

벤틸레이터(대형 기압 조정 밸브)

VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)



FE-602-A

특징 Feature

- 냉동·성에 제거 시 등에 일어나는 수축·팽창에 의한 내부 기압을 조정
- 동결 방지용 히터 부착(서모스탯에 의한 과열 방지 기구 채용)(+60℃ 컷)
- 방충망 포함
- 전원 코드가 외부로 나오기 때문에 시공이 용이
- 배기·흡기 능력은 기존품(FE-603)의 약 3배
- 패널 두께 조절은 슬라이드식이므로 85~150mm의 범위에서 자유자재
- 배기용과 흡기용이 독립(별매)되어 있으므로 사용 개수의 조합은 자유자재

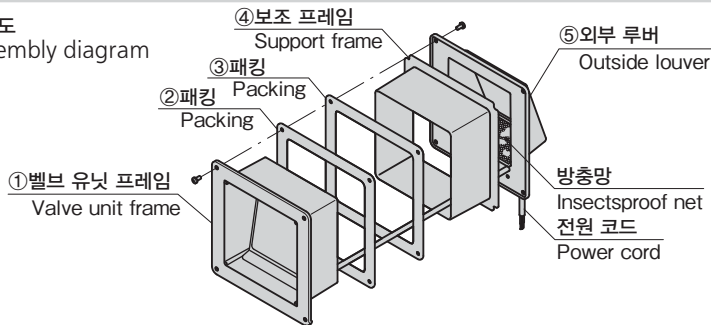
- To adjust indoor atmospheric pressure varied by expansion/contraction which occurs when freezing or defrosting is performed.
- With heater for anti-freezing (adopting the thermostat-operated overheat prevention mechanism) (+60℃ cut)
- With insectproof net.
- Power cord extends to outside so installation 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.

상품명 Product No.	RoHS 10	비고 Remarks	코드 Code
FE-602-A		흡기용 Intake	65011
FE-602-B		배기용 Exhaust	65012

● RoHS10 대응품
▲ RoHS10에 대응 가능합니다.

사양	재질:
	표면 루버/폴리염화비닐(PVC) 밸브 유닛 프레임: 알루미늄판
	● 사용 온도: -50 ~ +60℃ ● 히터 정격전압: AC100V ● 히터 소비전력: 배기용 36W·흡기용 36W ● 초기 작동 압력: 32pa ● 최대 작동 압력: 253pa ● 최대 흡입(배출)량: 0.126m ³ /sec ● 최대 개구 면적: 76cm ² ● 적용 판 두께: 85~150mm
용도	● 프리패브 냉동냉장고 및 온장고 등의 밀폐용 케이스
비고	● 0℃ 이상에서 사용하는 경우 동결방지용 히터는 연결하지 마십시오. ● 본 제품은 비결정성 수지체를 사용하고 있어서 풀림 방지제에 대해 적합하지 않으므로 사용하지 마십시오. (일부 풀림 방지제의 주의 사항에도 기재가 있습니다.)

조립도
Assembly diagram



부착 순서 Installing procedure

1. ①밸브 유닛 프레임과 ②패킹을 내부 측에서 부착하고 전원 코드를 밖으로 꺼내십시오.
2. ⑤외부 루버, ④보조 프레임, ③패킹을 외부 측에서 끼워 넣고, 전원 코드를 ⑤외부 루버의 구멍에 통과시켜 밖으로 꺼내고 ③, ④, ⑤를 함께 부착해 주십시오.

벤틸레이터 1개당 능력(5초만에 평형이 된다고 가정)
Capacity per one ventilator (assuming equilibrium achieved in 5 seconds)

조건 Condition	-20℃	-30℃	-40℃	-50℃
상품명 Product No.				
FE-602-A	80m ³	80m ³	75m ³	70m ³
FE-602-B				

Specifications	● Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC) Valve unit frame: Aluminum plate ● Ambient temperature: -50℃ to +60℃ ● Heater rated voltage: AC100V ● Heater consumption power: Exhaust: 36W. Intake: 36W. ● Initialization working pressure: 32pa ● Max. working pressure: 253pa ● Max. intake(exhaust) volume: 0.126m ³ /sec ● Max. opening area: 76cm ² . ● 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.)

