



A Coolfire-Fire H egy kétoldali sín elvezetésben, vízszintesen elmozgó tűzgátló nyílászáró, alkalmas minden olyan nyílás lezárására, ahol az előírt tűzgátlási érték max EW60, vagy E120. Alkalmazható homlokzati tűzterjedés elleni védelem esetén, aulák lezárására.

Megjelenése, kialakítás:

- A ponyva anyaga matt, világos szürke, nyitott állapotában biztosítja a helység természetes fényét.
- A tengelyeket vezető sínt takaró horganyzott acéldoboz álmennyezet alá is elrejthető.
- Maximális méret 6x15 m is lehet.

Működés:

- A Coolfire-Fire H függönyszerkezet vezérlését szerkezet közelébe telepített vezérlő egység végzi, melynek bemeneti feszültsége 230Vac 50Hz a kimeneti feszültsége: 24Vdc.
- A rendszer részét képezi egy szünetmentes tápegység is, (UPS rendszer) amely 6 órán át képes üzemben tartani a szerkezetet.
- A rendszer aktiválható tűzjelző rendszerbe történő bekötéssel, a függöny szerkezet.
- közelében elhelyezett füstérzékelő rendszerrel.
- Vezérlőjel hatására a függöny automatikusan, szabályozottan működik, a függöny zárása állandó sebességgel.
- A rendszer riasztás utáni (például téves riasztás) nyitása történhet a vezérlőegységen elhelyezett kulcsos kapcsolóval, vagy a tűzjelző rendszer alaphelyzetbe állása általi jelvezérléssel automatikusan.
- A nyitási idő 10-180 sec között történik meg, függöny mérettől függően.
- Áramszünet esetén a rendszer akkumulátorról töltődik.

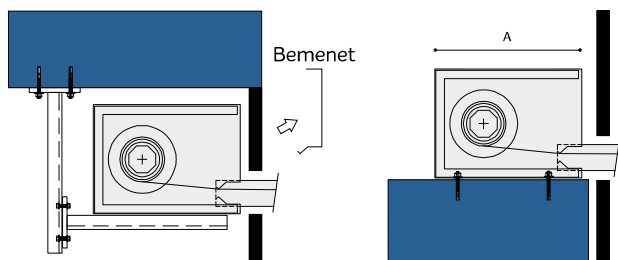
Vezérlő egység:

A vezérlő panel egy 300 × 300 × 210 mm vagy 400 × 400 × 250 mm zárható, fém szerelvény dobozban van elhelyezve, mely felszerelhető az álmennyezeti térben vagy a szerkezet közelében elhelyezkedő oldalfalon. Tanácsos bontás nélkül megközelíthető helyre telepíteni, mert karbantartásnál, téves riasztásnál szükséges lehet a hozzáférés.

Csőmotor adatai:

- 24 Vdcc áram igényű, 24 W/18,5 Nm 3 A
- Nyitási sebesség: 0,1 m/s-0,15 m/s

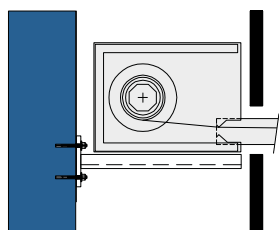
Tetőbox rögzítés



Mennyezeti rögzítés

Födémre szerelt

A: 350 mm
B: 260 mm



Oldalsó fali rögzítés



Minősítéseink:

A Coolfire-Fire H az EN 1634-1 európai szabvány szerint lett vizsgálva és jóváhagyva. A vizsgálati és osztályba sorolási szabványok alapján E120, EW60, Sa minősítésűek, mint tűzgátló és füstgátló függöny.

NMÉ: 28248097 001