

## Termékleírás

A lamellás tűzvédelmi és füstgázmentesítő csappantyúk a szellőztető berendezések, légcatorna hálózatába beépítve, azok tűzszakaszolására, illetve tűz esetén a különálló tűzszakasz automatikus tűzgátló leválasztására vagy vész-szellőztetésére szolgál.

Csak motoros kivitelben készül, hőkioldása BAE 72-S (72°C). A lamellás tűzvédelmi és füstgázmentesítő csappantyúk rugóerő által záródnak. A csappantyúk nyitása és zárása távirányítással, központilag is történhet.

A lamellás csappantyú lezárása esetén a test K90-es tűzállóságot biztosít.

Előnye a normál tűzcsappantyúkkal szemben a kicsi helyigénye (L = 175mm), hiszen a csappantyúlapok teljesen nyitott állapot mellett sem nyúlnak túl a csappantyúházon.

## Szerkezeti kialakítás

A csappantyúház és az alkatrészek horganyzott illetve korrózióálló acélból készülnek. Ezáltal az oxidáció és az ebből eredő működési zavarok lehetősége gyakorlatilag teljesen kizárt.

A lamellás tűzcsappantyú zárólapja speciális acélprofilal körbefogott szigetelőanyagból készül. A lamellás csappantyúlapok mozgatását tolórudazat biztosítja, a lamellák mozgása minden esetben egyirányú.

Az alkalmazott anyagok minősége és a felhasznált lemezek vastagsága miatt a tűzcsappantyúk várható élettartama minimálisan is eléri a légcatorna élettartamát.

Tűz esetén a csappantyút érő hőhatás mértéke meghatározó a továbbhasználhatóság szempontjából. Ilyen esetekben a csappantyút szakértővel felül kell vizsgáltatni.

## Beépítés

Beépítésük masszív és könnyűszerkezetes falba, mennyezetbe egyaránt megoldható. Falba történő beépítés esetén a szükséges falvastagság minimum 100 mm.

A beépítendő lamellás tűzvédelmi csappantyú méreténél mindegyik irányban minimum 120 mm-rel nagyobb falnyílást kell készíteni, amit a csappantyú beépítése után a tűzállóságnak megfelelően (falazással, betonozással, tűzálló PUR habbal, salakgyapottal, stb.) ki kell tölteni.

A TLBK-25 lamellás tűzcsappantyú beépítési hossza 175 mm. A lamellás tűzcsappantyúk beépítése az áramlási iránytól független.

A TLBK-25 típusú csappantyú légoldali csatlakozása saját anyagból kiképzett peremmel történik, 20-30-as légcatornaprofilokhoz, valamint 22 mm-es tolösines WEFA profilhoz.

## Megfelelőség

A TLBK lamellás tűzcsappantyúk az ÖNORM 7625 szabványnak mindenféle szempontból megfelelnek.

