

KLAPKA NA ODVOD DYMU TROX EK-JS STANOVUJE NOVÉ BEZPEČNOSTNÉ ŠTANDARDY

[▢ späť na
prehľad](#)

dátum

12.05.2022

rubrika

médiá / výrobky

Rýchly a kontrolovaný odvod dymu s nízkou stratou tlaku

Spoločnosť TROX uvádza na trh úplne novo vyvinutú veľkoformátovú klapku na odvod dymu EK-JS špeciálne pre použitie v systémoch tlakovej ventilácie (DBA), aby boli schodiská, podzemné parkoviská alebo únikové tunely bez dymu. Nová klapka umožňuje kontrolovaný odvod dymu s malou stratou tlaku. To znamená: výrazné zvýšenie bezpečnosti v prípade požiaru.

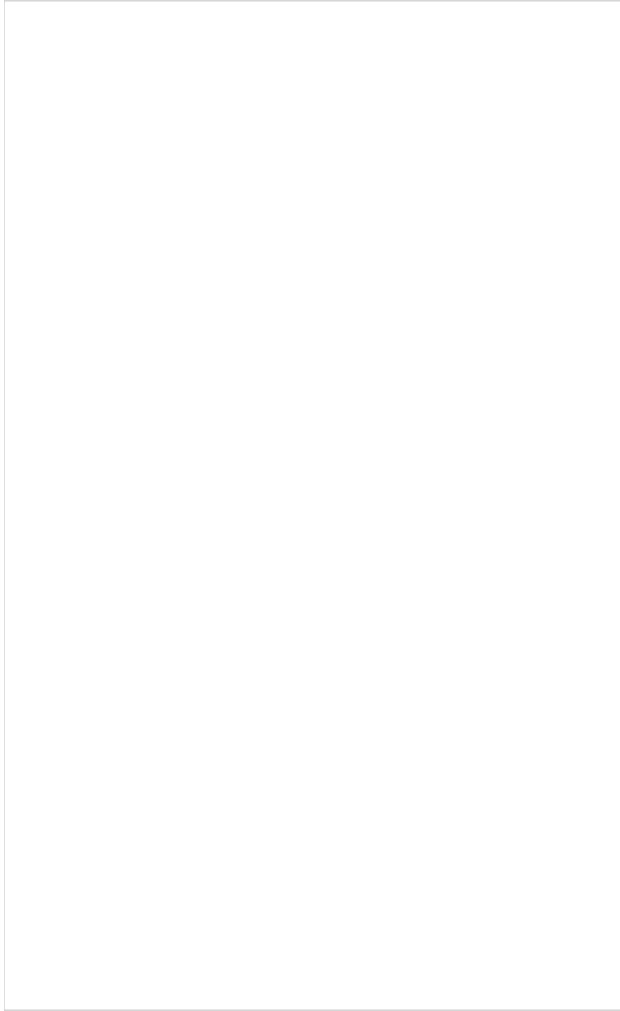
„V prípade požiaru vo všeobecnosti zomiera viac ľudí v dôsledku vdýchnutia dymu ako v dôsledku plameňov,“ hovorí Reinhard Brenner, vedúci obchodného rozvoja v TROX Austria. „Preto je mimoriadne dôležité, aby bol dym odvádzaný bezpečne a rýchlo. Naša nová klapka odvodu dymu EK-JS zaručuje bezpečnosť aj tu.“

Maximálna bezpečnosť a spoľahlivosť

Klapka EK-JS sa inštaluje do alebo na potrubie odvodu dymu a odoláva teplotám až 600°C. Vo svojom najväčšom rozmere ponúka EK-JS čistý prierez 3,2 m² pri najvyššej úrovni tlaku (1500 Pa), čo predstavuje na trhu unikát. Umožňuje to optimalizovaná konštrukcia rámu a krídla. Aerodynamické listy klapky a konštrukcia bez dorazových držiakov listu klapky zaisťujú najnižšiu možnú tlakovú stratu pri odvode dymu.

Stručný prehľad výhod EK-JS

- Nízka spotreba energie vďaka aerodynamicky optimalizovanému dizajnu klapiek.
- Menovité rozmery od 100 X 100 do 1250 X 2560 mm.
- Prietok od 360 m³/h (alebo 110 l/s) až do 115 110 m³/h (alebo 31 975 l/s).
- EK-JS je pozinkovaná, dostupná v nerezovej oceli alebo vo verzii s práškovým nástrekom.
- Dymové klapky série EK-JS sú testované podľa EN12101-8 a EN 1366-10.
- Klasifikácia podľa 13501-4: E600 120 (ved hod i↔o) S 1500 Cmod AA Single



[NA STRÁNKU PRODUKTU](#)