



## WG-JZ

### KOMBINACIJA SA KANALSKIM REGULACIONIM DEMPEROM

Kombinacija spoljne protivkišne žaluzine sa kanalskim regulacionim demperom kao zaštita od direktnog prodora kiše, lišća ili ptica, kao i za zatvaranje i regulaciju

- Maksimalna širina 2000 mm, maksimalna visina 1995 mm
- Nizak diferencijalni pritisak zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama
- Nizak nivo buke generisane vazduhom
- Svi aerodinamički podaci su izmereni u aerodinamičkim i akustičkim laboratorijama
- Paralelne ili suprotnosmerne aerodinamične šuplje lopatice
- Kućište zaptiva prema EN 1751, klasa C
- 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
- Pokretači: Otvoreno/zatvoreno pokretači, kontinualni pokretači

## Primena



### Primena

- Kombinacija spoljne protivkišne žaluzine tipa WG i kanalskog regulacionog dempera tipa JZ 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.
- Kao izvršni organi u regulaciji zapreminskog protoka i pritiska
- Za zatvaranje kanala i otvora u zidovima
- Preporučujemo korišćenje izvedbe sa paralelnim lopaticama za otvaranje/zatvaranje
- Zbog njenih karakteristika preporučujemo korišćenje izvedbe sa suprotnosmernim lopaticama za različite operacije

### Posebne odlike

- Dostupna su sve prelazne veličine u okviru standardnog opsega dimenzija
- Jednostavna ugradnja na licu mesta jer su spoljne protivkišne žaluzine i kanalski regulacioni demperi fabrički ukombinovani i sastavljeni
- Paralelne ili suprotnosmerne aerodinamične šuplje lopatice

- Otporno na temperature do 100 °C
- Za veoma velike dimenzije, moguće je postavljanje više kombinacija jedne do druge ili jedne na drugu
- Neznatna potreba za održavanjem, robustna izvedba
- Nizak diferencijalni pritisak i nizak nivo buke zahvaljujući aerodinamičnim lopaticama
- Podeljena izvedba ili izvedba od nerđajućeg čelika na zahtev

## Opis



### Varijante

- WG-JZ-S: Spoljna protivkišna žaluzina i kanalski regulacioni demper sa suprotnosmernim lopaticama, oboje izrađeni od pocinkovanog čeličnog lima
- WG-JZ-P: Spoljna protivkišna žaluzina i kanalski regulacioni demper sa paralelnim lopaticama, oboje izrađeni od pocinkovanog čeličnog lima
- WG-AL-JZ-S: Spoljna protivkišna žaluzina od aluminijuma i kanalski regulacioni demper sa suprotnosmernim lopaticama od pocinkovanog čeličnog lima
- WG-AL-JZ-P: Spoljna protivkišna žaluzina od aluminijuma i kanalski regulacioni demper sa paralelnim lopaticama od pocinkovanog čeličnog lima

### Dodatni pribor

- Fiksirajuća poluga i krajnji prekidači: Poluga za podešavanje lopatica dempera (kontinuirano podešavanje) i za fiksiranje krajnjeg položaja
- Pokretači otvoreno/zatvoreno: Pokretači za otvaranje i zatvaranje kanalskih regulacionih dempera
- Kontinualni pokretači: Pokretači za kontinuirano podešavanje lopatica
- Pneumatski pokretači: Pneumatski pokretači za otvaranje i zatvaranje kanalskih regulacionih dempera
- Ex-zaštićeni pokretači: Pokretači za otvaranje i zatvaranje kanalskih regulacionih dempera koji se ugrađuju u potencijalno eksplozivnoj atmosferi

### Dodaci

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

## TEHNIČKE INFORMACIJE

### WG-JZ

WG - AL - 2 - JZ - P - L / 600x510 / ER / Z04 / NC / P1 - RAL ...									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 1 Type

**WG-JZ** Combination of external weather louvre and multileaf 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 Function - JZ

S Opposed (standard)  
P Parallel

#### 5 Operating side - JZ

No entry: on the right  
L Left

#### 6 Nominal size [mm]

B x H

#### 7 Installation subframe - WG

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

#### 8 Attachments - JZ

No entry: none  
Z04 - Z07 Quadrant stay  
Z12 - Z51 Actuators  
ZF01 - ZF15 Spring return actuators  
Z60 - Z77 Pneumatic actuators

#### 9 Damper blade safety function - JZ

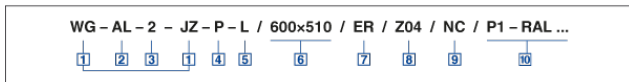
Only for spring return actuators or pneumatic actuators  
NO Pressure off/power off to OPEN  
NC Pressure off/power off to CLOSE

#### 10 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 %

Nominal sizes	200 x 180 to 2000 x 1995 mm
Volume flow rate range	40 – 9480 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	144 – 34128 m <sup>3</sup> /h at 2.5 m/s
Free area	Approx. 60 % (with insect screen approx. 45 %)
Total differential pressure – exhaust air	30 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	35 Pa at 2.5 m/s

## WG-JZ



### 1 Type

**WG-JZ** Combination of external weather louvre and multileaf 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 Function – JZ

S Opposed (standard)  
P Parallel

### 5 Operating side – JZ

No entry: on the right  
L Left

### 6 Nominal size [mm]

B x H

### 7 Installation subframe – WG

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

### 8 Attachments – JZ

No entry: none  
Z04 – Z07 Quadrant stay  
Z12 – Z51 Actuators  
ZF01 – ZF15 Spring return actuators  
Z60 – Z77 Pneumatic actuators

### 9 Damper blade safety function – JZ

Only for spring return actuators or pneumatic actuators  
NO Pressure off/power off to OPEN  
NC Pressure off/power off to CLOSE

### 10 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 %

## Attachments

[Type Quadrant stays and limit switches](#) [Type Open/Close actuators](#) [Type Modulating actuators](#) [Type Pneumatic actuators](#)

## Accessories

[Type Installation subframe](#)