



**FE-603**  
ทำจากพลาสติก

# เครื่องระบายอากาศ (วาล์วปรับแรงดันอากาศ) VENTILATORS (AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)

PAT.PEND.



FE-603

## ลักษณะเด่น Feature

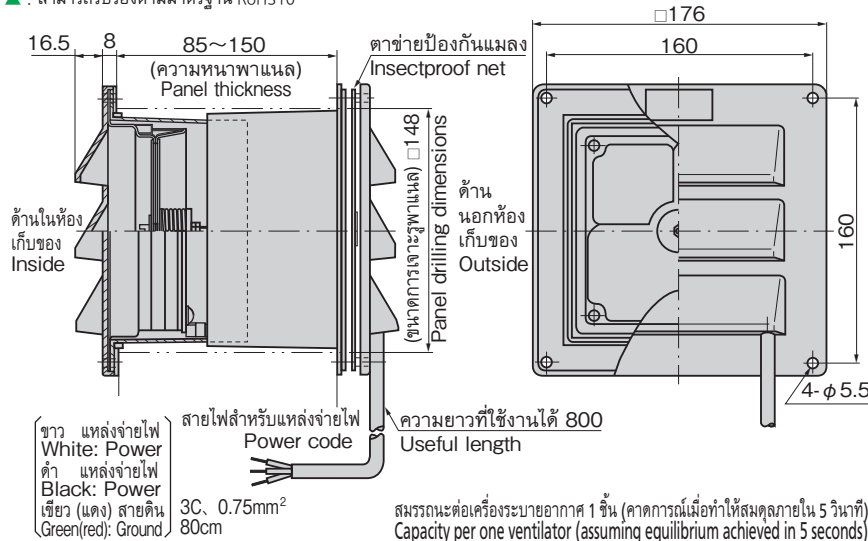
- การหดหรือขยายตัวในเวลาแช่แข็งและน้ำค้างเกาะจะช่วยปรับแรงดันในห้องเก็บของได้
- พร้อมฮีตเตอร์สำหรับป้องกันการกลายเป็นน้ำแข็ง (ใช้กลไกป้องกันการความร้อนเกินด้วยเทอร์โมสตัต)
- พร้อมตาข่ายป้องกันแมลง
- สายไฟของแหล่งจ่ายไฟออกมานอกห้องเก็บของจึงง่ายต่อการติดตั้ง
- ปรับความหนาพานลouverได้อย่างอิสระภายในขอบเขต 85-150mm เพราะเป็นระบบสไลด์
- ช่องระบายอากาศด้านหน้าเป็นพลาสติกโวนิลคลอไรด์จึงไม่มีการยุบในระหว่างขนส่ง
- To adjust indoor atmospheric pressure varied by expansion / contraction which occurs when freezing or defrosting is performed.
- With heater for anti-freezing. (adopting the thermo-stat-operated overheat prevention mechanism)
- With insectproof net.
- Power cord extends to outside so installation is easy.
- These can be adjusted to the panel thickness with ranging of 85 to 150mm because of the slide type.
- Surface louver is made of polyvinylchloride resin so there is no dent in the louver during transport.

**ข้อมูลจำเพาะ**

- มวลผลิตภัณฑ์: 985g
- วัสดุ: ช่องระบายอากาศด้านหน้า: พอลิโวนิลคลอไรด์ (PVC)

เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10	CAD	รหัส Code
FE-603		2D	65015

- : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10
- ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10



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

เงื่อนไข Condition	-20°C	-30°C
เลขที่สินค้า Product No.	25m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>

**การประกอบ**: พลาสติกโวนิลคลอไรด์ ยูนิต์ของวาล์ว: แผ่นวัสดุอะลูมิเนียม

- อุณหภูมิแวดล้อมที่ใช้: -30 ถึง +60°C
- พิกัดแรงดันไฟฟ้าของฮีตเตอร์: AC100V
- พลังงานที่บริโภคของฮีตเตอร์: 36W
- แรงดันเวลาทำงานในช่วงแรก: 112pa
- แรงดันเวลาทำงานมากที่สุด: 392pa
- ปริมาณดูดอากาศมากที่สุด (ถ่ายเทอากาศ): 0.05m<sup>3</sup>/sec

- พื้นที่ช่องเปิดมากที่สุด: 36cm<sup>2</sup>
- กล่องใส่สำหรับการปิดสนิทเช่น ตู้เก็บความร้อนหรือตู้แช่แข็งแช่แข็งฟรีแช่ (ประกอบสำเร็จรูป)
- กรณีใช้อุณหภูมิสูงกว่า 0°C กรุณาอย่าเชื่อมต่อฮีตเตอร์สำหรับป้องกันการกลายเป็นน้ำแข็ง
- รับผลิตภัณฑ์แรงดันไฟฟ้า AC200V-AC240V ตามคำสั่งซื้อด้วย
- ในเวลาติดตั้งกรุณาหันกรอบยูนิต์ของวาล์วไปฝั่งด้านในห้องเก็บของ
- กรุณาติดตั้งตาข่ายกันแมลงที่แนบมาพร้อมกันที่ฝั่งนอกห้องเก็บของเสมอ
- หลังจากติดตั้งแล้ว กรุณาติดสายรัดที่แนบมาพร้อมกันตรงทางออกสายไฟบนช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของเพื่อป้องกันสายไฟของแหล่งจ่ายไฟหลวม
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้พลาสติกไม่เป็นผลึกซึ่งไม่เหมาะสมใช้งานกับสารป้องกันการคลายตัวจึงควรหลีกเลี่ยงการใช้ (ระบุอยู่ในหัวข้อควรระวังของสารป้องกันการคลายตัวส่วนหนึ่งด้วย)

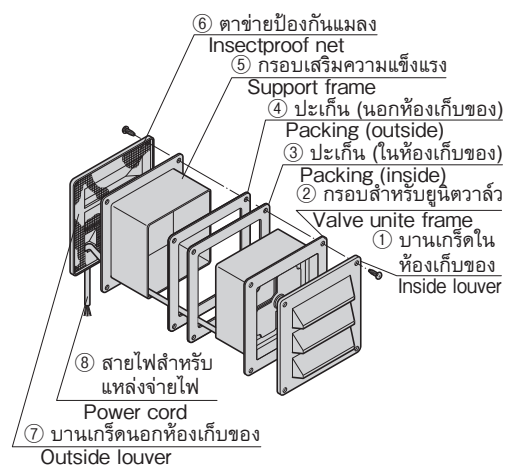
**Specifications**

- Mass: 985g
- Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC) Frame: Polyvinylchloride resin Valve unit: Aluminum plate
- Ambient temperature: -30°C to +60°C
- Heater rated voltage: AC100V
- Heater consumption power: 36W
- Initialization working pressure: 112pa
- Max. working pressure: 392pa
- Max. intake (exhaust) volume: 0.05m<sup>3</sup>/sec
- Max. opening area: 36cm<sup>2</sup>
- Airtight cases such as prefab freezers and warm-keepinghouses

**Specific-use Remarks**

- Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0°C or above.
- Rated voltage of AC200V to AC240V type is also available. (custom-made)
- When installing, the valve unit frame should face inside.
- Be sure to install the accessory insectproof net outside.
- After installation, attach the accessory binding band to the power cord exit of the outside louver to prevent cord slack.
- 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.)

## แผนภาพการประกอบ Assembly diagram



1. ติด ① ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของ ② กรอบยูนิต์ของวาล์ว ③ ประกันภายในห้องเก็บของ และกรุณาเอา ④ สายไฟของแหล่งจ่ายไฟออกมานอกห้องเก็บของ
  2. ใส่ ④ ประกัน ⑤ กรอบเสริม ⑥ ตาข่ายกันแมลง ⑦ ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของเข้ากับฝั่งนอกห้องเก็บของ ลอด ⑧ สายไฟของแหล่งจ่ายไฟผ่านรู ⑦ ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของให้ออกไปข้างนอก แล้วกรุณาติดตั้ง ④, ⑤, ⑥, ⑦ พร้อมกัน
  3. ดึง ⑧ สายไฟของแหล่งจ่ายไฟจนกว่าจะไม่หย่อน และกรุณาติดสายรัดที่แนบมาพร้อมกันตรงทางออกสายไฟบน ⑦ ช่องระบายอากาศนอกห้องเก็บของ (มีไว้เพื่อป้องกันสายไฟของแหล่งจ่ายไฟหย่อนภายในเครื่องระบายอากาศ)
1. Install ① inside louver, ② valve unite frame and ③ packing from inside and pull ⑧ power cord into outside.
  2. Put in place the ⑦ outside louver, ⑥ insectproof net, ⑤ support frame and ④ packing from outside and pull the ⑧ power cord through the hole of ⑦ outside louver into outside and fix the ④, ⑤, ⑥ and ⑦.
  3. Draw the ⑧ power cord until it's not slack and attach the accessory binding band to the cord exit of the ⑦ outside louver (to prevent power cord from slacking in the ventilator).

ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ผู้ซื้อ

VENTILATORS

เครื่องระบายอากาศ

ไฟในห้องเก็บของ

บานพลาสติก

ประตูปิดอัตโนมัติ

ประตูเลื่อน

อุปกรณ์เสริมพิเศษ

กล่อง