

Respiraderos para Incendio Tipo REM con Apertura a 90°

Accionamiento Eléctrico



Tipo UEW-50REM

Descripción:

Extractores de Humo Tipo REM - De Una Sola Hoja 90°
Accionamiento eléctrico para apertura y cierre a distancia.

Especificaciones:

Material

Aluminio: La cubierta es de aluminio calibre 11 con una pestaña con reborde de 4" (100 mm) con elementos de refuerzo perfilados

Cubierta

Reforzada para resistir una sobrecarga mínima de 40 lb/pie² (195 kg/m²) con una flecha máxima de 1/150 de la luz o una fuerza de levantamiento debida al viento de 20 lb/pie² (97 kg/m²)

Aislamiento de la Cubierta

Polisocianurato de 2" (50 mm) de espesor con un valor de aislamiento U de 0,47 W/m²K. El aislamiento estará totalmente cubierto y protegido por una funda de aluminio.

Marco

De 12" (305 mm) de altura, de aluminio calibre 11. Formado una pestaña de 4-1/2" (114 mm) con agujeros de 7/16" (11 mm) provistos para fijar la estructura al piso del techo. Equipado con vierteaguas superior metálico integrado del mismo material y espesor que el marco, totalmente soldado en las esquinas, que presenta el sistema de vierteaguas Bilclip®, con pestañas estampadas de 6" (153 mm) en el centro, que se doblan hacia adentro a fin de mantener la membrana para techos de un sola capa firmemente fijada en su lugar. Polisocianurato de 2" (50 mm) de espesor con un valor de aislamiento U de 0,47 W/m²K.

Empaque

Empaque de EPDM extruido reforzada que va adherida a la parte interior de la cubierta de modo de formar un cierre continuo cuando se le comprime contra la superficie superior del marco

Bisagras

Bisagras articuladas de acero inoxidable reforzadas

Cerradura

La cubierta se accionará mediante un sistema de control alimentado por una batería de 24 VCC, que abrirá la cubierta hasta su posición abierta en caso de incendio en un lapso de 60 segundos y podrá cerrarla. Un solo actuador lineal montado en un brazo móvil, con capacidad para abrir la cubierta hasta la posición abierta en caso de incendio, a 90 grados.

Acabado

Aluminio con acabado natural

Herrajes

Caja de conexiones montada en el marco, con un bloque de terminales para la conexión de cables de alimentación

Dispositivos de Control Habituales en la mayoría de las Instalaciones de Extractores de Humo:

- Panel de control OSO con batería de reserva

- Interruptor de uso por Bomberos OSO

- Detector de Humo por ionización OSO

Dispositivos Suplementarios para Acceso / Ventilación destinada al confort

- Detector de Lluvia OSO
- Interruptor Manual / Automático OSO
- Interruptor Manual de Apertura/Cierre OSO
- Interruptor de Apertura / Cierre de accionamiento por llave



Tipo UD-50REM de hoja doble

Dimensiones y Pesos Normalizados

DIMENSIONES		ALUMINIO				SUPERFICIE LIBRE DEL RESPIRADERO	
Dimensiones Internas Libres pulgadas	mm	Nº de Modelo	Dimensiones Totales pulgadas	mm	Peso lbs. kg.	pies ²	m ²
30 x 64 (H)	760 x 1620 (H)	UNB-50REM	30 x 64	988 x 1848	249 113	13	1.23
39 x 49 (H)	1000 x 1250 (H)	UEW-50REM	39 x 49	1228 x 1478	254 115	13	1.25
49 x 59 (H)	1250 x 1500 (H)	UFW-50REM	49 x 59	1478 x 1728	304 138	20	1.88
39 x 69 (H)	1000 x 1750 (H)	UHW-50REM	39 x 69	1228 x 1978	419 190	19	1.75
Mín. 30" (760 mm) - Consulte a Bilco		Consulte a Bilco				Consulte a Bilco*	
Consulte a Bilco		UD-50rem				Consulte a Bilco*	

(H) = Lado Bisagra *En los tamaños grandes incluye los resortes