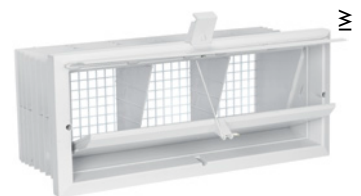


Produkt blad IW

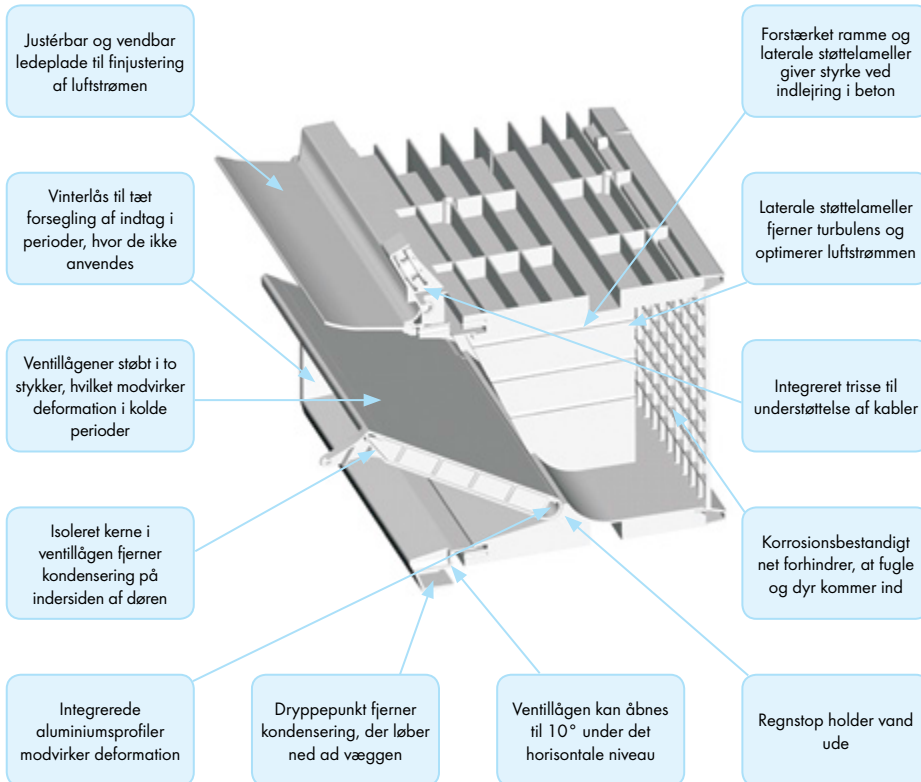
- Fremstillet i holdbar, hvid UV-stabiliseret polystyren
- Forskellige modeller med dybder fra 150 mm til 350 mm
- Ventillågen er støbt i to stykker, hvilket modvirker deformation
- Ventillågen har en isoleret kerne, hvilket modvirker kondensering på indersiden
- Integrerede aluminiumsprofiler i ventillågen modvirker, at materialet slår sig
- Justérbar klap tillader finjustering af luftstrømmen
- Integreret net i korrosionsbestandig polystyren forhindrer, at vilde dyr kan komme ind
- Tåler rengøring med højtryksrensere
- Integreret trisse

IW

IW-luftindtag er designet til brug som vægmonterede luftindtag i svine- og fjærkræstalde. Et kritisk tidspunkt for ventilation af husdyrbygninger er i kolde perioder, hvor det er nødvendigt at ventilere bygningerne for at sikre en forsyning af frisk luft til dyrene uden at forårsage kold træk over dem – en proces, der hyppigt benævnes minimumsventilation. Den eneste metode til effektiv minimumsventilation er at rette den kolde, friske luft langs med bygningens loft, så den kan blande sig godt med den varme luft inde i bygningen, før den falder ned til det område, hvor dyrene befinder sig og erstatter den dårlige luft. Hvis der ikke foretages effektiv minimumsventilation, kan det forårsage ophobning af giftige gasser såsom ammoniak eller kuldioxid inde i bygningen eller en fatal reduktion af iltniveauet. Et andet problem, der hyppigt forbindes med ineffektiv minimumsventilation, er kold luft, der rammer dyrene og forårsager våd halm og forstyrrende dyreadfærd. IW-luftindtag er designet til at give perfekt minimumsventilation og opretholde et sundt miljø for dyrene uden at forstyrre den normale dyreadfærd. I varmere perioder er målet med ventilation at fjerne varme og afkøle dyrene. Under disse forhold kan den luft, der kommer ind i bygningen, rettes nedad mod dyrene, så varmen fjernes fra dyrenes hud via en vindafkølingsproces. Her kan luftindtagene igen justeres, så man sikrer, at luften når dyrene.



Optimeret teknologi: flere fordele



Når der anvendes polystyren af høj kvalitet, er det muligt at opretholde hygiejniske forhold omkring dyrene, eftersom polystyren har smudsafvisende egenskaber, kan rengøres med højtryksrensere, er korrosionsbestandig, bevarer sine fysiske egenskaber i mange år og modstår ekstreme temperaturer og UV-bestråling.

Som endnu et middel til at undgå mulig sygdom i at sprede sig har IW luftindtag et integreret net, der forhindrer, at vilde fugle og dyr kommer ind i bygningen.

Designet af luftindtaget muliggør præcis justering af luftfordelingsmønsteret, så man sikrer, at dyrene altid har det komfortabelt. Med den justerbare ledeplade kan luftstrømsmønstrene for minimumsventilation justeres alt efter bygningens konstruktion, mens den isolerede ventillåge automatisk kan åbnes og lukkes for at justere ventilationsintensiteten. Ventillågen kan åbnes indtil 10° under det horisontale niveau, så luften effektivt rettes nedad mod dyrene i varme perioder.

Sikkerhed er altid en vigtig betragtning, og derfor åbnes ventillågen under tyngdekraft, hvilket gør det nemt at foretage nødventilation i tilfælde af strømsvigt.

Den perfekte pakke



Flere IW-luftindtag monteret i en fjerkræstald.

IW-luftindtag kan kombineres med andre produkter fra Munters såsom LA35-aktuatorssystem, Euroemme® - udsugningsblæsere, LFD-lysfiltre, varme og klimastyringer for at opnå den perfekte klimakontrolpakke.

IW er udviklet og produceret af Munters A/S, Danmark

Australien Tlf. + 61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au, **Brasilien** Tlf. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canada** Tlf. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Danmark** Tlf. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Indien** Tlf. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesien** Tlf. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italien** Tlf. +39 0183 5211, info@munters.it, **Japan** Tlf. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Kina** Tlf. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Korea** Tlf. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Mexiko** Tlf. +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapore** Tlf. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Spanien** Tlf. +39 0183 5211, info@munters.it, **Sverige** Tlf. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Sydafrika og landene syd for Sahara** Tlf. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Thailand** Tlf. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Tyrkiet** Tlf. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **USA** Tlf. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Eksport & øvrige lande** Tlf. +39 0183 5211, info@munters.it



Din forhandler