



PMV12.00



PMV25C.01



PMV30.00A/PMV30.00P



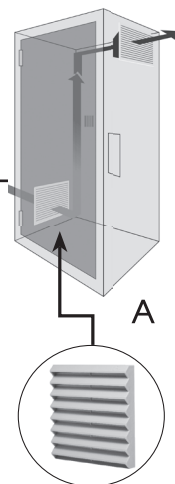
PMV30.0SA/PMV30.0SP

คุณสมบัติ

- **Cabinet Filter Fan : PMV-Series** เป็นพัดลมระบายความร้อนสำหรับตู้ไฟฟ้าพร้อมแผ่น **Filter** เพื่อกกรองฝุ่นไม่ให้เข้าไปในตู้ไฟฟ้า, ตู้คอนโทรล
- ประหยัดเวลาในการบำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าเนื่องจากมีแผ่นกรองฝุ่นสามารถถอดทำความสะอาดง่าย
- ช่วยลดอุณหภูมิภายในตู้ไฟฟ้าได้ดี
- มีหลากหลายรุ่นให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับงาน
- ระดับการป้องกัน IP54

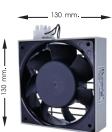
คุณสมบัติทั่วไป

PMV-Series เป็นพัดลมระบายความร้อนสำหรับตู้ไฟฟ้าโดยปกติดอกอากาศที่มีความร้อนจะลอยตัวจากด้านล่างขึ้นด้านบน ดังนั้นพัดลม **PMV-Series** ควรจะติดตั้งอยู่บริเวณด้านบนของตู้ โดยจะมีแผ่นกรองฝุ่น PMF-Series ติดตั้งอยู่บริเวณด้านล่างเพื่อเป็นช่องทางให้อากาศจากภายนอกเข้ามาภายในตู้ ดังตัวอย่างรูป A แต่ถ้าต้องการอัดอากาศภายนอกในตู้สามารถทำได้โดยการกลับหมุนด้านของพัดลม PMV-Series

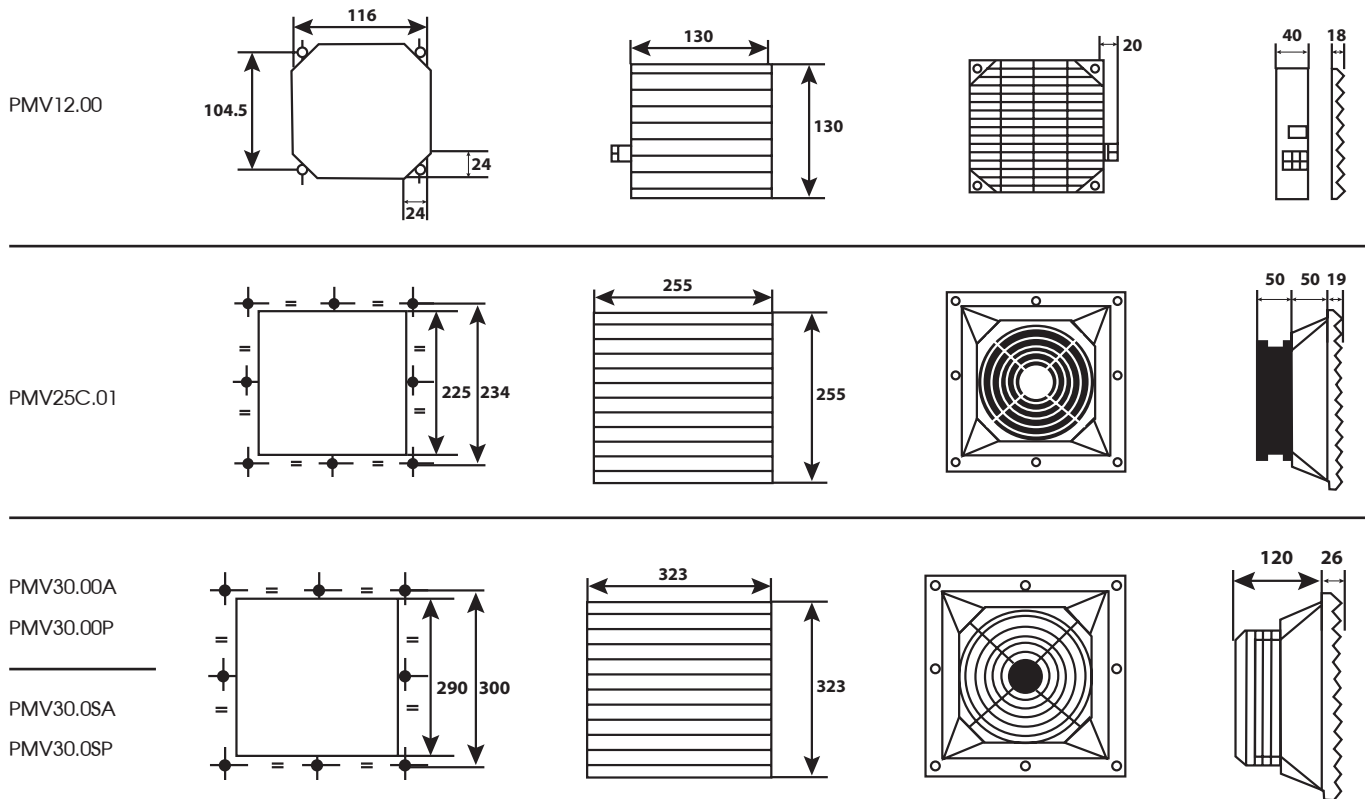


นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์เสริม **Thermostat** แบบ **Analog** รุ่น **CMA-001**, **Analog CMA-001-E** (ตัววัดแยก) และแบบ **Digital** รุ่น **CMA-002** สำหรับติดต่อพัดลมเพื่อยืดอายุการใช้งาน โดยทำหน้าที่สั่งให้พัดลมทำงานเฉพาะในเวลาที่อุณหภูมิสูงเท่านั้น

ข้อมูลทางเทคนิค

Model	Rated Operating Voltage V, Hz (VAC/Hz)	Power Consumption (W/A)	Operation Temperature	Sound Level (dB)	Air Flow (CFM)	Air Flow (m ³ /h)
•PMV12.00 (ขนาด4")  24VDC ใช้ FP-108/DC ประกอบ 110/220VAC ใช้ FP-108-1 ประกอบ	• 24VDC	8.60/0.36	-10 to 70 °C	45	74	126
	• 110VAC/50Hz/60Hz	16/0.13	-10 to 70 °C	47-53	78	133
	• 220VAC/50Hz/60Hz				78	133
•PMV25C.01 (ขนาด6")  24VDC ใช้ FP-108CX/DC ประกอบ 110VAC ใช้ FP-108EX ประกอบ 220VAC ใช้ FP-108C ประกอบ	• 24VDC	9.6/0.4	-10 to 70 °C	42	140	240
	• 220VAC/50Hz/60Hz	32/0.5		58	146	248
	• 110VAC/50Hz/60Hz	38/0.5		50	190	324
•PMV30.00A •PMV30.00P (ขนาด8")  ใช้ 2VRE15 200 ประกอบ	• 220VAC/50Hz/60Hz	66/0.37	-10 to 70 °C	69	368	626
•PMV30.0SA •PMV30.0SP (ขนาด8")  ใช้ FP-108K ประกอบ	• 220VAC/50Hz/60Hz	40/0.4	-10 to 70 °C	69	251	428

ขนาดและมิติ



อุปกรณ์เสริม

1.) PMF-SERIES เป็นชุดหน้ากากพร้อมกรองฝุ่น สำหรับกรองอากาศเข้าภายในตู้ไฟฟ้า มี 3 ขนาดให้เลือก

รุ่น	PMF12	รุ่น	PMF25	รุ่น	PMF30
ขนาด (mm.)	130 x 130	ขนาด (mm.)	255 x 255	ขนาด (mm.)	323 x 323

ใช้กับ PMV12.00

ใช้กับ PMV25.01/PMV25C.01

ใช้กับ PMV30.00A/PMV30.00P
PMV30.0SA/PMV30.0SP

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

รุ่น	CMA-001	รุ่น	CMA-001-E	รุ่น	CMA-002

การสั่งซื้อ

● พัดลม

Size		Power Supply Voltage		
12.00	130 x 130 mm.	24	24VDC	*สำหรับรุ่น PMV12.00, PMV25C.01
25C.01	255 x 255 mm.	110	110VAC	*สำหรับรุ่น PMV12.00, PMV25C.01
30.00A	323 x 323 mm.	220	220VAC	*ได้ทุกรุ่น
30.00P	323 x 323 mm.	380	380VAC	*สำหรับรุ่น PMV30.00A/PMV30.00P
30.0SA	323 x 323 mm.			
30.0SP	323 x 323 mm.			

- * สำหรับรุ่น PMV30.00A/PMV30.0SA : ทิศทางการดูดลมเข้าจากตู้ PMV30.00P/PMV30.0SP: ทิศทางการดูดลมออกจากตู้
- * สำหรับรุ่น PMV12.00/PMV25C.01 : สามารถกลับด้านพัดลมเพื่อเลือกทิศทางการดูดลมเข้า/ออกได้ (รุ่น Standard เป็นแบบดูดลมเข้า)

● แผ่นกรองอากาศ

Size	
12	130x130 mm. ใช้กับ PMV 12.001
25	255x255 mm. ใช้กับ PMV 25.01/PMV25C.01
30	323x323 mm. ใช้กับ PMV 30.00A/PMV30.00P PMV30.0SA/PMV30.0SP