



## WG-KUL

### COMBINAȚIE CU O CLAPETĂ DE SENS

Combi-nații de grile de exterior și clapete de sens ca protecție contra pătrunderii directe a ploii, frunzelor și păsărilor, și pentru împiedicarea debitului de aer în sens contrar celui dorit.

- Lățime maximă 2000 mm, înălțime maximă 1665 mm
- Presiune diferențială mică datorită profilului aerodinamic al lamelelor
- Zgomot redus de aer regenerat
- Toate datele aerodinamice sunt măsurate în laboratoare aerodinamice și acustice
- Presiune diferențială maximă: 100 Pa
- Disponibile la dimensiuni standard și numeroase dimensiuni intermediare
- Combi-nație pre-asamblată, prin urmare ușor și rapid de montat

Echipamente opționale și accesorii

- Contracadru de montaj
- Plasă de insecte
- Suprafață vopsită sau anodizată

## Aplicație



### Aplicație

- Combi-nații de grile de exterior de tip WG și clapete de sens tip KUL pentru protejarea prizelor de aer proaspăt și evacuare în sistemele de aer condiționat
- Protecție contra pătrunderii directe a ploii precum și contra frunzelor și păsărilor
- Viteză recomandată pentru prizele de aer proaspăt: 2 - 2,5 m/s max.
- Prevenirea migrării debitului de aer în sens contrar celui dorit când sistemul nu este în funcțiune
- Lamelele se închid automat când sistemul este oprit

### Caracteristici speciale

- Disponibile la orice dimensiuni intermediare în cadrul domeniului standard
- Efort redus de montaj pe șantier deoarece grilele de exterior și clapetele de sens sunt combinate și asamblate din fabrică
- Rezistente la temperatură până la 80 °C
- Pentru dimensiuni foarte mari, diferite combinații pot fi aranjate alăturat sau suprapus
- Presiune maximă 100 Pa

- Presiune diferențială mică datorită profilului aerodinamic al lamelelor
- Clapetele de sens sunt deschise și închise de către debitul de aer, nu este necesar nici un servomotor

## Descriere



### Variante

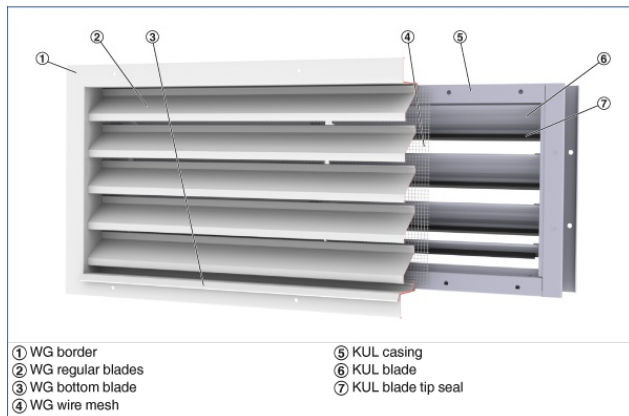
- WG-KUL; Grilă de exterior confecționată din tablă din oțel galvanizat, cu clapetă de sens
- WG-AL-KUL; Grilă de exterior confecționată din aluminiu, cu clapetă de sens
- 1: Deschidere de aer proaspăt
- 2: Deschidere de aer de evacuare

### Accesorii

- Contracadru: Conracadru pentru montarea simplă și rapidă a grilelor de exterior

## INFORMAȚII TEHNICE

Schematic illustration of WG-KUL



Nominal sizes	200 x 180 to 1600 x 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 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](#)