

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

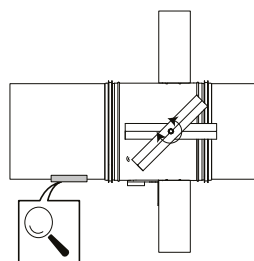
Yleistä

- 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:

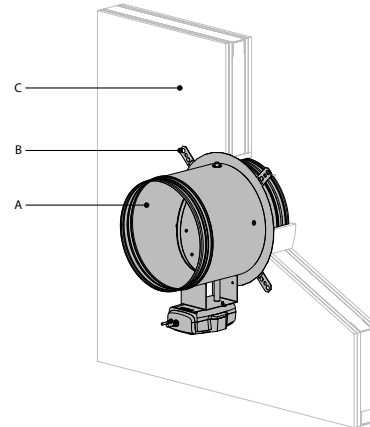
Normaali käyttölämpötila on -10 - +50 °C.

Moottorin vaihdon mahdollistamiseksi minimietäisyys toimilaitteesta seinään (tai muuhun rakenneosaan) on 200 mm. Muilta osin minimietäisyys pellin ja rakenneosan (palkisto) välillä on 30 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.

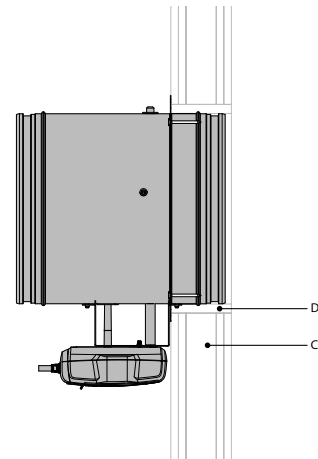
Asennus betoniseinään/-lattiaan tai metallirankaiseen kipsilevyseinään



A. CRE60-pelti.

B. Kiinnike pinta-asennukseen seinään tai lattiaan.

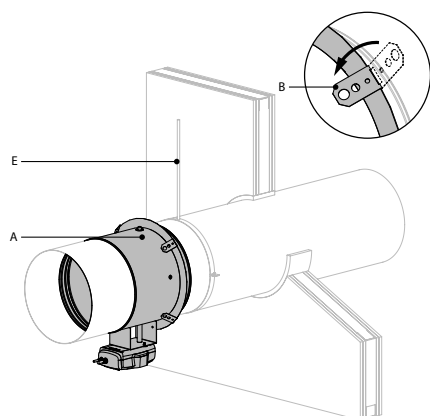
C. Mikäli seinä on palosolun raja, kanava on varustettava vaadittavalla paloeristyksellä.



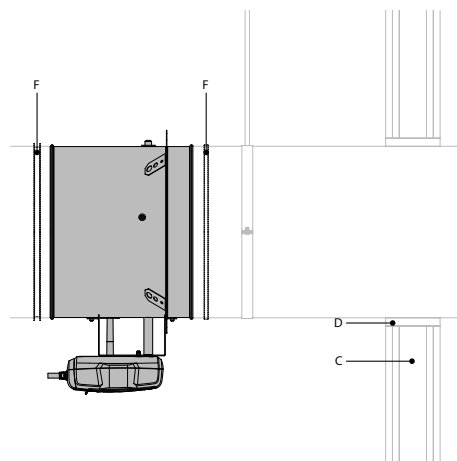
C. Kevyt väliseinä (metallirankainen kipsilevyseinä) tai kiinteä seinä/lattia, jossa on aukko $D_n + 30$ mm.

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.

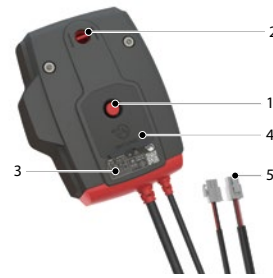


- C. Kevyt väliseinä (metallirankainen kipsilevyseinä) tai kiinteä seinä/lattia, jossa on aukko $D_n + 60$ mm.
 D. Puristettu mineraalivilla tai muu hyväksytty tiivistemateriaali.
 E. CRE60-pelti asennettuna irti tukirakenteesta.
 F. Hyväksytty paloa hidastava tiivistesarja (esimerkiksi: Intumex AN).

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

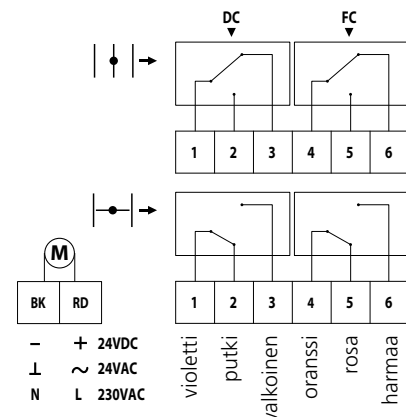


Huomaa:

- 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



DC: alkuasentokytkin (pelti auki)

FC: loppuasentokytkin (pelti kiinni)