

EXUVENT.AEROBASE



Base de ventilação permanente

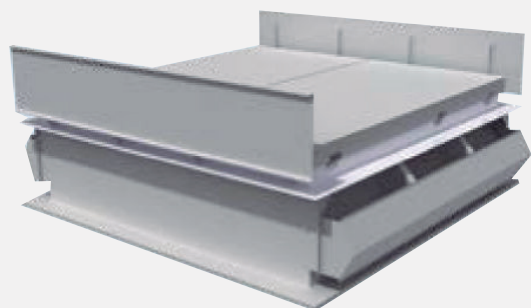
A Exuvent.Aerobase é um suporte de ventilação independente do clima que permite a ventilação através das abas laterais no caso de precipitação ou para o arrefecimento noturno.

A Aerobase pode ser combinada com praticamente todos os exdutores da Exuvent. As lamelas do topo ou as comportas são fechadas por um sensor de chuva, e as abas laterais são abertas.

Parou de chover? O sistema de ventilação volta para as abas superiores ou para as comportas.

A Aerobase é especialmente adequada para centros de distribuição, armazéns e ambientes fabris.

A Aerobase pode ser aplicada em coberturas planas e coberturas inclinadas até 45°, dependendo da aplicação do ventilador superior.

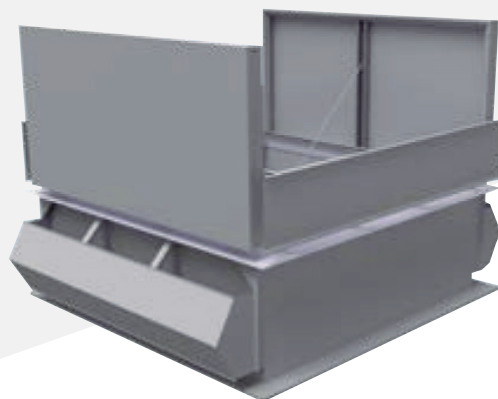


Ventilação conforme necessário

Dependendo da carga de calor interior, a capacidade de ventilação pode ser definida conforme necessário.

Isto ocorre porque a base Exuvent.Aerobase pode ser fornecida em quatro alturas diferentes.

A Aerobase está disponível com uma base isolada/não isolada, com controlos pneumáticos ou elétricos.



Material

Base e abas: Folha de alumínio resistente à água salgada e à corrosão EN AW 5754 (AlMg3).

Escolha de base não isolada / isolada (50 mm).

Dobradiças: Alumínio.

Abas Laterais: Abas de alumínio não isoladas ou isoladas, com vedantes sem necessidade de manutenção.

Acabamento: Alumínio natural, anodizado ou lacado a uma cor padrão RAL.

Versões

A Exuvent.Aerobase pode ser fornecida em duas versões (isolada ou não) com quatro alturas diferentes adaptadas às necessidades de ventilação do local. Alturas disponíveis das abas laterais: 245 mm / 345 mm / 550 mm / 625 mm.

Operação

Ventilação natural:

P - Controlo por pneumático de simples efeito.

M - Controlo por motor de 24V ou 230V.

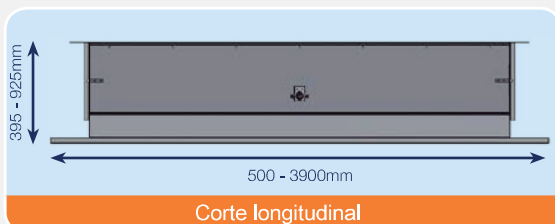
Dimensionamento

Qualquer tamanho requerido é feito à medida dependendo das dimensões do ventilador.

Largura: 600 - 3600 mm (Lamela lateral A = 245/345).

Largura: 800 - 3600 mm (Lamela lateral A = 550/625).

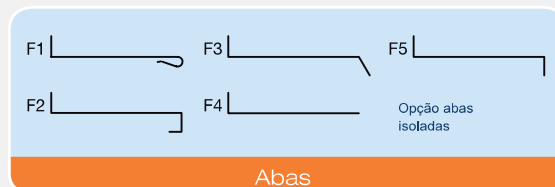
Comprimento: 500 - 3900 mm.



Ventiladores combinados

A Exuvent.Aerobase pode ser combinada com vários produtos Exuvent, como a Eura, Optia, Mono/Duo Therma, Fumetica, Ventria, Luma e Lumera.

Tipo de abas



Montagem

A Exuvent.Aerobase é fornecida pré-montada (as lamelas laterais são fornecidas em separado) e é adequada para montagem direta na estrutura. O ventilador pode ser então montado na parte superior da Aerobase.

Montagem

A Exuvent.Aerobase é fornecida pré-montada (as lamelas laterais são fornecidas em separado) e é adequada para montagem direta na estrutura. O ventilador pode ser então montado na parte superior da Aerobase.

Acessórios

- Malha para pássaros/insetos *)
- Prevenção de quedas *)
- Abas isoladas
- Cor RAL / anodizado
- *) dependendo da escolha do ventilador.

Performance

- Abertura livre das lamelas laterais 0,22 - 3,93 m², dependendo da altura e comprimento.
- Ventilação contínua para arrefecimento noturno.
- De maneira alguma a Aerobase impede a passagem da exaustão de fumo e calor para o exutor; em caso de incêndio, as lamelas laterais devem ser automaticamente fechadas.

Reciclável

O alumínio utilizado no fabrico da Aerobase consiste em alumínio reciclado. Ao reciclar alumínio, é emitido de 60 a 80 % menos de CO₂ do que com a extração de alumínio primário.

Para mais informações visite o nosso site em: www.exuvent.pt



Soluções de Desenfumagem
e Ventilação Naturais, Lda