



FE

VENTILATORS

เครื่องระบายอากาศ
ไฟในห้องเก็บของ
ม่านพลาสติก
ประตูปิดอัตโนมัติ
ประตูเลื่อน
อุปกรณ์เสริมพิเศษ
กล่อง

เครื่องระบายอากาศ (วาล์วปรับแรงดันอากาศขนาดใหญ่)

VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)



FE-602
ทำจากพลาสติก

PAT.PEND.



FE-602-A

ลักษณะเด่น Feature

- การหดหรือขยายตัวในเวลาแข็งและน้ำค้างเกาะจะช่วยปรับแรงดันในห้องเก็บของได้
 - พร้อมฮีตเตอร์สำหรับป้องกันการกลายเป็นน้ำแข็ง (ใช้กลไกป้องกันความร้อนเกินไปด้วยเทอร์โมสแตต) (ตัดเมื่ออุณหภูมิเกิน 60°C)
 - พร้อมตาข่ายป้องกันแมลง
 - สายไฟของแหล่งจ่ายไฟออกมานอกห้องเก็บของจึงง่ายต่อการติดตั้ง
 - สมรรถนะการถ่ายเทอากาศและการดูดอากาศดีกว่าสินค้าเดิม (FE-603) ประมาณ 3 เท่า
 - ปรับความหนาพานแลตได้อย่างอิสระภายในขอบเขต 85-150mm เพราะเป็นระบบสไลด์
 - สำหรับถ่ายเทอากาศกับสำหรับดูดอากาศแยกจากกัน (จำหน่ายแยก) จึงประกอบจำนวนที่ใช้ได้อย่างอิสระ
- To adjust indoor atmospheric pressure varied by expansion/contraction which occurs when freezing or defrosting is performed.
 • With heater for anti-freezing (adopting the thermostat-operated overheat prevention mechanism) (+60°C cut)
 • With insectproof net.
 • Power cord extends to outside so installation is easy.
 • Intake and exhaust ability is almost treble, compared with the current FE-603.
 • These can be adjusted to the panel thickness with ranging of 85 to 150mm.
 • Intake and exhaust are independent (optional) so combined use is possible.

ข้อมูลจำเพาะ •วัสดุ: ช่องระบายอากาศด้านหน้า: พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)

กรอบยูนิตของวาล์ว: แผ่นวัสดุอะลูมิเนียม

- อุณหภูมิที่ใช้: -50 ถึง +60°C
- พิกัดแรงดันไฟฟ้าของฮีตเตอร์: AC100V
- พลังงานที่บริโภคของฮีตเตอร์: สำหรับถ่ายเทอากาศ 50W/สำหรับดูดอากาศ 50W
- แรงดันเวลาทำงานในช่วงแรก: 32pa
- แรงดันเวลาทำงานมากที่สุด: 253pa
- ปริมาณดูดอากาศมากที่สุด (ถ่ายเทอากาศ): 0.126m³/sec

• พื้นที่ช่องเปิดมากที่สุด: 76cm²

• ความหนาที่ใช้ของแผ่นวัสดุ: 85-150mm

การใช้งาน •กล่องใส่สำหรับการปิดสนิท เช่น ตู้เก็บความร้อนหรือตู้แช่เย็นแช่แข็งฟรีแฟบ (ประกอบสำเร็จรูป)

หมายเหตุ •กรณีใช้อุณหภูมิสูงกว่า 0°C กรุณาอย่าเชื่อมต่อฮีตเตอร์สำหรับป้องกันการกลายเป็นน้ำแข็ง
 •ผลิตภัณฑ์นี้ใช้พลาสติกไม่เป็ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เหมาะใช้งานกับสารป้องกันการคลายตัวจึงควรหลีกเลี่ยงการใช้ (ระบุอยู่ในหัวข้อควรรวังของสารป้องกันการคลายตัวส่วนหนึ่งด้วย)

Specifications •Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC)
Valve unit frame: Aluminum plate

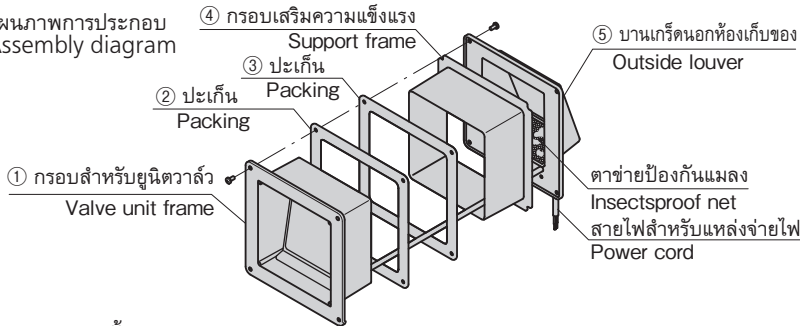
- Ambient temperature: -50°C to +60°C
- Heater rated voltage: AC100V
- Heater consumption power: Exhaust: 50W. Intake: 50W.
- Initialization working pressure: 32pa
- Max. working pressure: 253pa
- Max. intake(exhaust) volume: 0.126m³/sec
- Max. opening area: 76cm².
- Applicable panel thickness: 85 to 150mm.
- Airtight cases such as prefab freezers and warm-keeping houses.

Specific-use Remarks •Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0°C or above.
 •This product uses noncrystalline resin. It is not suitable for thread-locking fluid so use should be avoided. (Also noted in the precautions of some types of thread-locking fluid.)

เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10+	CAD	หมายเหตุ Remarks	รหัส Code
FE-602-A		2D/3D	สำหรับดูดอากาศ Intake	65011
FE-602-B		2D/3D	สำหรับถ่ายเทอากาศ Exhaust	65012

- : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10
- ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10

แผนภาพการประกอบ Assembly diagram



ขั้นตอนการติดตั้ง Installing procedure

1. ติด ① กรอบยูนิตของวาล์วกับ ② ปะเก็นภายในห้องเก็บของ และกรุณาสายไฟของแหล่งจ่ายไฟออกนอกห้องเก็บของ
2. ใส่ ③ ปะเก็น ④ กรอบเสริม และ ⑤ ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของเข้ากับผนังนอกห้องเก็บของ ลอดสายไฟของแหล่งจ่ายไฟผ่านรู ⑤ ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของให้ออกไปข้างนอก แล้วกรุณาติดตั้ง ③, ④, ⑤ พร้อมกัน
1. Install from the inside, ① valve unit frame and ② packing, and extend the power cord to the outside.
2. Install from the outside, the ⑤ outside louver, ④ support frame and ③ packing and pass the power cord through the hole on the ⑤ outside louver and install item ③, ④ and ⑤.

สมรรถนะต่อเครื่องระบายอากาศ 1 ชิ้น (คาดการณ์เมื่อทำให้สมดุลภายใน 5 วินาที) Capacity per one ventilator (assuming equilibrium achieved in 5 seconds)

เงื่อนไข Condition	-20°C	-30°C	-40°C	-50°C
เลขที่สินค้า Product No.				
FE-602-A	80m ³	80m ³	75m ³	70m ³
FE-602-B				

