

# OCHRANA PŘED KOUŘEM CHRÁNÍ ŽIVOTY. TROX PREZENTUJE NOVÝ TYP KOUŘOVÉ KLAPKY.

[☐ zpět na  
přehled](#)

datum      rubrika  
04.10.2017      výrobky

V případě vzniku požáru je primárním cílem zabránit rozšíření kouře. To je situace, kde požární a kouřové klapky mají hlavní roli jako prevence proti šíření toxických plynů. Firma TROX věnovala hodně úsilí ve vývoji těchto zařízení a nyní je ještě více zdokonaluje.

Multifunkční kouřovou klapku EK-JZ je možné instalovat do stěn nebo šachet, které se používají pro odvod kouře. Klapka je také ideální prvek při použití přetlakového větrání pro zabránění vniku kouře na schodiště (CHÚC); dále může být instalována do potrubí pro odvod kouře a také v podzemních garážích. EK-JZ byla navržena pro odvod tepla a kouře spolu s mechanickým odsávacím zařízením a jako doplněk k přívodu vzduchu. Může být také použita pro větrání, jestliže byl odsávací systém pro tuto funkci navržen.

Díky jejím rozměrům a kompaktní hloubce je EK-JZ optimální pro prostory s omezeným místem (nominální velikost je od 200 x 430mm do 1200 x 2030mm) s průtokem odváděného kouře do 87 700 m<sup>3</sup>/hod nebo 24 360 l/s. EK-JZ kouřové klapky jsou perfektním doplňkem ke kouřovým klapkám EK-EU. Vysoká teplotní odolnost klapky EK-JZ je zajištěna díky inovativnímu dvoustupňovému systému těsnění, které zajišťuje minimální stupeň netěsnosti jak při vysoké, tak i nízké teplotě. Její použití může být jak pro vysoké teploty, např. v případě požáru, tak i pro normální teploty okolí. EK-JZ klapky mají speciálně aerodynamicky tvarované listy s klasifikací EI 120/90 (vedw, i □□ o) S1000 C 10,000 MA multi dle EN 13501-4.

EK-JZ kouřové klapky jsou perfektním doplňkem k produktům TROX, kde jsou již zahrnuty požární klapky FKRS-EU, "inteligentní" ventilátor TROX TLT, frekvenční měnič X-FAN-Control a diagnostický systém VD pro ventilátory; dohromady tyto komponenty umožňují individuální řešení i pro obtížné instalační situace. Mohou být řešením spolu s TROXNETCOM kontrolním systémem jako kompletní řešení požární ochrany budov. Všechny bezpečnostní informace pro požární ochranu a odvod kouře tak mohou být vyhodnocovány a kontrolovány přes centrální interface.



*Nová multifunkční kouřová klapka EK-JZ má jednoduchou instalaci díky čtyřhranné konstrukci a servopohonu integrovaném v uzavřené části; (žádné vystupující části)*

[Leták " Kouř pod kontrolou! Kouřová klapka EK-JZ" \(PDF 574KB\)](#)

[Leták " Perfektní řešení BVAXO 9/27, DAX, FU a VD" \(PDF 1.219 KB\)](#)