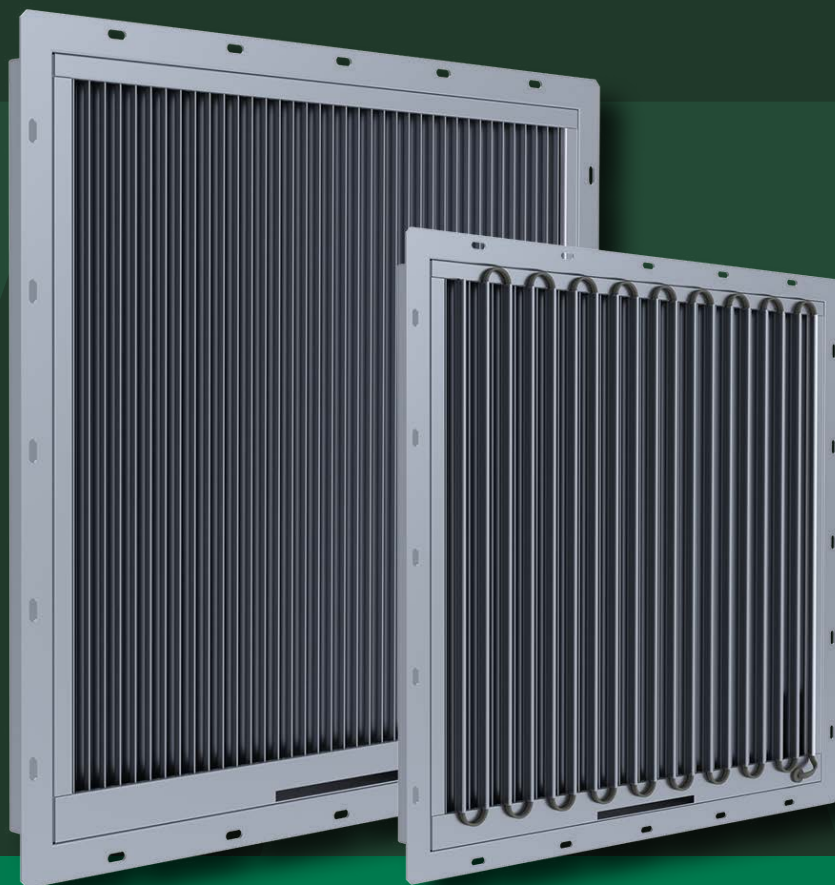




CamVane Väderskydd

**Värmekablar
för kallare klimat**



Ren luft i vått och torrt

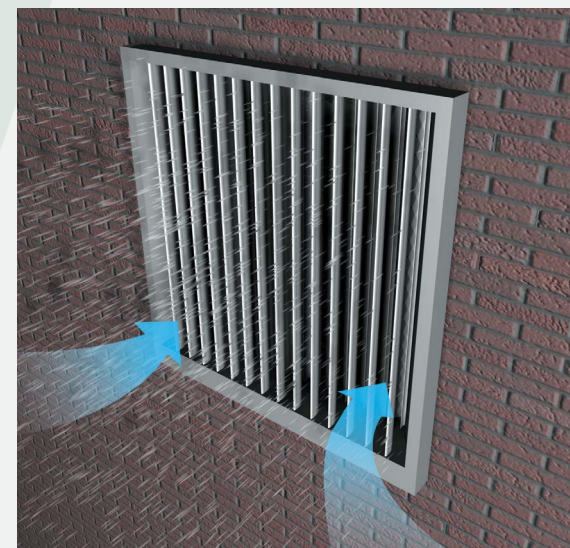
På Camfil ser vi det som en mänsklig rättighet att alla ska kunna andas ren luft. Vi utvecklar våra luftfilter till marknadens högsta reningsgrad, samtidigt som det låga tryckfallet gör att energikostnaderna hålls låga. Med våra luftfilter får du en renare luft och sparar pengar över tid.

För vissa områden krävs dock mer än ett riktigt bra luftfilter. I hårdare klimat kan till exempel regn, vind och vatten ställa till med massor av problem. Filtret blir fuktigt och inuti bildas mögel och bakterier som både är skadliga att inandas och sprider dålig lukt. Men det finns en lösning på problemet.

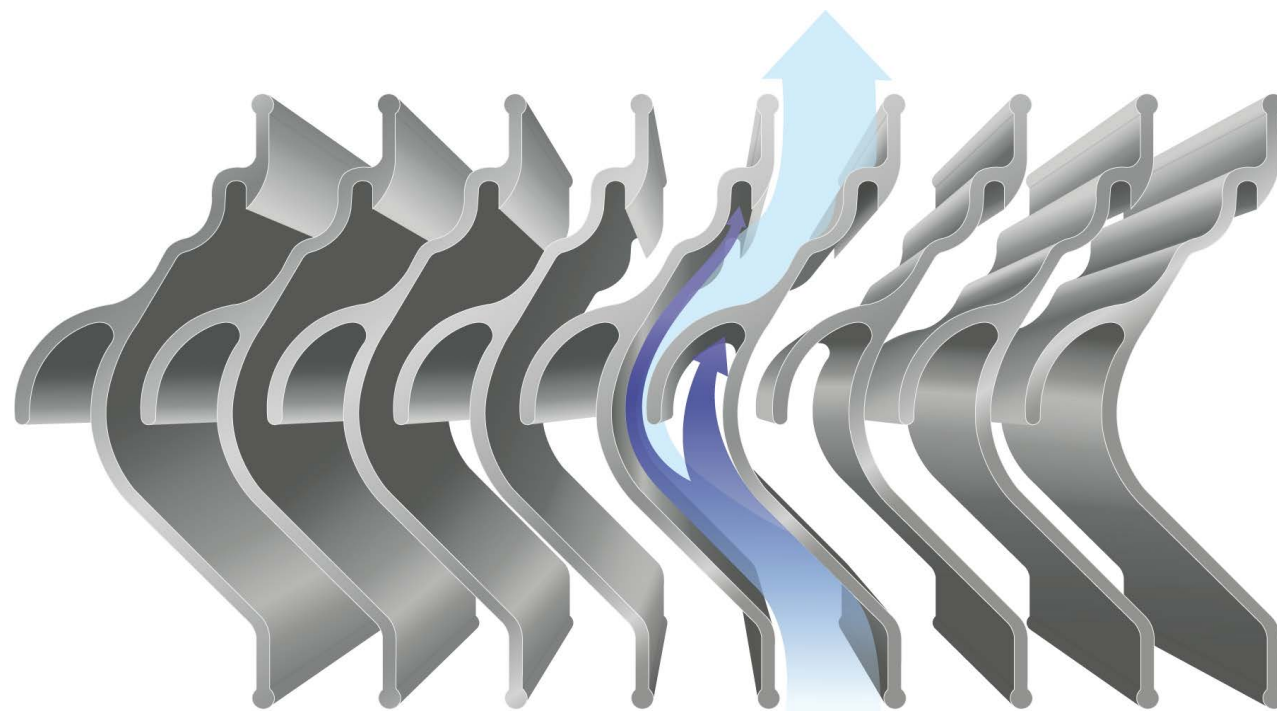
På Camfil har vi tagit fram ett effektivt väderskydd som filtrerar bort vattnet – innan det når fram till ditt luftfilter. Skyddet heter CamVane och är ett specialutvecklat intagsgaller som fångar upp vattendropparna och dränerar bort dem. Med upp till 100 procents effektivitet hindras vattnet från att nå fram till ditt torra filter. Luften passerar däremot som vanligt och renas i luftfiltret – ren och fräsch att andas in.

Spara energi och pengar

CamVane är framtaget i aluminium. Dels för att hålla totalvikten låg och dels för rostskyddets skull. Skyddet har dessutom en låg ljudnivå och är enkelt att montera. Men bäst av allt är nog energieffektiviteten. Ett CamVane håller ett lågt tryckfall. I längden sparar du alltså pengar samtidigt som du får renare luft.



Kan levereras pulverlackerad i önskad RAL-färg för att estetiskt matcha byggnaden.



I det mönsterskyddade kanalsystemet fastnar vattendropparna i fickor och leds bort effektivt.

CamVane 100–HC

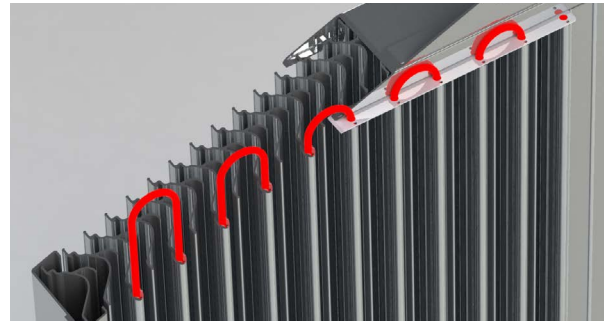
– värmekablar för kallare klimat

På vissa platser är vintrarna extra kalla. Temperaturen kan falla ner till minusgrader och ställa till problem för ditt luftintag. Snö och is kan då bildas i gallret och försämma luftflödet, vilket i sin tur påverkar både energianvändning och luftkvalitet.

För att hantera detta har vi tagit fram ett system av värmekablar som gör det möjligt att smälta snön i gallret när anläggningen är ur drift – utan att manuellt behöva avlägsna isen. När systemet aktiveras värms gallrets framkant upp så att isen smälter och dräneras bort. På så sätt kan gallret snabbt återställas och vara redo för fortsatt drift.

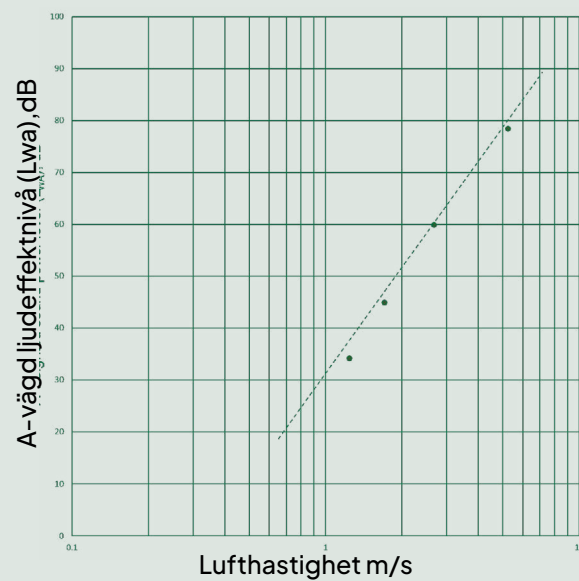
Luftintaget bibehåller därmed sin funktionalitet och behovet av manuella insatser minimeras.

På samma sätt som med ett vanligt CamVane väderskydd passerar luften obehindrat in till filtret. Resultatet blir en ren och fräsch luft och fortsatt låga energikostnader.



- För lufthastigheter mellan 1,0–3,0 m/s
- Låg ljudnivå
- Mycket lågt tryckfall
- Kan avskilja och smälta snö
- Avskiljningsgrad på upp till 100 % regn
- Värmekabel
- CE-märkt

Ljudeffektnivåer



Applikationer: Regnskydd i form av ett specialutvecklat intagsgaller. Används på alla luftfilteranläggningar där vatten-, regn- och fuktproblem förekommer.

Typ: Väderskydd med speciellt utformade profiler som sätter intagsluften i turbulens och fångar vattendroppar.

Värmekabel: Finns i 4 alternativ:

HC–20/50 = 20 W/m, 50 mm mellan värmeprofiler

HC–20/25 = 20 W/m, 25 mm mellan värmeprofiler

HC–60/50 = 60 W/m, 50 mm mellan värmeprofiler

HC–60/25 = 60 W/m, 25 mm mellan värmeprofiler

Lufthastighet: 1,0–3,0 m/s i kanalsystemet.

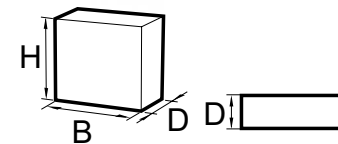
För övriga egenskaper se CamVane 100.



Hanteras varsamt för att undvika skador. Installation utförs av behörig elektriker.
Strömstyrka enligt lokala föreskrifter. Startströmmen är 3 gånger driftsströmmen.
En trög säkring är ett måste!

CamVane 100

- För lufthastigheter mellan 1,0–5,0 m/s
- Låg ljudnivå
- Mycket lågt tryckfall
- Väderbeständiga material
- Mönsterskyddat kanalsystem
- Avskiljningsgrad upp till 100 % regn



Applikationer: Regnskydd i form av ett specialutvecklat intagsgaller. Används på alla luftfilteranläggningar där vatten-, regn- och fuktproblem förekommer.

Typ: Väderskydd med speciellt utformade profiler som sätter luften i turbulens och fångar vattendroppar.

Ytterhölje: Aluminium EN-AW-5754.

Profiler: Aluminium EN-AW-6060.

Lufthastighet: 1,0–5,0 m/s i kanalsystemet.

Inbyggnadsmått: Levereras i storlekar från 300 × 300 mm upp till 2500 × 2500 mm. För bredder som överstiger 2500 mm delas CamVane upp i flera sektioner som monteras sida vid sida

Vikt: ca 35 kg/m²

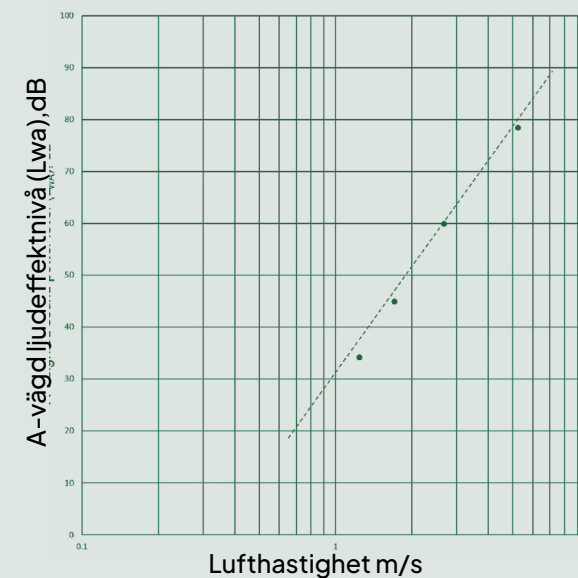
Dränering: Levereras med dränering i nederkanten.

Se alternativ i dokument [Camvane-100-100HC-Productsheet-ENG](#)

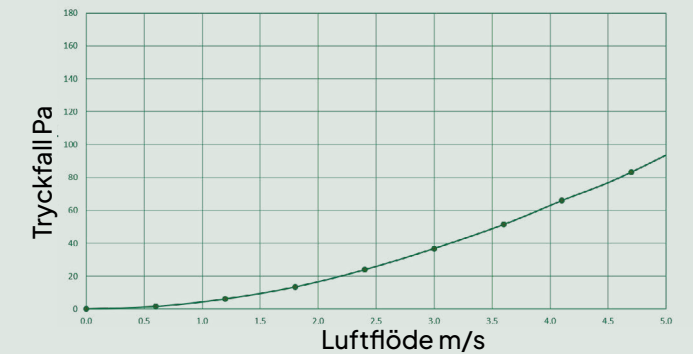
Montering: Montagefläns efter kundens specifikationer.

Se alternativ i dokument [Camvane-100-100HC-Productsheet-ENG](#)

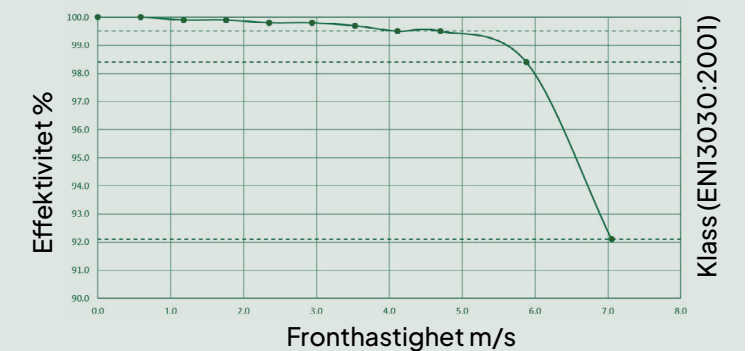
Ljudeffektnivåer



Tryckfall



Effektivitet vid regnavskiljning



Klass (EN13030:2001)

Camfil – en global ledare inom luftfilter och renluftslösningar

Camfil har hjälpt människor att andas renare luft i över sextio år. Som en ledande tillverkare av premiumlösningar tillhandahåller vi produkter och system för luftfiltrering och kontroll av luftföroreningar. Filtreringslösningar som ger ökad produktivitet hos personal och processutrustning, minimerar energianvändning och gynnar människors hälsa samt miljön.

Se hur Camfil kan hjälpa dig att skydda människor,
processer och miljön på vår hemsida camfil.se