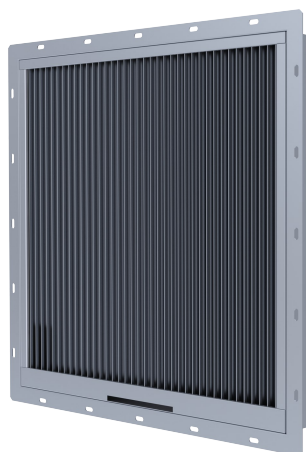




VÝHODY

- Veľmi nízka tlaková strata
- Materiál odolný voči poveternostným vplyvom
- Účinnosť separácie až do 100 % dažďa
- V súlade s triedou A podľa normy EN 13030: 2001
- Rýchlosť vzduchu medzi 1,0 a 5,0 m/s
- Nízka hladina hluku

Aplikácia

Protidažďová žalúzia je ako veľmi efektívny prívod vzduchu a ako ochrana pred dažďom ktorú je možné použiť vo všetkých filtračných zariadeniach, kde sa vyskytujú problémy s vodou, dažďom a vlhkosťou. Vhodná aj do morského prostredia a pobrežných oblastí.

Možnosti inštalácie

Montážna príruka alebo upevňovacie časti sú podľa požiadaviek zákazníka.

Komentár

CamVane má špeciálne navrhnuté hliníkové profily, ktoré zaisťujú vysokú účinnosť separácie
 Materiál rámu: hliník EN-AW-5754
 Materiál profilov: hliník EN-AW-6060
 Rozmery (ŠxV): Od 250x250 mm do 2500 x 2500 mm, hĺbka 100 mm
 Rýchlosť vzduchu: 1,0 - 5,0 m / s v potrubnom systéme. Voliteľný HC (tepelný kábel) 1,0 - 3,0 m / s.
 Pri objednávke v nehrdzavejúcom prevedení: Rám: Nehrdzavejúca oceľ AISI316L, profily: hliník EN-AW-6060
 Testované podľa EN 13030: 2001: trieda A.
 Možnosti: Montážna príruka, druh odvodu, lakovaná, s vyhrievacím káblom (CamVane 100 HC)

CamVane 100 má špeciálne navrhnuté profily, kde je vzduch nútený k turbulenciám. Z dôvodu zotrvačnosti sú kvapky vody zachytávané vo vertikálnych lamelách, zatiaľ čo prúd vzduchu pokračuje v prívode. Pomocou gravitácie je zhromaždená voda nasmerovaná do spodného odtokového systému a odstránená. Jeden alebo viac odtokov, v závislosti od veľkosti rámu, je umiestnených na dne. Rám je opatrený vrтанou alebo nevrтанou prírubou na strane vstupu alebo výstupu vzduchu. CamVane 100 HC: Teplota pod nulou môže spôsobiť problémy so vzduchovým filtrom. Na mnohých miestach to často vedie k námraze a ťažkostiam s prívodom vzduchu. Hromadenie ľadu môže spôsobiť zablokovanie prívodu vzduchu, čo si vyžaduje viac energie na to, aby sa vzduch dostal cez filter. Zároveň sa tým zníži kvalita vzduchu. Aby sa predišlo problémom, odporúča sa za takýchto poveternostných podmienok používať verziu CamVane 100 HC.