



Kingspan Aerobase

Base de aireación
todo clima

Hoja de producto

Para combinar con aireadores de compuerta y de lamas



Solución de iluminación y luz natural
Soluciones de ventilación natural
Soluciones de extracción de humo y de calor
Servicio y mantenimiento
Automatización de edificios

Aplicación

Kingspan Aerobase es una base o soporte para ventilación independientemente de la climatología ya que dispone de lamas laterales que permiten ventilar incluso con lluvia, siendo también adecuado para el enfriamiento durante la noche. Aerobase se puede combinar con prácticamente cualquier aireador de lamas o compuerta de Kingspan Light+Air. Un sensor de lluvia permite que se cierren las compuertas o lamas superiores y se abran las lamas laterales. ¿Que deja de llover? El sistema de ventilación vuelve a utilizar las compuertas o lamas superiores.

La base Aerobase es especialmente adecuada para centros de distribución, naves de almacenaje, entornos de producción e industrias en los que es importante que sea posible ventilar o refrigerar por la noche con independencia de la meteorología. Aerobase se puede aplicar en cubiertas y lucernarios con un ángulo de inclinación de hasta 45°, dependiendo de la aplicación del ventilador superior.



Ventilación en función de las necesidades

Dependiendo de la carga de calor interna, se puede establecer la capacidad de ventilación deseada según se necesite. Para ello Aerobase está disponible con una base en cuatro alturas diferentes.

Aerobase está disponible con y sin aislamiento y con accionamiento neumático o eléctrico.



Montaje

La base o soporte Aerobase se entrega pre-montada (las cubiertas para las lamas laterales vienen aparte) y están listas para ser montadas inmediatamente sobre la base arquitectónica. Después se puede colocar el aireador sobre el soporte Aerobase.

Combinación con aireadores

La base o soporte Aerobase se puede combinar con diversos productos Kingspan Light+Air, como Eura (Excellent), Optima, Mono/Duo Therna y Fumetica (-S).

Especificaciones técnicas

Materiales

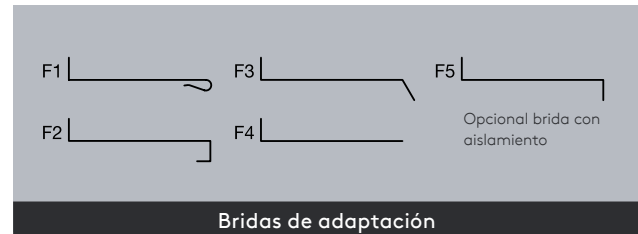
Base y brida de adaptación: lámina de aluminio resistente al agua de mar y a la corrosión según la norma EN AW 5754 (AlMg3). Se puede elegir entre base sin aislar/aislada (50 mm).

Bisagras: aluminio.

Lamas laterales: compuertas pivotantes de aluminio con aislamiento o sin él y junta de cepillo de libre de mantenimiento.

Acabado: aluminio natural, anodizado o lacado en color RAL estándar.

Tipo de brida de adaptación



Versiones

La base o soporte está disponible en versión aislada y sin aislar, con cuatro alturas diferentes para adaptarse a las necesidades de ventilación. Alturas a elegir para las lamas laterales: 245 mm / 345 mm / 550 mm / 625 mm.

Accionamiento

Ventilación natural:

- P cilindro neumático de simple efecto
- M motor de 24V o 230V

Dimensiones

Se puede fabricar a medida en función de las dimensiones deseadas o bien de las dimensiones del aireador seleccionado para su parte superior.

Ancho: 600 - 3600 mm (alt. lama lateral = 245 / 345)

Ancho: 800 - 3600 mm (alt. lama lateral = 550 / 625)

Largo: 500 - 3900 mm

Accesorios

- Malla anti pájaros o insectos *)
- Protección contra caídas *)
- Bridas de adaptación aisladas
- Color RAL / anodizado

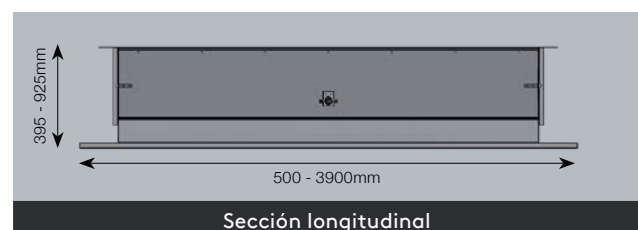
*) en función del aireador seleccionado.

Prestaciones

- Área de apertura libre de las lamas laterales 0,22 - 3,93 m², en función de su altura y longitud.
- Ventilación continua para refrigeración nocturna.
- Aerobase no obstaculiza en modo alguno el paso de la evacuación de calor y humos hacia el exutorio; en caso de incendio, las aberturas laterales se deben cerrar automáticamente.

Reciclable

El aluminio que se usa para fabricar Kingspan Aerobase está compuesto de aluminio reciclado. Al reciclar el aluminio se emite entre un 60 y un 80% menos CO₂ que al explotar aluminio primario.



INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Para la oferta de productos en otros mercados,
póngase en contacto con su representante de
ventas local o visite www.kingspanlightandair.com

Se han tomado precauciones para garantizar que los contenidos de esta publicación sean precisos, pero Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad por errores o información engañosa. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo son solo informativos y Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad al respecto.

Kingspan_Aerobase_Hoja de producto_ES-INT

01/2019

