



#### VANTAGGI

- Progettato per condizioni ostiche
- Ampia gamma di dimensioni
- Efficace separatore di goccia
- Profili appositamente progettati per un'elevata efficienza di separazione

<b>Applicazione</b>	Sistemi di turbomacchine come turbine a gas, grandi compressori d'aria industriali, motori diesel e a gas, generatori L'ingresso dell'aria, molto efficiente come protezione dalla pioggia, può essere utilizzato in tutte le installazioni di filtri in cui si verificano condizioni di acqua, pioggia o nebbia. Adatto anche in ambienti marini e zone costiere.
<b>Sistema di montaggio</b>	Flangia di montaggio o linguette di fissaggio su specifica del cliente.
<b>Note</b>	Caratteristiche del prodotto: CamVane dispone di profili in alluminio appositamente progettati che garantiscono un'elevata efficienza di separazione Materiale del telaio: alluminio EN-AW-5754 Materiale dei profili: Alluminio EN-AW-6060 Dimensioni (LxA): Da 250x250 mm a 2500 x 2500 mm, profondità 100 mm Velocità dell'aria: 1,0 - 5,0 m/s nella canalizzazione. Se ordinato nella versione inossidabile: Telaio: inox AISI316L, profili: alluminio EN-AW-6060 Testato secondo EN 13030:2001: Classe A Opzioni: Flangia di montaggio, tipo con scarico, verniciato

CamVane ha profili appositamente progettati in cui l'aria è forzata in turbolenza. A causa dell'inerzia, le gocce d'acqua vengono catturate nei profili verticali mentre il flusso d'aria continua nell'aspirazione. Per gravità, l'acqua raccolta viene convogliata nel sistema di drenaggio inferiore e rimossa. Sul fondo sono posizionati uno o più scarichi, a seconda delle dimensioni del telaio. Il telaio è provvisto di flangia forata o non forata sul lato entrata o uscita dell'aria.

CamVane HC:

Una temperatura inferiore allo zero può causare problemi al filtro per l'aria. In molti luoghi ciò si traduce spesso in gelo e difficoltà con l'aspirazione dell'aria. La formazione di ghiaccio rischia di bloccare la mandata d'aria, con il risultato che è necessaria più energia per far passare l'aria attraverso il filtro. Allo stesso tempo, la qualità dell'aria è compromessa. Per evitare questi problemi si consiglia di utilizzare la versione CamVane HC in condizioni meteorologiche come queste.

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-07-04