

# NOVÁ KOUŘOVÁ KLAPKA TROX EK2-EU

[□ zpět na  
přehled](#)

datum 15.07.2021  
rubrika výroby

## GENERAČNÍ ZMĚNA U TROX: NOVÁ EK2-EU NASTAVUJE NEJVYŠŠÍ STANDARDY MEZI KOUŘOVÝMI KLAPKAMI

Vysoká požární odolnost, rychlá instalace i do lehkých příček, vyšší energetická účinnost.

Nové materiály, vylepšené technické vlastnosti a ještě více aplikací - to jsou výhody nové kouřové klapky EK2-EU od společnosti TROX. „Novinka“ proto plynule navazuje na úspěšný předešlý model klapky pro odvod kouře EK-EU, CE certifikace již od 2015. Za zmínku stojí: snadnější instalace, nižší spotřeba energie a hodnocení požární odolnosti až EI180S.

Předchozí model nastavil laťku nové klapce pro odvod kouře velmi vysoko, "říká Reinhard Brenner, manažér pro rozvoj podnikání ve společnosti TROX Austria. "Jsme hrdí na to, že se nám to podařilo dále optimalizovat a že jsme schopni nabídnout našim zákazníkům ještě lepší produkt."

Nová EK2-EU přichází s celou řadou modernizací: maximální hodnocení požární odolnosti EI120S bylo dosaženo i pro všechny předchozí aplikace, ale u pevných stěn je možné hodnocení až do EI180S. EK2-EU může být také instalována bez malty pomocí protipožárního akrylátu k vyplnění prstencové mezery - testováno na shodu s CE. Novinkou je také možnost instalovat EK2-EU do lehkých příček. Inovativní vyplňování mezer nabízí společností provádějícím instalaci ještě větší flexibilitu, aby se tak dosáhlo menších vzdáleností mezi klapkou a stěnou. Optimalizované zapouzdření motoru zjednodušuje zapojení klapky. To je nyní dokonce možné na obou stranách.

Další výhody klapky EK2-EU:

- › nižší tlakové ztráty a tím i vyšší energetická účinnost
- › Je možné zredukovat vůli a uspořádání skříně k plášti
- › Rozměry: od 200 x 200 do 1 500 x 800 v přírůstcích po 5 mm
- › Vyhovuje nejvyšší úrovni tlaku 3 (provozní tlak -1500 až 500 Pa)
- › Certifikováno pro manuální a automatické ovládání a HOT400 / 30
- › Cmod vhodné pro odsávání a ventilaci kouře a pro list klapky v mezipolohách
- › EK2-EU je vhodná pro potrubí pro odvod kouře od tloušťky stěny 35 milimetrů
- › Netěsnost opláštění podle EN 1751, třída C a třída 3

[Link na produktová data](#)