



Vastab standardile EN
15650-2010



Kooniline
tuletõkkeplafoon

Tüüp **BCF-2-E60S**

N° 13-01-03/F

jätame õiguse teha muudatusi

Sissejuhatus

Tuletõkkeventiili **BCF-2-E60S** kasutatakse ventilatsiooni sissepuhke- ja väljatõmbe-süsteemides, 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

Mõõdud

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 : **1812-CPD-1038**

Tulepüsivus : **E60 (ve-o → i)S**

Rõhk : **300 Pa**

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

Lubatud paigaldus :

- Vertikaalsetes müüritisseintes (≥ 100 mm),
- Vertikaalsetes kipsplaatseintes (≥ 100 mm),

Kooniline tuletõkkeplafoon

Tüüp **BCF-2-E60S**

N° 13-01-03/F

jätame õiguse teha muudatusi

Struktuur

Mõõtmed ja kaal

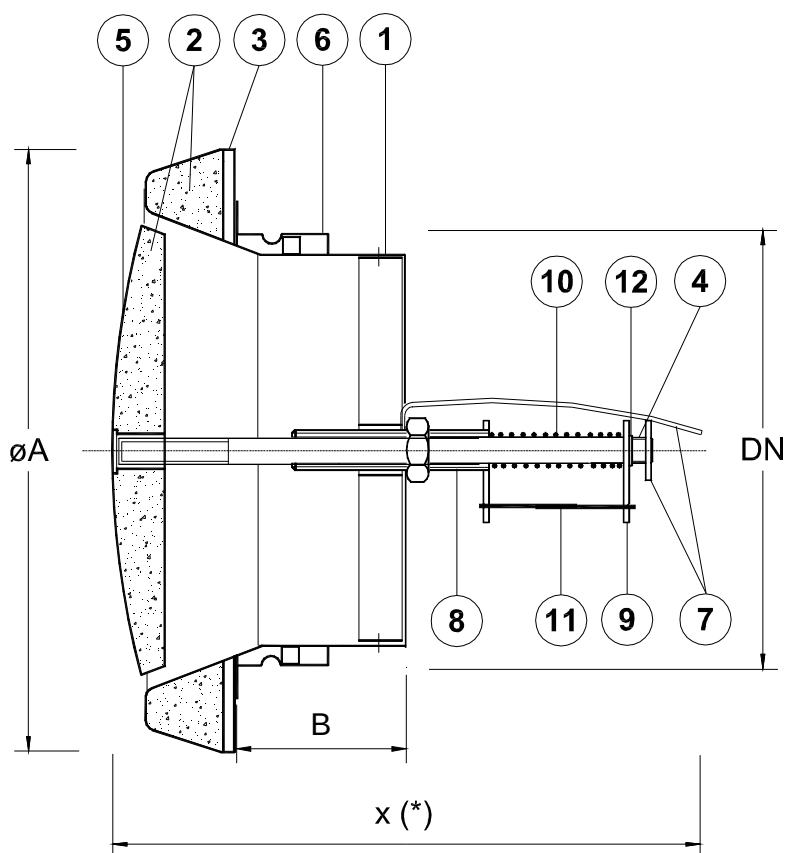
Paigaldus

Struktuur

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

Mõõdud ja kaal

DN	øA (mm)	B (mm)	x* (mm)	Kaal (kg)
100	154	37	150	0,98
125	182	37	150	1,35
160	215	36	150	1,85
200	258	36	150	2,40



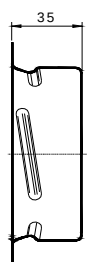
x*peale vallandumist

Paigaldamine

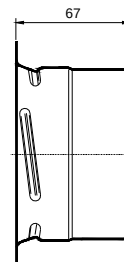
Plafoon **BCF-2-E60S** paigaldatakse komplektis oleva paigaldusääriku abil.

Plafoon kinnitatakse äärikusse veerand pöördega ja samamoodi eemaldatakse näiteks hooldamiseks.

Paigaldusäärikud



KKK



KKO

Kooniline tuletõkkeplafoon

Tüüp **BCF-2-E60S**

N° 13-01-03/F

jätame õguse teha muudatusi

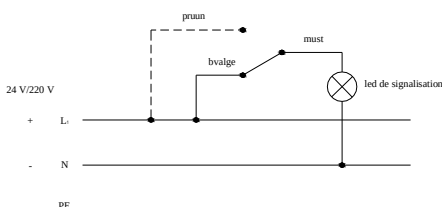
Lisad

Paigaldusmeetod

Signaalkontakt: MS-C

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

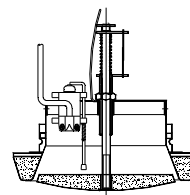
Ühendusskeem



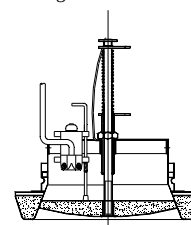
Kontakti andmed

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

must/pruun:
«avatud»
signaal



must/valge:
«suletud»
signaal



Paigaldusmeetod

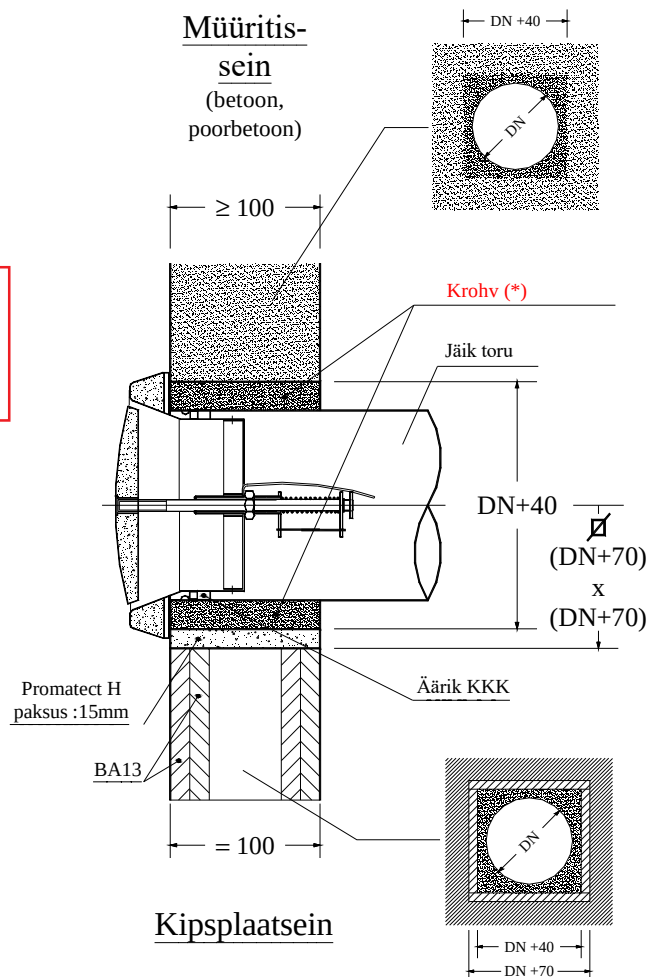
Kooniline tuletõkkeventiil **BCF-2-E60S**, paigaldatakse müüritiseseina või kipsplaatseina vastavalt järgnevale meetodile:

- Tee toru DN mõõt pluss 40 mm ava seina.

► teatud juhtudel: kipsplaatseina võib teha ruudukujulise ava (DN+70mm) x (DN+70mm); ääristage avaus Promatect'H paksusega 15 mm.

- Paigalda, isoleeri standard DN mõõtu ümarasse vent. torusse paigaldusäärik (KKK või KKO).
- Paigalda toru ava keskele nii, et paigaldusääriku "krae" oleks kohakuti seinaga.
- (*) Krohvice tühimik liivaga segatud kipskrohviga.
- Seadistage ventiili avaus vastavalt graafikule
- Ventiili paigaldamiseks asetage see paigaldusäärikusse ja kinnitage ventiil äärikusse veerandpöördega:

ärge pöörake koonust!

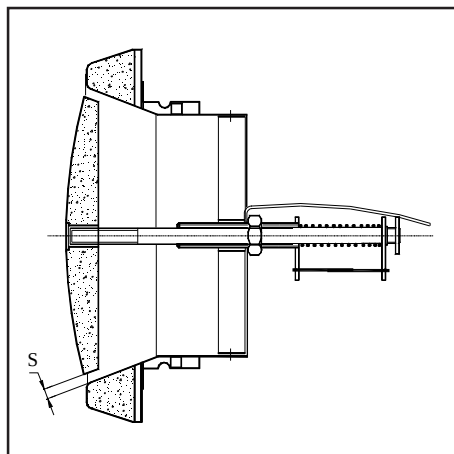


Kooniline tuletõkkeplafoon

Tüüp **BCF-2-E60S**

N° 13-01-03/F

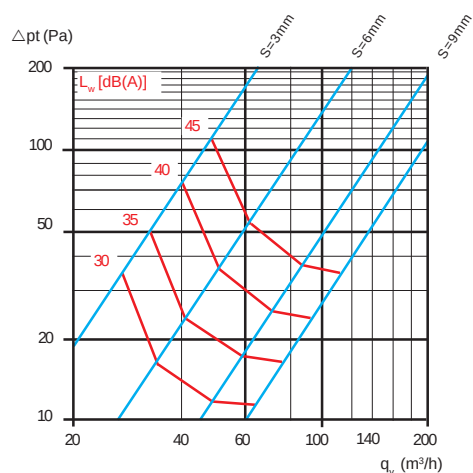
jätame õguse teha muudatusi



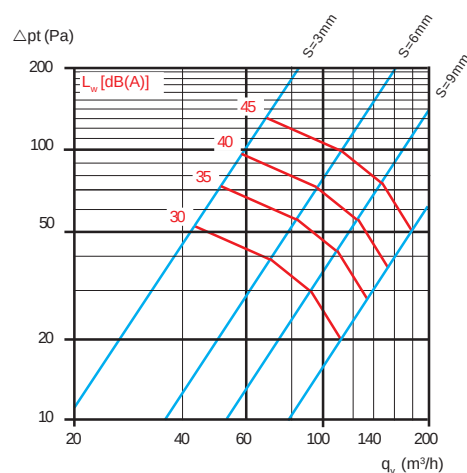
Müratase

Rõhukadu

DN 100 - Väljatõmme

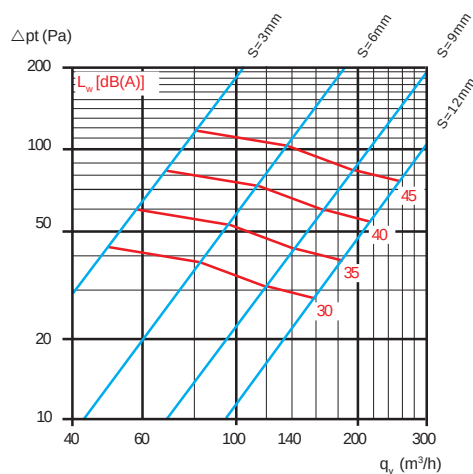


DN 125 - Väljatõmme

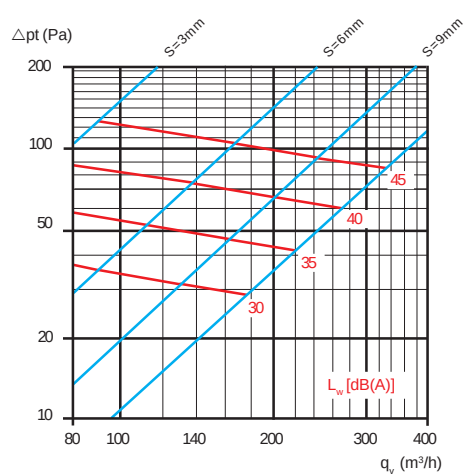


Plafooni seadistamine toimub pöörleva osa
positsioneerimise teel korpuse suhtes vastavalt "s"
väärtusele, mis on antud ülal ja allpool toodud graafikutes.
Kui see suurus on kohandatud, siis asendi lukustuseks on
vaja kasutada keermestatud võllil asuvat mehhanismi.

DN 160 - Väljatõmme



DN 200 - Väljatõmme



Märkus: Graafikud on väljatõmbele, kui soovite kasutada sisspuhkele, siis võtke meiega ühendust.