

SISTEMA DE SOLUCIÓN DE CONDENSACIÓN

DESHUMIDIFICADOR TERMOELÉCTRICO ÚNICO Y SOLUCIÓN DE DRENAJE POR VENTILACIÓN INCLUIDA EN LA LISTA 4X DE UL PARA UNA ELIMINACIÓN Y EXTRACCIÓN SUPERIOR DE LA HUMEDAD

Combata el daño por condensación con el sistema de solución de condensación H2OMIT. El H2OMIT protege los equipos eléctricos y electrónicos sensibles contra la humedad que se puede acumular dentro de un gabinete, lo cual puede causar corrosión, óxido, formación de arcos y chispas, así como acortar la vida útil de los componentes. La unidad H2OMIT es la única solución en el mercado que cuenta con un deshumidificador termoeléctrico combinado con un drenaje por ventilación innovador de una vía. Mientras que el deshumidificador elimina de manera continua la humedad del aire, el drenaje por ventilación iguala la presión del gabinete e impide la entrada de contaminantes con un cierre mecánico. Al combinar estos dos componentes de alto rendimiento, la unidad H2OMIT ofrece una solución completa y rentable para aplicaciones en interiores y exteriores.



Mantiene clasificación de gabinete Tipo 4 y 4X de UL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DESHUMIDIFICADOR TERMOELÉCTRICO

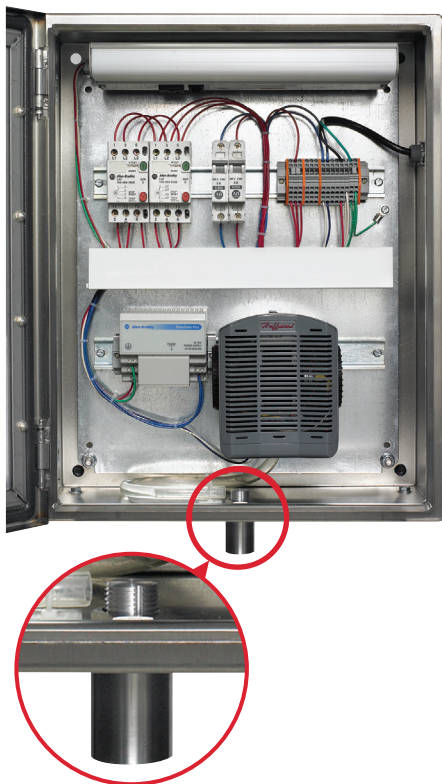
- **Elimina de forma continua la humedad del aire** dentro de los gabinetes.
- **Diseño de drenaje incorporado** con una manguera de plástico que recoge la humedad y la dirige al drenaje por ventilación.
- **Funcionamiento a 24 V CC** que permite alcanzar un rendimiento internacional.

DRENAJE POR VENTILACIÓN

- **Iguala la presión dentro del gabinete** para permitir que el aire acumulado salga por acción de la gravedad.
- **Elimina la humedad** por un diseño de drenaje de un solo sentido.
- **Bloqueo mecánico que bloquea la entrada desde el exterior** para evitar el ingreso de humedad adicional.
- **Disponible en acero inoxidable no metálico o 304** para satisfacer los distintos requisitos de aplicaciones.

APLICACIONES:

- Alimentos y bebidas
- Tratamiento de agua y aguas residuales
- Petróleo y procesamiento químico
- Aplicaciones al aire libre



UNA SOLUCIÓN VERSÁTIL

Para adaptarse a distintos requisitos de aplicación, la solución del sistema de condensación H2OMIT incluye una variedad de componentes y ofrece capacidades de montaje flexibles.

El deshumidificador termoeléctrico incluye lo siguiente:

- 1,21 m (4 ft) de manguera de plástico,
- dos retenedores de manguera,
- un retenedor de manguera de doble punta,
- 15,24 cm (6 in) de Velcro,
- una tira de 17,78 cm (7 in) de riel DIN,
- dos tornillos de montaje.

El deshumidificador termoeléctrico y el drenaje por ventilación se pueden instalar en acero templado, aluminio, acero inoxidable y gabinetes no metálicos. El deshumidificador termoeléctrico se monta a través del riel DIN en el panel interno, o bien directamente en el interior de la parte inferior del gabinete sobre el drenaje de ventilación. El drenaje de ventilación se instala en un orificio de 2,2 cm (7/8 in) en la parte inferior del gabinete mediante la tuerca provista o en un concentrador de 1,27 cm (1/2 in) roscado tipo NPT/NPS.

Para obtener más información, o bien para comunicarse con nosotros, visite nVent.com/HOFFMAN.



nVent.com

Nuestra potente cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER