



Vastab standardile
EN 15650



Kooniline

tuletõkkeplafoon

Tüüp **BTZ-CF-EI90S**

N° 13-15-01/F

jätame õiguse teha muudatusi

Sissejuhatus

Tuletõkkeventiili **BTZ-CF-EI90S** kasutatakse ventilatsiooni sissepuhke- ja väljatõmbesüsteemides, kohtades, kus torustik peab seina läbides tagama tulepüsivuse nõuded.

See toode ühendab endas nii tõhusa õhuvoolu reguleerimise kui ka tulekaitse funktsiooni. Kiire paigaldusaeg tänu lihtsale kinnitusmeetodile ilma eriliste kinnitusvahenditeta ja võimalus paigaldada ilma torustikku demonteerimata.

Tuletõkkeplafoon on lihtsa disainiga ja värvitud valge RAL 9010 värviga.

Müratase

Plafooni korpus ja kõrge tihedusega tulekindlast materjalist valmistatud koonus tagavad optimaalsed akustilised omadused

Möödud

DN 100
DN 125
DN 160
DN 200



Toimimine

Kui õhuvoolu temperatuur saavutab umbes 70 ° C, sulab sulavkaitse lüli ja vabastab tagastusvedru, mis omakorda sulgeb plafooni silmapilkselt.

Koonuselise kujuga kork on siseküljel kaetud valatud tulekindla materjaliga, sulgedes surutakse koonus vastu korpust ning tagatakse täiuslik tihedus tule ja suitsu eest.

Kumer tagumine keel lukustub ja tagab kindlalt sulgunud asendi.

Regulatsioon

Toode on vastavuses Euroopa Standardile vastavalt **EN 15650-2010**.

CE sertifikaat : **1488 - CPD- 0334/W**

Tulepüsivuse klass : **EI 90 (ve-o → i)S**

Rõhk : **300 Pa**

Sulavkaitse on testitud vastavalt **ISO 10294-4**

Lubatud paigaldus :

- Vertikaalsetes müüritisestites (≥ 100 mm),
- Vertikaalsetes kipsplaatseintes (= 100 mm),

Kooniline tuletõkkeplafoon

Tüüp **BTZ-CF-EI90S**

N° 13-15-01/F

jätame õiguse teha muudatusi

Struktuur

Mõõtmed ja kaal

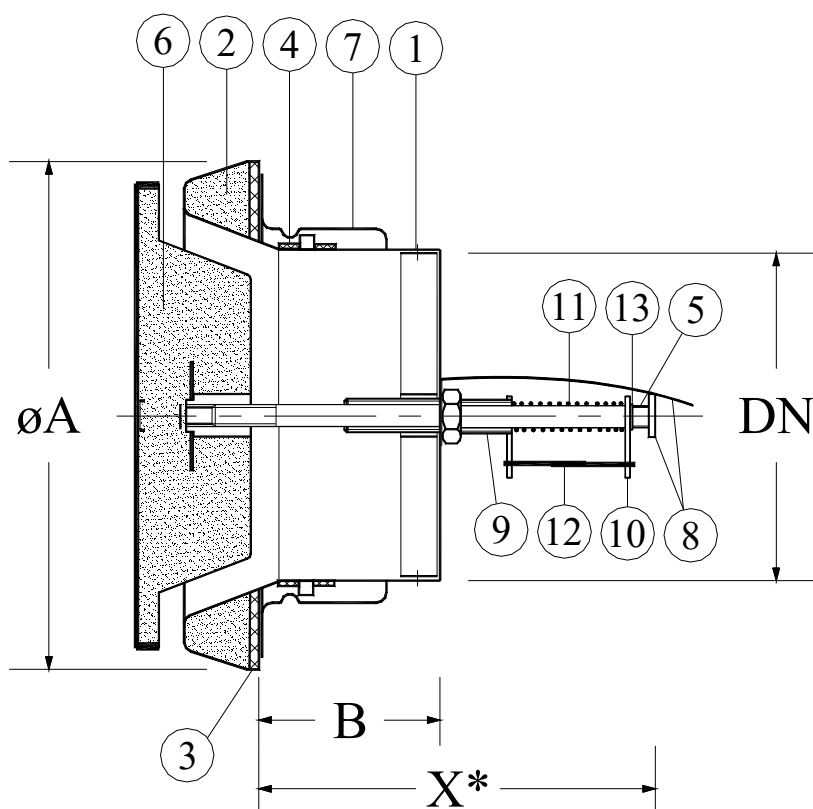
Paigaldus

Struktuur

- 1 - Korpus värvitud terasplekist
- 2 - Valatud tulekindel materjal
- 3 - Keraamiline ketas
- 4 - Paisuv tihend
- 5 - Keermestatud telg
- 6 - Valatud tulekindel materjal
- 7 - Standard äärik, tüüp KKK
- 8 - Lukustusmehanism
- 9 - Kermega pesa kaitsmehoidjaga
- 10 - Kaitsme kinnitus
- 11 - Tagastusvedru, teras
- 12 - Sulavkaitse 70°C
- 13 - Lukustusklambrid

Mõõdud ja kaal

DN	øA (mm)	B (mm)	x* (mm)	Kaal (kg)
100	154	59	148	1,60
125	182	61	148	2,20
160	215	61	148	3,30
200	258	61	148	4,40

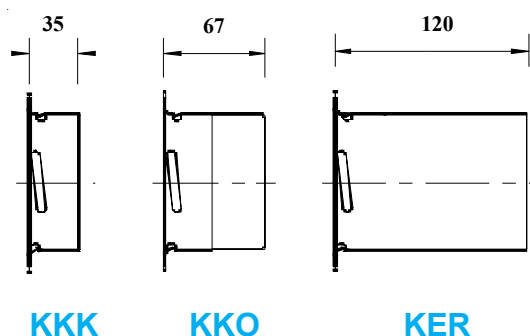


X* peale vallandumist

Paigaldamine

Plafoon **BTZ-CF-EI90S** paigaldatakse komplektis oleva paigaldusääriku abil. Plafoon kinnitatakse äärikusse veerand pöördega ja samamoodi eemaldatakse näiteks hooldamiseks.

Paigaldusäärikud



Kooniline

tuletõkkeplafoon

Tüüp **BTZ-CF-EI90S**

N° 13-15-01/F

jätame õguse teha muudatusi

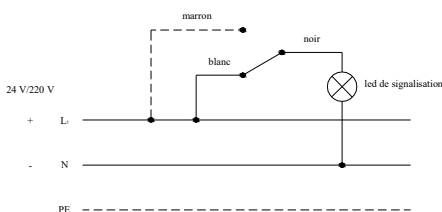
Lisad

Paigaldusmeetod

Signaalkontakt: MS-C

Kontakt kinnitatakse klambriga ja see võimaldab informatsiooni edastamist, kas klapp on "suletud" või "avatud" asendis (vaatake ühendusskeemi).

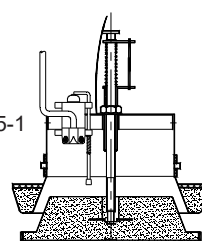
Ühendusskeem



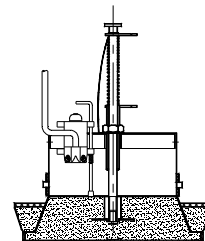
Kontakti andmed

- Kaitseklass : IP 65
- Toitepinge : 240 V/3A
- Testitud vastavalt IEC 947-5-1 ja EN 60947-5-1
- Kaabli pikkus : 2m
- Kaabli läbimõõt : 30 x 0,34 mm²

must/pruun: « avatud »
signaal



must/valge: « suletud »
signaal



Paigaldusmeetod

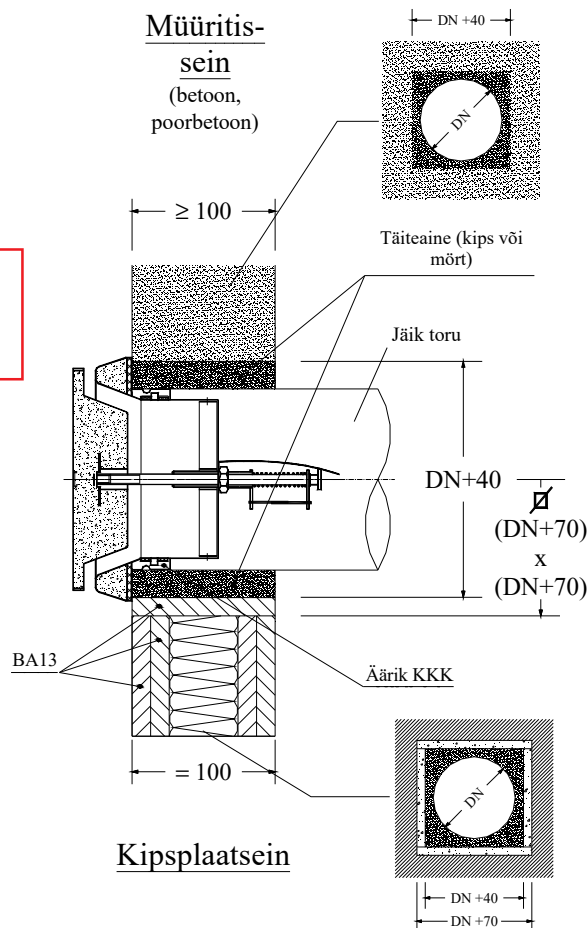
Kooniline tuletõkkeventiil **BTZ-CF-EI90S** paigaldatakse müüritissein või kipsplaatsein vastavalt järgnevale meetodile:

- Tee toru DN mõõt pluss 40 mm ava seina.

➤ teatud juhtudel: kipsplaatsein võib teha ruudukujulise avause (DN+70mm) x (DN+70mm); täitke avaus kipsiseguga BA13.

- Paigalda, isoleeri standard DN mõõtu ümarasse vent. torusse paigaldusäärik (KKK või KKO).
- Paigalda toru ava keskele nii, et paigaldusääriku "krae" oleks kohakuti seinaga.
- Täitke tühimik kipskrohvi või mördiga.
- Seadistage ventiili avaus vastavalt graafikule
- installer le clapet réglé en position d'attente, dans sa collerette
- Ventiili paigaldamiseks asetage see paigaldusäärikusse ja kinnitage ventiil äärikusse veerandpöördega:

ärge pöörake koonust!



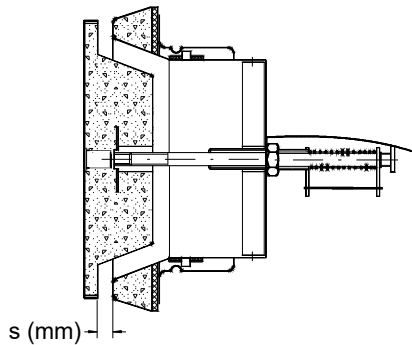
Kooniline

tuletõkkeplafoon

Tüüp **BTZ-CF-EI90S**

N° 13-15-01/F

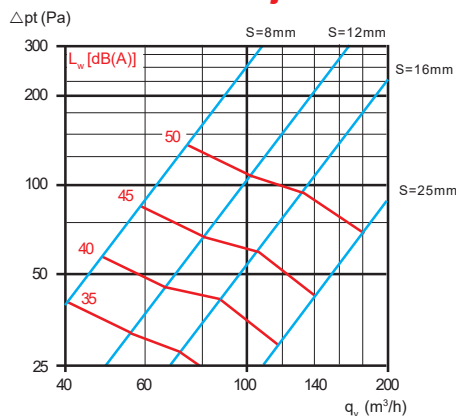
jätame õguse teha muudatusi



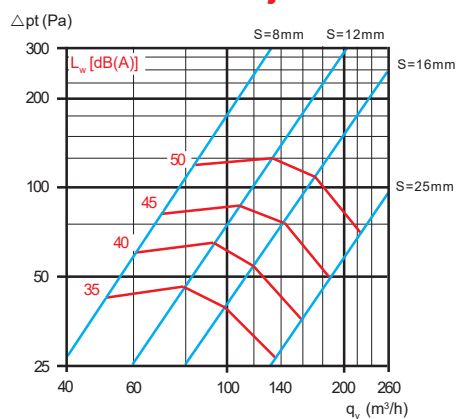
Müratase

Rõhukadu

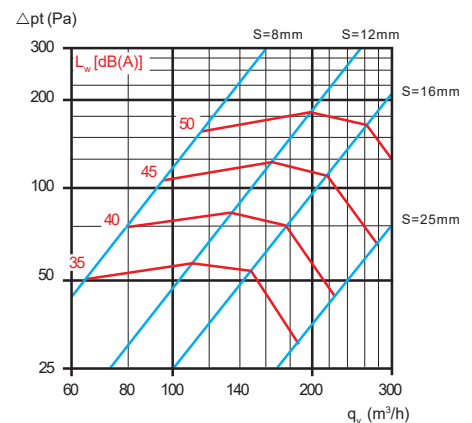
DN 100 - Väljatõmme



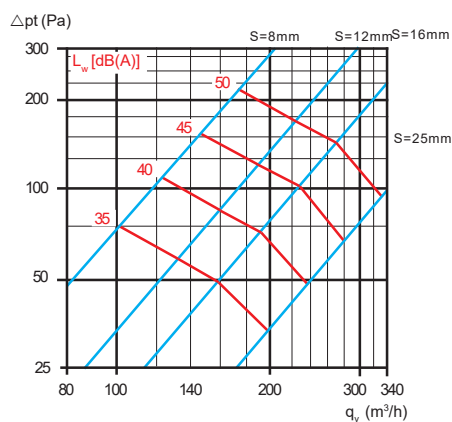
DN 125 - Väljatõmme



DN 160 - Väljatõmme

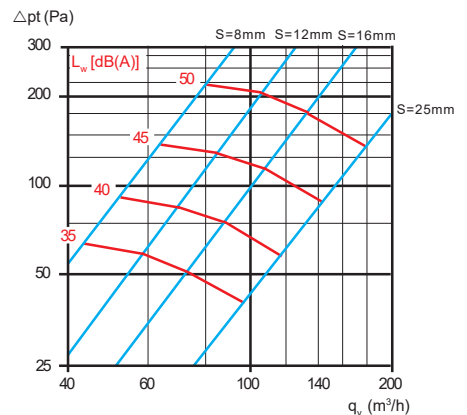


DN 200 - Väljatõmme

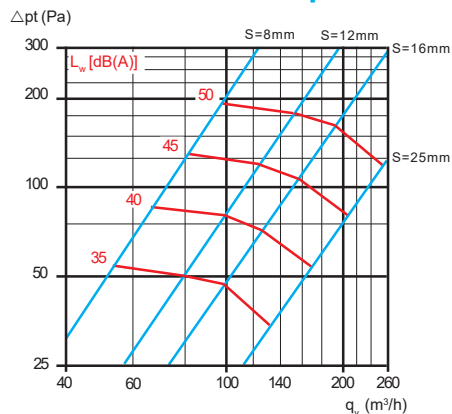


Plafooni seadistamine toimub pöörleva osa positsioneerimise teel korpuse suhtes vastavalt "s" väärtusele, mis on antud ülal ja allpool toodud graafikutes. Kui see suurus on kohandatud, siis asendi lukustuseks on vaja kasutada keermetatud võllil asuvat mehhanismi.

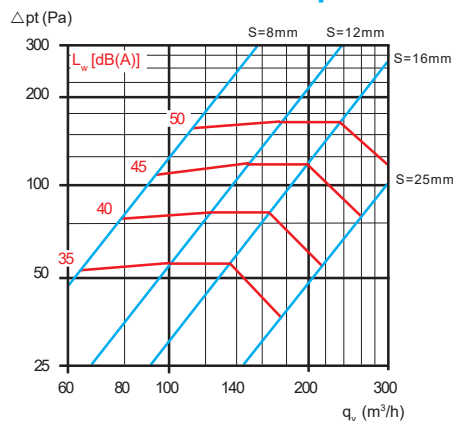
DN 100 - Sissepuhe



DN 125 - Sissepuhe



DN 160 - Sissepuhe



DN 200 - Sissepuhe

