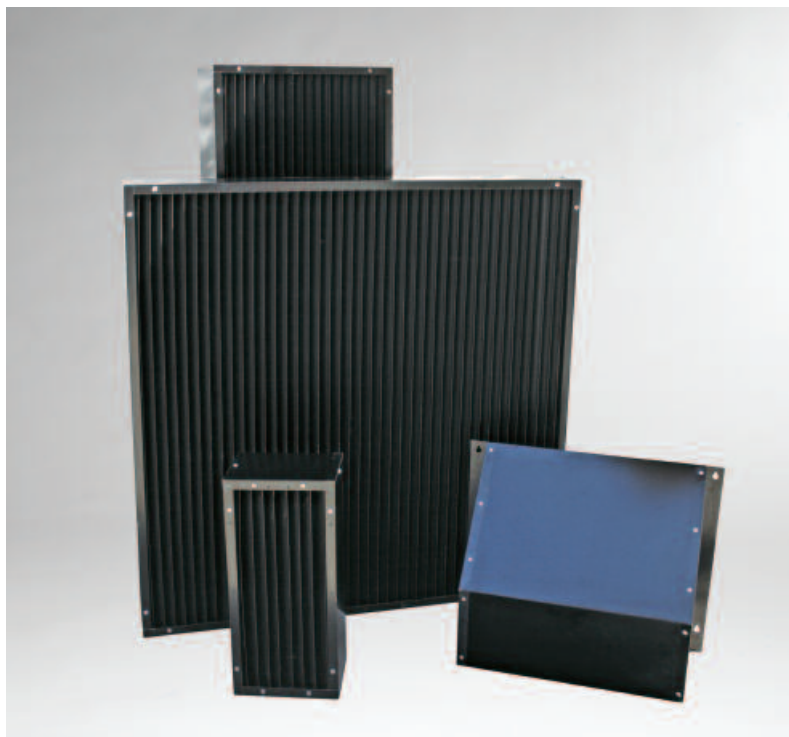


# LFd

## Lysfilter



Lysstyring spiller en vigtig rolle i moderne fjerkræopdræt. At have en passende lysstyring gør det muligt for en opdrætter at høste fordelene ved at opnå fremragende produktionsmål. Dette gælder især for opdrættere.

Det første skridt på vejen til lyskontrol inde i et fjerkræhus er at have en lystæt struktur. Et praktisk problem man møder når man gør et fjerkræhus lystæt, er nødvendigheden af at have ventilationsåbninger i stalden. Disse gør det muligt at der kommer frisk luft ind i stalden huset og gammel luft ud af det, men desværre også at dagslys trænger ind i stalden gennem ind- og udgangsåbningerne. Dette problem kan løses ved anvendelse af lysfiltre som lader luften passere igennem men absorberer lyset.

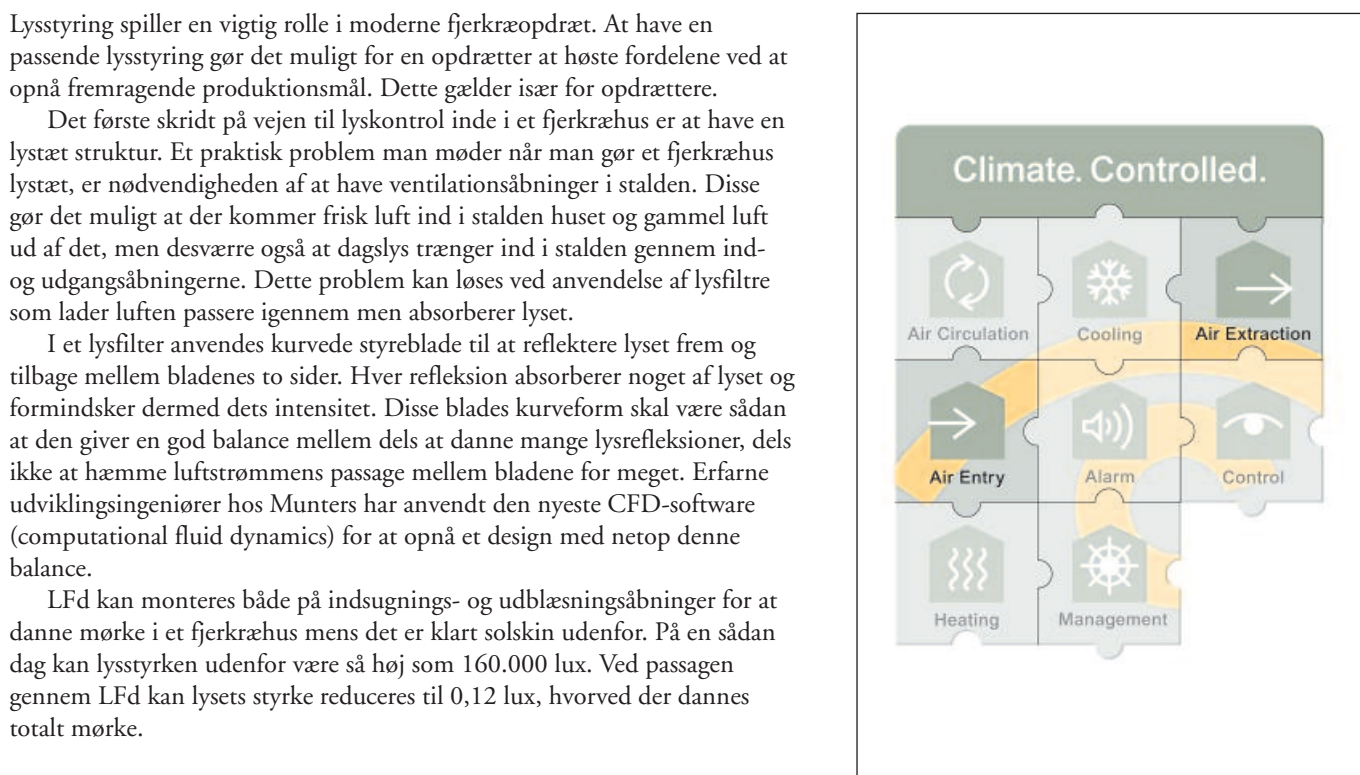
I et lysfilter anvendes kurvede styreblade til at reflektere lyset frem og tilbage mellem bladenes to sider. Hver refleksion absorberer noget af lyset og formindsker dermed dets intensitet. Disse blades kurveform skal være sådan at den giver en god balance mellem dels at danne mange lysrefleksioner, dels ikke at hæmme luftstrømmens passage mellem bladene for meget. Erfarne udviklingsingeniører hos Munters har anvendt den nyeste CFD-software (computational fluid dynamics) for at opnå et design med netop denne balance.

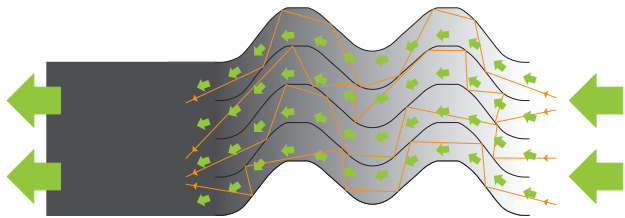
LFd kan monteres både på indsugnings- og udblæsningsåbninger for at danne mørke i et fjerkræhus mens det er klart solskin udenfor. På en sådan dag kan lysstyrken udenfor være så høj som 160.000 lux. Ved passagen gennem LFd kan lysets styrke reduceres til 0,12 lux, hvorved der dannes totalt mørke.

### PRODUKTOPLYSNINGER

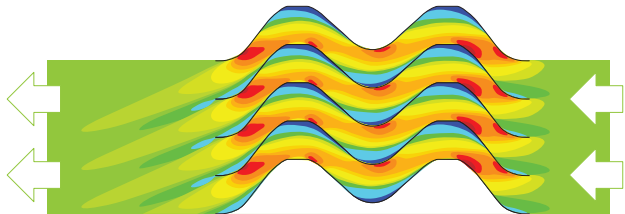
## LFd

- Høj lysreduktionsfaktor
- Lav modstand mod luftstrøm
- Passer til montering på ventilatorer
- Passer til montering på luftindtag
- Passer til montering på oplukkelige åbninger
- Kompakte transportdimensioner
- Compact transport dimensions
- Hurtig og nem montering



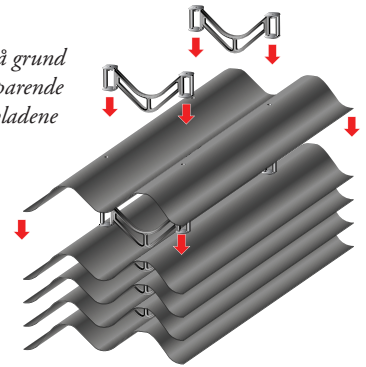


Kurvede styreblade danner mange refleksioner som absorberer lys, og giver samtidig en glat passage for luftstrømmen.

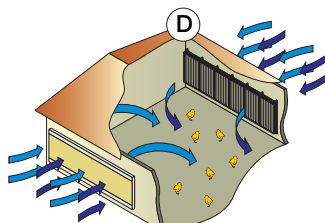
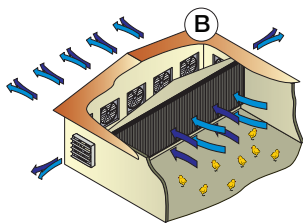
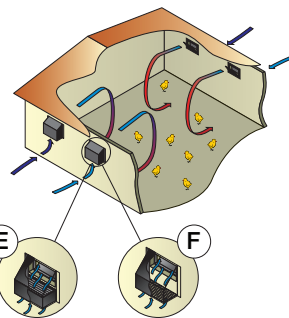
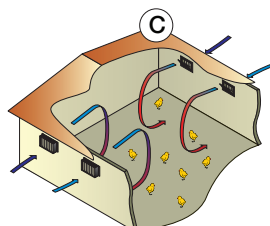
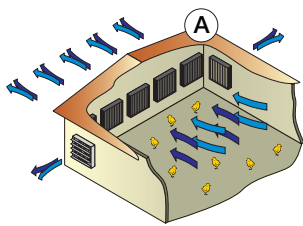
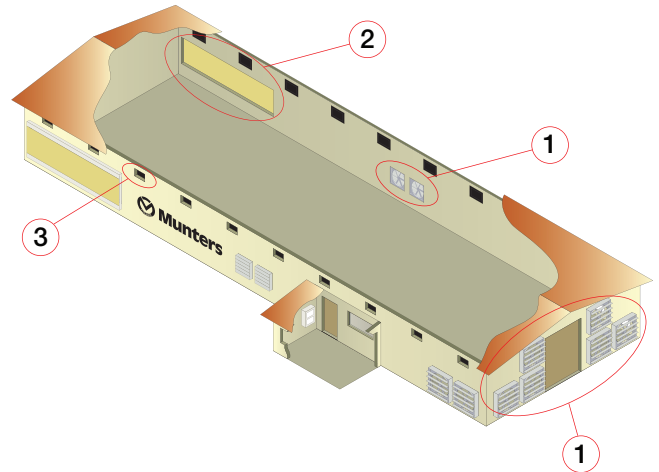


Simulerede luftastighedsprofiler anvendes til at optimere bladenes kurveform ved hjælp af CFD-software (computational fluid dynamics).

LFd er nem og hurtig at samle på grund af det unikke design med tidsbesparende afstandsholdere som holder styrebladene fast i position.



Mange montage muligheder  
1 – Udsugningsventilatorer.  
2 – Oplukkelige åbninger.  
3 – Luftindtag.



Anvendelsesmuligheder

- A – LFD-kassetter monteret på udsugningsventilatorer.
- B – En ubrudt væg opbygget af profilerede styreblade og afstandsholdere.
- C – LFD-kassetter monteret på indsugningsåbninger.
- D – LFD-kassetter monteret på en oplukkelig åbning.
- E – LFD-kassetter monteret på skærm over indsugningsåbning.
- F – Skærm over indsugningsåbning til lysdæmpning. Reducerer effekten af vindstød gennem luftindtag og forhindrer regn i et trænge ind i bygningen, og et gitter holder fugle ude.



Munters, HumiCool Division, Kung Hans Väg 8, P.O. Box 434, SE-191 24 Sollentuna, 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 11 5054 0150, **Canada** Munters Incorporated, Tlf. +1 905 858 5894, **Denmark** Munters Turbovent, 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 21 9105 446-7, **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. +52 722 270 40 30, **Ryssland** Munters Europe AB, Tlf. +7 812 4485740, **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, **Storbritannien** 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 11 971 9700, **Thailand** Munters (Thailand) Co. Ltd., Tlf. +66 2 645 2708-12, **Tyskland** Munters Euroform GmbH, Tlf. +49 241 89 0 00, **USA** Munters Corporation **Fort Myers** Tlf. +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason** Tlf. +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam, Tlf. +84 8 825 6838, **Eksport & øvrige lande** Munters Europe AB, Tlf. +46 8 626 63 00.

Din forhandler