



WG-JZ

KOMBINACE S VÍCELISTOU KLAPKOU

Kombinace externích protidešťových žaluzií a vícelistých klapek jako ochrana proti přímému pronikání deště, proti listím a ptákům a pro uzavírání a regulaci

- Maximální šířka 2000 mm, maximální výška 1995 mm
- Nízká tlaková ztráta díky aerodynamickým listům
- Nízká hlučnost
- Veškeré aerodynamické údaje se měří v aerodynamických a akustických laboratořích
- Aerodynamické lamely pohybující se souběžně nebo protiběžně
- Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C
- Dostupná ve standardních rozměrech a mnoha meziveelikostech
- Předem sestavená kombinace, tudíž rychlá a snadná montáž

Volitelné vybavení a příslušenství

- Instalační rám
- Mřížka proti hmyzu
- Práškově lakovaný nebo eloxovaný povrch
- Servopohony: servopohony pro polohy otevřeno/zavřeno, modulační servopohony

Použití



Použití

- Kombinace externí protidešťové žaluzie typu WG a vícelistých klapek typu JZ pro ochranu otvorů pro přiváděný a odváděný vzduch ve vzduchotechnických systémech
- Ochrana před přímým pronikáním deště a také před listím a ptáky
- Doporučená nátoková rychlost v otvorech pro přiváděný vzduch: max. 2 - 2,5 m/s
- Jako aktivní prvek pro regulaci průtoku vzduchu a tlaku
- Pro uzavírání potrubí a prostupů ve stěnách
- Pro otevření/zavření se pokud možno používají klapky se souběžnými listy
- Listy protiběžné se pro jejich vlastnosti používají pokud možno pro regulaci průtoku

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Jsou dostupné libovolné střední rozměry v rámci standardního rozsahu velikostí
- Nízká náročnost montáže na místě vzhledem k tomu, že externí protidešťová žaluzie a vícelistá klapka jsou spojeny a sestaveny výrobcem
- Aerodynamické lamely pohybující se souběžně nebo protiběžně
- Tepelně odolné do 100 °C
- U velmi velkých rozměrů lze uspořádat několik segmentů vedle sebe nebo nad sebou

- Nenáročnost na údržbu, odolná konstrukce
- Nízká tlaková ztráta a nízká hlučnost díky aerodynamickým listům
- Dělené provedení nebo provedení z nerezové oceli na požádání

Popis



Varianty

- WG-JZ-S: Externí protidešťová žaluzie a vícelistá klapka s protichůdným pohybem lamel, obě součásti z pozinkovaného ocelového plechu
- WG-JZ-P: Externí protidešťová žaluzie a vícelistá klapka se souběžnými lamelami, obě součásti z pozinkovaného ocelového plechu
- WG-AL-JZ-S: Externí protidešťová žaluzie z hliníku a vícelistá klapka s protiběžnými lamelami z pozinkovaného ocelového plechu
- WG-AL-JZ-P: Externí protidešťová žaluzie z hliníku a vícelistá klapka se souběžnými lamelami z pozinkovaného ocelového plechu

Příslušenství

- Aretace polohy a koncové spínače: Aretace polohy k nastavení listů klapky (plynulé nastavení) a pro nastavení koncových poloh
- Servopohony otevřeno/zavřeno: Servopohony pro otevření a zavření vícelistých klapek
- Servopohony s modulací: Servopohony pro plynulé nastavení listů
- Pneumatické servopohony: Pneumatické servopohony pro otevření a zavření vícelistých klapek
- Nevýbušné servopohony - servopohony pro otevření a zavření vícelistých klapek instalovaných v oblastech s nebezpečím výbuchu (ATEX)

Příslušenství

- Montážní rám: Montážní rám pro rychlou a snadnou montáž protidešťových žaluzií

TECHNICKÉ ÚDAJE

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 louver 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

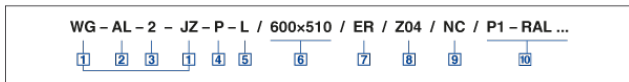
Only for spring return actuators or pneumatic actuators
NO Pressure off/power off to OPEN
NC Pressure off/power off to CLOSE

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 × 180 to 2000 × 1995 mm
Volume flow rate range	40 – 9480 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range	144 – 34128 m ³ /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 × 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](#)