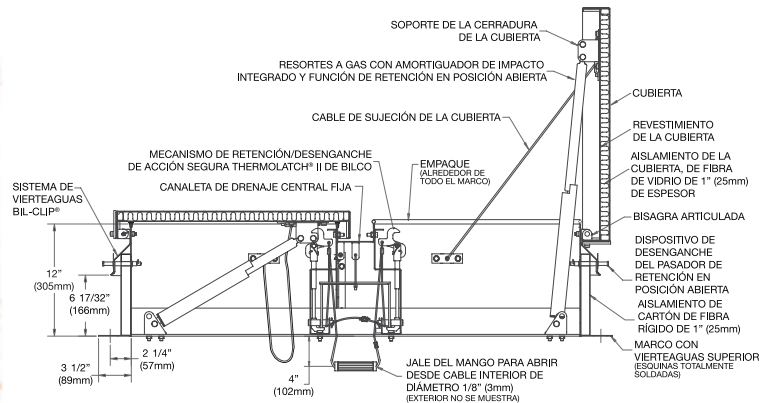
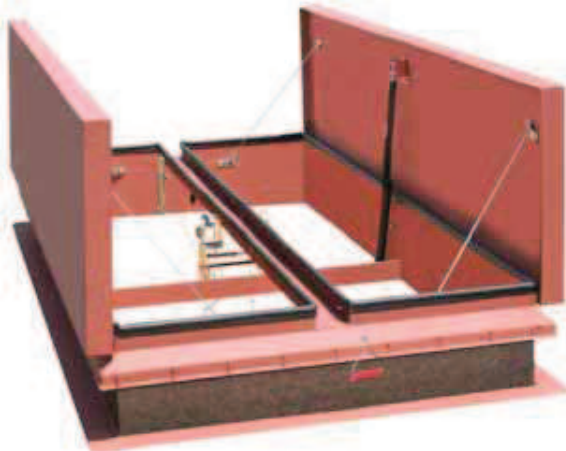


Tipo DSH de Doble Hoja



Accionamiento Mecánico



Descripción:

Los respiraderos para incendio de la serie DSH vienen en una variedad de tamaños normalizados aprobados por la norma UL. Entre sus características se cuentan las cubiertas totalmente aisladas y su estructura de acero galvanizado o aluminio.



Especificaciones:

Material (seleccione uno)

- Acero: La cubierta y el marco son de acero galvanizado G-90 de calibre 14 (1,9 mm) con tratamiento para adherencia de pintura
- Aluminio: La cubierta y el marco son de aluminio de calibre 11 (2,3 mm)

Funcionamiento

Al ser accionados, los resortes a gas de alto rendimiento abren las tapas contra una carga de nieve/viento de 10 psf (49 kg/m²) y las fijan en su posición totalmente abierta. Los resortes a gas presentan amortiguadores de impacto integrados que permiten una apertura controlada de las tapas y una durabilidad de 50.000 ciclos.

Cubiertas

Diseño en lámina metálica cóncava conformada por plegado con aislamiento de fibra de vidrio oculto de 1" (25,4 mm), pestaña de superposición con reborde de 3" (76 mm), totalmente soldada en las esquinas y reforzada en su interior para resistir una sobrecarga de 40 lb/pie² (195 kg/m²)

Marco

De 12" (305 mm) de altura, con vierteaguas superior integrado, aislamiento de cartón de fibra de 1" (25,4 mm), totalmente soldado en las esquinas, y reborde de montaje de 3 1/2" (89 mm) con agujeros de 7/16" (11 mm) provistos para fijar la estructura al piso del techo.

Empaque

Empaque de caucho EPDM coextruido, de doble dureza medida en durómetro, fijada por medios mecánicos a la parte superior del marco

Herrajes

Los resortes a gas tienen un vástago interno cromado y un tubo exterior revestido con polvo. Todos los demás herrajes son zincados/cromados o galvanizados. Nota: los modelos con cubiertas de aluminio disponen de bisagras de acero inoxidable tipo 316.

Bisagras

Bisagras articuladas reforzadas con pasadores de acero inoxidable tipo 316 de 3/8" (9,5 mm)

Cerradura

Mecanismo de retención/desenganche de acción directa controlado por un solo eslabón fusible 165°F (74°C) conforme a norma UL, con un punto de cierre separado para cada cubierta. Diseñado para mantener las cubiertas cerradas contra una fuerza de levantamiento debida al viento de 90 lb/pie² (438 kg/m²). Provisto de cables exterior e interior de accionamiento mediante jalado para abrir manualmente las tapas del respiradero.

Características Funcionales

Aprobado norma UL. Cumple con la norma UL 790 Clase A (prueba de quemado por antorcha)

Acabado

- Acero: Primer antioxidante alquidalico color rojo
- Aluminio: Acabado Natural

Standard Sizes and Weights Contact Bilco for special size requirements

| DIMENSIONES | | ACERO | | MARCO DE ACERO Y CUBIERTA DE ALUMINIOS | | ALUMINIO | | | | |
|-------------|-------------|--------------|------|--|--------------|----------|-----|--------------|------|-----|
| pulgadas | mm | N° de Modelo | Peso | | N° de Modelo | Peso | | N° de Modelo | Peso | |
| | | | lbs. | kg. | | lbs. | kg. | | lbs. | kg. |
| 48 x 48 | 1219 x 1219 | DSH4848 | 352 | 160 | DSH4848A | 300 | 136 | DSH4848B | 245 | 111 |
| 48 x 72 | 1219 x 1829 | DSH4872 | 440 | 200 | DSH4872A | 375 | 170 | DSH4872B | 305 | 138 |
| 48 x 90 | 1219 x 2286 | DSH4890 | 529 | 240 | DSH4890A | 445 | 202 | DSH4890B | 365 | 166 |
| 48 x 96 | 1219 x 2438 | DSH4896 | 602 | 273 | DSH4896A | 470 | 213 | DSH4896B | 375 | 170 |
| 60 x 60 | 1524 x 1524 | DSH6060 | 680 | 308 | DSH6060A | 430 | 195 | DSH6060B | 315 | 143 |
| 60 x 72 | 1524 x 1829 | DSH6072 | 720 | 327 | DSH6072A | 465 | 211 | DSH6072B | 365 | 166 |
| 60 x 84 | 1524 x 2134 | DSH6084 | 820 | 372 | DSH6084A | 550 | 249 | DSH6084B | 405 | 184 |
| 60 x 96 | 1524 x 2438 | DSH6096 | 845 | 383 | DSH6096A | 570 | 258 | DSH6096B | 410 | 186 |
| 60 x 120 | 1524 x 3048 | DSH60120 | 1032 | 468 | DSH60120A* | 695 | 317 | DSH60120B* | 515 | 234 |
| 66 x 66 | 1676 x 1676 | DSH6666 | 635 | 288 | DSH6666A | 440 | 200 | DSH6666B | 380 | 172 |
| 66 x 144 | 1676 x 3658 | DSH66144* | 1515 | 687 | DSH66144A* | 1045 | 474 | DSH66144B* | 775 | 352 |
| 72 x 72 | 1829 x 1829 | DSH7272 | 775 | 352 | DSH7272A | 540 | 245 | DSH7272B | 400 | 181 |

* Este tamaño tiene 2" cubiertas gruesas con 2" de aislamiento. * Este tamaño tiene cuatro cubiertas.