

Комерційна пропозиція
Система подачі свіжого повітря на тваринницькі ферми
Надувна штора InflaVen



Принцип дії

Повітря ззовні закачується в тришарову мембрану. Під його впливом одна або кілька внутрішніх камер мембрани розправляються і закривають віконний отвір. У повністю верхньому положенні InflaVent ущільнює та ізолює віконний отвір. Висота регулюється вмиканням і вимкненням повітродувки. Повітродувки, в свою чергу, управляються терморегулятором.





Переваги:

- Надувна завіса утеплює корівник, що зменшує втрати тепла та виключає ризик промерзання будівель
- Завіса InflaVent дозволяє підтримувати плюсову температуру в корівнику для безперервного видалення гною та напування худоби.
- Система на 100% безпечна (відсутні заводні механізми, які можуть спричинити серйозні травми)
- Забезпечує чудове освітлення в корівнику
- Забезпечує великий приплив свіжого повітря
- Це забезпечує кращий комфорт як для тварин, так і для працівників
- Міцна армована плівка допомагає краще протистояти дії льоду та інших навантажень зовнішнього середовища
- Надійно захищає тварин від протягів
- Висота одинарного отвору до 1,35 м, висота подвійного до 2,5 м.
- Широкі пластикові боковини гарантують додаткову герметизацію віконного отвору
- Виготовлений із товстого армованого пластику, захищеного від УФ-випромінювання та зберігає робочі характеристики при низьких температурах до -25°C
- Система не дозволяє корівнику охолонути навіть при відключеному електроживленні (в такому випадку необхідно активувати систему аварійного утримання)





info@acttech.pl

+48 739 239 461

Опис матеріалів:

1. **Надувна мембрана** – складається з трьох шарів морозостійкої прозорої армованої плівки. Завдяки вмісту атомів хлору тканина на основі ПВХ менш схильна до світлової та термічної деструкції та більш стійка до тепла, холоду та світла, ніж поліетилен.

№	Характеристики	Результати
1	Матеріал	Поліестерові нитки з покриттям у два шари ПВХ
2	Питома вага	310-340 г/м ²
3	Міцність на розтягування	1000/1000 Н/50 мм
4	Міцність на розрив	180/230 Н
5	Температурний режим	-25 °...+ 70°C
6	Світлостійкість	Більше 6 балів (дуже добре)
7	Прозорість	60%



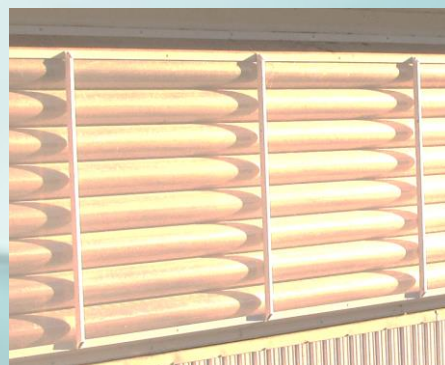
235mm

Три шари штори утворюють багатокамерну структуру, яка герметизує віконний отвір. У роздутому стані, теплоізоляційні властивості штори, можна порівняти з трикамерним вікном

2. **Вітрозахист** – орієнтиром для ретельного розправлення мембрани служить плоский пластиковий прямокутний профіль 20x40 мм.



Подвійний отвір



Одинарний отвір

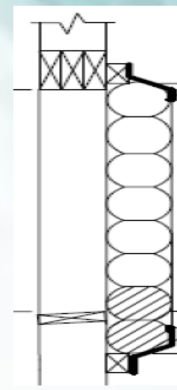


info@acttech.pl

+48 739 239 461

3. **Захист від птахів** – сітка поліпропіленова стійка до ультрафіолету 25x25 мм або 20x20. Висота рулону – до 4 м.

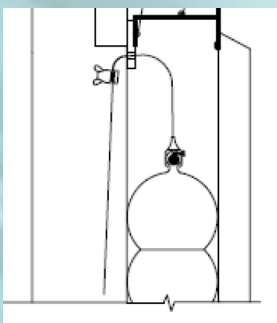
4. **Верхня і нижня металеві деталі** – служать для кріплення вертикальних прямокутних вітрозахисних труб.



5. **Повітродувка** – радіальний вентилятор з електродвигуном 160 Вт, 220 В, 500 м³/год.



6. **Надійне утримання** – при виготовленні у верхній частині мембрани встановлюються міцні люверси. Взимку за допомогою цих люверсів мембрану можна закріпити в повному верхньому положенні. У разі відключення електроенергії завіса не впаде, а залишиться висіти у верхньому положенні.



7. **Контролер** – автоматично вмикає і вимикає повітродувки в залежності від температури. Включає сенсорний дисплей, автоматичний режим сушіння/захист від обмерзання, індикатор вологості, температури та журнал помилок.