

► Estrazione fumi ►►



**Sicura.
Affidabile.
Alta qualità.**

**Serranda tagliafumo
serie EK-JS**

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► Estrazioni fumi sicura per ogni situazione ►►

Serranda tagliafumo EK-JS

La nuova serranda in acciaio sviluppata da TROX, essendo disponibile in grandi dimensioni, è la soluzione ideale per molte applicazioni.

Per esempio, ha una sezione trasversale libera particolarmente grande rispetto all'apertura di installazione. Nella sua configurazione più grande, l'EK-JS offre un'apertura di scarico esclusiva di 3,2 m² con livello di pressione di 3.

Questo è possibile grazie a un telaio e alle pale progettati in modo ottimale. Grazie alle pale della serranda sottili e aerodinamiche e al design intelligente senza restringimenti delle pale, è possibile ottenere perdite di pressione molto basse.



Massima sicurezza e affidabilità

Le pale orizzontali sono disposte in direzioni opposte, il che permette una restrizione mirata del flusso d'aria. In maniera simile a una pala, in questo modo è possibile ottenere un risparmio energetico.

Il rilascio è sempre automatico. Non è necessario che l'attuatore abbia un casing complesso. Le guarnizioni a labbro di nuova concezione assicurano una tenuta stagna al fumo in caso di incendio.

L'EK-JS può essere controllato tramite sistemi bus AS-i come TROXNETCOM o tramite sistemi di controllo SLC®, il che permette una facile integrazione nei sistemi esistenti.

► Serranda TAGLIAFUMO EK-JS ►►

Gamma di applicazioni particolarmente ampia

L'EK-JS viene installata all'interno o sull'estremità dei condotti di estrazione del fumo. È in grado di resistere a temperature fino a 600 °C e viene utilizzata, per esempio, in gallerie, parcheggi sotterranei o aree con irrigatori.

Questa serranda è disponibile in acciaio zincato, acciaio inossidabile o verniciata a polvere e può essere usata come una serranda terminale.

L'EK-JS è stata accuratamente testata per la sicurezza nel centro antincendio TROX e ha numerose certificazioni esterne per una vasta gamma di applicazioni.

Vantaggi

- Ampia gamma di dimensioni nominali da 100 x 100 mm a 1250 x 2560 mm
- Le pale sono disposte in direzioni opposte, il che permette una restrizione variabile dell'aria tramite la regolazione dell'apertura della serranda
- Classificazione: $E_{600} 120 (v_{ed} h_{od} i \leftrightarrow o)$ S 1500 C_{mod} AA single
- Marchio CE secondo EN 12101-8 Sistemi antifumo e di controllo del calore – Serrande tagliafumo
- Livello di pressione 3 (-1500 to +500 Pa)
- Sgancio motorizzato automatico (AA)
- Installazione semplice e rapida
- Involucro e pale in acciaio inossidabile, lamiera d'acciaio galvanizzata o verniciata a polvere
- Solo basse perdite di pressione dovute ai contorni aerodinamici delle pale senza limitatori di pala
- TROXNETCOM, Agnosys e SLC testata e certificata
- In conformità a EN 1751: tenuta della serranda chiusa almeno classe 2 e tenuta dell'involucro classe B; da dimensioni nominali 840 x 480, tenuta della serranda chiusa classe 3 e tenuta dell'involucro classe C

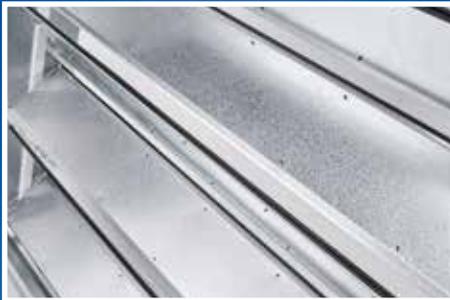


Scala di portata fino a 115.110 m³/h
(31.975 l/s)

Dimensioni nominali da 100 x 100 mm
a 1250 x 2560 mm

Classificazione: $E_{600} 120 (v_{ed} h_{od} i \leftrightarrow o)$
S 1500 C_{mod} AA single





TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX Italia spa

Via Mecenate, 90

20138 Milano, MI

Telefono: +39 02 98 29 741

Fax: +39 02 98 29 7460

trox-it@troxgroup.com

www.trox.it