

# 11044411

## OPTONE® «+ Griglia» 2V con scelta di opzioni

I tenditori di fumo OPTONE «+Griglia» sono destinati a locali terziari e possono essere utilizzati sia come ingresso d'aria che come estrazione di fumi.

OPTONE «+ Griglia» 2V senza nucleo alettato, con motore      OPTONE «Griglia +» 2V senza nucleo alettato, con motore



OPTONE «+ Griglia» 2V, motorisation, contre cadre,

### PLUS DEL PRODOTTO

- semplicità: dimensioni nominali = dimensioni di impastamento,
- contro telaio reversibile alto/basso,
- 1 solo contro telaio per tutti i modelli OPTONE.

### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1053

### Principi di funzionamento

Il pannello è chiuso in posizione di attesa. Si apre su ordine del CMSI e passa così in posizione di sicurezza.

### Descrizione del prodotto

I pannelli per lo smaltimento del fumo OPTONE «+Griglia» a 2 ante sono destinati agli edifici terziari (ERP, IGH) e possono essere utilizzati come ingresso d'aria o come estrattori di fumo. Sono motorizzabili. I pannelli OPTONE «+Griglia» 2V includono una griglia che permette di risparmiare sulla fase di installazione della griglia separata. Il trigger elettromagnetico è incluso e disponibile in emissione/rottura e 24/48 V.

### Posa in opera

- Le ante «multicamera» sono adatti per applicazioni «monocamera»,
- Depressione massima: - 1.000 Pa,
- Direzione del flusso: all'interno del condotto di evacuazione del fumo (quando la botola è chiusa).
- Utilizzo del contro

### Caratteristiche principali

- conforme al marcado CE según EN 12101-8: Certificado 1812-CPR-1053,
- clasificación de resistencia al fuego según la prueba EN 1366-10:
  - EI 90 (ved-i o) S - 1000 Pa - AA multi, de acuerdo con el § 7.2.4 de EN 13501-4, calificado en conducto de ventilación Promatect L500, y en conductos conforme a EN 1366-9 del mismo material y densidad,
  - EI 60 S para H•1000.
- conforme a la norma NF-S-61937-10,
- caudal de fuga < 200 m<sup>3</sup>/h por m<sup>2</sup> de hoja bajo 1 000 Pa,
- pérdidas de carga solo con la rejilla:
  - en admisión:  $\Delta p = 2,083 \cdot \sqrt{(S_{\text{libre}} / (L \cdot H)) \cdot (Q / S_{\text{libre}})^2}$ ,
  - en escape:  $\Delta p = 2,00 \cdot \sqrt{(S_{\text{libre}} / (L \cdot H)) \cdot (Q / S_{\text{libre}})^2}$ ,
  - $\Delta p$  en Pa,  $S_{\text{libre}}$  en m<sup>2</sup>, Q en m<sup>3</sup>·s<sup>-1</sup>, L y H en m.
- paso libre (dm<sup>2</sup>):  $2V = ((L-76) \times (H-57) - 14 \cdot 147) / 10 \cdot 000$ .

### Caratteristiche complementari

- tenda motorizzabile,
- meccanismo di controllo elettrico protetto da un involucro,
- telaio in acciaio con spessore di 20/10 mm,
- telaio della grata fuso con la tenda,
- dimensioni nominali L x H della tenda = dimensioni d'incasso del suo telaio, fissato senza cemento,
- sistema di bloccaggio posizionato sulla porta, quindi più spazio libero,
- passaggio previsto per i cavi elettrici,
- sistema di bloccaggio dotato di un rilascio elettromagnetico auto-riarmabile,
- scatola di giunzione evolutiva,
- opzioni disponibili :
  - rivestimento in acciaio zincato, RAL a scelta,
  - nucleo bloccabile,
  - anti-ritorno (necessario in entrata d'aria se la velocità nella canalizzazione è superiore a 7m/s),
  - montaggio con telaio contro telaio possibile in fabbrica.

## 11044411

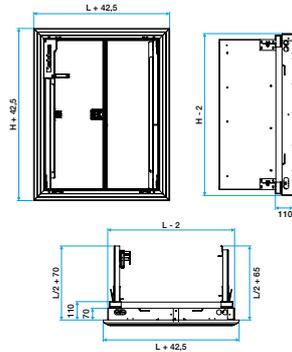
OPTONE® «+ Griglia» 2V con scelta di opzioni

## Dati generali

Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm²)
11044411	7,7 (Min) - 104,2 (Max)

## Dati dimensionali

Articoli	Lmin x Amin (mm)	Lmax x Amax (mm)
11044411	450 x 300	1000 x 1200



Encombrement OPTONE «+ Grille» 2V avec son contre-cadre (mm)

## Installazione

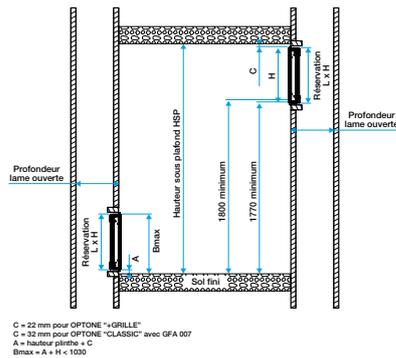


Schéma d'installation du volet OPTONE