



#### AVANTAGES

- Conçu pour des conditions difficiles
- Large gamme de dimensions
- Séparateur de pluie efficace
- Profils spécialement conçus pour une grande efficacité de séparation

#### Applications

Systèmes de turbomachines tels que les turbines à gaz, les grands compresseurs d'air industriels, les moteurs diesel et à gaz, les générateurs.

La prise d'air, qui est très efficace comme protection contre la pluie, peut être utilisée dans toutes les installations de filtration où il y a de l'eau, de la pluie ou du brouillard. Elle convient également aux environnements marins et aux zones côtières.

#### Système de montage

Bride de montage ou oreilles de fixation selon les spécifications du client.

#### Nota

Caractéristiques du produit :

CamVane a des profils en aluminium spécialement conçus pour garantir une grande efficacité de séparation.

Matériau du cadre : Aluminium EN-AW-5754

Matériau des profilés : Aluminium EN-AW-6060

Dimensions (LxH) : De 250x250 mm à 2500 x 2500 mm, profondeur 100 mm

Vitesse de l'air : 1,0 - 5,0 m/s dans le système de gaines.

Pour la version inoxydable : Cadre : Inox AISI316L, Profils :

Aluminium EN-AW-6060

Testé selon EN 13030:2001 : Classe A

Options : Bride de montage, type de drainage, peint



Le CamVane possède des profils spécialement conçus pour forcer l'air à entrer en turbulence. En raison de l'inertie, les gouttes d'eau sont capturées dans les profils verticaux tandis que le flux d'air continue à entrer. Par gravité, l'eau collectée est dirigée vers le système de drainage inférieur et évacuée. Un ou plusieurs drains, en fonction de la taille du cadre, sont placés sur le fond. Le cadre est pourvu d'une bride percée ou non percée du côté de l'entrée ou de la sortie d'air.

CamVane HC :

Les températures inférieures à zéro peuvent poser problèmes au filtre à air. Cela se traduit fréquemment par du givre et des difficultés d'admission d'air. La formation de glace risque de bloquer l'arrivée d'air, ce qui nécessite plus d'énergie pour faire passer l'air à travers le filtre. Dans le même temps, la qualité de l'air est altérée. Pour éviter ces problèmes, il est recommandé d'utiliser la version CamVane HC qui pallie de telles conditions météorologiques.