

# TROX DIMOVODNA REGULACIJSKA ZAKLOPKA EK- JS POSTAVLJA NOVE SIGURNOSNE STANDARDE

[☐ natrag na  
pregled](#)

datum

31.05.2022.

rubrika

tisak / proizvodi

## Brza i regulirana evakuacija dima uz niski pad tlaka

**TROX lansira potpuno novorazvijenu dimovodnu regulacijsku zaklopku velikog formata EK-JS posebno za upotrebu u sustavima tlačne ventilacije (DBA) kako bi stubišta, podzemna parkirališta ili tuneli za bijeg bili bez dima. Nova TROX-ova zaklopka omogućuje regulirano odvođenje dima uz niski pad tlaka. To znači: značajno povećanje sigurnosti u slučaju požara.**

"U slučaju požara, više ljudi općenito umre od udisanja dima nego od plamena", kaže Reinhard Brenner, voditelj poslovnog razvoja u TROX Austria. "Stoga je iznimno važno da se dim evakuira sigurno i brzo. Naša nova EK-JS zaklopka za odsis dima također ovdje jamči sigurnost."

## Maksimalna sigurnost i pouzdanost

EK-JS zaklopka se ugrađuje u ili na kanale za odsis dima i podnosi temperature do 600°C. U svojoj najvećoj dimenziji, EK-JS nudi čist poprečni presjek od 3,2 m<sup>2</sup> na najvišoj razini tlaka (1500 Pa), što je jedinstveno na tržištu. To je omogućeno optimiziranom konstrukcijom okvira i lamela. Aerodinamične lamele zaklopke i dizajn bez graničnika za lamele osiguravaju najmanji mogući pad tlaka tijekom odvođenja dima.

## Prednosti EK-JS na prvi pogled

- Niska potrošnja energije zahvaljujući aerodinamično optimiziranom dizajnu lamela.
- Nazivne veličine od 100 X100 do 1250 X 2560 mm.
- Protoci od 360 m<sup>3</sup>/h (ili 110 l/s) do 115,110 m<sup>3</sup>/h (ili 31,975 l/s).
- EK-JS je pocinčana, dostupna je u nehrđajućem čeliku ili kao plastificirana verzija.
- Dimovodne regulacijske zaklopke serije EK-JS ispitane su prema EN12101-8 i EN 1366-10
- Klasifikacija prema 13501-4: E600 120 (ved hod i↔o) S 1500 Cmod AA Single



[NA STRANICU PROIZVODA](#)