



Sistema para el Manejo de Condensación (CMS85) Prevención de la Condensación con Ahorro de Energía para Gabinetes Totalmente Cerrados.

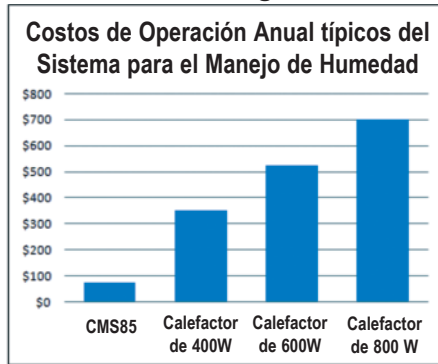
El sistema para el manejo de condensación de Waukesha®, CMS85, es la mejor alternativa con ahorro de energía a los calefactores tradicionales que comúnmente se usan para prevenir la condensación en Gabinetes Totalmente Cerrados. En lugar de usar cientos de Watts para elevar la temperatura del aire dentro del gabinete arriba del punto de rocío, el CMS85 remueve eficientemente la humedad del aire en el gabinete usando solamente una potencia de 85 Watts. La reducción correspondiente de humedad relativa baja la temperatura del aire en el gabinete de tal manera que la condensación nunca ocurrirá en ambientes interiores/exteriores típicos.



El sistema para el manejo de condensación CMS85 se embarca completo con la unidad deshumidificadora termoeléctrica, riel DIN de Montaje, ensamble de manguera de drene y el filtro de drene de la humedad; Las versiones de CA y DC están disponibles (ver abajo para el numero de parte)

Solución para el Ahorro de Energía

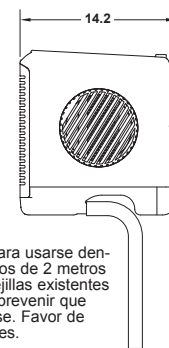
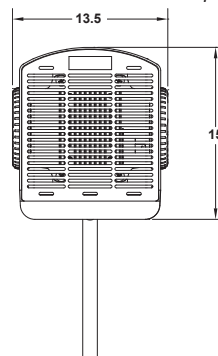
El CMS85 deja atrás a varios cientos de watts de calentamiento con tiras convencionales. Cada CMS85 le ahorra al usuario miles en costos de energía durante la vida útil del producto.



Protección Máxima Para el Equipo

La mejor protección contra la condensación es eliminar la humedad del aire. El CMS85 remueve rápidamente la humedad y evita que la condensación ocurra.

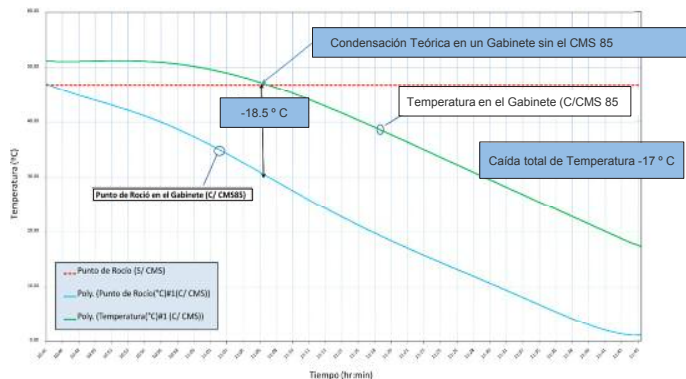
No. de Parte CMS85-DC
(Se embarca como en la fotografía de arriba con la adición del riel DIN de montaje)



No. de Parte CMS85-AC
(embarcado como en la fotografía de arriba con la adición de la fuente de poder de 115/230 VCA y riel DIN de montaje)

NOTA: El CMS85 está diseñado para usarse dentro de gabinetes totalmente cerrados de 2 metros cúbicos o menos. Las ventilas o rejillas existentes del gabinete se deben sellar para prevenir que la humedad del aire exterior ingrese. Favor de contactarnos para otras aplicaciones.

Temperatura vs. Punto de Rocío Durante un enfriamiento rápido de un Gabinete Totalmente Cerrado.
(51 Grados C enfriados a 17 Grados C en una Hora)



Otros Beneficios

- Poderoso** - En ambos casos ya sea condiciones de temperatura constante o variable, el CMS85 removerá continuamente la humedad del aire en el gabinete y automáticamente llevara la humedad que recoge al exterior del gabinete; una sola unidad puede remover .22 lt de humedad condensada en 24 horas.
EJEMPLO: Un gabinete sellado de cuatro metros cúbicos experimentara una reducción del 50% de humedad relativa en seis horas.
- Fácil de Instalar** - Montaje en riel DIN estándar para la unidad y fuente de poder.
- Flexible** - Operación a 24V CD, 120V CA o 240V CA en el mismo paquete.

RESPUESTA RAPIDA: El CMS85 remueve la humedad tan rápida y eficientemente que la condensación no tiene forma de ocurrir. (Ver grafica a la izquierda; el tiempo transcurrido es de una hora).

Contáctenos para Información adicional sobre nuestra extensa Gama de Productos y Servicios.
llame al 001-800-338-5526
visite www.WaukeshaElectric.com

9011 Governors Row • Dallas, TX 75247-3709
WAUKESHA
SERVICE & COMPONENTS
AN SPX BRAND

© 2012 Waukesha Electric Systems, Inc.
COMP-CMS-SP-1201