

# IL

## Luftindtag



- Nem installation
- Fremstillet i holdbar, hvid UV-stabiliseret polystyren
- Forskellige modeller med højder fra 100 mm til 200 mm
- Ventillågen er støbt i to stykker, hvilket modvirker deformation
- Ventillågen har en isoleret kerne, hvilket modvirker kondensering på indersiden
- Integrerede aluminiumsprofiler modvirker, at ventillågen slår sig
- Ventillågen har gummitætninger på siderne, så den lukker tæt
- Integreret øsken til understøttelse af kabler
- Tåler rengøring med højtryksrensere

IL-luftindtag er designet til brug som loftmonterede luftindtag i husdyrbygninger.

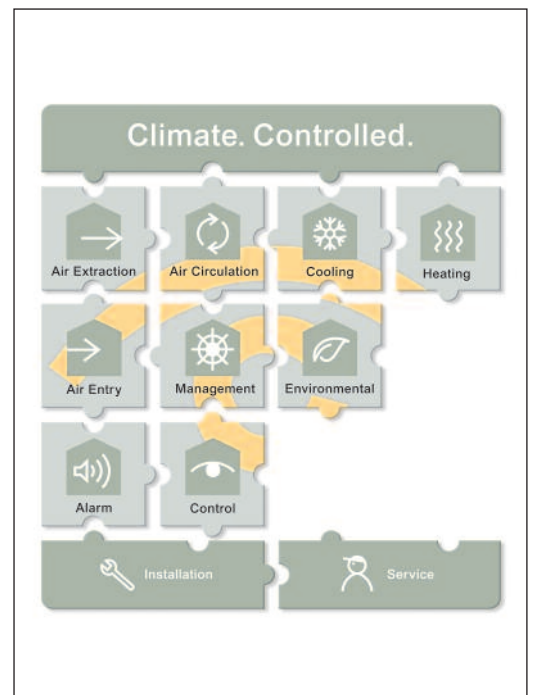
### Ventilation om vinteren

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 forstyrrende dyreadfærd. IL-luftindtag er designet til at give perfekt minimumsventilation og opretholde et sundt miljø for dyrene uden at forstyrre den normale dyreadfærd.

### Ventilation om sommeren

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

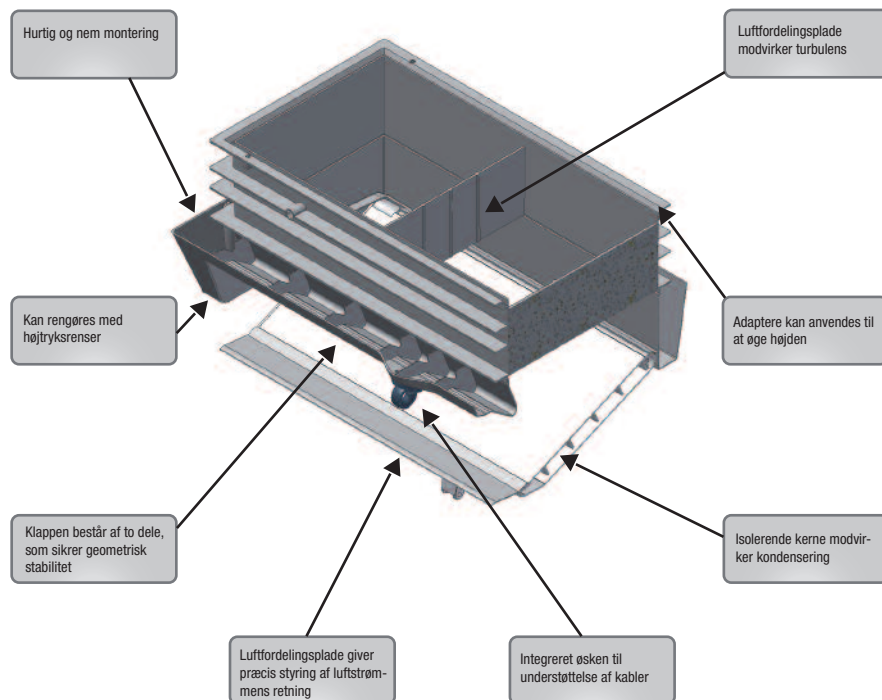
Når der anvendes polystyren af høj kvalitet, er det muligt at opretholde hygiejniske forhold omkring dyrene, eftersom polystyren har smudsafvisende egenskaber, kan rengøres med højtryksrensere, er korrosionsbestandig, bevarer sine fysiske egenskaber i mange år og modstår ekstreme temperaturer og UV-bestråling.

Designet af luftindtaget muliggør præcis justering af luftfordelingsmønstret, så man sikrer, at dyrene altid har det komfortabelt. Den isolerede ventillågen kan åbnes og lukkes automatisk for at justere ventilationsintensiteten. En integreret øsken giver en nem understøttelse for kabler til den automatiske åbning af indtagene.

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

IL-luftindtag kan kombineres med andre produkter fra Munters såsom LA32-aktuatorsystem, Euroemme®-udsugningsblæsere, LFD-lysfiltre, Sial®-varmere og klimastyringer for at opnå den perfekte klimakontrolpakke.



IL-luftindtag monteret i en svinestald.

IL-luftindtag er udviklet og produceres af Munters Turbovent A/S, Danmark.



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, Sverige. Tlf. +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, IT-18027 Chiusavecchia, Italien. Tlf. +39 0183 52 11, Fax +39 0183 521 333.

www.munters.com

**Australien** Munters Pty Limited, Tlf. +61 2 6025 6422, **Brasilien** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tlf. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Incorporated, Tlf. +1 905 858 5894, **Denmark** Munters A/S, Tlf. +45 9862 3311, **Finland** Munters Oy, Tlf. +358 9 83 86 030, **Frankrig** Munters France S.A., Tlf. +33 1 34 11 57 50, **India** Munters India, Tlf. +91 20 3052 2520, **Indonesien** Munters, Tlf. +62 818 739 235, **Italien** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Tlf. +39 0183-52 11, Munters Italy S.p.A., **Mondovi** Tlf. +39 0174 560 600, **Japan** Munters K.K., Tlf. +81 3 5970 0021, **Kina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tlf. +86 10 80 481 121, **Korea** Munters Korea Co., Ltd, Tlf. +82 2 761 8701, **Mexico** Munters Mexico, Tlf. +52 818 262 54 00, **Ryssland** Munters Europe AB, Tlf. +7 812 448 5740, **Saudiarabien og Mellemøsten** Hawa Munters, Tlf. +966 1 241 8808, **Singapore** Munters Pte Ltd., Tlf. +65 744 6828, **Spanien** Munters Spain S.A., Tlf. +34 91 640 09 02, **Storbritanien** Munters Ltd., Tlf. +44 845 644 3980, **Sverige** Munters Europe AB, Tlf. +46 8 626 63 00, **Sydafrika & landene syd for Sahara** Munters (Pty) Ltd, Tlf. +27 11 997 2000, **Thailand** Munters Co. Ltd., Tlf. +66 2 645 2708 12, **Tyrkiet** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Tlf. +90 322 231 13 38, **Tyskland** Munters Euroform GmbH, Tlf. +49 241 89 00 0, **USA** Munters Corporation **Fort Myers** Tlf. +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason** Tlf. +1 517 676 7070, **Vietnam** Munters Vietnam, Tlf. +84 8 825 6838, **Eksport & øvrige lande** Munters Europe AB, Tlf. +46 8 626 63 00.

Din forhandler