



WG-KUL

KOMBINACE SE ZPĚTNOU KLAPKOU

Kombinace externích protidešťových žaluzií a zpětných klapek jako ochrana proti přímému pronikání deště, proti listí a ptákům a proti zpětnému proudění vzduchu.

- Maximální šířka 2000 mm, maximální výška 1665 mm
- Nízká tlaková ztráta díky aerodynamickým listům
- Nízká hlučnost
- Veškeré aerodynamické údaje se měří v aerodynamických a akustických laboratořích
- Maximální rozdíl tlaku je 100 Pa.
- Dostupná ve standardních rozměrech a mnoha meziveelikostech
- Předem sestavená kombinace, tudíž rychlá a snadná montáž

Volitelné vybavení a příslušenství

- Instalační rám
- Mřížka proti hmyzu
- Práškově lakovaný nebo eloxovaný povrch

Použití



Použití

- Kombinace externí protidešťové žaluzie typu WG a zpětných klapek typu KUL pro ochranu prostupů přiváděného a odváděného vzduchu ve vzduchotechnických systémech
- Ochrana před přímým pronikáním deště a také před listím a ptáky
- Doporučená nátoková rychlost v otvorech pro přiváděný vzduch: max. 2 - 2,5 m/s
- Ochrana proti nechtěnému proudění vzduchu proti předpokládanému směru proudění, pokud není systém v provozu
- Při vypnutí systému se listy automaticky zavřou

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Jsou dostupné libovolné střední rozměry v rámci standardního rozsahu velikostí
- Nízká náročnost montáže na místě vzhledem k tomu, že externí protidešťová žaluzie a zpětná klapka jsou spojeny a sestaveny výrobcem
- Tepelně odolné do 80 °C
- U velmi velkých rozměrů lze uspořádat několik segmentů vedle sebe nebo nad sebou
- Maximální tlak 100 Pa
- Nízká tlaková ztráta díky aerodynamickým listům
- Zpětné klapky se otevírají a zavírají prouděním vzduchu; není potřeba žádný servopohon

Varianty

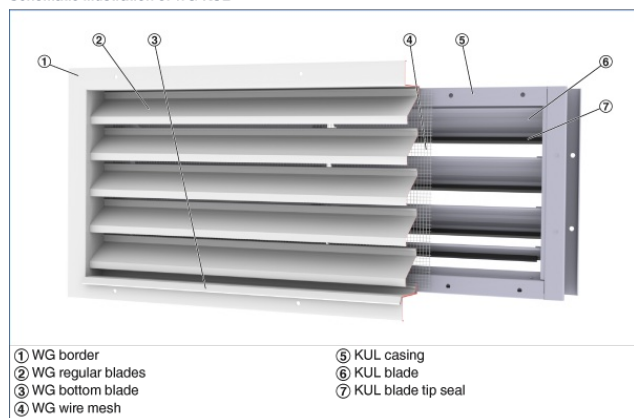
- WG-KUL: Externí protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, se zpětnou klapkou
- WG-AL-KUL: Externí protidešťová žaluzie z hliníku, se zpětnou klapkou
- 1: Otvor pro přiváděný vzduch
- 2. Odvor pro odvádění vzduch

Příslušenství

- Montážní rám: Montážní rám pro rychlou a snadnou montáž protidešťových žaluzií

TECHNICKÉ ÚDAJE

Schematic illustration of WG-KUL



Nominal sizes	200 × 180 to 1600 × 1665 mm
Volume flow rate range	40 – 6260 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	144 – 22536 m ³ /h at 2.5 m/s
Free area	Approx. 60 % (with insect screen approx. 45 %)
Total differential pressure – exhaust air	55 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	60 Pa at 2.5 m/s

WG-KUL

WG - AL - 2 - KUL - 1 / 600x510 / ER / P1 - RAL ...

1 2 3 4 5 6 7

1 Type

WG-KUL Combination of external weather louvre and non-return damper

2 Material - WG

No entry: galvanised steel
AL Aluminium

3 Construction - WG

No entry: wire mesh
1 Insect screen, galvanised steel
2 Wire mesh, stainless steel (only WG-AL)
3 Insect screen and wire mesh made of stainless steel (only WG-AL)
U Border without fixing holes
1, 2, 3 can be combined with U

4 Airflow direction

1 Fresh air opening
2 Exhaust air opening

5 Nominal size [mm]

B x H

6 Installation subframe - WG

No entry: none
ER With (not for construction U)

7 Surface - WG

No entry: standard construction
P1 Powder-coated, RAL CLASSIC colour
PS Powder-coated, NCS or DB colour
Only for WG-AL
S2 Anodised to EURAS standard, E6-C-31...35
S3 Anodised to EURAS standard, E6-C-0
Gloss level:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
All other RAL colours 70 %

Accessories

[Type Installation subframe](#)