



## UL

### PENTRU DESCHIDERILE DE AER PROASPĂT ȘI EVACUARE ALE SISTEMELOR DE AER CONDIȚIONAT

Clapetele de sens împiedică debitul de aer în sens contrar celui dorit când sistemul nu este în funcțiune

- Presiune maximă 100 Pa
- Secțiune de colț pentru montaj în prizele din perete
- Disponibile la dimensiuni standard și numeroase dimensiuni intermediare
- Clapetă de sens cu lame de aluminiu ambutisat pentru cerințe normale; lamelele sunt echipate cu garnituri pentru atenuarea sunetului

Echipamente opționale și accesorii

- Conracadru de montaj
- Vopsit (RAL, NCS sau DB)

## Aplicație



### Aplicație

- Clapete de sens tip UL pentru prizele de aer proaspăt și evacuare ale sistemelor de aer condiționat
- Prevenirea migrării debitului de aer în sens contrar celui dorit când sistemul nu este în funcțiune
- Lamelele se închid automat când sistemul este oprit
- Presiune diferențială totală maximă: 100 Pa
- Clapetele de sens în prizelele de evacuare oferă de asemenea protecție contra pătrunderii directe a ploii

### Caracteristici speciale

- Disponibile la orice dimensiuni intermediare în cadrul domeniului standard

- Rezistente la temperatură până la 80 °C
- Presiune maximă 100 Pa
- Clapetele de sens sunt deschise și închise de către debitul de aer, nu este necesar nici un servomotor
- Clapetă de sens cu lame de aluminiu ambutisat pentru cerințe normale; lamelele sunt echipate cu garnituri pentru atenuarea sunetului

## Descriere

---



### Variante

- UL-1: Clapetă de sens pentru evacuare aer
- UL-2: Clapetă de sens pentru introducere de aer proaspăt

### Componente și caracteristici

- Cadru
- Lamele cu lagăre cu frecare scăzută
- Limitatoare de lamele
- Garnituri pe lamelă
- Opritor de cursă inferior (secțiuni de colț)
- Montant vizibil de la B = 1000 mm

### Accesorii

- Conracadru de montaj auxiliar: Conracadru pentru montarea rapidă și simplă a clapetelor mecanice cu sursă de energie proprie

### Caracteristici ale modelului

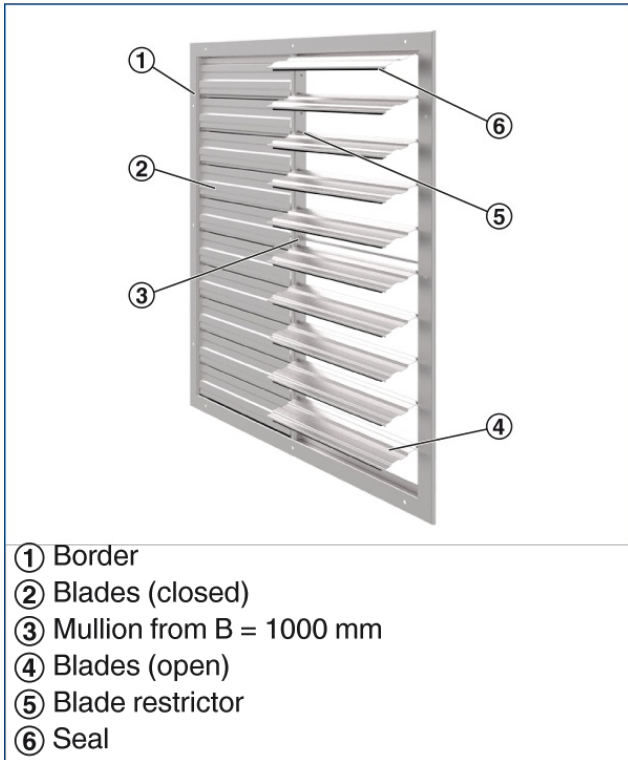
- Cadru, grosimea materialului 1,75 mm
- Lamele, grosimea materialului 1,0 mm
- Bară laterală suplimentară cu găuri de fixare pentru potrivirea axelor lamelelor și a opritoarelor integrale ale lamelor (știfturi)
- Limitatoarele de lamelă împiedică deschiderea lamelelor peste un anumit unghi
- Cadru cu găuri de fixare

### Materiale și suprafețe

- Cadru și opritor de cursă (secțiune de colț) confecționate din tablă de oțel galvanizat
- Lamele confecționate din aluminiu ambutisat
- Montant (de la B = 1000 mm) confecționat din tablă de oțel galvanizat
- Axele lamelelor confecționate din alamă
- Bară laterală confecționată din plastic PVC
- Garniturile vârfurilor lamelelor confecționate din poliester spumă
- Limitatoarele lamelelor confecționate din plastic
- P1: Vopsit, culoare RAL CLASSIC
- PS: Vopsit, culoare NCS sau DB

## INFORMAȚII TEHNICE

## Schematic illustration of UL-1



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 ...
① ② ③ ④ ⑤

### 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