

# A FÜSTELSZÍVÁS ÉLETET MENT. A TROX BEMUTATJA A FÜSTGÁZVEZÉRLŐ ZSALUK ÚJ TÍPUSÁT.

[□ vissza az  
áttekintéshez](#)

dátum 2017.10.03.  
rovat termékek

Tűz esetén ez egyik legfontosabb teendő a füst terjedésének megakadályozása. Ez az a szituáció, amikor a tűzvédelmi csappantyúk illetve füstgázvezérlő csappantyúk főszerephez jutnak a mérgező gázok légcsatornán keresztül történő terjedésének megakadályozásában. A TROX vezető szerepet tölt be ezen technológia kutatásában és fejlesztésében, melyet ismét tökéletesített.

Az EK-JZ füstgázvezérlő zsalu füstelszívó aknáknál falára építhető. A zsalu ideális menekülési utak lépcsőházainak füstmentesítésére, amikor a túlnyomásos szellőztetés üzemel; beépíthető tűzálló légcsatornába vagy földalatti garázsokba is. Az EK-JZ alkalmas füstelszívó rendszerben történő alkalmazásra a hő és füst gépi elszívására vagy légpótlásra is. Tehát alkalmas szellőztetési feladatra is, ha a füstelszívó rendszernek van ilyen funkciója.

Köszönhetően méretének és keskeny kialakításának, EK-JZ füstzsaluk beépíthetők szűk helyekre (200x430 mm mérettől 1200x2030mm méretig) és alkalmasak maximálisan 87.700 m<sup>3</sup>/h vagy 24.360 l/s füst elszívására. Az EK-JZ füstgázvezérlő zsaluk tökéletesen kiegészítik az EK-EU füstgázvezérlő csappantyúkat. A hőálló EK-JZ füstzsaluk kettős tömítéssel rendelkeznek, mely jó tömörséget biztosít mind alacsony mind magas hőmérsékleten. Ez különösen tűz esetén, magas hőmérsékleten fontos, de normál hőmérsékleten sem elhanyagolandó. Az EK-JZ füstzsalu speciális kontúrú, aerodinamikus zsalulevelekkel rendelkezik. A zsalu osztályba sorolása: EI 120/90 (vedw, i □□ o) S1000 C 10,000 MA multi EN 13501-4.

Az EK-JZ füstzsalu kiváló hiánypótló elem a TROX portfólión, mely már tartalmazza az FKRS-EU tűzvédelmi csappantyúkat, az „intelligens” TROX TLT ventilátort, az X FAN-Control frekvenciaváltót és a VD ventilátor diagnosztikai rendszert; együtt, ezek a komponensek egyedi megoldást jelenthetnek bonyolult műszaki helyzetekben is. Integrálhatók a TROXNETCOM rendszerbe, mely egy komplett tűzvédelmi rendszer a teljes épület számára. Minden, a tűz- és füstvédelemmel kapcsolatos információ egy központi kijelzőn olvasható és vezérlehető általa a rendszer.

*Az új EK-JZ füstgázvezérlő zsalu könnyen beépíthető köszönhetően*

*a négyyszög keresztmetszetének, az integrált motorból adódóan nincsenek kiálló részek.*

[Kiadvány „Távol tartja a füstöt! EK-JZ füstgázvezérlő zsalu” \(PDF 522KB\)](#)

[Kiadvány „A tökéletes csapat BVAXO 9/27, DAX, FU és VD” \(PDF 822KB\)](#)