



Dichiarazione di Prestazione

Serranda di controllo del fumo rettangolare SDJR-M – multi comparto

| | |
|--|--|
| 1. Prodotto | Serranda di controllo del fumo multipala – multi comparto Min. 200x430 mm Max. 1200x2030 mm Parete rigida <ul style="list-style-type: none">• EI 90 ($V_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C_{mod}HOT 400/30MA multi Canale in parete rigida <ul style="list-style-type: none">• EI 120 ($V_{ed} - i \leftrightarrow o$) S1000C_{mod}HOT 400/30MA multi Parete in cartongesso o canale in parete in cartongesso <ul style="list-style-type: none">• EI 120 ($V_{edw} - i \leftrightarrow o$) S1000C_{mod}HOT 400/30MA multi |
| 2. Uso previsto | Serranda di controllo fumo per multi comparto, con temperature al fuoco fino a 600° o a temperature d'incendio |
| 3. Fabbricante | ID 26718405 |
| 4. Rappresentante autorizzato | PAVUS – Notified Body 1391 Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek |
| 5. Sistema di valutazione della Costanza della prestazione | Sistema 1 |
| 6a. Norma armonizzata | EN 12101-8 – certificazione CE (EN 1366-10 – Test standard) (EN 13501-4 – Classification standard) |
| 6a. Organismi notificati | PAVUS, a.s. |
| 6b. Documento per la valutazione europea | 1391-CPR-2021/0046 |
| 7. Prestazioni dichiarate | Vedi tabella sotto. |
| 8. Documentazione tecnica appropriate e/o documentazione tecnica specifica | N/A |

| 7. Prestazioni dichiarate | | | |
|--|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Caratteristiche essenziali | Dati tecnici EN 12101-8: clausola | Livello di prestazione | Valutazione della conformità |
| Condizioni nominali di attivazione/sensibilità | cl. 4.2.1.3 | Apertura/chiusura durante la prova al momento corretto | Conforme |
| Ritardo nella risposta (tempo di chiusura) | cl. 4.2.1.4 | < 60 s | Conforme |
| Affidabilità operativa | cl. 4.4.2.2 | C _{mod} | Conforme |
| Resistenza al fuoco – integrità | cl. 4.1.1 a) | E 120, E 90 < 360m ³ /(h.m ²) | Conforme |
| Resistenza al fuoco – isolamento | cl. 4.1.1 b) | EI 120, EI 90 | Conforme |
| Resistenza al fuoco – tenuta al fumo | cl. 4.1.1 c) | EI 120 S1000, EI90 S1000 < 200 m ³ /(h.m ²) | Conforme |
| Resistenza al fuoco – stabilità meccanica | cl. 4.1.1 d) | 120/90 min | Conforme |
| Resistenza al fuoco – manutenzione della sezione trasversale | cl. 4.1.1 e) | 120/90 min | Conforme |
| Resistenza al fuoco – alta temperatura di esercizio | cl. 4.1.1 f) | HOT 400/30 | Conforme |
| Durata del ritardo di risposta | cl. 4.4.2.1 | < 60 s | Conforme |
| Durata dell'affidabilità di funzionamento | cl. 4.4.2.2 | C _{mod} < 120 S | Conforme |

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

Firmato in nome e per conto del fornitore da:

Persona autorizzata:
Torbjörn Bruzelius
Strategic Product Manager Ventilation Products
2021-04-12 Grevie, Sweden