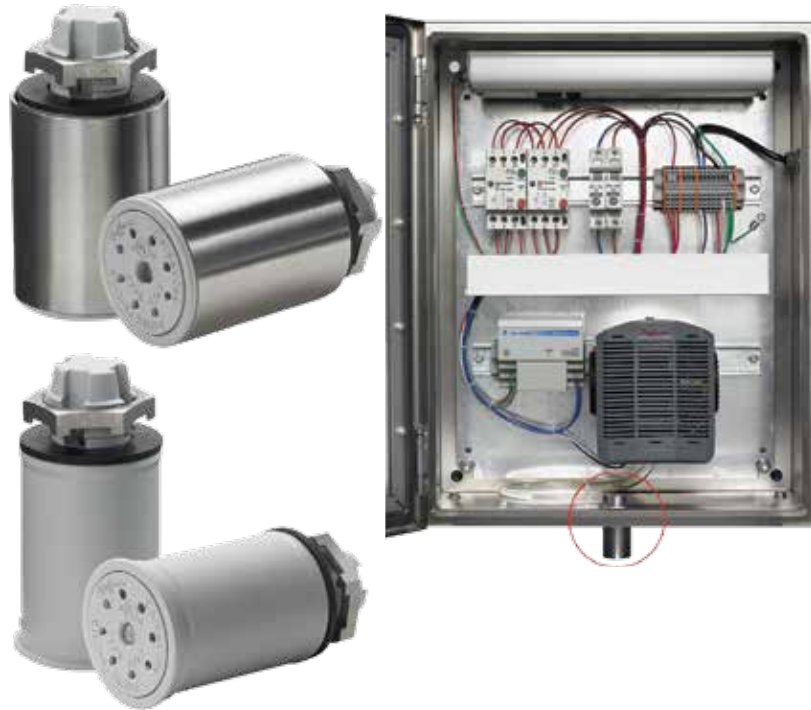


**DRENAJES DE VENTILACIÓN H2OMIT**

**CERTIFICACIONES DE LA INDUSTRIA**

Mantiene la clasificación UL/cUL tipo 4, 4X si se instala correctamente en un gabinete UL/cUL tipo 4 o 4X.

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X; archivo núm. E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X  
 IEC 60529, IP66

**APLICACIÓN**

Los drenajes de ventilación H2OMIT permiten que el agua acumulada se drene por la parte inferior de un gabinete. Los drenajes de ventilación aprobados por UL también funcionan como ecualizador de presión de aire, reduciendo los efectos perjudiciales de los vacíos inducidos por temperatura, que pueden introducir agua y humedad en el gabinete.

**CARACTERISTICAS**

- Utiliza gravedad para eliminar los líquidos acumulados
- Una válvula de paso mecánica de una vía se cierra al igualarse la presión, para evitar que el agua y los contaminantes entren en el gabinete
- Ayuda a reducir la corrosión que puede limitar la vida útil de los componentes eléctricos y electrónicos en el interior
- Se instala en un orificio de 7/8 pulgadas en la parte inferior del gabinete, utilizando la tuerca provista o un cubo para conducto roscado NPT/NPS de 1/2 pulg.
- Se instala en la parte inferior de gabinetes de acero dulce, aluminio, acero inoxidable o no metálicos
- Mantiene la clasificación UL del gabinete si se instala correctamente

**ESPECIFICACIONES**
**Drenaje de ventilación de acero inoxidable**

- Material de poliéster resistente a la corrosión con un camisa de acero inoxidable tipo 304
- 2.00 pulg. de longitud x 1.38 pulgadas de diámetro externo

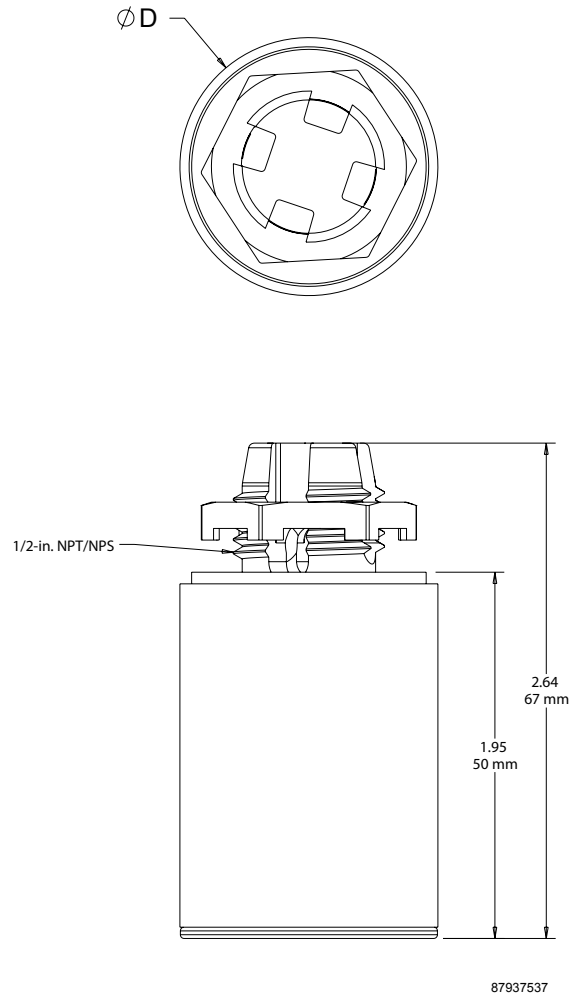
**Drenaje de ventilación no metálico**

- Material de poliéster resistente a la corrosión
- 2.00 pulgadas de longitud x 1.25 pulg. de diámetro externo

**Datos de desempeño DRENAJES DE VENTILACIÓN H2OMIT**

NÚMEROS DE CATÁLOGO		
	AVDR4NM	AVDR4SS4
<b>FABRICACIÓN DE LA UNIDAD</b>		
Descripción	Drenaje de ventilación no metálico	Drenaje de ventilación de acero inoxidable
D (in./mm)	1.25/32	1.38/35
Quantity	1	1

### Drenajes de ventilación H2OMIT



**DESHUMIDIFICADOR TERMOELÉCTRICO H20MIT**


El drenaje de ventilación se vende por separado

**CERTIFICACIONES DE LA INDUSTRIA**

Homologación UL 508A; archivo núm. E61997  
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 14; archivo núm. E61997

CE

**APLICACIÓN**

El deshumidificador termoeléctrico H20MIT elimina la humedad del aire en el interior de un gabinete, brindando una forma económica y muy efectiva de proteger los componentes electrónicos y eléctricos de la condensación.

**CARACTERÍSTICAS**

- Reduce la corrosión que puede limitar la vida útil de los componentes eléctricos y electrónicos en el interior
- Condensa la humedad del aire en el interior del gabinete y de los líquidos acumulados
- Provisión integrada para drenaje, con una manguera de plástico que dirige la humedad recolectada hacia el drenaje de ventilación (vendido por separado)
- Los orificios de ventilación laterales giratorios dirigen el aire recirculante lejos de los controles críticos
- Se monta con un riel DIN en un panel interno, o directamente en la parte inferior interna del gabinete, encima del drenaje de ventilación (vendido por separado)

- Puede usarse en gabinetes de acero dulce, aluminio, acero inoxidable o no metálicos

**ESPECIFICACIONES**

- Estructura externa de ABS de alta resistencia al impacto
- Funciona con alimentación de 24 VCC 4.5 amperios máximo (84 vatios)
- Funciona de manera continua a más de 32°F<sup>a</sup> (no incluye fuente de alimentación)
- Elimina 8 onzas de humedad en 24 horas
- Diseño compacto de 6.00 pulg. x 5.50 pulg. x 5.75 pulg.
- Un deshumidificador termoeléctrico contiene:
  - Cuatro pies de manguera de plástico
  - Dos retenes de manguera
  - Un retén de manguera de doble extremo
  - Seis pulgadas de Velcro®
  - Riel DIN de 7 pulgadas
  - Dos tornillos de montaje

*Debe usarse con un drenaje con certificación UL para eliminar líquidos encharcados de un gabinete.*

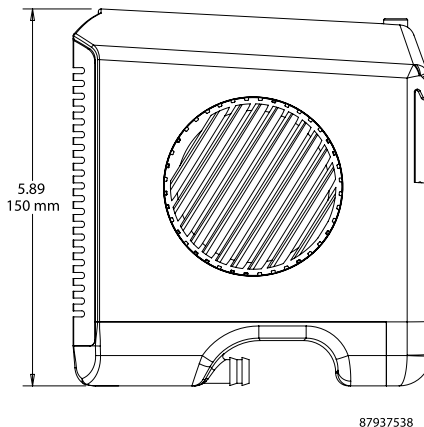
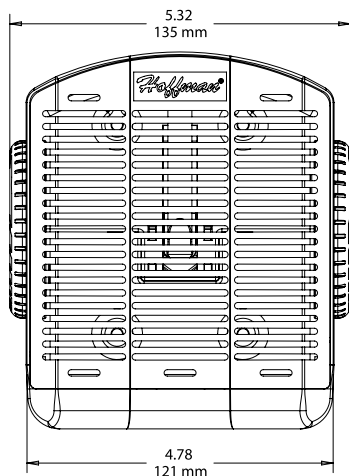
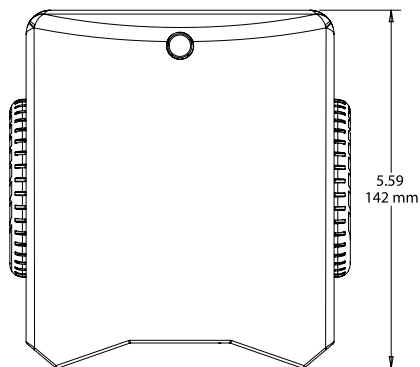
*<sup>a</sup>Si no se desea el funcionamiento continuo, puede cablearse un higrostató mecánico (AMHUM) al deshumidificador eléctrico, para que encienda el deshumidificador cuando se presente la humedad relativa deseada.*

*VELCRO es una marca comercial de Velcro Industries B.V.*

Datos de desempeño **Dehumidificador termoeléctrico H20MIT**

NÚMEROS DE CATÁLOGO																			
H20MITTER																			
Temperatura de punto de condensación : Porcentaje de humedad relativa																			
Temp. (°F)	100%	95%	90%	85%	80%	75%	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%
110	110	108	106	104	102	100	98	95	93	90	87	84	80	76	72	65	60	51	41
105	105	103	101	99	97	95	93	91	88	85	83	80	76	72	67	62	55	47	37
100	100	99	97	95	93	91	89	86	84	81	78	75	71	67	63	58	52	44	32
95	95	96	92	90	88	86	87	81	79	76	73	70	67	63	59	54	48	40	32
90	90	88	87	85	83	81	79	79	74	71	68	65	62	59	54	49	43	36	32
85	85	83	81	80	78	76	74	71	69	67	64	61	58	54	50	45	38	32	—
80	80	78	77	75	73	71	69	67	65	62	59	56	53	50	45	40	35	32	—
75	75	73	72	70	68	66	64	62	60	58	55	52	49	45	41	36	32	—	—
70	70	68	67	65	63	61	59	58	55	53	50	47	44	40	37	32	—	—	—
65	65	63	62	60	59	57	55	53	50	48	45	42	40	36	62	—	—	—	—
60	60	58	57	55	53	52	50	48	45	43	41	38	35	32	—	—	—	—	—
55	55	53	52	50	49	47	45	43	40	38	36	33	32	—	—	—	—	—	—
50	50	48	46	45	44	42	40	38	36	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—
45	45	43	42	40	39	37	35	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	40	39	37	35	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	35	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Definición:** El punto de condensación es la temperatura a la cual se forma condensación. Si la temperatura del gabinete es de 85°F y la humedad relativa es del 80 por ciento, el punto de condensación será una temperatura de 78°F o menor. Esto significa que el vapor de humedad se condensará en cualquier superficie que esté a menos de la temperatura de punto de condensación de 78°F.



87937538