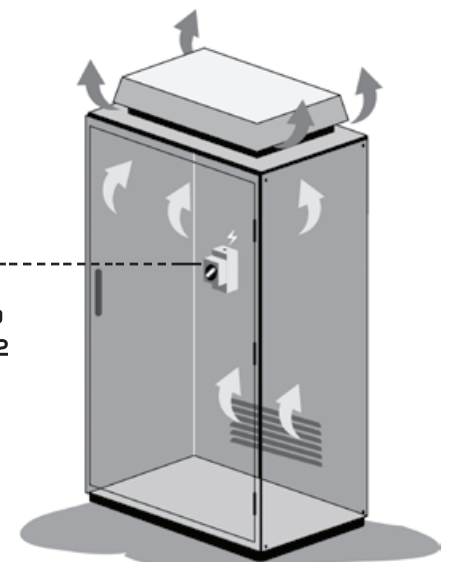
1.) PMF-SERIES เป็นชุดหน้ากากพร้อมแผ่นกรองฝุ่น สำหรับกรองอากาศเข้าภายในตู้ไฟฟ้า มี 3 ขนาดให้เลือก



2.) CMA-001/ CMA-001-E/ CMA-002-SERIES THERMOSTAT สำหรับตัดต่อการทำงานของพัดลมเพื่อยืดอายุการใช้งาน มี 3 แบบ คือ แบบ Analog CMA-001, Analog CMA-001-E (หัววัดแยก) และแบบ Digital CMA-002



ลักษณะการติดตั้งของ
CMA-001/CMA-002



การสั่งซื้อ

• พัดลม

Air Flow & Size	
PMB -	
Air Flow & Size	
02.00	1415 m ³ /h (ขนาด 400 x 540 x 165mm.)
03.00	982 m ³ /h (ขนาด 364 x 364 x 107mm.)

• แผ่นกรองอากาศ

Size	
PMF -	
Size	
12	130 x 130 mm. ใช้กับ PMV 12.001
25	255 x 255 mm. ใช้กับ PMV 25.01/PMV25C.01
30	323 x 323 mm. ใช้กับ PMV 30.00A/PMV30.00P PMV 30.0SA/PMV30.0SP