

Type WG-JZ



COMBINACIÓN REJA INTEMPERIE CON COMPUERTA MULTILAMA

Combinación de reja para instalación a intemperie y compuerta de regulación multilama como protección frente al ingreso de agua de lluvia, hojas o pájaros, así como para el cierre estanco y control

- Anchura máxima de 2000 mm, altura máxima de 1995 mm
- Reducida pérdida de carga gracias a sus lamas de perfil aerodinámico
- Reducido ruido de aire regenerado
- Todos los datos aerodinámicos son medidos en laboratorios aerodinámicos y acústicos
- Lamas cóncavas aerodinámicas dispuestas en paralelo o en sentido opuesto
- Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con EN 1751, clase C

- Disponible en tamaños estándar y en muchos otros tamaños intermedios
- Combinación preensamblada desde fábrica que agiliza y facilita su instalación

Equipamiento opcional y accesorios

- Marco de montaje
- Malla anti-insectos
- Pintadas al polvo o anodizadas
- Actuadores: actuadores todo/nada, actuadores proporcionales

Aplicación

- Combinación de rejas para instalación a intemperie Serie WG y compuertas de regulación multilama Serie JZ, adecuadas para aperturas de entrada de aire primario y salida de aire de extracción en instalaciones de climatización
- Ofrecen protección frente a la entrada de agua de lluvia, hojarasca y pájaros
- Velocidad máxima del aire recomendada de 2 – 2.5 m/s.
- Como elemento activo para control de caudal y presión de aire
- Para cierre estanco de conductos y aperturas en paredes
- Las lamas dispuestas en paralelo se emplean para apertura/cierre
- Las lamas dispuestas en oposición se emplean preferiblemente para un funcionamiento variable

Características especiales

- Disponible en tamaños estándar y en muchos otros tamaños intermedios
- Montaje en fábrica de la reja para instalación a intemperie y de la compuerta multilama, lo que facilita el esfuerzo de instalación en obra
- Lamas cóncavas aerodinámicas dispuestas en paralelo o en sentido opuesto
- Temperatura de funcionamiento –20 – 100 °C
- Con posibilidad de disposición continua, con la instalación en paralelo o en la parte superior de varias unidades
- Escaso mantenimiento, ejecución robusta
- Reducida pérdida de carga gracias a sus lamas de perfil aerodinámico

Tamaños nominales

- B: 200 – 2000 mm, en incrementos de 1 mm
- H: 180, 345, 510, 675, 840, 1005, 1170, 1335, 1500, 1665, 1830, 1995 mm (tamaños intermedios 183 – 1998 en incrementos de 1 mm, excepto para tamaños estándar H – 1 mm, H + 1 mm, H + 2 mm)
- Cualquier combinación de B × H

Ejecuciones

- WG-JZ-S: Combinación de rejas para instalación a intemperie y compuerta de regulación multilama con lamas dispuestas en sentido opuesto, ambas en chapa

- de acero galvanizado
- WG-JZ-P: Combinación de reja para instalación a intemperie y compuerta de regulación multilama con lamas dispuestas en paralelo, ambas en chapa de acero galvanizado
- WG-AL-JZ-S: Combinación de reja para instalación a intemperie de aluminio y compuerta de regulación multilama con lamas dispuestas en sentido opuesto de chapa de acero galvanizado
- WG-AL-JZ-P: Combinación de reja para instalación a intemperie de aluminio y compuerta de regulación con lamas dispuestas en paralelo de chapa de acero galvanizado

Ejecución

Rejilla de protección

- Malla antipájaros
- 1: Malla anti-insectos de acero galvanizado (sólo para WG-JZ)
- 2: Malla antipájaros de acero inoxidable (sólo para WG-AL-JZ)
- 3: Malla anti-insectos y malla antipájaros de acero inoxidable (sólo para WG-AL-JZ)

Marco perimetral

- Marco perimetral taladrado
- U: Marco perimetral sin taladrar

Partes y características

- Marco perimetral
- Lamas estándar y lamas vierteaguas
- Malla antipájaros
- Opcionalmente con malla anti-insectos
- Perfil visto o de refuerzo en la parte posterior, a partir de B = 1385 mm
- Compuerta estanca
- Lamas con accionamiento desde el exterior
- Palanca de accionamiento

Accesorios para control

- Dispositivos de fijación y finales de carrera: Dispositivos de fijación para ajuste de la posición de la lama (a intervalos) y para alcance de los finales de carrera
- Actuadores todo/nada: Actuadores para apertura y cierre de compuertas de regulación
- Actuadores proporcionales: Actuadores para ajuste a intervalos de la lama
- Actuadores neumáticos: Actuadores neumáticos para apertura y cierre de la compuerta de regulación

Accesorios

- Marco de montaje: Marco de montaje para una instalación rápida y sencilla de rejas a la intemperie

Características constructivas

Reja para instalación a intemperie

- Área libre de aprox., un 60 % (con malla anti-insectos de aprox., un 45 %)
- Malla antipájaros en la parte posterior, dimensiones de malla 20 × 20 × 1.8 mm
- Opcionalmente con malla anti-insectos en la parte posterior, dimensiones de malla 1.25 × 1.25 × 0.4 mm
- Marco perimetral taladrado

Compuerta de regulación multilama

- Carcasa rectangular, soldada (P1: carcasa con tornillos), espesor de 1.25 mm
- Lamas, espesor de 1 mm
- Bridas a ambos lados, para conexión a conducto con esquinas taladradas
- Accionamiento exterior, robusto y duradero, formado por varillas para acoplamiento y refuerzos horizontales
- Eje de lama, Ø12 mm, con ranura para indicación de la posición de la lama


Materiales y acabados

- Marco, perfil y lamas de chapa de acero galvanizado o aluminio
- Malla antipájaros de acero galvanizado o acero inoxidable
- Carcasa y lamas de chapa de acero galvanizado
- Ejes de lama, palanca de accionamiento y accionamiento exterior de acero galvanizado
- Casquillos planos de plástico
- P1: Pintado al polvo en cualquier color de la carta RAL CLASSIC
- PS: Pintado al polvo, colores NCS o DB

Mantenimiento

- No requieren de mantenimiento, ya que la ejecución y los materiales no son susceptibles al desgaste
- La contaminación deberá eliminarse ya que puede producir corrosión y alternar la clasificación de estanqueidad de la lama

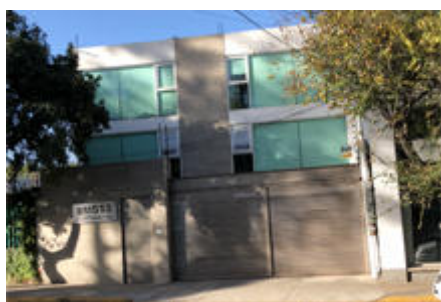
INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento, Datos técnicos, Selección rápida, Texto para especificación, Order code, Related products 

Ejecuciones, Dimensiones y pesos 

Detalles de instalación, Información general y definiciones 

TROX México S.A. de C.V.



Barranca del Muerto No. 513 Piso 2
Col. Merced Gómez
Del. Alvaro Obregon
Zip. Code: 01600
Ciudad de Mexico
MEXICO
Phone: +52 55 5271 2842

Servicios on-line:

- [Contactos](#)

- [Formulario de contacto](#)

- [TROX México](#)

Líneas telefónicas de atención:

Delegaciones comerciales
[Contacto](#)

Customer Service
+52 55 5271 2842
[Contacto](#)
