



## WG

### ZA NAJRAZLIČITIJE PRIMJENE, DOSTUPNE I U VELIKIM DIMENZIJAMA

Vanjske žaluzine kao zaštita klimatizacijskih sustava od izravnog prodora kiše, lišća i ptica u otvore za svjež i otpadni zrak

- Maksimalna širina 2.400 mm, maksimalna visina 2.310 mm, maksimalna površina 4 m<sup>2</sup> (postoji i aluminijska varijanta kao linijska izvedba)
- Niska razlika tlaka zahvaljujući aerodinamičkim lopaticama
- Niska razina buke generirane zrakom
- Svi aerodinamički podaci mjereni su u aerodinamičkim i akustičkim laboratorijama
- Dostupne u standardnim veličinama i više međuveličina
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući obodnom prednjem okviru
- Varijante izrađene od pocinčanog čeličnog lima, aluminija ili nehrđajućeg čelika
- Fleksibilni raspored segmenata za pokrivanje velikih površina (u tom slučaju treba biti pričvršćena na potpurnu konstrukciju koju nabavlja kupac)

#### Opcijska oprema i pribor

- Ugradbeni okvir
- Mogućnost kombiniranja s regulacijskim i nepovratnim zaklopkama
- Rešetka za zaštitu od insekata
- Završno obrađena praškastim slojem ili eloksirana

## Primjena



### Primjena

- Vanjske žaluzine tipa WG za otvore za svježi i otpadni zrak klimatizacijskih sustava
- Zaštita od izravnog prodora kiše, kao i od lišća i ptica
- Preporučena brzina ulaznog strujanja za otvore za svježi zrak: maks. 2 - 2,5 m/s

### Posebna obilježja

- Velike površine moguće su raspoređivanjem višestrukih pojedinačnih segmenata vodoravno i/ili okomito (podijeljena izvedba): pojedinačne segmente izrađene od aluminija moguće je kombinirati i u linijsku izvedbu.
- Niska razlika tlaka i niska razina buke generirane zrakom zahvaljujući aerodinamičkim lopaticama
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući obodnom prednjem okviru
- Slobodna površina od otprilike 60 % (s rešetkom za zaštitu od insekata otprilike 45 %)
- Ne sadrže silikon

## Opis



### Varijante

- WG: vanjska žaluzina izrađena od pocinčanog čeličnog lima
- WG-A2: vanjska žaluzina izrađena od nehrđajućeg čelika
- WG-AL: vanjska žaluzina izrađena od aluminija
- WG-B-AL: vanjska žaluzina izrađena od aluminija, u linijskoj izvedbi

### Pribor

- Ugradbeni okvir: ugradbeni okvir za brzu i jednostavnu ugradnju vanjskih žaluzina

## TEHNIČKI PODACI



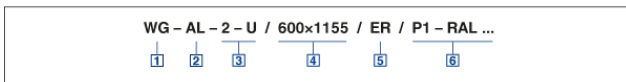
1. Rama czołowa
2. Otwory montażowe
3. Standardowe lamele
4. Dolna lamela
5. Poprzeczka od B = 1385
6. Karbowana siatka druciana; opcjonalnie dodatkowa siatka przeciw owadom

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tamaños nominales                | 200 x 165 – 2400 x 1650 / 1600 x 2310 mm |
| Partición en anchura             | hasta 4900 mm                            |
| Partición en altura              | hasta 4720 mm                            |
| Disposición horizontal (WG-B-AL) | H: 165 – 1980 mm                         |

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

| Height | Width [mm] |      |      |       |      |       |      |       |
|--------|------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
|        | 200        |      | 400  |       | 600  |       | 800  |       |
| mm     | l/s        | m³/h | l/s  | m³/h  | l/s  | m³/h  | l/s  | m³/h  |
| 165    | 40         | 144  | 80   | 288   | 120  | 432   | 160  | 576   |
| 330    | 125        | 450  | 245  | 882   | 370  | 1332  | 490  | 1764  |
| 495    | 205        | 738  | 410  | 1476  | 615  | 2214  | 820  | 2952  |
| 660    | 290        | 1044 | 575  | 2070  | 865  | 3114  | 1150 | 4140  |
| 825    | 370        | 1332 | 740  | 2664  | 1110 | 3996  | 1480 | 5328  |
| 990    | 455        | 1638 | 905  | 3258  | 1360 | 4896  | 1810 | 6516  |
| 1155   | 535        | 1926 | 1070 | 3852  | 1605 | 5778  | 2140 | 7704  |
| 1320   | 620        | 2232 | 1235 | 4446  | 1855 | 6678  | 2470 | 8892  |
| 1485   | 700        | 2520 | 1400 | 5040  | 2100 | 7560  | 2800 | 10080 |
| 1650   | 785        | 2826 | 1565 | 5634  | 2350 | 8460  | 3130 | 11268 |
| 1815   | 865        | 3114 | 1730 | 6228  | 2595 | 9342  | 3460 | 12456 |
| 1980   | 950        | 3420 | 1895 | 6822  | 2845 | 10242 | 3790 | 13644 |
| 2145   | 1030       | 3708 | 2060 | 7416  | 3090 | 11124 | 4120 | 14832 |
| 2310   | 1115       | 4014 | 2225 | 8010  | 3340 | 12024 | 4450 | 16020 |
| 2740   | 1235       | 4446 | 2470 | 8892  | 3705 | 13338 | 4940 | 17784 |
| 3070   | 1400       | 5040 | 2800 | 10080 | 4200 | 15120 | 5600 | 20160 |
| 3400   | 1565       | 5634 | 3130 | 11268 | 4695 | 16902 | 6260 | 22536 |
| 3730   | 1730       | 6228 | 3460 | 12456 | 5190 | 18684 | 6920 | 24912 |
| 4060   | 1895       | 6822 | 3790 | 13644 | 5690 | 20484 | 7580 | 27288 |
| 4390   | 2060       | 7416 | 4120 | 14832 | 6180 | 22248 | 8240 | 29664 |
| 4720   | 2225       | 8010 | 4450 | 16020 | 6680 | 24048 | 8900 | 32040 |

#### WG



#### 1 Type

**WG** External weather louvres

#### 2 Material

No entry: galvanised sheet steel  
**A2** Stainless steel  
**AL** Aluminium

#### 3 Construction

No entry: wire mesh, galvanised steel  
**1** Insect screen, galvanised steel (only WG, WG-AL)  
**2** Wire mesh, stainless steel (only WG-AL)  
**3** Wire mesh and insect screen, stainless steel (only WG-AL, WG-A2)  
**U** Border without fixing holes  
 1, 2, 3 can be combined with U

#### 4 Nominal size [mm]

B x H  
 (B x H > 4 m² when subdivided)

#### 5 Installation subframe

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

#### 6 Surface

No entry: standard construction  
**P1** Powder-coated, RAL CLASSIC colour  
**PS** Powder-coated, 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 %