

# SWEAT

**THE SMALL STUFF.**

SweatMiser Anti-Sudor  
Controladores from Hillphoenix

**Hillphoenix**

A DOVER COMPANY

## Anti-sudor = Energía anti-desperdiciada.

La refrigeración representa el 50% de los supermercados los costos totales de energía, con un 30-40% de los directamente relacionados con el tiempo de funcionamiento del compresor. Es fácil ver cómo las pequeñas fluctuaciones en las cargas del compresor, hacia arriba o hacia abajo, pueden realmente afectar el consumo total de energía. Realmente afecta el consumo total de energía. Recogida de humedad en las puertas de las cajas refrigeradas (MT) y los congeladores (LT) pueden aumentar las cargas del refrigerador e incluso provocar la congelación de las bobinas, un gran dolor de cabeza por mantenimiento. Minoristas Instale calentadores anti-sudor para combatir la humedad y evitar un problema de mantenimiento mucho mayor.

## Algunas “correcciones” se convierten en parte del problema.

La solución para reducir la humedad en las puertas de la caja es relativamente simple. Supervise el punto de rocío fuera de la caja y mantenga las temperaturas del marco y del vidrio por encima de ella. Los calentadores tradicionales anti-sudor hacen un buen trabajo de eso. Pero los costos de energía y el desgaste del sistema pueden aumentar debido a que los calentadores tradicionales anti-sudor son una propuesta 24/7. Por lo general, están cableados directamente al panel del circuito y están a plena carga el 100% del tiempo, consumiendo una cantidad excesiva de energía. No importa cuál sea la temporada. No importa cuál sea el punto de rocío dentro de la tienda. Trabajar en un estado constante para controlar el punto de rocío consume una gran cantidad de energía. Durante los meses de verano (más humedad en el aire) se necesita más calor para controlar el sudor en comparación con los meses más fríos (menos humedad en el aire). Requerimientos de calor varían a lo largo del año, ¿por qué no variar el uso de energía con ellos?

## SweatMiser Los controladores anti sudor rompen con la tradición.

Los controladores SweatMiser Anti-Sweat hacen un mejor trabajo que los controladores tradicionales y reducen drásticamente los costos operativos al trabajar en "modo de pulso". En lugar de estar siempre encendidos, los controladores SweatMiser Anti-Sweat Controllers de HillPhoenix no necesitan una dieta constante de funcionamiento a plena potencia para Termina el trabajo. En su lugar, utilizan tecnología de relé de estado sólido para impulsar la corriente eléctrica a los calentadores anti-sudor existentes para mantener el marco Temperaturas por encima del punto de rocío de la tienda. La frecuencia del pulso puede variar incluso para atender las diferentes demandas de los casos "problemáticos", como los congeladores de helados y las tapas de los extremos.

La interfaz remota es una ventaja más del SweatMiser. Los conectores de la unidad están diseñados para interactuar con prácticamente cualquier sistema de administración de energía en el mercado. Las unidades pueden programarse para reducir las cargas en tiempos críticos y reducir drásticamente los costos operativos. Una vez que se instala la interfaz remota, los operadores pueden incluso monitorear y cambiar los modos y monitorear los porcentajes de ahorro sin tener que acercarse a la instalación. ¿La verdadera ruptura con la tradición? SweatMiser entrega una Mayor retorno de la inversión, generalmente menos de dos años.

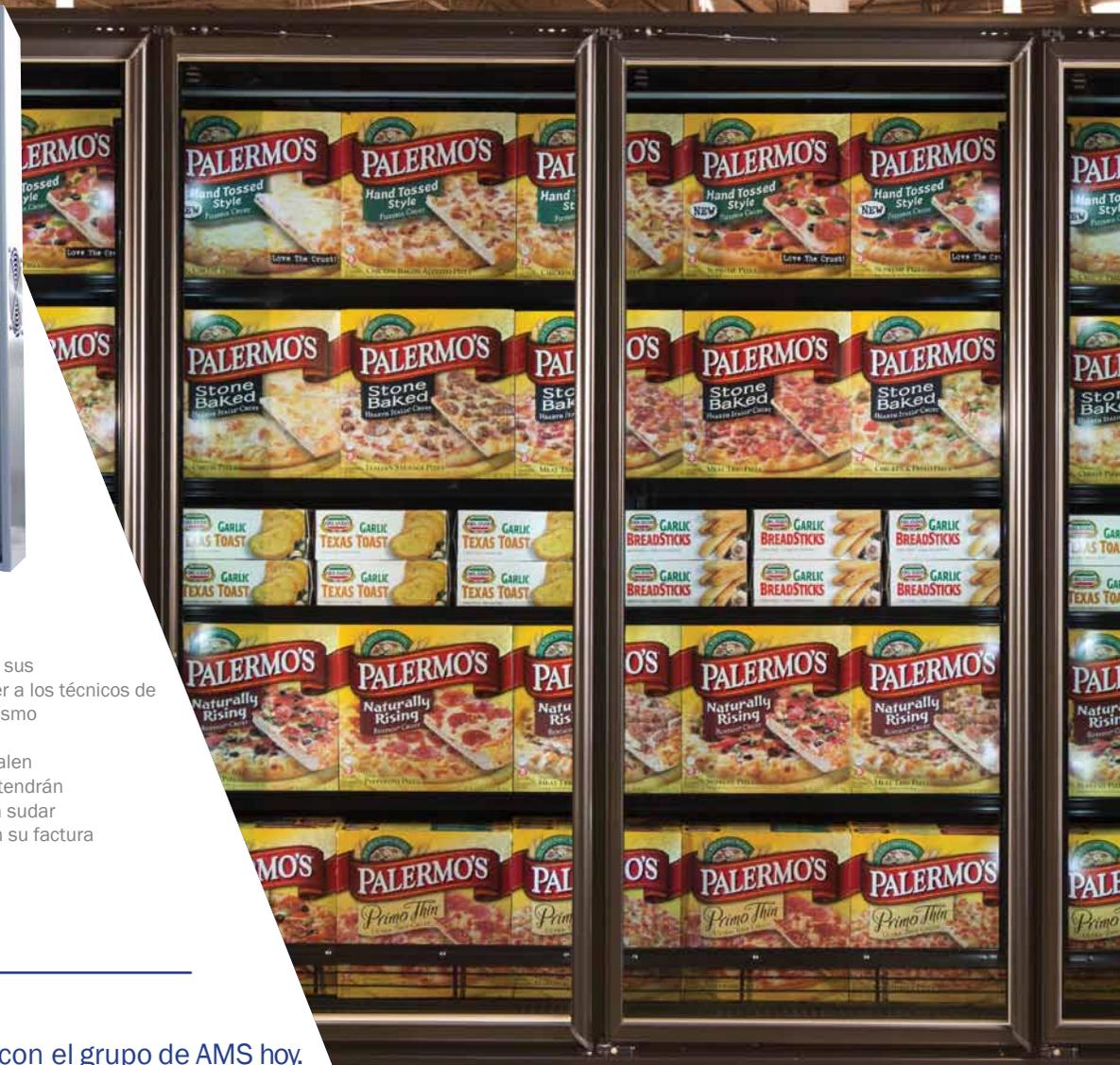
## Sin Sudar.

¿Quiere mantener la humedad fuera de las puertas de sus vitrinas refrigeradas? ... ¿ahorrar energía? ... y mantener a los técnicos de servicio costosos en la tienda y fuera de su tienda al mismo tiempo? Sin sudar. Simplemente comuníquese con su representante de HillPhoenix AMS y solicite que se instalen los Controladores SweatMiser Anti-Sweat. Sus clientes tendrán una mejor experiencia de compra y tendrá tiempo para sudar las cosas que realmente importan, como los ahorros en su factura de electricidad.

Pongase en Contacto con el grupo de AMS hoy.

Teléfono: 770-285-3264

Correo Electronico: AMS@hillphoenix.com



**Hillphoenix.** /  **Sweat Miser**

Fresh thinking.  
Responsible solutions.™