

FORDELER

- Designet for krevende forhold
- Effektiv dråpeseparator
- Stort utvalg av dimensjoner
- Spesialdesignede profiler for høy separasjonseffektivitet

Søknad

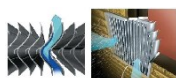
Turbomaskinsystemer som gassturbiner, store industrielle luftkompressorer, diesel- og gassmotorer, generatorer, etc. Luftinntaket som er svært effektivt som regnbeskyttelse, kan brukes i alle filterinstallasjoner der det forekommer vann, regn eller tåke. Også egnet i marine miljøer og kystnære områder.

holder Frame

Monteringsflens eller festører etter kundens spesifikasjoner.

Kommentar

Produktegenskaper:
CamVane har spesialdesignede aluminiumsprofiler som sikrer høy separasjonseffektivitet.
Rammemateriale: Aluminium EN-AW-5754
Materiale i profilene: Aluminium EN-AW-6060
Dimensjoner (BxH): Fra 250x250 mm til 2500 x 2500 mm, dybde 100 mm
Lufthastighet: 1,0 - 5,0 m/s i kanalsystemet.
Ved bestilling i rustfritt utførelse: Ramme: Rustfri AISI316L, Profiler: Aluminium EN-AW-6060
Testet i henhold til EN 13030:2001: Klasse A
Alternativer: Monteringsflens, avløpstype, malt



CamVane har spesialdesignede profiler der luften tvinges inn i turbulens. På grunn av tregheten fanges vanndråpene opp i de vertikale profilene mens luftstrømmen fortsetter i innløpet. Ved hjelp av tyngdekraften ledes det oppsamlede vannet til bunndreneringssystemet og fjernes.

Avhengig av rammens størrelse er det plassert ett eller flere avløp i bunnen. Rammen er utstyrt med boret eller uboret flens på luftinn- eller utløpssiden.

CamVane HC:

Minusgrader kan skape problemer for luftfilteret. Mange steder fører dette ofte til frost og problemer med luftinntaket. Isdannelse risikerer å blokkere lufttilførselen, med det resultat at det krever mer energi å drive luften gjennom filteret. Samtidig blir luftkvaliteten dårligere. For å unngå disse problemene anbefales det å bruke CamVane HC-versjonen under slike værforhold.