

ベンチレーター(大型気圧調整弁)
VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)

特徴 Feature

- 排気・吸気能力は、従来品FE-603の約3倍
- 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(サーモスタッ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
- パネル厚の調節はスライド式で、85~150mmの範囲で自由自在
- 排気用と吸気用とが独立(別売)しており使用個数の組合せは自在

- Intake and exhaust ability is almost treble, compared with the current FE-603.
- 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 overheating prevention mechanism) (+60°C cut)
- 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.
- Intake and exhaust are independent (optional) so combined use is possible.



FE-602-A

商品番号 Product No.	RoHS 10	備考 Remarks	製品質量(g) Mass	コード Code
FE-602-A	●	吸気用 Intake	1,200	65011
FE-602-B	●	排気用 Exhaust	1,200	65012

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

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				

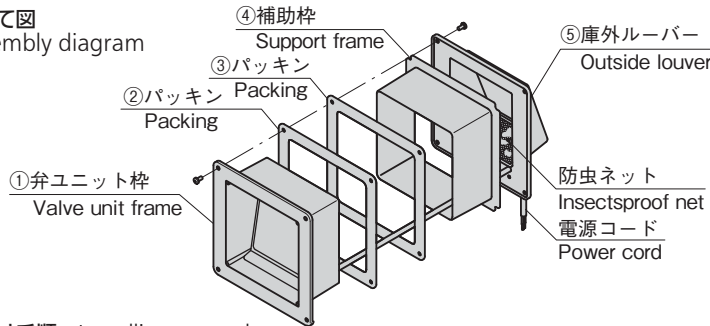
- 仕様
- 材質: 表面ルーバー/ポリ塩化ビニル(PVC) 弁ユニット枠/アルミニウム板
 - 使用温度: -50~+60℃
 - ヒーター定格電圧: AC100V
 - ヒーター消費電力: 排気用36W・吸気用36W
 - 初期作動圧力: 32pa
 - 最大作動圧力: 253pa
 - 最大吸入(排出)量: 0.126m³/sec
 - 最大開口面積: 76cm²
 - 適用板厚: 85~150mm

- 用途
- プレハブ冷凍冷蔵庫及び温蔵庫などの密閉用筐体
- 納期
- 標準在庫品
- 備考
- 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ください。
 - 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、ご使用は避けてください。(一部の緩み防止剤の注意事項にも記載があります。)

- 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: 36W. Intake: 36W.
 - 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.

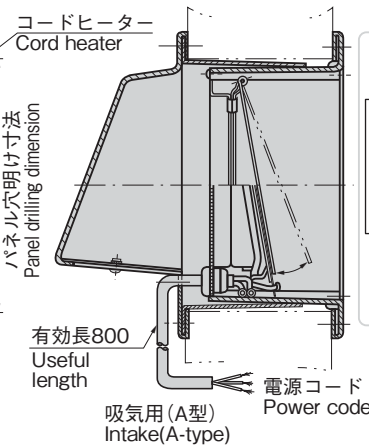
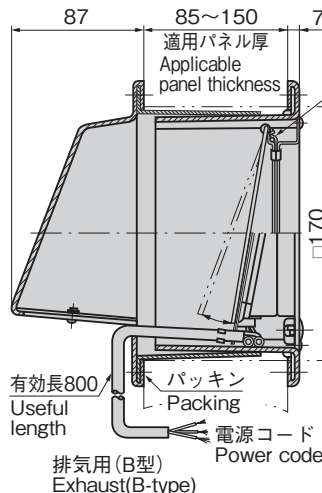
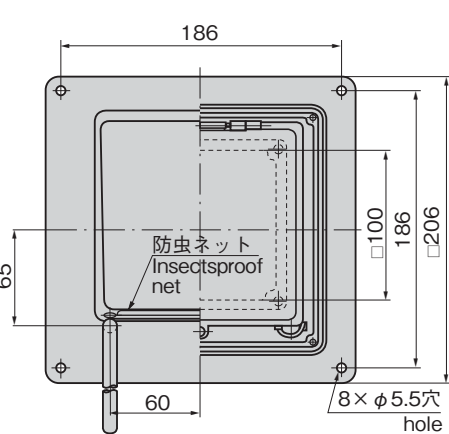
- Specific use
- Airtight cases such as prefab freezers and warm-keeping houses
- Remarks
- Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0°C or above.
 - This product uses noncrystalline resin. It is not suitable for thread-locking fluid so use should be avoided. (Also noted in the precautions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

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ください。
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をともに取付けてください。



回路図
Circuit diagram

