



UL

PRO OTVORY PRO PŘIVÁDĚNÝ A ODVÁDĚNÝ VZDUCH VE VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

Zpětné klapky chrání proti nechtěnému proudění vzduchu proti předpokládanému směru proudění, pokud není systém v provozu

- Maximální tlak 100 Pa
- Okraj z úhelníkových profilů se namontuje do prostupů ve stěnách
- Dostupná ve standardních rozměrech a mnoha meziveelikostech
- Zpětná klapka s tvarovanými hliníkovými listy pro normální požadavky; listy jsou vybaveny těsněním pro tlumení hluku

Volitelné vybavení a příslušenství

- Instalační rám
- Práškové lakování (RAL, NCS nebo DB)

Použití



Použití

- Zpětné klapky typu UL pro otvory pro přiváděný a odváděný vzduch ve vzduchotechnických zařízeních
- Ochrana proti nechtěnému proudění vzduchu proti předpokládanému směru proudění, pokud není systém v provozu
- Při vypnutí systému se listy automaticky zavřou
- Maximální celkový rozdíl tlaku je 100 Pa.
- Zpětné klapky v otvorech pro odváděný vzduch rovněž chrání proti pronikání deště

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Jsou dostupné libovolné střední rozměry v rámci standardního rozsahu velikostí
- Tepelně odolné do 80 °C
- Maximální tlak 100 Pa

- Zpětné klapky se otevírají a zavírají prouděním vzduchu; není potřeba žádný servopohon
- Zpětná klapka s tvarovanými hliníkovými listy pro normální požadavky; listy jsou vybaveny těsněním pro tlumení hluku

Popis



Varianty

- UL-1: Zpětná klapka pro otvory pro odváděný vzduch
- UL-2: Zpětná klapka pro otvory pro přiváděný vzduch

Součásti a vlastnosti

- Lem
- Listy s ložisky s nízkým třením
- Dorazy listů
- Těsnění hrotů listů
- Dolní doraz (úhelníkový profil)
- Viditelná dělicí přepážka od B = 1000 mm

Příslušenství

- Montážní rám: montážní rám pro rychlou a snadnou montáž mechanicky samočinných klapek

Charakteristické konstrukční znaky

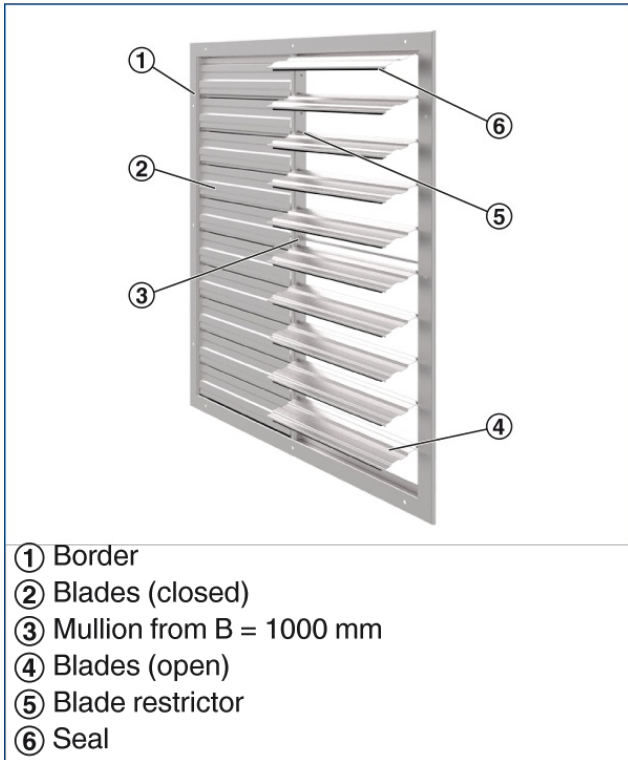
- Lem, tloušťka materiálu 1,75 mm
- Lamely, tloušťka materiálu 1,0 mm
- Dodatečné postranní lišty s upevňovacími otvory pro přizpůsobení se osám listů a integrálním omezovačům listů
- Dorazy listů brání otevření listů nad určitý úhel
- Upevňovací otvory na lemu

Materiály a povrchy

- Lem a doraz (úhelníkový profil) z pozinkovaného ocelového plechu
- Listy z tvarovaného hliníku
- Dělicí přepážka (od B = 1000 mm) z pozinkovaného ocelového plechu
- Osy listů z mosazi
- Postranní lišta z PVC
- Těsnění hrotů listů z pěnového polyestru
- Dorazy listů z plastu
- P1: Práškové lakování, barva RAL CLASSIC
- PS: Práškové lakování, barva NCS nebo DB

TECHNICKÉ ÚDAJE

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 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