TROX® TECHNIK
The art of handling air

WG

ZA NAJRAZLIČITIJE PRIMENE, TAKOĐE DOSTUPNO I U VELIKIM DIMENZIJAMA

Spoljne protivkišne žaluzine kao zaštita sistema za klimatizaciju od direktnog prodora kiše, lišća ili ptica u otvore za svež vazduh i otpadni vazduh

- Maksimalna širina 2400 mm, maksimalna visina 2310 mm, maksimalna površina 4 m² (aluminijumska varijanta takođe kao linijska izvedba)
- Nizak diferencijalni pritisak zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama
- Nizak nivo buke generisane vazduhom
- Svi aerodinamički podaci su izmereni u aerodinamičkim i akustičkim laboratorijama
- Dostupne u standardnim veličinama i mnogim prelaznim veličinama
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući prednjem okviru duž oboda
- Varijante izrađene od pocinkovanog čeličnog lima, aluminijuma ili od čeličnog lima
- Fleksibilan raspored segmenata za pokrivanje velikih površina (koji se pričvršćuju na podkonstrukciju koja je u obavezi drugih)

Opciona oprema i dodatni pribor

- Ram za ugradnju
- Mogućnost kombinovanja sa kanalskim regulacionim demperima ili nepovratnim klapnama
- Rešetka za zaštitu od insekata
- Praškasto obojeno ili eloksirano

Primena

Primena

- Spoljne protivkišne žaluzine tipa WG za otvore za svež vazduh i otpadni vazduh u sistemima za klimatizaciju vazduha
- 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.

Posebne odlike

- Velike površine se mogu realizovati postavljanjem više pojedinačnih sekcija horizontalno i/ili vertikalno (podeljena izvedba); pojedinačne sekcije izrađene od aluminijuma se takođe mogu kombinovati u linijsku izvedbu
- Nizak diferencijalni pritisak i nizak nivo buke generisane vazduhom zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući prednjem okviru duž oboda
- Slobodan poprečni presek pribl. 60 % (sa rešetkom za zaštitu od insekata pribl. 45 %)
- Bez silikona

Opis

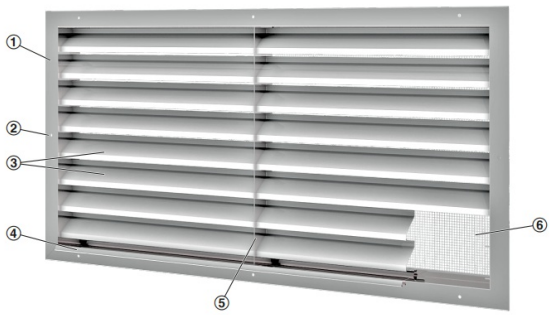
Varijante

- WG: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od pocinkovanog čeličnog lima
- WG-A2: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od nerđajućeg čelika
- WG-AL: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od aluminijuma
- WG-B-AL: Spoljna protivkišna žaluzina izrađena od aluminijuma, za horizontalnu linijsku izvedbu

Dodaci

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

TEHNIČKE INFORMACIJE



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 × 165 – 2400 × 1650 / 1600 × 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

WG – AL – 2 – U / 600×1155 / ER / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6

1 Type

WG External weather louvres

2 Material

No entry: glvanised 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 × H
(B × 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 %