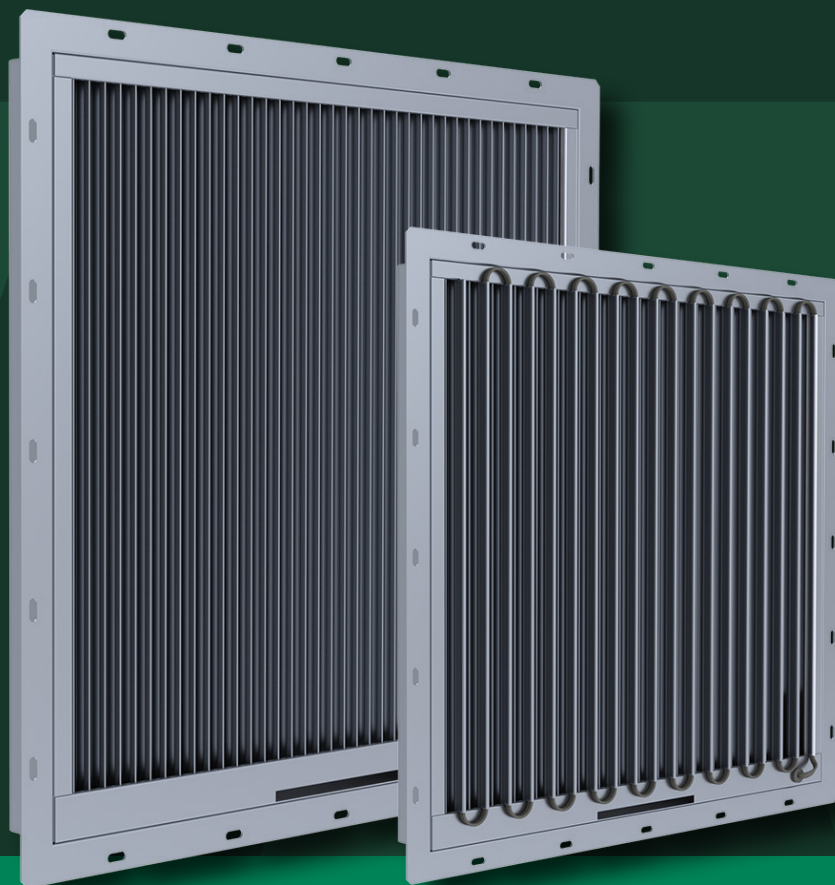




CamVane dråbefang

**Varmekabler til
koldere klimaer**



Ren luft i vådt og tørt

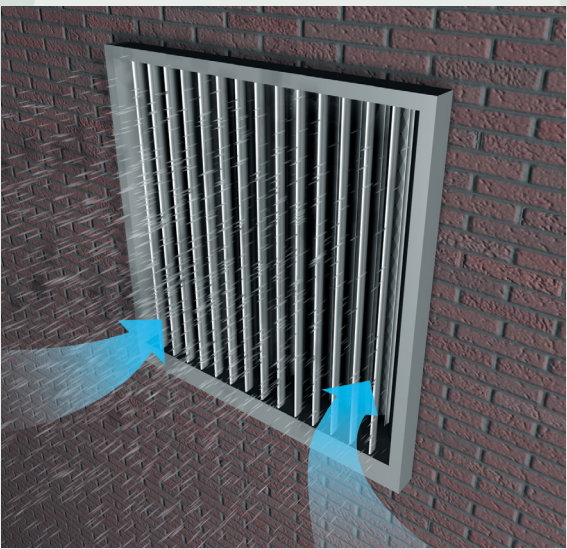
Hos Camfil ser vi det som en menneskeret, at alle skal kunne indånde ren luft. Vi udvikler vores luftfiltre med markedets højeste filtreringsgrad, samtidig med at det lave tryktab sikrer lave energiomkostninger. Med vores luftfiltre får du renere luft og sparer penge på lang sigt.

I visse miljøer kræves der dog mere end blot et rigtig godt luftfilter. I barskere klimaer kan for eksempel regn, vind og fugt skabe store problemer. Filteret bliver fugtigt, og der kan dannes mug og bakterier indeni, som både er skadelige at indånde og spreder dårlig lugt. Men der findes en løsning på problemet.

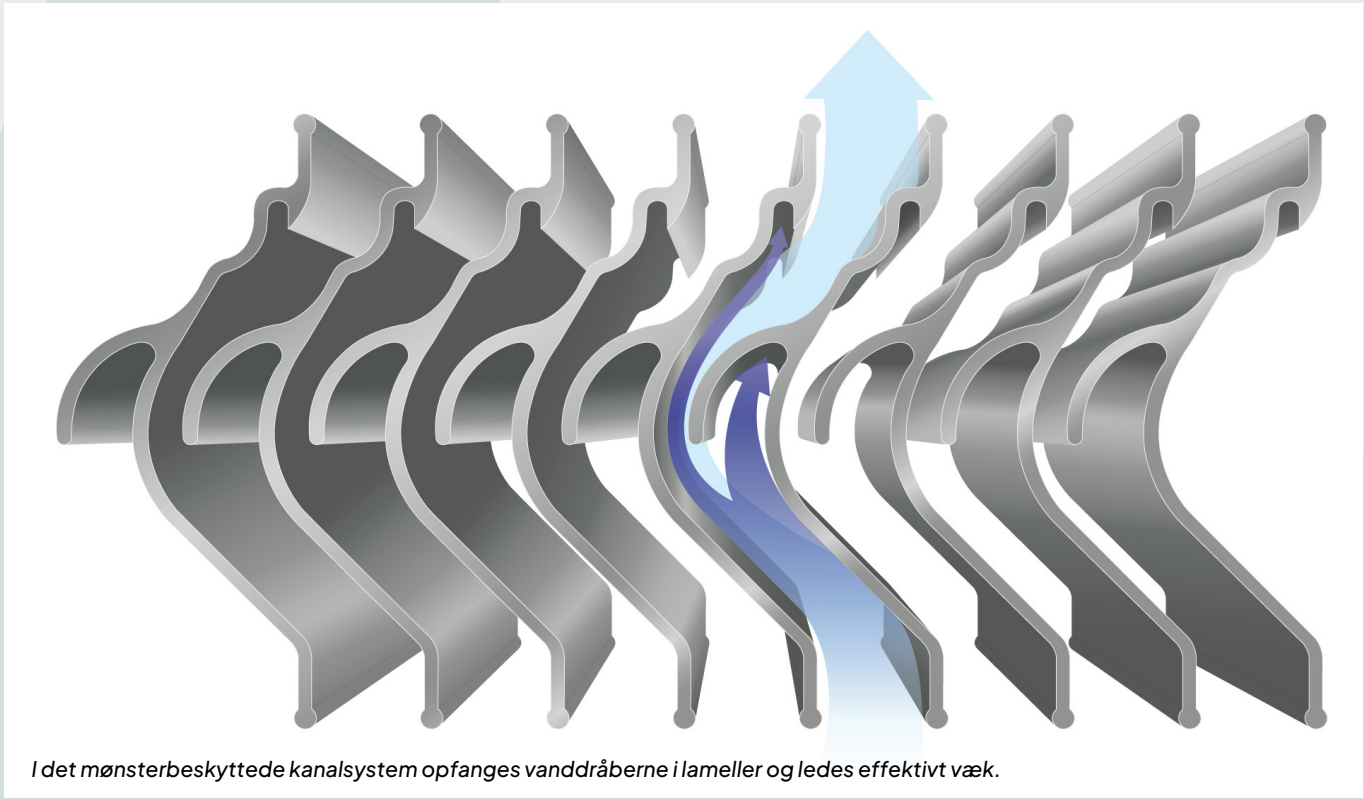
Hos Camfil har vi udviklet et effektivt dråbefang, der filtrerer vandet fra – før det når frem til dit luftfilter. Dråbefanget hedder CamVane og er et specialudviklet indløbsgitter, som opfanger vanddråberne og leder dem væk. Med en effektivitet på op til 100 procent forhindres vandet i at nå dit tørre filter. Luften passerer derimod som normalt og renses i luftfilteret, ren og frisk at indånde.

Spar energi og penge

CamVane er fremstillet i aluminium. Dels for at holde den samlede vægt lav, og dels for at beskytte mod rust. Dråbefanget har desuden et lavt lydniveau og er enkelt at montere. Men det bedste af det hele er nok energieffektiviteten. Et CamVane sikrer et lavt tryktab, så du på længere sigt sparer penge samtidig med, at du får renere luft.



Kan leveres pulverlakeret i ønsket RAL-farve, så det æstetisk matcher bygningen.



I det mønsterbeskyttede kanalsystem opfanges vanddråberne i lameller og ledes effektivt væk.

CamVane 100-HC

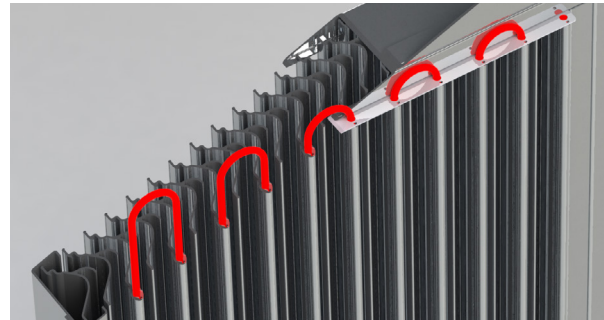
- Varmekabler til koldere klimaer

På visse steder er vinteren ekstra kold. Temperaturen kan falde til under frysepunktet og skabe problemer for dit luftindtag. Sne og is kan samle sig i gitteret og reducere luftstrømmen, hvilket igen påvirker både energiforbruget og luftkvaliteten.

For at håndtere dette har vi udviklet et system af varmekabler, som gør det muligt at smelte sneen i gitteret, når anlægget er ude af drift – uden at skulle fjerne is manuelt. Når systemet aktiveres, opvarmes gitterets forkant, så isen smelter og ledes væk. På den måde kan gitteret hurtigt gøres klar og være klar til fortsat drift.

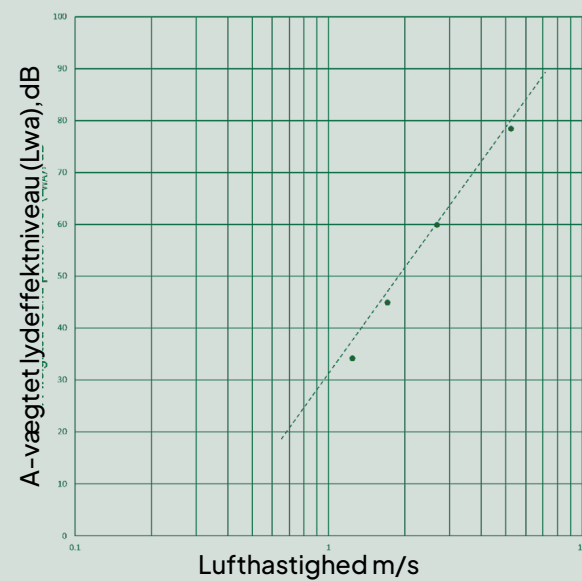
Luftindtaget bevarer dermed sin funktionalitet, og behovet for manuel indsats minimeres.

På samme måde som med et almindeligt CamVane dråbefang passerer luften uhindret ind til filteret. Resultatet er ren og frisk luft samt fortsat lave energiomkostninger.



- Til lufthastigheder mellem 1,0–3,0 m/s
- Lavt støjniveau
- Meget lavt tryktab
- Kan opfange og smelte sne
- Udskilningsgrad op til 100% regn
- Varmekabel
- CE-mærket

Lydeffektniveauer



Applikationer: Dråbefang i form af et specialudviklet indløbsgitter. Anvendes på alle luftfilteranlæg, hvor der forekommer problemer med vand, regn eller fugt.

Type: Dråbefang med specialdesignede profiler, der skaber turbulens i tilluften og opsamler vanddråber.

Varmekabel: Findes i 4 versioner:
 HC-20/50 = 20 W/m, 50 mm mellem varmeprofiler
 HC-20/25 = 20 W/m, 25 mm mellem varmeprofiler
 HC-60/50 = 60 W/m, 50 mm mellem varmeprofiler
 HC-60/25 = 60 W/m, 25 mm mellem varmeprofiler

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

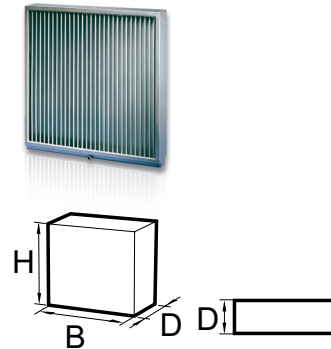
For øvrige egenskaber, se CamVane 100.



Håndteres forsigtigt for at undgå skader. Installation skal udføres af en autoriseret elektriker. Strømstyrken skal overholde lokale forskrifter. Startstrømmen er 3 gange driftstrømmen. En langsom sikring er påkrævet!

CamVane 100

- Til lufthastigheder mellem 1,0–5,0 m/s
- Lavt støjniveau
- Meget lavt tryktab
- Vejrbestandigt materiale
- Mønsterbeskyttet kanalsystem
- Udskilningsgrad op til 100% regn



Applikationer: Dråbefang i form af et specialudviklet indløbsgitter. Anvendes på alle luftfilteranlæg, hvor der forekommer problemer med vand, regn eller fugt.

Type: Dråbefang med specialdesignede profiler, der skaber turbulens i tilluften og opsamler vanddråber.

Ydre ramme: Aluminium EN-AW-5754.

Profiler: Aluminium EN-AW-6060.

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

Indbygningsmål: Leveres i størrelser fra 300 × 300 mm op til 2500 × 2500 mm. For bredder over 2500 mm opdeles CamVane i flere sektioner, som monteres side om side.

Vægt: ca 35 kg/m²

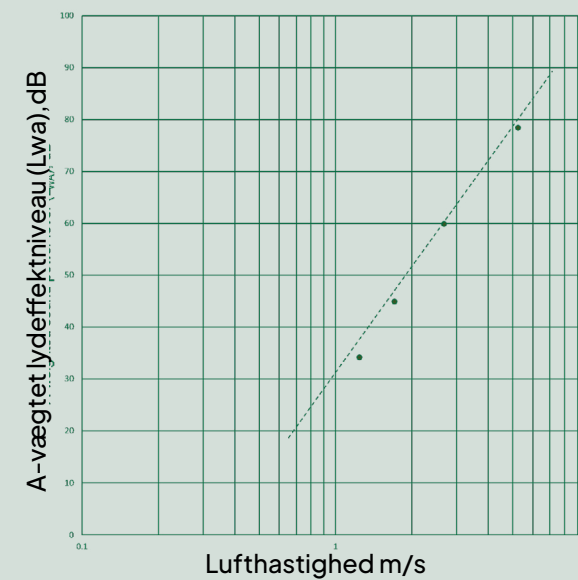
Dræn: Leveres med drænhuller i underkanten.

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

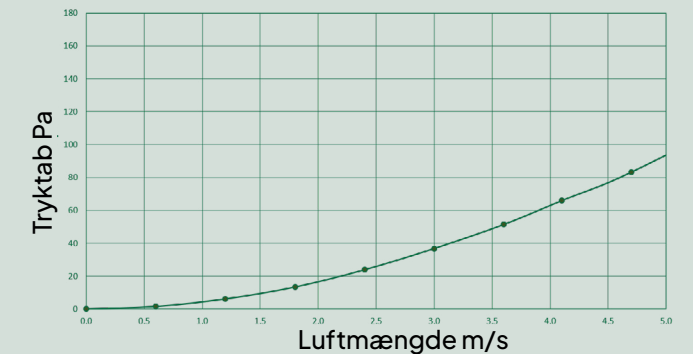
Montering: Montageflange efter kundespecifikationer.

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

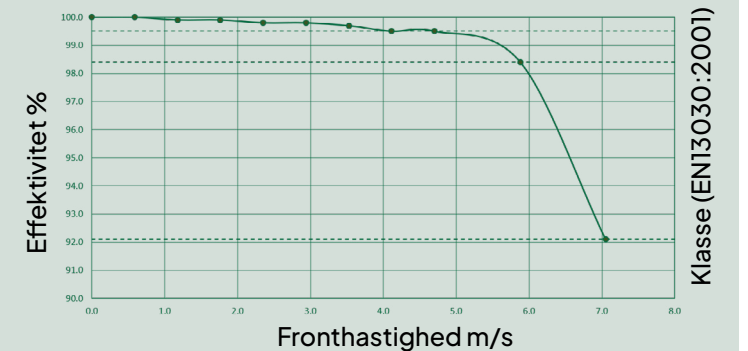
Lydeffektniveauer



Tryktab



Effektivitet ved regnudsikling



Klasse (EN13030:2001)

Camfil – en global leder inden for luftfiltre og renluftsløsninger

Camfil har hjulpet mennesker med at indånde renere luft i mere end tres år. Som en førende producent af premiumløsninger til ren luft leverer vi kommercielle og industrielle systemer til luftfiltrering og luftforureningskontrol, der forbedrer medarbejderes og udstyrs produktivitet, minimerer energiforbruget og fremmer både menneskers sundhed og miljøet.

Se, hvordan Camfil kan hjælpe dig med at beskytte mennesker, processer og miljøet på vores hjemmeside camfil.dk.