



## UL

### ЗА ОТВОРИТЕ ЗА СВЕЖ ВЪЗДУХ И ЗА ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ НА КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ

Възвратните клапи предотваряват нежелани въздушни потоци срещу желаната посока на въздушния поток, когато системата не е в експлоатация

- Максимално налягане от 100 Pa
- Ръб от ъглов профил за монтиране в отвори на стени
- На разположение в стандартни размери и много междинни размери
- Възвратна клапа с щамповани алуминиеви ламели за нормални изисквания; ламелите са сглобени с уплътнения за шумозаглушаване

Допълнително оборудване или принадлежности

- Монтажна подрамка
- С прахово покритие (RAL, NCS или DB)

## Приложение



### Приложение

- Възвратни клапи тип UL за отворите за свеж въздух и за отработен въздух на климатични системи
- Предпазване от нежелани въздушни потоци срещу желаната посока на въздушния поток, когато системата не е в експлоатация
- Ламелите се затварят автоматично, когато системата е изключена
- Максимално общо диференциално налягане: 100 Pa
- Възвратни клапи в отвори за отработен въздух дават също защита от пряко навлизане на дъжд

### Специални характеристики

- Всякакви междинни размери в рамките на стандартния диапазон на размерите са на разположение
- Устойчив на температура до 80 °C
- Максимално налягане от 100 Pa
- Възвратните клапи се отварят и затварят от въздушния поток; не е необходим никакъв задвижващ механизъм
- Възвратна клапа с щамповани алуминиеви ламели за нормални изисквания; ламелите са сглобени с уплътнения за шумозаглушаване

## Описание



### Варианти

- UL-1: Възвратна клапа за отвори за отработен въздух
- UL-2: Възвратна клапа за отвори за свеж въздух

### Части и характеристики

- Ръб
- Лопатки с лагери с нисък коефициент на триене
- Ограничители на ламелите
- Уплътнения на върховете на ламелите
- Долен ограничител на хода (ъглов профил)
- Видима шпросна от B = 1000 мм

### Приспособления

- Монтажна подрамка: Монтажна подрамка за бърз и прост монтаж на механични клапи с автономно захранване

### Конструктивни характеристики

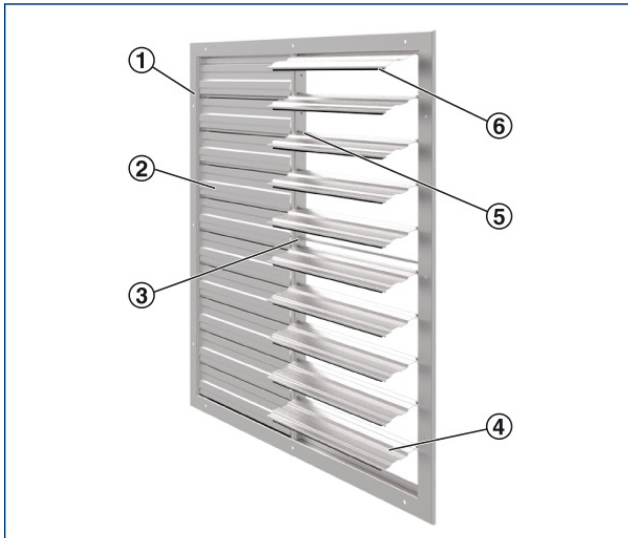
- Ръб, дебелина на материала 1,75 мм
- Ламели, дебелина на материала 1,0 мм
- Допълнителна странична греда с отвори за закрепване, за да се приспособят валове на ламелите и вградените ограничители на ламелите (щифтове)
- Ограничителите на ламелите предотвратяват отварянето на ламелите над определен ъгъл
- Отвори за закрепване на ръба

### Материали и повърхности

- Изработени от галванизирани листова стомана ръб и ограничител на хода (ъглов профил)
- Изработени от щампован алуминий ламели
- Изработена от галванизирани листова стомана шпросна (от B = 1000 мм)
- Изработени от месинг валове на ламелите
- Изработена от PVC пластмаса странична греда
- Изработени от порест полиестер уплътнения на върховете на ламелите
- Изработени от пластмаса ограничители на ламелите
- P1: Прахово покритие, цвят RAL CLASSIC
- P5: Прахово покритие, цвят NCS или DB

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

## Schematic illustration of UL-1



- ① Border
- ② Blades (closed)
- ③ Mullion from B = 1000 mm
- ④ Blades (open)
- ⑤ Blade restrictor
- ⑥ Seal

Nominal sizes	200 × 215 to 1600 × 1615 mm
Volume flow rate range	110 – 6460 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	396 – 23256 m <sup>3</sup> /h at 2.5 m/s
Total differential pressure – exhaust air	25 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	25 Pa at 2.5 m/s

Nominal sizes	200 × 215 to 1600 × 1615 mm
Volume flow rate range	110 – 6460 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	396 – 23256 m <sup>3</sup> /h at 2.5 m/s
Total differential pressure – exhaust air	25 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	25 Pa at 2.5 m/s

UL

UL – 1 / 800x515 / ER / P1 – RAL ...
<span style="margin-right: 20px;">①</span> <span style="margin-right: 20px;">②</span> <span style="margin-right: 20px;">③</span> <span style="margin-right: 20px;">④</span> <span>⑤</span>

### ① Type

UL Non-return damper

### ② Airflow direction

- 1 Exhaust air opening
- 2 Fresh air opening

### ③ Nominal size [mm]

B × H

### ④ Installation subframe

No entry: none

ER With

### ⑤ Surface

No entry: standard construction

P1 Powder-coated,  
RAL CLASSIC colour

PS Powder-coated, DB colour

Gloss level:

RAL 9010 50 %

RAL 9006 30 %

All other RAL colours 70 %

Accessories  
Type Installation subframe