



## WG-KUL

### KOMBINACIJA SA NEPOVRATNOM KLAPNOM

Kombinacija spoljne protivkišne žaluzine sa nepovratnom klapnom kao zaštita od direktnog prodora kiše, lišća ili ptica, kao i za sprečavanje strujanja vazduha suprotno od željenog smera protoka vazduha

- Maksimalna širina 2000 mm, maksimalna visina 1665 mm
- Nizak diferencijalni pritisak zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama
- Nizak nivo buke generisane vazduhom
- Svi aerodinamički podaci su izmereni u aerodinamičkim i akustičkim laboratorijama
- Maksimalni diferencijalni pritisak: 100 Pa
- Dostupna u standardnim veličinama i mnogim prelaznim veličinama
- Unapred sastavljena kombinacija, stoga brza i jednostavna ugradnja

Opciona oprema i dodatni pribor

- Ram za ugradnju
- Rešetka za zaštitu od insekata
- Praškasto obojena ili eloksirana površina

## Primena



### Primena

- Kombinacija spoljne protivkišne žaluzine tipa WG i nepovratne klapne tipa KUL za zaštitu otvora za svež vazduh i otpadni vazduh u sistemima za klimatizaciju
- Zaštita od direktnog prodora kiše kao i od lišća i ptica
- Preporučena brzina na ulazu za otvore za svež vazduh: 2 – 2,5 m/s maks.
- Sprečavanje neželjenog strujanja vazduha suprotno od željenog smera protoka vazduha kada sistem ne radi
- Lopatice se automatski zatvaraju kada je sistem isključen

### Posebne odlike

- Dostupne su sve prelazne veličine u okviru standardnog opsega dimenzija
- Jednostavna ugradnja na licu mesta jer su spoljne protivkišne žaluzine i nepovratne klapne fabrički ukombinovani i sastavljeni
- Otporno na temperature do 80 °C
- Za veoma velike dimenzije, moguće je postavljanje više kombinacija jedne do druge ili jedne na drugu
- Maksimalni pritisak od 100 Pa
- Nizak diferencijalni pritisak zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama

- Nepovratne klapne se otvaraju i zatvaraju usled protoka vazduha; nije potreban pokretač

## Opis



### Varijante

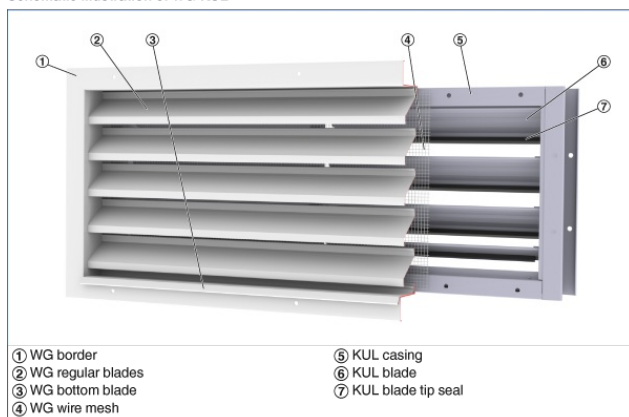
- WG-KUL: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od pocinkovanog čeličnog lima, sa nepovratnom klapnom
- WG-AL-KUL: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od aluminijuma, sa nepovratnom klapnom
- 1: Otvor za svež vazduh
- 2: Otvor za otpadni vazduh

### Dodaci

- Ram za ugradnju: Ram za ugradnju za brzu i jednostavnu ugradnju spoljnih protivkišnih žaluzina

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Schematic illustration of WG-KUL



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