



VENTAJAS

- Diseñado para condiciones duras
- Amplia gama de dimensiones
- Eficaz separador de lluvia
- Perfiles especialmente diseñados para una alta eficacia de separación

Aplicación	Sistemas de turbomaquinaria como turbinas de gas, grandes compresores de aire industriales, motores diesel y de gas, generadores La toma de aire, muy eficaz como protección contra la lluvia, puede utilizarse en todas las instalaciones de filtración en las que se produzcan condiciones de agua, lluvia o niebla. También es adecuado en entornos marinos y zonas costeras.
Sistema de montaje	Brida de montaje u orejetas de montaje según especificaciones del cliente.
Nota	Características del producto: CamVane tiene perfiles de aluminio especialmente diseñados que garantizan una alta eficacia de separación Material del marco: Aluminio EN-AW-5754 Material de los perfiles: Aluminio EN-AW-6060 Dimensiones (AnxAl): 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. Si se pide en versión inoxidable: Marco: Inoxidable AISI316L, Perfiles: Aluminio EN-AW-6060 Probado según EN 13030:2001: Clase A Opciones: Brida de montaje, tipo drenaje, pintado

El CamVane 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 inferior y se elimina.

En el fondo se colocan uno o varios desagües, en función del tamaño del marco. El marco está provisto de brida taladrada o no taladrada en el lado de entrada o salida del aire.

CamVane HC:

Las temperaturas bajo cero pueden causar problemas a su filtración de aire. En muchos lugares, esto se traduce frecuentemente en escarcha y dificultades con 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 filtración. Al mismo tiempo, se deteriora la calidad del aire. Para evitar estos problemas, se recomienda utilizar la versión CamVane HC en condiciones meteorológicas como éstas.