

Orcine LAM

exutor para humos y vapores / claraboya de ventilación natural de lamas

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Solución con lamas: permite limitar la resistencia al viento.
- Iluminación natural por medio de lamas de policarbonato.
- Posibilidad de lamas de aluminio o aluminio aislado.
- Posibilidad de aislamiento de la base.
- Amplia gama de dimensiones (dimensión máxima 3000 x 2500 mm).
- Varios tipos de accionamiento.
- Posibilidad de aplicación en tejado o fachada.

Gama

2 versiones disponibles:

- T : exutor de humos para aplicación en tejados.
- F: exutor de humos para aplicación en fachadas.

Tipos de actuación disponibles:

eléctrica:

- El sistema de apertura y cierre de la cúpula se realiza mediante un actuador eléctrico de 24 V.
- Este mecanismo permite la apertura tanto para la evacuación de humos como para la ventilación natural.
- Requiere conexión a la unidad central de control eléctrico.

Neumática:

- El sistema de apertura/cierre de la cúpula se realiza mediante un cilindro neumático.
- Tiene un fusible térmico y una botella de CO₂ integrada.
- Se requiere la conexión a la unidad central de control neumático CO₂.
- Posibilidad de solo apertura o apertura y cierre.

Denominación

| ORCINE LAM | T | 1000 x 1000 | ELEC |
|-------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <u>TIPO</u> | <u>VERSIÓN</u> | <u>DIMENSIONES [MM]</u> | <u>ACTUACIÓN</u> |
| | T: COBERTURA F: FACHADA | LONGITUD X ANCHO | ELEC: ELÉCTRICO PNEU: NEUMÁTICO |

Aplicación / Utilización

- Exutor de humos / claraboya de ventilación natural, iluminación cenital (cuando se utilicen lamas de policarbonato) con sistema de accionamiento neumático o eléctrico.
- Disponible para el montaje en el techo o en la fachada.

- Exutor de humos / claraboya compuesta por lamas, una base de fijación al tejado (o a la pared) y un sistema de accionamiento neumático o eléctrico.
- La base está fabricada íntegramente en aluminio (puede incluir aislamiento térmico como opción) con una altura estándar de 20 cm fabricada en una sola pieza (otras alturas como opción).
- Las lamas pueden ser de aluminio de doble capa, con o sin aislamiento o de policarbonato.
- Drenan el agua hacia el exterior y tienen juntas de EPDM para garantizar una elevada estanqueidad.
- Dispone de un sistema de rotación con casquillos autolubricantes que reduce las operaciones de mantenimiento.
- Está equipado con deflectores que protegen de los efectos del viento, asegurando una elevada eficiencia aerodinámica.

Opciones

Lamas:

- Policarbonato alveolar (PCA) de 16 mm.
- Aluminio de doble capa con cámara de aire.
- Doble capa de aluminio con aislamiento de poliestireno extruido de 20 mm.

Base:

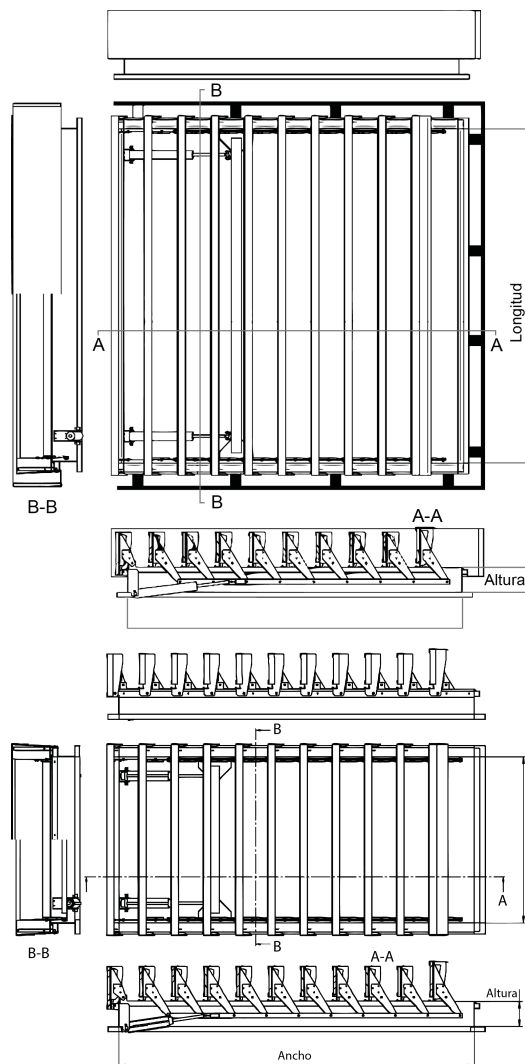
- Aluminio.
- Aluminio con aislamiento de lana mineral de 20 mm.
- Elección del acabado de pintura RAL.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



ÁREA ÚTIL

| Dimensión nominal Ancho x longitud [mm] (1) | Número de lamelas | Área de evacuación de humos SUE / Aa [m²] | Actuación eléctrica | Peso sin opciones [Kg] |
|--|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|
| | | | Consumo [A] Versión SL250 (2) | |
| 1000 x 1000 | 5 | 0,62 | 0,8 | 34 |
| 1000 x 1200 | | 0,75 | 0,8 | 37 |
| 1000 x 1400 | | 0,88 | 0,8 | 40 |
| 1000 x 1600 | | 1,01 | 0,8 | 43 |
| 1000 x 1800 | | 1,14 | 0,8 | 47 |
| 1000 x 2000 | | 1,27 | 0,8 | 50 |
| 1200 x 1000 | 6 | 0,75 | 0,8 | 38 |
| 1200 x 1200 | | 0,91 | 0,8 | 42 |
| 1200 x 1400 | | 1,06 | 0,8 | 45 |
| 1200 x 1600 | | 1,22 | 0,8 | 49 |
| 1200 x 1800 | | 1,37 | 0,8 | 53 |
| 1200 x 2000 | | 1,53 | 0,8 | 56 |
| 1400 x 1000 | 7 | 0,88 | 0,8 | 42 |
| 1400 x 1200 | | 1,06 | 0,8 | 47 |
| 1400 x 1400 | | 1,24 | 0,8 | 51 |
| 1400 x 1600 | | 1,43 | 0,8 | 54 |
| 1400 x 1800 | | 1,61 | 1 | 58 |
| 1400 x 2000 | | 1,79 | 1 | 60 |
| 1600 x 1000 | 8 | 1,01 | 0,8 | 46 |
| 1600 x 1200 | | 1,22 | 0,8 | 52 |
| 1600 x 1400 | | 1,43 | 0,8 | 58 |
| 1600 x 1600 | | 1,63 | 1 | 63 |
| 1600 x 1800 | | 1,84 | 1 | 69 |
| 1600 x 2000 | | 2,05 | 1,3 | 74 |
| 1800 x 1000 | 9 | 1,14 | 0,8 | 51 |
| 1800 x 1200 | | 1,37 | 0,8 | 57 |
| 1800 x 1400 | | 1,61 | 1 | 63 |
| 1800 x 1600 | | 1,84 | 1 | 69 |
| 1800 x 1800 | | 2,08 | 1,3 | 75 |
| 1800 x 2000 | | 2,31 | 1,3 | 81 |
| 2000 x 1000 | 10 | 1,27 | 0,8 | 55 |
| 2000 x 1200 | | 1,53 | 1 | 61 |
| 2000 x 1400 | | 1,79 | 1 | 68 |
| 2000 x 1600 | | 2,05 | 1,3 | 74 |
| 2000 x 1800 | | 2,31 | 1,3 | 81 |
| 2000 x 2000 | | 2,57 | 1,3 | 88 |
| 2200 x 1000 | 11 | 1,4 | 0,8 | 59 |
| 2200 x 1200 | | 1,68 | 1 | 66 |
| 2200 x 1400 | | 1,97 | 1 | 73 |
| 2200 x 1600 | | 2,26 | 1,3 | 80 |
| 2200 x 1800 | | 2,55 | 1,3 | 87 |
| 2200 x 2000 | | 2,84 | 1,6 | 94 |
| 2400 x 1000 | 12 | 1,52 | 1 | 63 |
| 2400 x 1200 | | 1,84 | 1 | 70 |
| 2400 x 1400 | | 2,15 | 1,3 | 78 |
| 2400 x 1600 | | 2,47 | 1,3 | 86 |
| 2400 x 1800 | | 2,78 | 1,6 | 93 |
| 2400 x 2000 | | 3,1 | 2 | 101 |
| 2600 x 1200 | 13 | 1,99 | 1,3 | 75 |
| 2600 x 2000 | | 3,36 | 2 | 108 |
| 3000 x 1600 | 14 | 3,09 | 2 | 103 |
| 3000 x 1800 | | 3,49 | 2 | 112 |
| 3000 x 2000 | | 3,88 | 2,6 | 121 |

(1) Consúltelos para otras dimensiones (dimensión máxima: 3800 x 2500 mm); (2) Consúltelos para otras clasificaciones SL.