UL

ZA OTVORE ZA SVEŽ VAZDUH I OTPADNI VAZDUH U SISTEMIMA ZA KLIMATIZACIJU VAZDUHA

Nepovratne klapne sprečavaju neželjeno strujanja vazduha suprotno od željenog smera protoka vazduha kada sistem ne radi

- Maksimalni pritisak od 100 Pa
- Okvir od ugaonih profila se ugrađuje u otvore u zidu
- Dostupne u standardnim veličinama i mnogim prelaznim veličinama
- Nepovratna klapna sa profilisanim aluminijumskim lopaticama za normalne zahteve; za prigušenje zvuka na lopatice se postavljaju zaptivke

Opciona oprema i dodatni pribor

- Ram za ugradnju
- Praškasto obojeno (RAL, NCS ili DB)

Primena

Primena

- Nepovratne klapne tipa UL za otvore za svež vazduh i otpadni vazduh u sistemima za klimatizaciju vazduha
- Sprečavanje neželjenog strujanja vazduha suprotno od željenog smera protoka vazduha kada sistem ne radi
- Lopatice se automatski zatvaraju kada je sistem isključen
- Maksimalni ukupni diferencijalni pritisak: 100 Pa
- Nepovratne klapne u otvorima za otpadni vazduh takođe pružaju zaštitu od direktnog prodora kiše

Posebne odlike

- Dostupne su sve prelazne veličine u okviru standardnog opsega dimenzija
- Otporno na temperature do 80 °C

- Maksimalni pritisak od 100 Pa
- Nepovratne klapne se otvaraju i zatvaraju usled protoka vazduha; nije potreban pokretač
- Nepovratna klapna sa profilisanim aluminijumskim lopaticama za normalne zahteve; za prigušenje zvuka na lopatice se postavljaju zaptivke

Opis

Varijante

- UL-1: Nepovratna klapna za otvore za otpadni vazduh
- UL-2: Nepovratna klapna za otvore za svež vazduh

Delovi i karakteristike

- Prednji okvir
- Lopatice sa ležajevima za lako pokretanje
- Graničnici za lopatice
- Zaptivke za lopatice
- Donji graničnik (ugaoni profil)
- Vidljiva prečka preko Š = 1000 mm

Dodaci

- Ram za ugradnju: Ram za ugradnju za brzu i jednostavnu ugradnju mehaničkih automatskih klapni

Konstrukcijske karakteristike

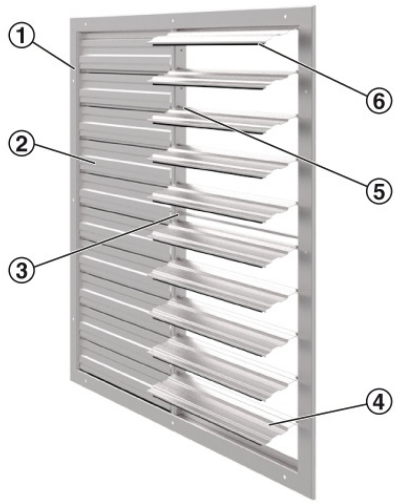
- Prednji okvir, debljina materijala 1,75 mm
- Lopatice, debljina materijala 1,0 mm
- Dodatna bočna lajsna sa otvorima za fiksiranje osovina lopatica i integrisanih graničnika za lopatice (čivije)
- Graničnici za lopatice sprečavaju da se lopatice zakreću preko određenog ugla
- Prednji okvir sa otvorima za pričvršćivanje

Materijali i površine

- Prednji okvir i graničnik (ugaoni profil) izrađeni od pocinkovanog čeličnog lima
- Lopatice izrađene od profilisanog aluminijuma
- Prečka (preko Š = 1000 mm) izrađena od pocinkovanog čeličnog lima
- Osovine lopatica izrađene od mesinga
- Bočna lajsna izrađena od PVC plastike
- Zaptivke lopatica izrađene od penastog poliestera
- Graničnici za lopatice izrađeni od plastike
- P1: Praškasto obojeno, RAL CLASSIC boja
- PS: Praškasto obojeno, NCS ili DB boja

TEHNIČKE INFORMACIJE

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^3/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^3/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