

TROX КЛАПАТА ЗА ИЗВЛИЧАНЕ НА ДИМ EK-JS ПОСТАВЯ НОВИ СТАНДАРТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

↻ обратно към
прегледа

дата
12.05.2022

рубрика
натиснете / продукти

Бързо и контролирано отвеждане на дима с ниска загуба на налягане

TROX пуска на пазара напълно новоразработената широкоформатна клапа за извличане на дим EK-JS, специално за използване в системи за вентилация под налягане (DBA), за да се поддържат бездимни стълбищни клетки, подземни паркинги или тунели за евакуация. Новата клапа на TROX позволява контролирано отвеждане на дима с малка загуба на налягане. Това означава: значително повишаване на безопасността в случай на пожар.

„В случай на пожар обикновено повече хора умират от вдишване на дим, отколкото от пламъци“, казва Райнхард Бренер, ръководител на бизнес развитие в TROX Austria. „Затова е изключително важно димът да се отвежда безопасно и бързо. Нашата нова клапа за извличане на дим EK-JS също гарантира безопасност тук.“

Максимална сигурност и надеждност

Клапата EK-JS се монтира във или върху димоотвеждащи въздуховоди и издържа на температури до 600 °C. В най-голямото си измерение EK-JS предлага чисто напречно сечение от 3,2 м² при най-високото ниво на налягане (1500 Pa), което е уникално на пазара. Това става възможно благодарение на оптимизираната рамка и жалузийната конструкция на клапата. Аеродинамичните лопатки на клапата и дизайнът без ограничители на лопатките на клапата осигуряват възможно най-ниската загуба на налягане по време на отвеждане на дим.

Предимствата на EK-JS с един поглед

- Ниска консумация на енергия поради аеродинамично оптимизирана конструкция на клапата.
- Номинални размери от 100 X100 до 1250 X 2560 мм.
- Дебити от 360 м³/ч (или 110 л/с) до 115 110 м³/ч (или 31 975 л/с).
- EK-JS е галванизирана, предлага се от неръждаема стомана или като прахово боядисана версия.
- Клапите за управление на дима от серия EK-JS са тествани съгласно EN12101-8 и EN 1366-10.
- Класификация съгласно 13501-4: E600 120 (ved hod i↔o) S 1500 Cmod AA.



[ЛИНК КЪМ СТРАНИЦАТА НА ПРОДУКТА](#)