

HOJA DE DATOS DE PUERTAS RÁPIDAS

¿Quiere reducir el calor que se escapa por las puertas exteriores y muelles de carga? Minimizar la infiltración de aire a través de puertas abiertas y muelles de carga es una forma económica de mejorar la eficiencia energética.

- Repare las puertas y cortinas de tiras del congelador dañadas para disminuir la infiltración.
- Actualice a puertas rápidas en los muelles de carga para reducir la infiltración de aire desde el exterior. Por lo general, uno recupera su inversión en tres a seis años.
- Instale abrigo de muelle para reducir la infiltración de aire caliente en la instalación. Por lo general, uno recupera su inversión en cinco a seis años.
- Modernice los muelles de carga existentes con sistemas de sellado de espuma. Aunque estos sistemas no son tan efectivos para reducir la infiltración de aire como los abrigos de muelle, su bajo costo puede resultar atractivo para algunas instalaciones.
- Instale cortinas de tiras en las aberturas entre los espacios de almacenamiento en frío y los espacios acondicionados que se mantienen a temperaturas más altas.
- Configure el plano de planta para minimizar la pérdida de calor entre espacios de almacenamiento con diferentes temperaturas.
- Instale un sistema de calefacción de losas de glicol para construcciones nuevas en lugar de un sistema de calefacción de losas de resistencia eléctrica, las cuales son menos eficientes.
- Optimice el punto de ajuste de temperatura para el sistema de calefacción de losas.
- Puede instalar un sistema transportador de paletas para mover el producto hacia y desde el exterior del espacio del congelador para eliminar el calor que entraría por las puertas.
- Considere la posibilidad de actualizar a un sistema de almacenamiento y recuperación totalmente automatizado con capacidad de almacenamiento de alta densidad. Estos sistemas son más prácticos a medida que la tecnología madura y pueden reducir gran cantidad del consumo de energía.



Visite www.energytrust.org/paranegocios o llame al 1.888.777.4479 para obtener más recursos e información sobre cómo puede ahorrar energía en su negocio.

Sirviendo a consumidores de Portland General Electric,
Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas y Avista. 9/21