

Orcine C

escape de humos/claraboya con ventilación natural e iluminación tipo cúpula

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Diferentes tipos de cúpulas.
- Posibilidad de aislamiento de la base hasta 40 mm.
- Optimización del área efectiva de eliminación de humo en la versión con deflectores.
- Diversos tipos de acción.
- Posibilidad de ventilación natural en la versión neumática (accesorio eléctrico) 230 G).
- Ángulo de instalación de 0° a 15°.

Gamma

4 versiones disponibles

- STD: versión estándar de salida de humos (sin deflectores).
- MAX: salida de humos con área de eliminación de humo optimizada mediante el uso de deflectores.
- Acceso al techo: salida de humos con mecanismo lateral para permitir el acceso al techo (consúltenos).
- Fijo: tragaluz con cúpula fija, sin funcionamiento (consúltenos).

Alturas disponibles

- H300: altura de la base 300 mm
- H500: altura base 500 mm.

Tipos de rendimiento disponibles

Eléctrico:

- El sistema de apertura y cierre de la cúpula se lleva a cabo mediante un actuador eléctrico de 24 V instalado transversalmente y centrado en la salida/tragaluz.
- Este mecanismo permite la apertura en la extracción de humos y la ventilación natural.
- Conexión necesaria al centro de control eléctrico.

Neumática:

- El sistema de apertura/cierre de la cúpula se lleva a cabo mediante un cilindro neumático instalado transversalmente y centrado en la salida/tragaluz.
- Tiene un fusible térmico y un tanque de CO₂ integrados.
- Se requiere la conexión a la unidad de control neumática de CO₂.
- Posibilidad solo de abrir o abrir y cerrar.

Designación

ORCINE C	120/120	H300	MAX	ELEC
TIPO	DIMENSIONES [CM] LONGITUD X ANCHO	ALTURA DE LA BASE H300: 300 MM H500: 500 MM	VERSIÓN STD: STANDARD (SIN DEFLECTORES) MAX: CON DEFLECTORES	ACTUACIÓN ELEC: ELÉCTRICO PNEU: NEUMÁTICO

Aplicación/uso

- Extractor de humos/claraboya con ventilación natural, iluminación superior y/o acceso al techo con sistema de accionamiento neumático o eléctrico.
- Disponible para montaje en techo con pantalla de asfalto o pared.

Construcción/Composición

- Tragaluz de escape de humos que consiste en una cúpula, una base para sentar el techo (o la pared) y un sistema de accionamiento neumático o eléctrico.

Opciones

Cúpula:

- Policarbonato celular (PCA) de 10 a 25 mm de espesor.
- Aluminio con aislamiento (AL-XPS) de 20 a 40 mm de espesor.

Base:

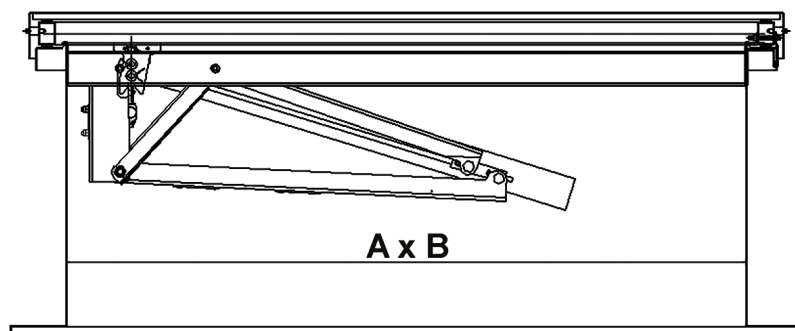
- Recta u oblicua (opcional).
- Acero o aluminio galvanizado (opcional), con o sin aislamiento (20 a 40 mm).
- Posibilidad de construcción en doble panel.
- Posibilidad de pintura RAL de su elección.
- Diferentes tipos de tapas (consúltenos).

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Dimensión nominal A x B [cm]	Área geométrica da apertura SGO/ AV [m²]	Área de evacuación de humos SUE / Aa [m²]				Peso sin opciones [Kg]
		Altura de la base : 300 mm		Altura de la base : 500 mm		
		Versión: STD (sin defletores)	Versión: MAX (con defletores)	Versión: STD (sin defletores)	Versión: MAX (con defletores)	
100 / 100	1	0,64	0,68	0,72	0,73	76
110 / 110	1,21	0,74	0,81	0,85	0,87	82
120 / 120	1,44	0,85	0,96	0,98	1,02	88
130 / 130	1,69	0,96	1,12	1,13	1,20	94
140 / 140	1,96	1,10	1,29	1,27	1,37	105
150 / 150	2,25	1,22	1,49	1,44	1,58	117
160 / 160	2,56	1,36	1,66	1,61	1,77	124
170 / 170	2,89	1,50	1,88	1,76	1,99	140
180 / 180	3,24	1,65	2,11	1,94	2,24	147
190 / 190	3,61	1,81	2,35	2,13	2,45	154
200 / 200	4	1,96	2,56	2,32	2,72	161
100 / 140	1,4	0,85	0,94	0,98	0,99	88
100 / 160	1,6	0,94	1,07	1,10	1,14	98
100 / 200	2	1,12	1,32	1,34	1,40	110
100 / 250	2,5	1,30	1,65	1,63	1,75	125
120 / 140	1,68	0,97	1,11	1,13	1,19	94
120 / 150	1,8	1,03	1,19	1,21	1,26	102
120 / 200	2,4	1,30	1,58	1,56	1,68	117
120 / 250	3	1,53	1,95	1,89	2,07	133
140 / 150	2,24	1,23	1,48	1,46	1,57	114
140 / 180	2,52	1,36	1,64	1,61	1,74	123
140 / 200	2,8	1,46	1,82	1,76	1,93	130
140 / 250	3,5	1,75	2,28	2,14	2,42	145
160 / 180	2,88	1,50	1,87	1,79	1,99	130
160 / 200	3,2	1,63	2,08	1,95	2,21	137
160 / 220	3,52	1,76	2,29	2,15	2,39	143
160 / 240	3,84	1,88	2,50	2,30	2,61	149
180 / 200	3,6	1,80	2,34	2,16	2,45	154
180 / 220	3,96	1,94	2,53	2,34	2,69	160
180 / 250	4,5	2,16	2,88	2,61	3,06	170
200 / 250	5	2,35	3,20	2,85	3,40	177

LÍMITES DE USO

- Al utilizar la función de ventilación diaria, se debe proporcionar lluvia y viento centrales.