

LFd

Светофильтр



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

LFd

- Высокий коэффициент снижения освещенности
- Малое сопротивление воздушному потоку
- Пригоден для установки на вентиляторах
- Пригоден для установки на воздухоприемниках
- Пригоден для установки на отверстиях элементов испарительного охлаждения
- Легко моется
- Компактные размеры, облегчающие транспортировку
- Легкость и быстрота сборки

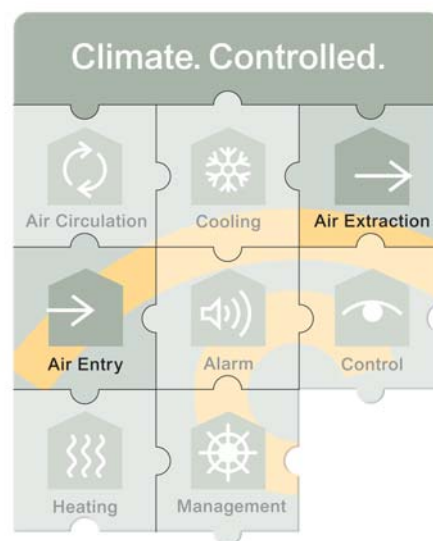
Регулирование освещенности играет важную роль в современном птицеводстве. Правильное регулирование освещенности дает возможность птицеводам получать прибыль за счет достижения высоких показателей продуктивности. Это особенно важно для ферм, где осуществляется выращивание птицы.

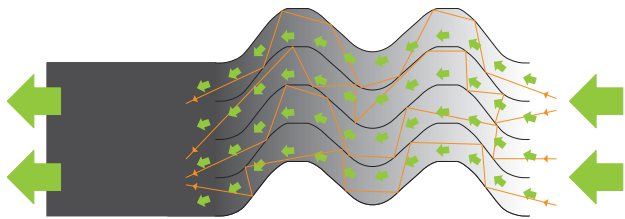
Первым шагом к регулированию освещенности внутри птичника является обеспечение светонепроницаемости здания. При этом на практике приходится сталкиваться с серьезной проблемой, связанной с обязательным наличием в здании отверстий для вентиляции. Через них в здание поступает свежий воздух и удаляется застоявшийся воздух, но, к сожалению, через воздухозаборные и вытяжные отверстия проникает дневной свет. В решении этой проблемы помогут светофильтры, которые пропускают воздух, но поглощают свет.

В светофильтре свет многократно отражается от обеих сторон изогнутых лопастей. При каждом отражении некоторая часть света поглощается, что приводит к снижению его интенсивности. Кривизна лопастей должна быть такой, чтобы обеспечить сбалансированное сочетание многократных отражений света без чрезмерного нарушения потока воздуха, проходящего через лопасти.

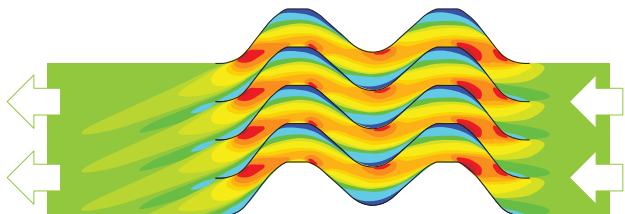
Опытные инженеры-проектировщики компании Munters разработали такую сбалансированную конструкцию с помощью самого современного программного обеспечения вычислительной гидродинамики (CFD).

Светофильтр LFd можно использовать как на воздухозаборных, так и на вытяжных отверстиях с целью затемнения птичника при наличии яркого солнечного света снаружи. В дневное время уровень освещенности снаружи может достигать 160 000 люкс. После прохождения через фильтр LFd уровень освещенности может снижаться до 0,12 люкс, т.е. до полной темноты.



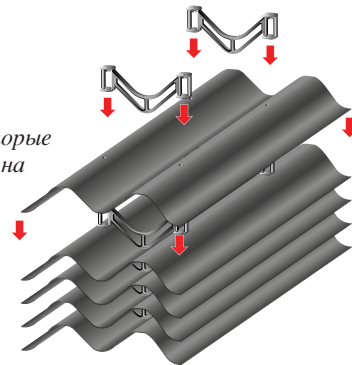


Изогнутые лопасти за счет многократного отражения поглощают свет, обеспечивая в то же время беспрепятственный проход воздуха.



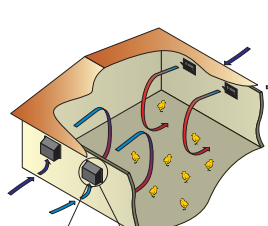
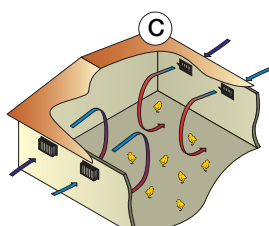
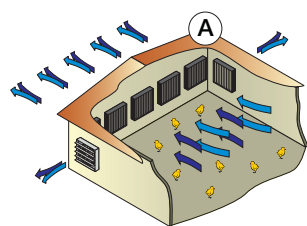
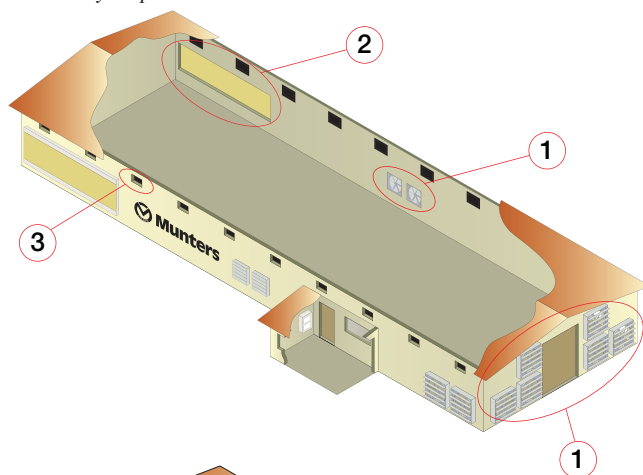
Профили скорости воздуха, используемые для оптимизации кривизны лопастей с помощью вычислительной гидродинамики (CFD).

Фильтр LFd легко и быстро собирается с помощью экономящих время распок уникальной конструкции, которые прочно удерживают лопасти на месте.

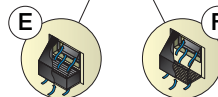
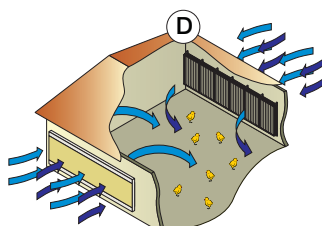
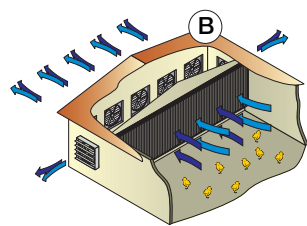


Многочисленные возможности монтажа

- 1 – Вытяжные вентиляторы
- 2 – Отверстия элементов испарительного охлаждения
- 3 – Воздухоприемники



D – Кассеты LFd, установленные на отверстиях элементов испарительного охлаждения.



E – Кассеты LFd, установленные в козырьках воздухоприемников.

F – Светозащитный навес воздухоприемника смягчает воздействие порывов ветра, проникающих через воздухоприемники; защищает здание от проникновения дождя; снабжен сеткой, препятствующей проникновению внутрь птиц.

Применение

A – Кассеты LFd, установленные на вытяжных вентиляторах.

B – Непрерывная стенка из профилированных лопастей с распорками.

C – Кассеты LFd, установленные на отверстиях воздухоприемников.



Munters, HumiCool Division, Kung Hans Väg 8, P.O. Box 434, SE-191 24 Sollentuna, Sweden. Phone +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

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

www.munters.com

Представительство «Мунтерс Европа АБ» (Швеция) в России, Санкт-Петербург. Тел: +7 812 4485740, Факс: +7 812 5418660

Australia Munters Pty Limited, Phone +61 2 6025 6422, **Brazil** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Phone +55 11 5054 0150,

Canada Munters Incorporated, Phone +1 905 858 5894, **China** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co., Ltd., Phone +86 10 80 481 121,

Denmark Munters Turbivent, Phone +45 9862 3311, **Finland** Munters Oy, Phone +358 9 83 86 030, **France** Munters France S.A.,

Phone +33 1 34 11 57 50, **Germany** Munters Euroform GmbH, Phone +49 241 89 0 00, **India** Munters India, Phone +91 20 3052 2520,

Indonesia Munters Phone +62 21 9105 446-7, **Italy** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Phone +39 0183-52 11, Munters Italy S.p.A.,

Mondovi Phone +39 0174 560 600, **Japan** Munters K.K., Phone +81 3 5970 0021, **Kingdom of Saudi Arabia and Middle East** Hawa Munters,

Phone +966 1 241 8808, **Korea** Munters Korea Co., Ltd, Phone +82 2 761 8701, **Mexico** Munters Mexico Phone +52 722 270 40 30, **Russia**

Munters Europe AB, Phone +7 812 4485740, **Singapore** Munters Pte Ltd +65 744 6828, **South Africa and Sub-Sahara Countries** Munters

(Pty) Ltd, Phone +27 11 971 9700, **Spain** Munters Spain S.A., Phone +34 91 640 09 02, **Sweden** Munters Europe AB, Phone +46 8 626 63 00,

Thailand Munters (Thailand) Co. Ltd., Phone +66 2 645 2708-12, **United Kingdom** Munters Ltd, Phone +44 845 644 3980, **USA** Munters

Corporation **Fort Myers** Phone +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason** Phone +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam

Phone +84 8 825 6838, **Export & Other countries** Munters Europe AB, Phone +46 8 626 63 00

Ваш самый близкий дистрибьютор