



## VENTAJAS

- Diseñado para condiciones extremas
- Amplia gama de dimensiones
- Opción con cable térmico para disminuir el riesgo de acumulación de hielo
- Separador de lluvia eficaz
- Perfiles especialmente diseñados para una alta eficacia de separación

## Aplicación

La toma de aire, muy eficaz como protección contra la lluvia, puede utilizarse en todas las instalaciones en las que se producen problemas de agua, lluvia y humedad. También es adecuado en entornos marinos y zonas costeras.

## Sistema de montaje

Brida de montaje o orejas de sujeción según las especificaciones del cliente.

## Nota

CamVane tiene perfiles de aluminio especialmente diseñados que garantizan una alta eficiencia de separación  
Material del marco: Aluminio EN-AW-5754  
Material de los perfiles: Aluminio EN-AW-6060  
Dimensiones (ancho x alto): De 250x250 mm a 2500 x 2500 mm, profundidad 100 mm  
Velocidad del aire: 1,0 - 5,0 m/s en el sistema de conductos. Opción HC (cable térmico) 1,0-3,0 m/s.  
Si se pide en versión inoxidable: Bastidor: Acero inoxidable AISI316L, Perfiles: Aluminio EN-AW-6060  
Probado según la norma EN 13030:2001: Clase A  
Opciones: Brida de montaje, tipo drenaje, pintada, con cable térmico (CamVane 100 HC)

El CamVane 100 tiene perfiles especialmente diseñados en los que el aire es forzado a entrar en turbulencia. Debido a la inercia, las gotas de agua quedan atrapadas en los perfiles verticales mientras la corriente de aire continúa en la entrada. Por gravedad, el agua recogida se dirige al sistema de drenaje del fondo y se elimina.

En el fondo se colocan uno o varios desagües, según el tamaño del marco. El marco está provisto de una brida perforada o sin perforar en el lado de entrada o salida del aire.

CamVane 100 HC:

Las temperaturas por debajo de cero pueden causar problemas a su filtro de aire. En muchos lugares, esto da lugar a la formación de escarcha y a dificultades en la entrada de aire. La acumulación de hielo corre el riesgo de bloquear el suministro de aire, con el resultado de que se requiere más energía para impulsar el aire a través de su filtro. Al mismo tiempo, la calidad del aire se ve afectada. Para evitar estos problemas, se recomienda utilizar la versión CamVane 100 HC en condiciones meteorológicas adversas.

Tipo

CamVane 100