



Orcine LAM

Exotor 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 : exotor de humos para aplicación en tejados.
- F: exotor 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

TIPO	VERSIÓN	DIMENSIONES [MM]	ACTUACIÓN
	T: COBERTURA F: FACHADA	LONGITUD X ANCHO	ELEC: ELÉCTRICO PNEU: NEUMÁTICO

Aplicación / Utilización

- Exotor 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.

Construcción / Composición

- Exotor 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:

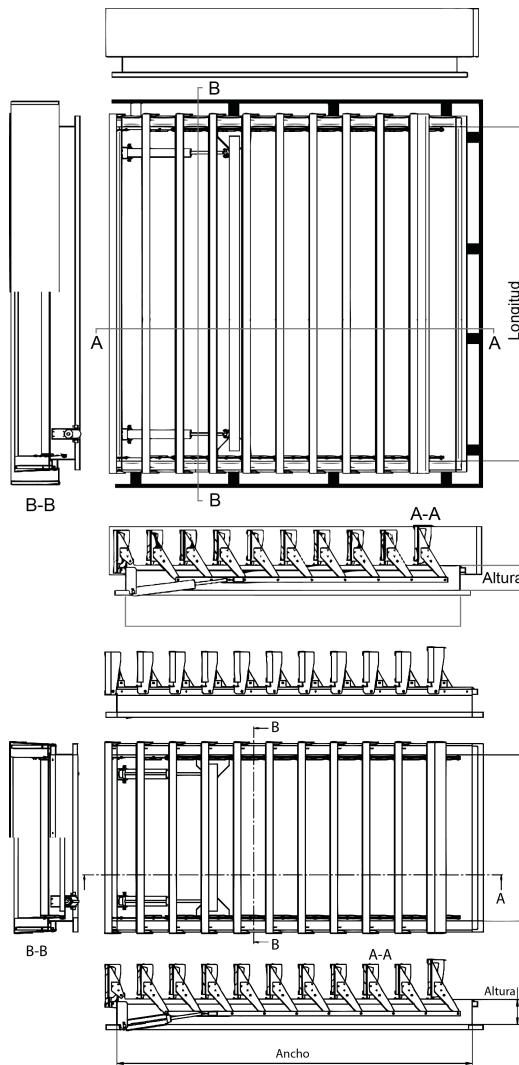
- Aluminio.
- Aluminio con aislamiento de lana mineral de 20 mm.
- Elección del acabado de pintura RAL.

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 [m ²]	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) Consultenlos para otras dimensiones (dimensión máxima: 3800 x 2500 mm); (2) Consultenlos para otras clasificaciones SL.