



## WG-JZ

### КОМБИНАЦИЯ С ЖАЛУЗНА КЛАПА

Комбинация на външни жалюзи и жалюзни клапи като защита от пряко навлизане на дъжд, листа и птици и за изключване и управление

- Максимална ширина от 2 000 мм, максимална височина от 1 995 мм
- Ниско диференциално налягане благодарение на ламели с аеродинамичен профил
- Нисък регенериран шум на въздуха
- Всички аеродинамични данни се измерват в аеродинамични и акустични лаборатории
- Успоредни или противоположни кухи ламели с аеродинамичен профил
- Въздушна пропускливост на корпуса по EN 1751, клас C
- На разположение в стандартни размери и много междинни размери
- Предварително сглобена комбинация, следователно бърза и лесна за монтаж

Допълнително оборудване или принадлежности

- Монтажна подрамка
- Мрежа против насекоми
- С прахово покритие или анодизирана повърхност
- Задвижващи механизми: Отварящи/Затварящи задвижващи механизми, модулиращи задвижващи механизми

## Приложение



### Приложение

- Комбинация на външни жалюзи тип WG и жалюзна клапа тип JZ за защита на отворите за свеж въздух и отработен въздух при климатични системи
- Защита от пряко навлизане на дъжд, както и на листа и птици
- Препоръчителна входна скорост за отвори за свеж въздух 2 – 2,5 м/с макс.
- Като въздействащ елемент при управлението на обемния разход и налягането
- За изключване на въздуховоди и отвори в стени
- Ламели с успоредно действие се използват с предпочитание за отваряне/затваряне
- Ламели с противоположно действие, благодарение на техните характеристики, се използват с предпочитание за регулиране при експлоатация

### Специални характеристики

- Всякакви междинни размери в рамките на стандартния диапазон на размерите са на разположение
- Малки усилия за монтажа на обекта, понеже външната жалуза и жалузната клапа са заводски комбинирани и сглобени
- Успоредни или противоположни кухи ламели с аеродирамичен профил
- Устойчив на температура до 100 °C
- Много големи размери, някои комбинации могат да бъдат разположени една до друга или една над друга
- Малко техническо обслужване, здрава конструкция
- Ниско диференциално налягане и нисък шум благодарение на ламели с аеродинамичен профил
- Секционна конструкция или конструкция от неръждаема стомана по поискване

### Описание



### Варианти

- WG-JZ-S: Външна жалуза и жалузна клапа с противоположно действие на ламелите, и двете изработени от галванизирани листови стомана
- WG-JZ-P: Външна жалуза и жалузна клапа с успоредно действие на ламелите, и двете изработени от галванизирани листови стомана
- WG-AL-JZ-S: Външна жалуза, изработена от алуминий, и жалузна клапа с противоположно действие на ламелите, изработена от галванизирани листови стомана
- WG-AL-JZ-P: Външна жалуза, изработена от алуминий, и жалузна клапа с успоредно действие на ламелите, изработена от галванизирани листови стомана

### Приставки

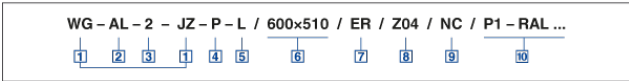
- Секторни фиксатори и крайни изключватели: Секторни фиксатори за регулиране на ламелите на клапите (безстепенно регулиране) и за откриване на крайните положения
- Отварящи/Затварящи задвижващи механизми: Задвижващи механизми за отваряне и затваряне на жалюзни клапи
- Модулиращи задвижващи механизми: Задвижващи механизми за безстепенно регулиране на ламелите
- Пневматични задвижващи механизми: Пневматични задвижващи механизми за отваряне и затваряне на жалюзни клапи
- Взривозащитни задвижващи механизми: Задвижващи механизми за отваряне и затваряне на жалюзни клапи, които са монтирани в потенциално експлозивни атмосфери

### Приспособления

- Монтажна подрамка: Монтажна подрамка за бърз и прост монтаж на външни жалузи

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

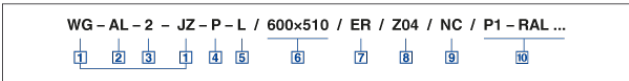
WG-JZ



- 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 %

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