

CLAPETA DE CONTROL AL FUMULUI TROX EK-JS STABILEȘTE NOI STANDARDE DE SIGURANȚĂ

[Înapoi la prezentarea generală](#)

data
12-05-2022

rubrică
presă / produse

Evacuare rapidă și controlată a fumului cu pierderi reduse de presiune

TROX lansează clapeta de control al fumului de format mare, complet nou dezvoltată EK-JS, special pentru utilizarea în sistemele de ventilație sub presiune (DBA) pentru a menține casele scârilor, parcurile subterane sau tunelurile de evacuare fără fum. Noua clapă de la TROX permite evacuarea controlată a fumului cu pierderi reduse de presiune. Aceasta înseamnă: o creștere semnificativă a siguranței în caz de incendiu.

„În cazul unui incendiu, în general mor mai mulți oameni din cauza inhalării de fum decât din cauza flăcărilor”, spune Reinhard Brenner, șeful departamentului de dezvoltare a afacerilor la TROX Austria. „De aceea, este extrem de important ca fumul să fie evacuat în siguranță și rapid. Noua noastră clapeta de control al fumului EK-JS garantează, de asemenea, siguranță.”

Securitate și fiabilitate maximă

Clapeta EK-JS este instalată în sau pe canalele de evacuare a fumului și rezistă la temperaturi de până la 600°C. În cea mai mare dimensiune, EK-JS oferă o secțiune transversală clară de 3,2 m² la cel mai înalt nivel de presiune (1500 Pa), ceea ce este unic pe piață. Acest lucru este posibil de un cadru optimizat și o construcție cu clapete. Paletele aerodinamice ale clapetelor și designul fără suporturi de oprire ale clapetei asigură cea mai mică pierdere de presiune posibilă în timpul evacuării fumului.

Avantajele EK-JS dintr-o privire

- Consum redus de energie datorită designului clapetelor optimizat aerodinamic.
- Dimensiuni nominale de la 100 X100 până la 1250 X 2560 mm.
- Debite de la 360 m³/h (sau 110 l/s) până la 115.110 m³/h (sau 31.975 l/s).
- EK-JS este galvanizat, disponibil în oțel inoxidabil sau în versiune vopsită cu pulbere.
- Clapetele de controlul fumului din seria EK-JS sunt testate conform EN12101-8 și EN 1366-10
- Clasificare conform 13501-4: E600 120 (ved hod i↔o) S 1500 Cmod AA Single



[LA PAGINA PRODUSULUI](#)