

CRE60

Asennus

20210604
Art. 942428068

Varastointi ja käsittely

Tuote on turvatuote ja sitä pitää käsitellä ja säilyttää huolella.

Vältä:

- Voimakkaita iskuja.
- Kosketusta veden kanssa.
- Kotelon muodonmuutoksia.

Suosittellemme:

- Pura palopelti pakkauksesta kuivassa tilassa.
- Peltiin ei saa kohdistua voimakkaita iskuja.
- Älä kierrä peltiä sitä siirtäessäsi.
- Älä käytä peltiä rakennustelineenä, työpöytänä tai vastaavana.
- Älä säilytä pienempiä peltejä suurempien sisällä.

Asennus

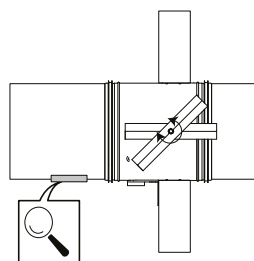
Yleistä

- Palopelti on asennettava asennusohjeen ja koestusraportin mukaisesti
- Vältä esteitä viereisistä kanavista.
- Tuotteen asennus: aina pellin levy suljettuna.
- Tarkasta, että pellin levy liikkuu esteettä.
- Pidä turvaetäisyys muihin rakenneseisiin. Käyttömekanismin on oltava saatavilla.
- Ilmatiiviysluokka säilyy ennallaan, kun pelti asennetaan asennusohjeen mukaan.
- Palopelti testataan aina standardisoiduissa olosuhteissa (betoniseinä/-palkisto) standardin EN 1366-2 mukaisesti. Saatuu tulos pätee silloin vastaaville rakenteille, joiden paloluokka ja/tai paksuus ja/tai tiheys on yhtä suuri tai suurempi kuin kokeessa käytettävän kantavan rakenteen.
- Pellin on oltava saatavilla tarkastusta ja huoltoa varten.
- Suunnittele vähintään kaksi toimintatarkastusta vuodessa.



TEST

2015	☒		☒
2016	☒		☒
2017	☒		☐
2018	☐		☐
2019	☐		☐



Asennus E60S

Kaikkia CRE60:n asennuksia koskee:

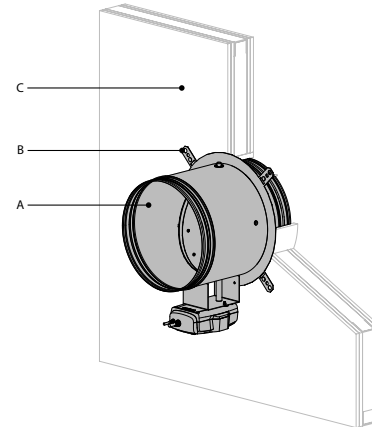
Normaali käyttölämpötila on -10 - +50 °C.

Moottorin vaihdon mahdollistamiseksi minimietäisyys toimilaitteesta seinään (tai muuhun rakenneosaan) on 200 mm. Muilta osin minimietäisyys pellin ja rakenneosan (palkisto) välillä on 75 mm ja kahden vierekkäisen pellin välinen vähimmäisetäisyys on 200 mm.

Pelti voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon.

Pelti ja siihen liittyvät kanavat pitää aina ripustaa erikseen. Kanavat eivät missään tapauksessa saa olla pellin ripustuksen/asennuksen varassa. Peltiä ei saa myöskään asentaa niin, että se on vain ympäröivien kanavien varassa.

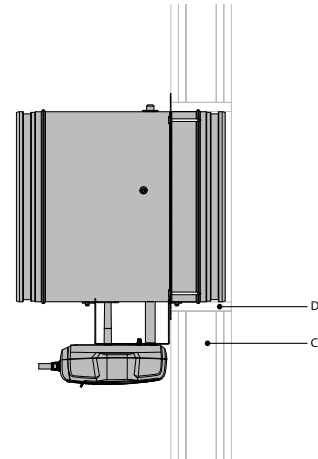
Asennus betoniseinään/-lattiaan tai metallirankaiseen kipsilevyseinään



A. CRE60-pelti.

B. Kiinnike pinta-asennukseen seinään tai lattiaan.

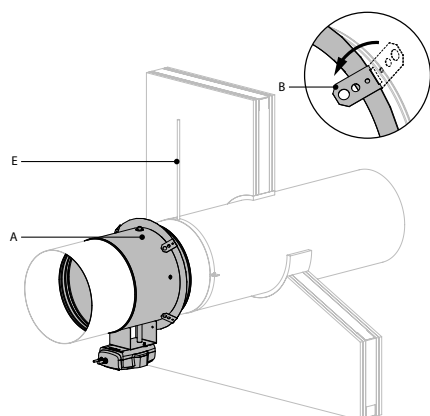
C. Mikäli seinä on palosolun raja, kanava on varustettava vaadittavalla paloeristyksellä.



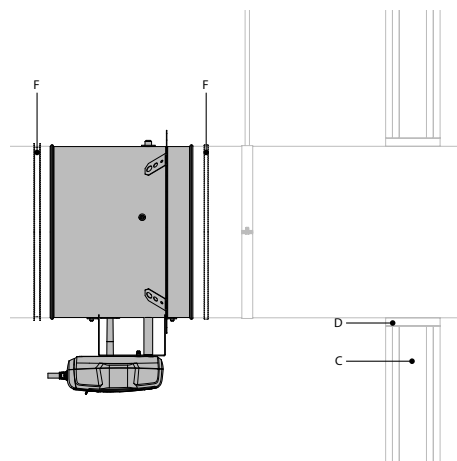
C. Kevyt väliseinä (metallirankainen kipsilevyseinä) tai kiinteä seinä/lattia, jossa on aukko $D_n + 30$ mm.

D. Puristettu mineraalivilla tai muu hyväksytty tiivistemateriaali.

Asennus seinän ulkopuolelle



- A. CRE60-pelti asennettuna irti tukirakenteesta.
 B. Taitettavat kiinnikkeet pinta-asennukseen seinään tai lattiaan.
 E. Kanavaripustus paikallisten määräysten mukaan.

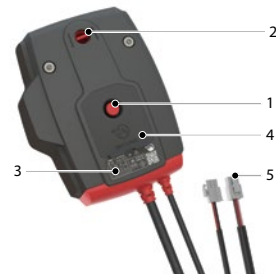


- C. Kevyt väliseinä (metallirankainen kipsilevyseinä) tai kiinteä seinä/lattia, jossa on aukko $D_n + 60$ mm.
 D. Puristettu mineraalivilla tai muu hyväksytty tiivistemateriaali.
 F. Hyväksytty paloa hidastava tiivistesarja (esimerkiksi: Intumex AN).

ONE - jousipalautteinen toimilaite

Aktivointi

- **manuaalinen aktivointi:** paina aktivointipainiketta (1).
- **automaattinen aktivointi:** Lämpötilavaroke laukeaa 72 °C lämpötilassa myös jännitteettömänä.
- **etäaktivointi:** katkaise jännite.



Palautus

- **manuaalinen palautus:** Avaa paristolokero (4) ja paina 9 V paristo koskettimia vasten. Pidä kunnes merkkivalo (3) palaa jatkuvasti. Tarkasta, että ilmaisin (2) osoittaa, että levy on auki. Irrota paristo ja sulje paristolokero.
- **moottoroitu palautus:** Katkaise virta vähintään 5 sekunniksi. Kytke toimilaite vähintään 75 sekunniksi (huomaa ilmoitettu jännite ja napaisuus). Palautus päättyy automaattisesti, kun ääriasento saavutetaan (pellin levy kiinni).

ONE-toimilaite

1. aktivointipainike
2. levyn asennon ilmaisin
3. LED
4. paristolokero moottorin palautusta varten
5. kosketin (tilataan erikseen), toimitetaan irrallaan



Huomaa:

- Kun merkkivalo (3) vilkkuu nopeasti punaisena (3x/s), paristo on tyhjä. Vaihda uusi paristo.
- Palautus on käynnissä, kun merkkivalo (3) vilkkuu hitaasti punaisena (1x/sek.)
- Palautus on valmis ja moottori on jännitteellinen, kun merkkivalo (3) palaa punaisena.
- Jos toimilaite havaitsee jännitteen verkkokaapelissa, tarvitaan vain lyhyt kosketus paristoon palautusprosessin käynnistämiseksi.
- Toimilaitteen jännitteensyöttöä ei voi vaihtaa erikseen. Jos kaapeli on viallinen, koko pelti pitää vaihtaa.
- Mekanismin kotelossa on lämpötila-anturi. Mekanismi aktivoituu, kun lämpötila ylittää 72 °C. Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa. Kun lämpötila laskee alle 72 °C, mekanismi voidaan palauttaa moottorilla manuaalisen palautuksen (paristolla) jälkeen.
- Ääriasentokytkimet tarvitsevat käytön jälkeen 1 sekunnin vakaan asennon saavuttamiseksi.

Sähköliitännät ONE T 24 FDCU

MEC	ONE T 24 FDCU
Nimellisjännite moottori	24 V AC/DC (-10/+20%)
Nimellisjännite magneetti	n.a.
Tehontarve (käytössä)	0,28 W
Tehontarve (avaus)	4,2W
apukosketin vakio	10 mA...100 mA 60 V
moottorin käyntiaika	< 75 s (verkkojännite) / <85 s (paristo)
käyntiaika jousi:	< 30 s
äänitaso moottori	< 58 dB (A)
äänitaso jousi	< 60 dB (A)
kaapelisyöttö / valvonta	1 m, 2 x 0,75 mm ²
kaapelikatkaisin	1 m, 6 x 0,75 m ²
Kotelointiluokka	IP 54

