

# КОНТРОЛЪТ НА ДИМЪТ СПАСЯВА ЖИВОТ. TROX ПРЕДСТАВЯ НОВ ТИП КЛАПА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДИМ.

[↩](#) обратно към  
прегледа

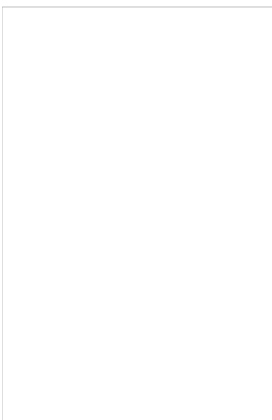
дата      рубрика  
12.10.2017      продукти

В случай на пожар, една от главните цели е да се предотврати разпространението на дима. Това е мястото, където ППК и клапите за контрол на дима играят основна роля, тъй като предотвратяват разпространението на токсичните газове през въздуховодите. TROX е много активен в изследването и развитието на тази технология и сега я усъвършенства.

Клапата за управление на дим EK-JZ тип ПЖР се монтира в стените на шахти, които се използват за отвеждане на дим. Клапата е идеално подходяща да предпазва стълби от дим, когато се използва система за под налягане; EK-JZ може да бъде монтирана в огнеупорни дымоотводи, както и в подземни паркинги. EK-JZ е проектиран за отстраняване на дим и топлина чрез механични димни и топлинно овеждащи системи, а и като допълнителен вход за подаване на въздух. Клапата може да се използва и за вентилация, ако изпускателната система е одобрена за тази функция.

Благодарение на техния размер и компактна дълбочина, клапите EK-JZ са подходящи дори за монтаж в ограничени пространства (номинални размери от 200 x 430 мм до 1200 x 2030 мм) и отвеждат дим при високи дебити до 87 700 м<sup>3</sup>/ч или 24,360 л/с. EK-JZ клапи за управление на дим допълват перфектно димните клапи тип EK-EU. Високотемпературните клапи EK-JZ разполагат с новаторска двустепенна уплътнителна система, която осигурява само минимални нива на течове при високи и ниски температури. Това важи особено за най-високите температури, например при пожар, както и при нормални температури на околната среда. Клапите EK-JZ са снабдени със специално оформени аеродинамични лопатки. Клапите са класифицирани като EI 120/90 (vedw, i o) S1000 C 10,000 MA multi съгласно EN 13501-4.

EK-JZ клапа за управление на дим е перфектното допълнение към портфолиото на TROX, което вече включва ППК тип FKRS-EU, "интелигентния" вентилатор TROX TLT, честотния инвертор X FAN-Control и VD системата за диагностика на вентилатори; Заедно, тези компоненти позволяват индивидуални решения дори при трудни монтажни условия. Те могат да бъдат интегрирани в TROXNETCOM, система за управление на цялостни решения за противопожарна защита в сгради. Цялата информация, свързана с безопасността за пожарна защита и отвеждането на дима, се чете и контролира чрез един централен интерфейс.



*Новата многофункционална клапа за управление на дим EK-JZ е лесно да се монтира*

*благодарение на правоъгълната си конструкция и обшивката на задвижващия механизъм;  
Няма изпъкнали части.*

Флайър "Задържа дима настрани! Клапа за управление на дим EK-JZ" (952 KB)

Флайър "Перфектният екип BVAXO 9/27, DAX, FU и VD" (1.228 KB)