



## KUL

### PRO VESTAVBU DO POTRUBÍ

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

- Maximální tlak 100 Pa
- Skříň s U-spojku, vhodná pro čtyřhranná potrubí
- 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 KUL pro potrubí přiváděného a odváděného vzduchu 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.

#### 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

### Varianty

- KUL: Zpětná klapka, připojení potrubí bez otvorů přírub
- KUL-G: Zpětná klapka, připojení potrubí s otvory přírub

### Součásti a vlastnosti

- Plášť
- Listy s ložisky s nízkým třením
- Dorazy listů
- Těsnění hrotu 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

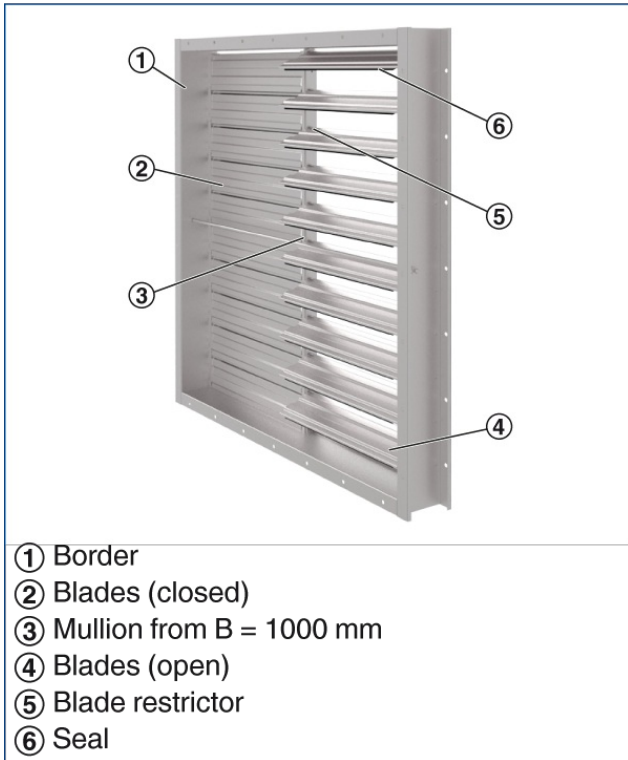
- Skříň, tloušťka materiálu 1,25 mm
- Lamely, tloušťka materiálu 1,0 mm
- Příruby na obou koncích, vhodné pro připojení k potrubí
- Dodatečné postranní lišty s upevňovacími otvory pro přizpůsobení se osám listů a integrálním omezovačům listů
- Dorazy listů brání otevření listů nad určitý úhel

### Materiály a povrchy

- Skříň 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 polyesteru
- Dorazy listů z plastu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Schematic illustration of KUL



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

### Quick sizing – volume flow rate at 2.5 m/s

Height mm	Width [mm]									
	200		300		400		500		600	
	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h	l/s	m <sup>3</sup> /h
215	110	396	160	576	215	774	270	972	325	1170
315	160	576	235	846	315	1134	395	1422	475	1710
415	210	756	310	1116	415	1494	520	1872	625	2250
515	260	936	385	1386	515	1854	645	2322	775	2790
615	310	1116	460	1656	615	2214	770	2772	925	3330
715	360	1296	535	1926	715	2574	895	3222	1070	3852
815	410	1476	610	2196	815	2934	1020	3672	1220	4392
1015	510	1836	760	2736	1020	3672	1270	4572	1520	5472
1215	610	2196	910	3276	1220	4392	1520	5472	1820	6552
1415	710	2556	1060	3816	1420	5112	1770	6372	2120	7632
1615	810	2916	1210	4356	1620	5832	2020	7272	2420	8712

## KUL

KUL - G / 800x1015 / ER / P1 - RAL ...

1

2

3

4

5

### 1 Type

KUL Non-return damper

### 2 Construction

No entry: duct connection without flange holes

G Duct connection, flange holes on both sides

### 3 Nominal size [mm]

B x H

### 4 Installation subframe

No entry: none

ER With (only KUL-G)

### 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](#)