



## WG-KUL

### VISSZACSAPO SZELEPPEL KOMBINÁLVA

Esővédő zsaluk és visszacsapó szelepek kombinációja, az eső, levelek és madarak közvetlen bejutása ellen, annak megakadályozására, hogy a levegő eltérjen a kívánt áramlási iránytól

- Maximális szélesség 2000 mm, maximális magasság 1665 mm
- Alacsony nyomáskülönbség a kedvező áramlású lamelláknak köszönhetően
- Alacsony áramlási zaj
- Minden aerodinamikai adat mérése akusztikai és aerodinamikai laboratóriumokban történt
- Maximális nyomáskülönbség: 100 Pa
- Elérhető standard méretekben és számos köztes méretben
- Előre összeszerelt kombináció, így gyorsan, könnyen beépíthető

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Beépítőkeret
- Rovarvédő háló
- Porszórt vagy eloxált felület

## Alkalmazás



### Alkalmazás

- WG-típusú Esővédő zsalu és KUL típusú visszacsapó csappantyúk, légkondicionáló rendszerekhez a beszívott és elhasznált levegő nyílások védelmére
- Védelem az eső, falevelek és madarak közvetlen bejutása ellen
- Javasolt beáramlási sebesség a beszívott levegő nyílásokhoz: max. 2 – 2,5 m/s
- Nem kívánt légáramok kialakulásának megakadályozása a nem kívánt irányokba, amikor a rendszer nem működik
- A csappantyúk automatikusan lezárnak, amikor a rendszert kikapcsolják

### Különleges ismérvek

- Elérhető standard méretekben és bármilyen köztes méretben
- Könnyen beszerezhető az építkezés helyszínén, hiszen az esővédő zsalu és visszacsapó csappantyú kombináció összeszerelve érkezik
- Hőálló, legfeljebb 80 °C-ig
- Nagyon nagy méretekhez számos kombináció kialakítható egymás mellett és egymás fölött is
- Maximális nyomás 100 Pa
- Alacsony nyomáskülönbség a kedvező áramlású lamelláknak köszönhetően

- A visszacsapó csappantyúkat a légáram zárja és nyitja, nincs szükség motorra

## Leírás



### Változatok

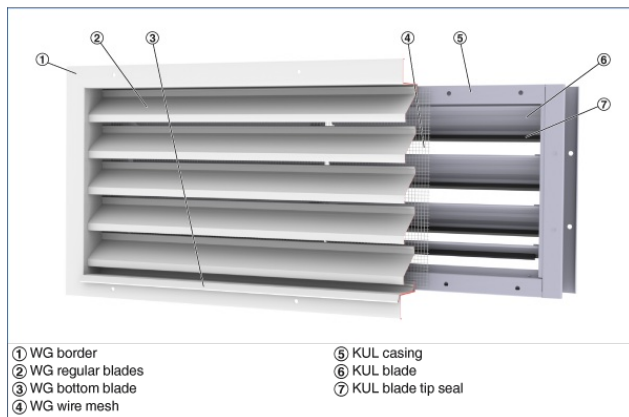
- WG-KUL: Esővédő zsalu, horganyzott acél lemezekből, visszacsapó csappantyúval
- WG-AL-KUL: Esővédő zsalu, alumíniumból, visszacsapó csappantyúval
- 1: Homlokzati frisslevegő beáramló nyílás
- 2: Elhasznált levegő kivezető nyílás

### Kiegészítők

- Beépítőkeret: Beépítőkeret, esővédő zsaluk gyors és egyszerű beépítéséhez

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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 <sup>3</sup> /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](#)