

ベンチレーター(大型気圧調整弁)

VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)


FE-602
プラスチック製

特徴 Feature

PAT.PEND.

- 冷凍・霜とり時などに起こる収縮・膨張による庫内気圧を調整
- 凍結防止用ヒーター付き(サーモスタートによる過熱防止機構採用)(+60℃カット)
- 防虫ネット付き
- 電源コードが庫外に出るため施工が容易
- 排気・吸気能力は、従来品(FE-603)の約3倍
- パネル厚の調節は、スライド式ですので85~150mmの範囲で自由自在
- 排気用と吸気用とが独立(別売)していますので使用個数の組合せは自在

- 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℃ 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.



FE-602-A

商品番号 Product No.	RoHS	CAD	備考 Remarks	コード Code	単価 Price	量販価格 Bulk Price	Bulk Price 単価 Price
FE-602-A	●	2D	吸気用 Intake	65011	¥12,000	4個~	¥11,400
FE-602-B	●	2D	排気用 Exhaust	65012	¥12,000	4個~	¥11,400

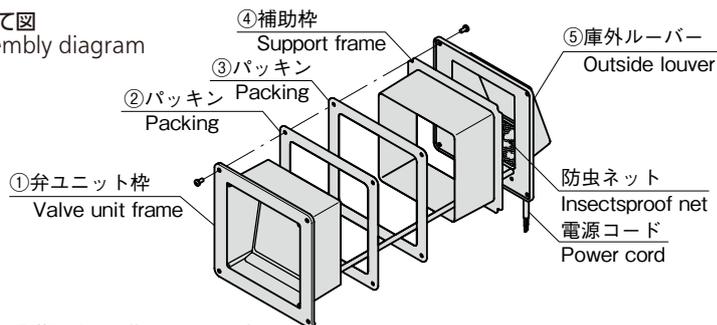
●: RoHS指令対応品

▲: RoHS指令に対応可能です。

※大量のご注文は更にお安くなります。

組立て図

Assembly diagram



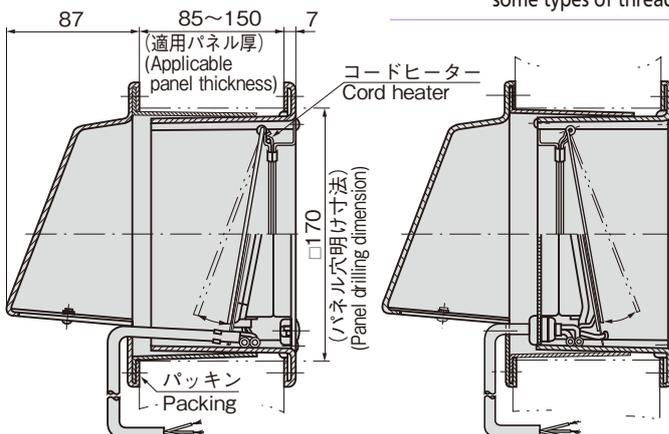
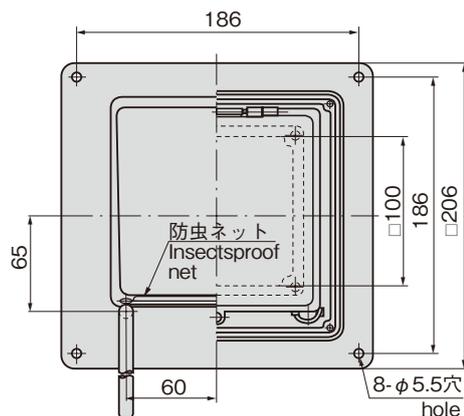
取付け手順 Installing procedure

1. ①弁ユニット枠と、②パッキンを庫内側より取付け、電源コードを庫外に出して下さい。
2. ⑤庫外ルーバー、④補助枠、③パッキンを庫外側よりはめ込み、電源コードを⑤庫外ルーバーの穴に通して外に出し③、④、⑤をとともに取付けて下さい。

ベンチレーター1個あたりの能力(5秒で平衡を取ると想定)

Capacity per one ventilator (assuming equilibrium achieved in 5 seconds)

条件 Condition	-20℃	-30℃	-40℃	-50℃
商品番号 Product No.				
FE-602-A	80m ³	80m ³	75m ³	70m ³
FE-602-B				

排気用(B型)
Exhaust(B-type)吸気用(A型)
Intake(A-type)
 白-電源 3C, 0.75mm²
 黒-電源 80cm
 緑-アース

 White -Power 3C, 0.75mm²
 Black -Power 80cm
 Green -Ground

用途 納期 備考

- プレハブ冷凍冷蔵庫及び温庫などの密閉用筐体
- 標準在庫品
- 0℃以上で使用する場合、凍結防止用ヒーターは接続しないで下さい。
- 本製品は非結晶性樹脂材を使用しており緩み防止剤に対して適合しないため、ご使用は避けて下さい。(一部の緩み防止剤の注意事項にも記載があります。)

Specifi- cations

- Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC)
Valve unit frame: Aluminum plate
- Ambient temperature: -50℃ to +60℃
- 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.

Specific- use

- Airtight cases such as prefab freezers and warm-keeping houses.

Remarks

- Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0℃ 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.)