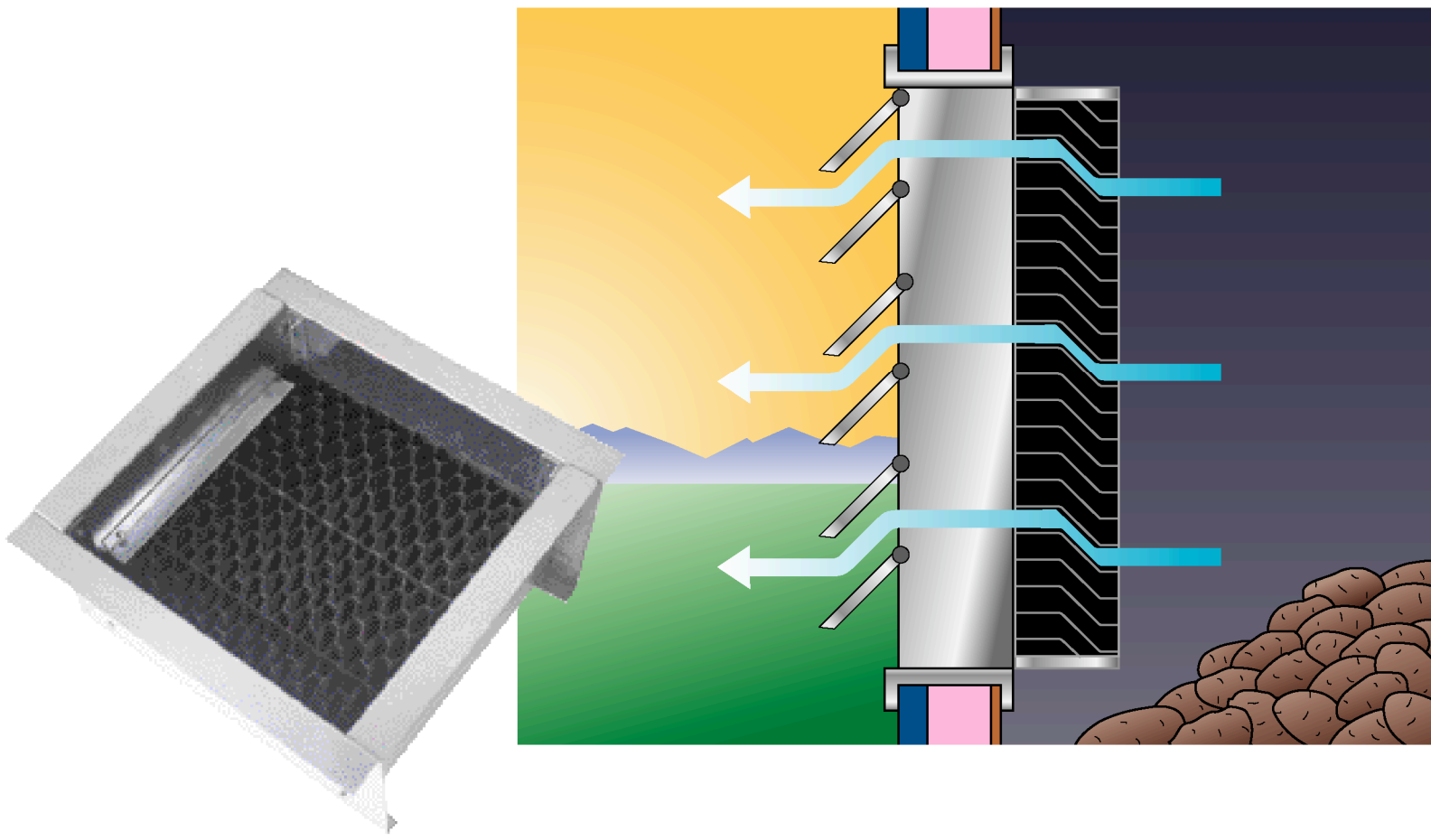


INDUSTRIAL  
VENTILATION, INC.

# DAYLIGHT BLOCK

УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВКИ ДНЕВНОГО СВЕТА



- Decreases visible light transmission into storage building
- Reduces potato greening
- Eliminates need for exhaust hoods to control light passage

- Уменьшается проникновение видимого света в здание хранилища
- Снижается зеленение картофеля
- Исключается необходимость использования вытяжных колпаков для блокировки прохождения света

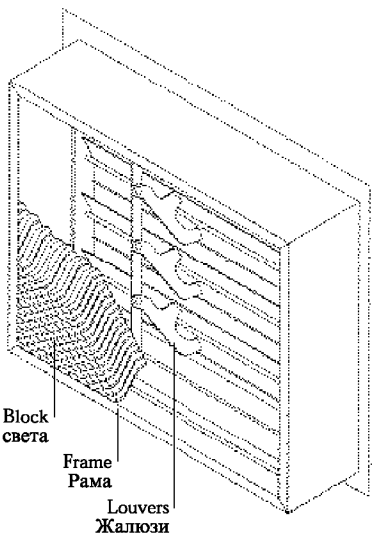
# DAYLIGHT BLOCK

## УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВКИ ДНЕВНОГО СВЕТА

The Daylight Block reduces potato greening during storage by decreasing visible light transmission into the storage building that comes through exhaust and return air openings. The Daylight Block is sized and shaped to closely interfit within the frame, which is installed over the exhaust and return openings, preferably inside the storage building. The Daylight Block houses special panels made of opaque, non-reflective and ultraviolet light resistant PVC containing free-flowing, air permeable, multicell passageways. The passageways are constructed in such an offset manner that a linear path for light does not exist, eliminating the need for exhaust hoods to control light passage.

### FEATURES AND BENEFITS

- **INCREASES PROFITS**  
Protects agricultural products from exposure to sunlight, eliminates greening and reduces losses.
- **ALLOWS EXTENDED CYCLES**  
Exhaust louvers can be opened for cycles lasting from as long as 12 to 24 hours, protecting crops from exposure to light.
- **ELIMINATES NEED FOR SHADE HOODS**  
Decreasing the likelihood of ice formation and dirt build up on the building louvers.



Daylight Block  
Устройство блокировки дневного света

Frame  
Рама  
Louvers  
Жалюзи

При применении устройства блокировки дневного света снижается зеленение картофеля во время хранения благодаря уменьшению попадания в здание хранилища видимого света, который поступает через вытяжные и рециркуляционные отверстия. Устройство блокировки дневного света подгоняется по размерам и форме для плотного сопряжения внутри рамы, которая устанавливается на вытяжные и рециркуляционные отверстия. В устройстве блокировки дневного света находятся специальные панели, изготавливаемые из непрозрачного, неотражающего поливинилхлорида (PVC) стойкого к воздействию ультрафиолета. В панелях проделаны многоячеичные каналы для беспрепятственного прохождения воздушного потока. Каналы выполнены с таким смещением, что в них отсутствует линейная траектория прохождения света, тем самым исключается потребность в вытяжных колпаках для блокировки попадания световых лучей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ**  
Защита сельскохозяйственной продукции от облучения солнечным светом, исключение зеленения и уменьшение потерь.
- **ОБЕСПЕЧЕНИЕ УДЛИНЕННЫХ ЦИКЛОВ**  
Вытяжные жалюзи, защищающие зерно от облучения светом, могут циклически открываться на период времени от 12 до 24 часов.
- **ИСКЛЮЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ТЕНЕВЫХ КОЛПАКАХ**  
Уменьшение вероятности обледенения и скопления грязи на строительных жалюзи.



INDUSTRIAL VENTILATION, INC.  
723 E. Karcher Road, Nampa, Idaho 83687  
Ph: 208-463-6305 • Fax: 208-463-6307  
Website: [www.ivi-air.com](http://www.ivi-air.com)