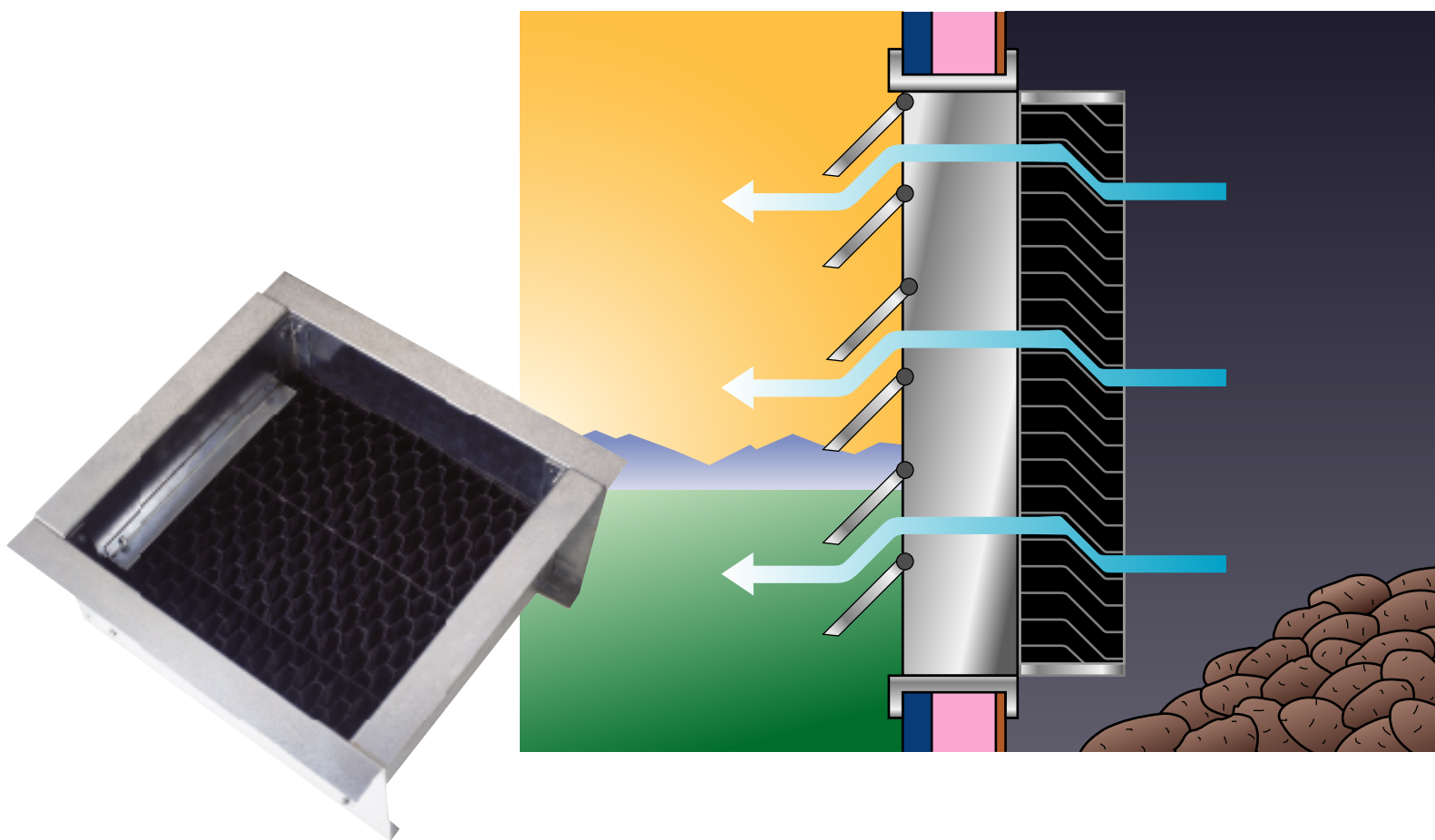


INDUSTRIAL
VENTILATION, INC.

DAYLIGHT BLOCK

BLOQUEADOR DE LUZ NATURAL



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

- Disminuye la transmisión de luz visible hacia el interior de edificaciones destinadas a almacenaje
- Reduce la deficiente maduración de las papas
- Elimina la necesidad de campanas extractoras para controlar el paso de la luz

DAYLIGHT BLOCK

BLOQUEADOR DE LUZ NATURAL

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.

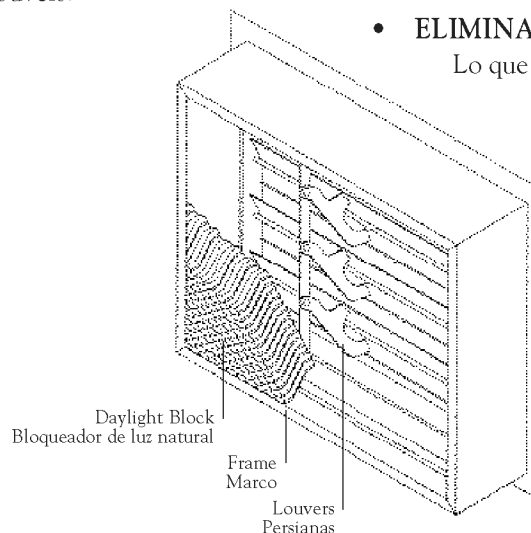
FEATURES AND BENEFITS

- **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.

El bloqueador de luz natural reduce la deficiente maduración de la papa durante el almacenaje al disminuir la transmisión de la luz visible hacia el interior de la edificación destinada al almacenaje y que pasa a través de las aberturas para la extracción y regreso del aire. El bloqueador de luz natural tiene el tamaño y forma para encajar en el marco que está instalado sobre las aberturas de extracción y regreso, de preferencia en el interior de la edificación para almacenaje. El bloqueador de luz natural aloja paneles especiales de PVC opaco, antirreflejante y resistente a la luz ultravioleta, que contiene pasajes de celdas múltiples permeables al aire y de flujo libre. Los pasajes están contruidos de tal manera que no existe una trayectoria lineal para la luz, lo que elimina la necesidad de campanas extractoras para controlar el paso de la luz.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **AUMENTA LAS GANANCIAS**
Protege los productos agrícolas contra la exposición a la luz solar, elimina la maduración deficiente y reduce las pérdidas.
- **PERMITE PROLONGAR LOS CICLOS**
Las persianas de extracción pueden abrirse para obtener ciclos prolongados de 12 a 24 horas, y proteger así las cosechas contra la exposición a la luz.
- **ELIMINA LA NECESIDAD DE MARQUESINAS**
Lo que disminuye la probabilidad de formación de hielo y la acumulación de polvo en las persianas de la edificación.



INDUSTRIAL VENTILATION, INC.

723 E. Karcher Road, Nampa, Idaho 83687

Ph: 208-463-6305 • Fax: 208-463-6307

Website: www.ivi-air.com