



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 m² (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



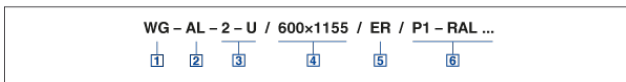
1. Rama czołowa
2. Otwory montażowe
3. Standardowe lamele
4. Dolna lamela
5. Poprzeczka od B = 1385
6. Karbowana siatka druciana; opcjonalnie dodatkowa siatka przeciw owadom

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 %