

Light + Air



Airlite

Aireador de lamas para evacuación natural de humo y calor, y ventilación diaria.



COLT


Kingspan®
Light+Air

Airlite

Especificaciones técnicas



Descripción

El Airlite es un aireador de lamas para evacuación natural de humo certificado según la norma EN 12101-2. Es un aireador arquitectónico, fabricado en aluminio, óptimo para proyectos con altas exigencias estéticas, y está especialmente diseñado para integración en lucernarios acristalados. En posición cerrada su altura es de 15 cm. Dispone de marcado CE como aireador de doble uso, tanto para extracción de humos y calor como para ventilación diaria.



Deflector de viento móvil



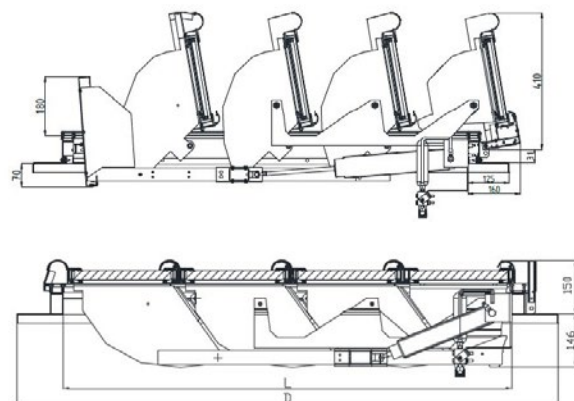
Ventajas

- Aireador arquitectónico para proyectos con grandes exigencias estéticas.
- Excelente valor de aislamiento acústico de hasta 30 dB.
- Apto para instalación tanto en cubierta como en fachada hasta 90°.
- Disponible en accionamiento eléctrico o neumático.



Opciones

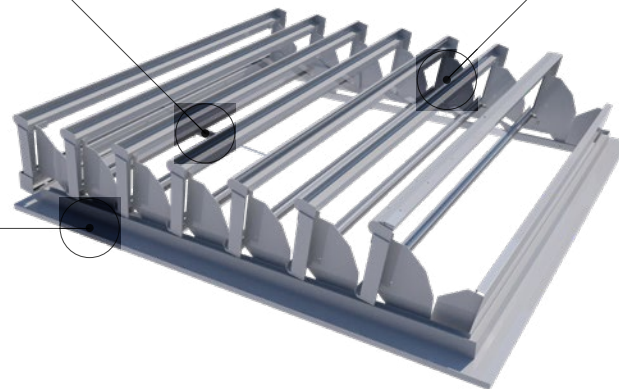
- Reja anti-caída certificada 1200 J (manteniendo la certificación según la EN 12101-2).
- Malla anti-pájaros o malla anti-insectos (manteniendo la certificación según la EN 12101-2).
- Acabado en aluminio natural en estándar, o lacado en color RAL.



Características principales

Accionamiento
Accionamiento eléctrico o neumático.

Base
Base de aluminio aislado, disponible con diferentes tipos de pestaña para su instalación sobre zócalo con diferente configuración, en lucernario acristalado o en muro cortina.



Lamas
Lamas de vidrio, policarbonato o aluminio. Juntas de estanqueidad alrededor de todo el perfil de las lamas.

Características técnicas

Características	Airlite
Base	Aluminio aislado
Lamas	Policarbonato de 16 mm de espesor, vidrio de 24 mm de espesor, o aluminio aislado
Accionamiento	Eléctrico o neumático
Anchura	500 mm – 2000 mm
Longitud	1200 mm – 3600 mm
Anchura de las lamas	300 mm
Ángulo de apertura	80°
Altura del equipo en posición cerrada	150 mm
Accionamiento	Manual, eléctrico o neumático



Aislamiento acústico

Tipo de lama	Aislamiento acústico R (dB)						Índice de reducción acústica ponderado R'w (dB)
	125	250	500	1000	2000	4000	
P*16/PO16 H	21.7	13.6	16.1	21.2	22.0	22.4	20.0
GL24	22.0	22.5	28.0	30.1	32.1	33.2	30.0
IA24	20.7	26.9	27.4	27.5	30.8	26.3	28.0

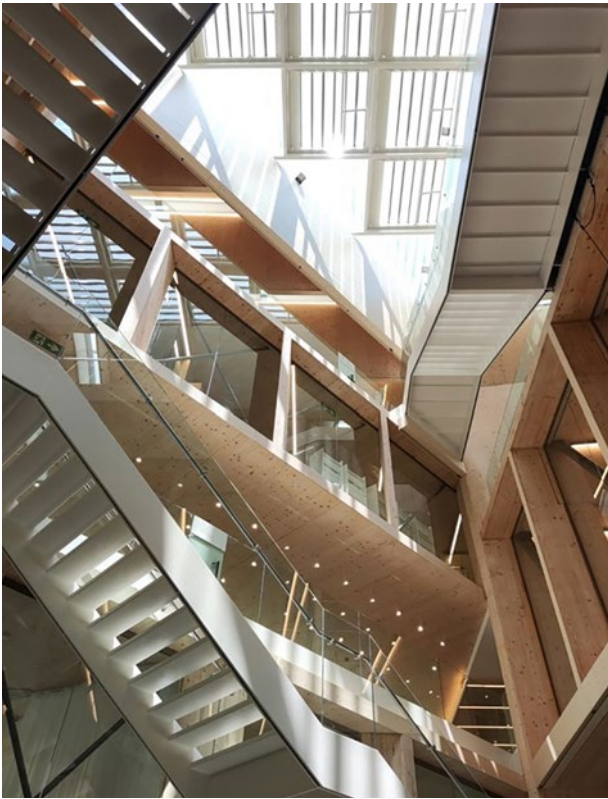
Gama dimensional

Anchura interior del equipo	Anchura total (incluyendo pestañas)
500	750
1000	1250
1500	1750
2000	2250

Anchuras disponibles: desde 500 mm hasta 2000 mm de anchura de hueco interior, en incrementos de mm.

Longitudes disponibles: desde 1200 mm hasta 3600 mm de longitud de hueco interior, en incrementos de 300 mm.

Número de lamas	Longitud interior del equipo	Longitud total (incluyendo pestañas)
4	1200	1450
5	1500	1750
6	1800	2050
7	2100	2350
8	2400	2650
9	2700	2950
10	3000	3250
11	3300	3550
12	3600	3850



Datos de contacto

Kingspan Light + Air Spain

Carrer de la Imaginació, 18
Parque Empresarial Gavà Park
08850 Gavà (Barcelona)

T: +34 900 488 488

E: kla-spain-info@kingspan.com

Barcelona / Madrid / Vizcaya / Sevilla / Valencia

www.kingspan.com/es/es/

Nos aseguramos de que la información en este documento sea precisa en el momento de su publicación. Las especificaciones pueden variar (dentro de un pequeño parámetro) debido a variaciones en el proceso de fabricación o a condiciones ambientales. Todas las imágenes son solo para fines ilustrativos y no deben considerarse vinculantes. El producto real puede variar, y las especificaciones, dimensiones, colores u otros atributos pueden diferir. Para asegurarse de que está viendo la información del producto más reciente y precisa, visite este enlace: www.kingspan.com/es/es/productos/control-de-humos-scteh/aireador-natural/airlite/

©Kingspan y el emblema del león son marcas registradas de Kingspan Group plc en el Reino Unido, Irlanda y otros países. Todos los derechos reservados.

