

CU2/CU-LT/CU-LT-1S

Asennus

20210609

Art. 942428070

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.
- Älä kierrä peltiä sitä siirtäessäsi.
- Älä käytä peltiä rakennustelineenä, työpöytänä tai vastaavana.
- Älä säilytä pienempiä peltejä suurempien sisällä.

Asennus

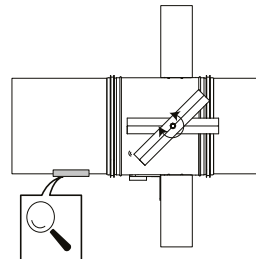
Yleistä

- Pelti on asennettava asennusohjeen ja koestusraportin mukaisesti.
- Akselin suunta: katso suoritustasoilmoitus.
- Vältä esteitä viereisistä kanavista.
- Tuotteen asennus: aina pellin levy suljettuna.
- Tarkasta, että pellin levy liikkuu esteettä.
- Pidä turvaetäisyys muihin rakenneseisiin. Käyttömekanismin on oltava saatavilla: vähintään 200 mm vapaata tilaa.
- Ilmatiiviysluokka säilyy ennallaan, kun pelti asennetaan asennusohjeen mukaan.
- Palopelti testataan aina standardisoiduissa olosuhteissa (betoniseinä/-palkisto) standardin EN 1366-2 mukaisesti. Saatu 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 joustavaan seinään (metallirankainen kipsilevyseinä)

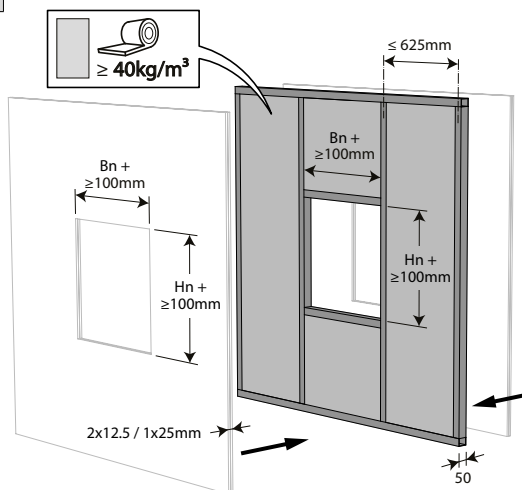
CU2

CU2 asennus sandwich elementtiin

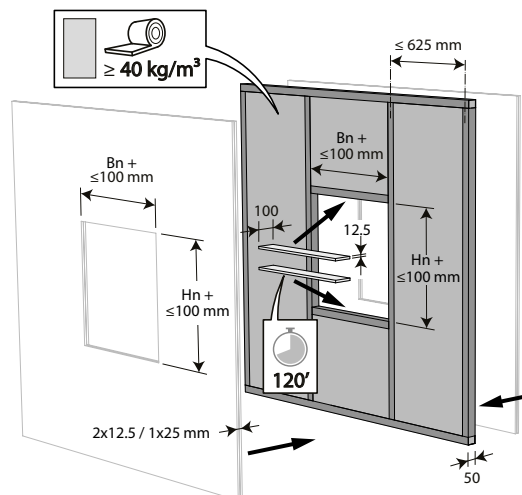
Asennusta varten katso erillinen asennusdokumentti

CU2 (EI90)

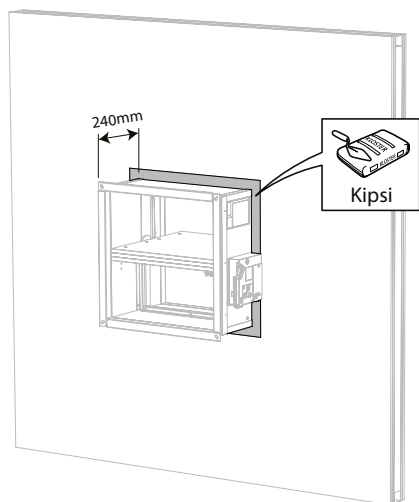
A



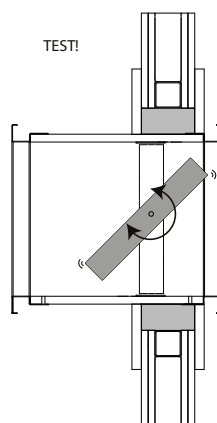
(EI120)



B



C

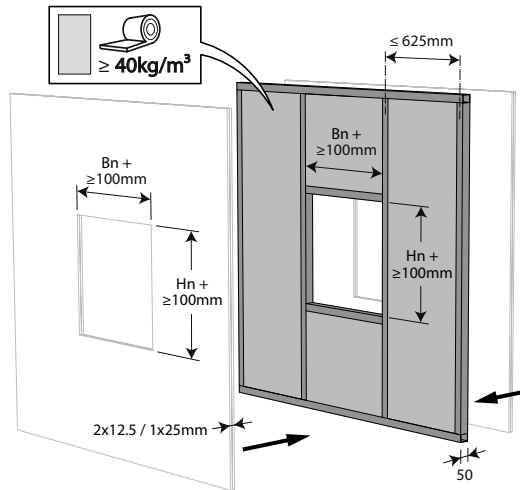


Asennus joustavaan seinään (metallirankainen kipsilevyseinä)

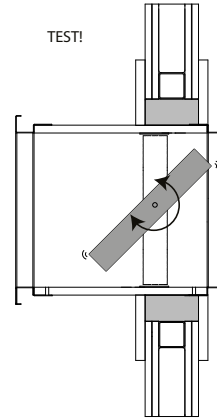
CU-LT

(EI90)

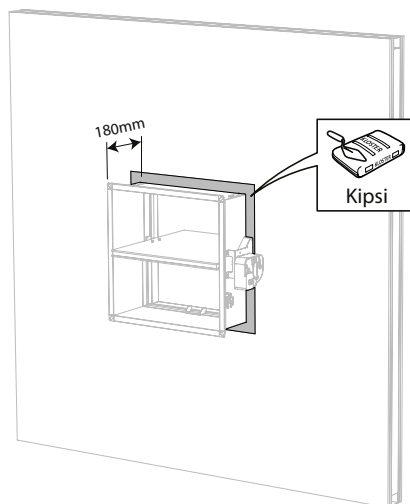
A



C



B

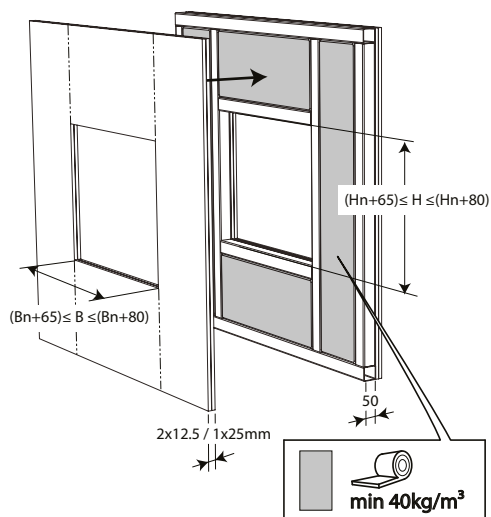


Asennus joustavaan seinään (metallirankainen kipsilevyseinä)

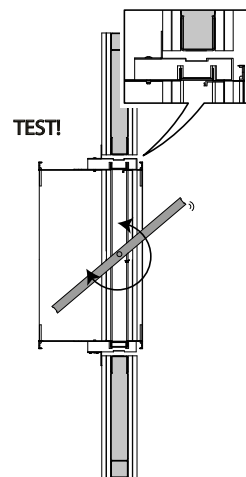
CU-LT-1S

(EI60)

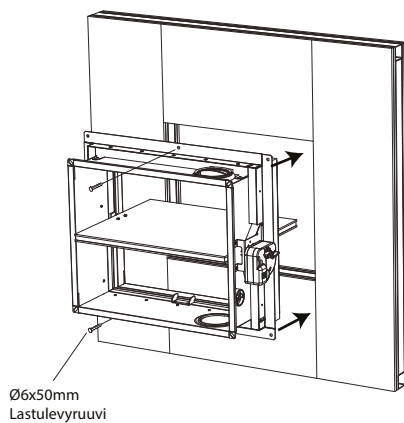
A



C



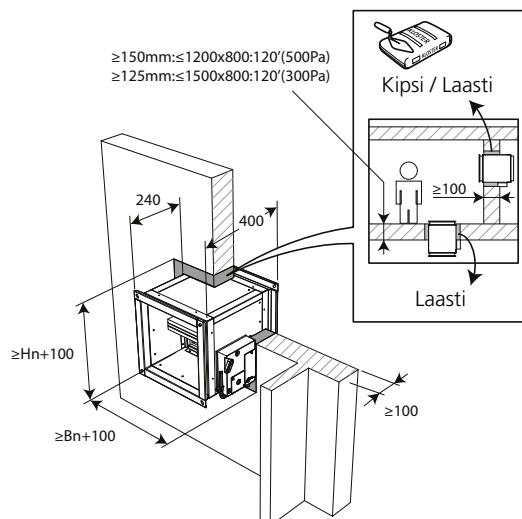
B



Asennus betoniseinään/-lattiaan

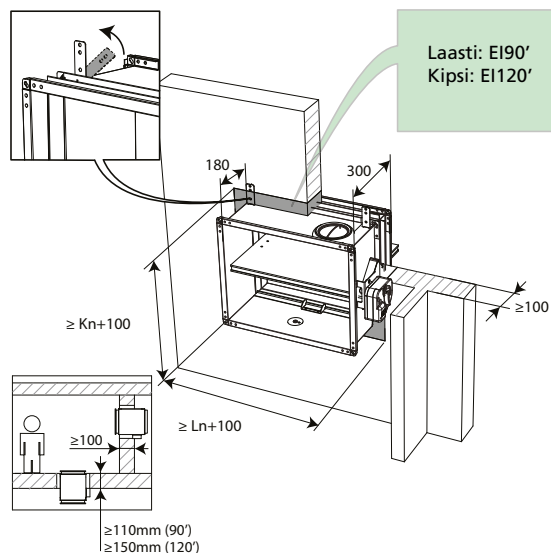
CU2 (EI120)

A

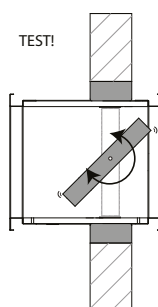


CU-LT (EI90/EI120)

A



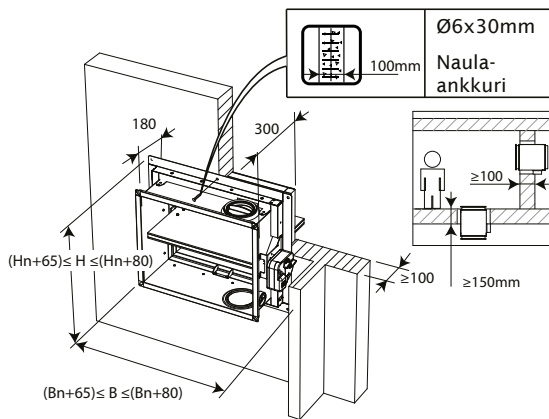
B



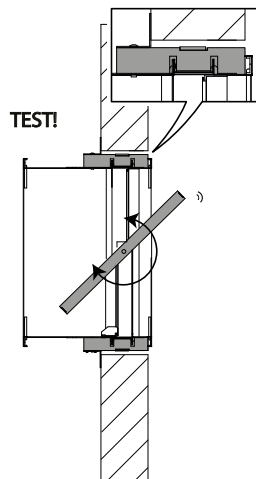
Asennus betoniseinään/-lattiaan

CU-LT-1S (EI120)

A



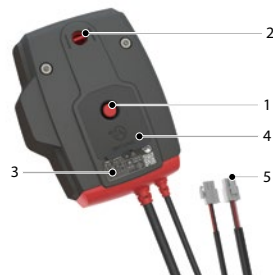
B



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

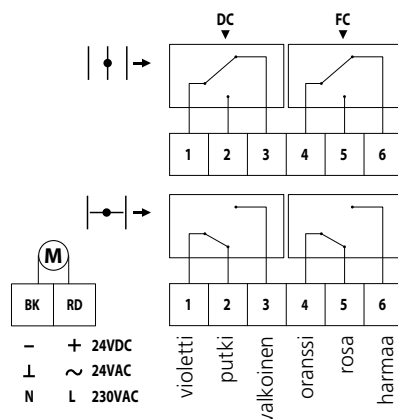


Huomaa:

- 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)	4,2 W
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)

