

CONTROLUL FUMULUI SALVEAZA VIETI. TROX PREZINTA NOUL TIP DE CLAPETA DE CONTROL AL FUMULUI.

[▶](#) [înapoi la prezentarea
generală](#)

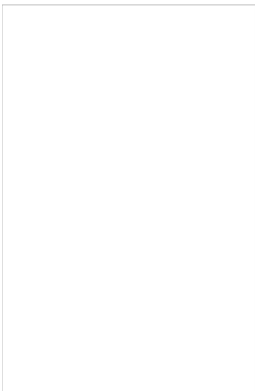
data	rubrică
04-10-2017	produse

În caz de incendiu, unul dintre principalele obiective este prevenirea răsparirii fumului. Aici este momentul când clapetele antifoc și clapetele de control al fumului joacă un rol major pentru prevenirea împrăstierii gazelor toxice prin sistemul de tubulatură. TROX a fost foarte activ în cercetarea și dezvoltarea acestei tehnologii și acum a perfecționat-o.

Clapeta multilamelară de control al fumului tip EK-JZ este instalată în pereți sau ghene destinate defumării. Clapeta este ideală pentru menținerea fără fum a casei scării atunci când se folosește un sistem de presurizare; poate fi instalată atât în tubulaturi de defumare rezistente la foc precum și în parcarile subterane. EK-JZ a fost proiectat pentru îndepărtarea fumului și căldurii printr-un sistem mecanizat de evacuare fum și căldură sau pentru un aport suplimentar de aer de compensare. Poate fi de asemenea utilizat și pentru ventilație în cazul în care sistemul de evacuare permite acest lucru și a fost aprobat.

Datorită dimensiunii și adâncimii compacte, clapetele EK-JZ sunt potrivite chiar și pentru instalarea în spații restrânse (dimensiuni nominale de la 200 x 430 mm până la 1200 x 2030 mm), și permit evacuarea fumului cu debite mari de până la 87,700 m³/h sau 24,360 l/s. Clapetele de control al fumului EK-JZ completează perfect voletii de defumare EK-EU. Clapetele EK-JZ rezistente la temperaturi ridicate prezintă un sistem inovator de etansare pe două niveluri, care asigură pierderi minime, atât la temperaturi ridicate, cât și la cele joase. Acest lucru se aplică în mod special la temperaturi ridicate, în caz de incendiu, precum și la temperaturile ambientale normale. Clapetele EK-JZ sunt prevăzute cu lamele aerodinamice cu contur special. Clapetele au fost clasificate EI 120/90 (vedw, i □ □ o) S1000 C 10,000 MA multi conform EN 13501-4.

Clapeta de control al fumului EK-JZ reprezintă completarea perfectă a portofoliului TROX, care include deja clapeta antifoc FKRS-EU, ventilatorul "inteligent" TROX TLT, unitatea cu convertizor de frecvență X FAN-Control și sistemul VD de diagnoză a ventilatoarelor; împreună, aceste componente permit soluții individuale chiar și pentru situații de montaj dificile. Acestea pot fi integrate cu TROXNETCOM, un sistem de control pentru soluții complete de protecție împotriva incendiilor în clădiri. Toate informațiile legate de siguranța pentru protecție la foc și evacuare fum sunt citite și controlate printr-o interfață centrală.



Noua clapeta multilamelară de control al fumului EK-JZ este ușor de instalat datorită construcției sale rectangulare și a servomotorului integrat în carcasă; nu există părți proeminente.

[Poster "Pastreaza fumul la distanta! Clapeta de control al fumului EK-JZ"](#) (972 KB)

[Poster "Echipa perfecta BVAXO 9/27, DAX, FU si VD"](#) (1.220 KB)