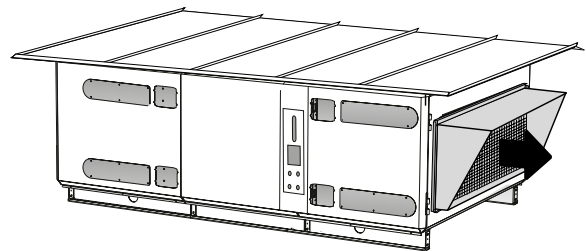
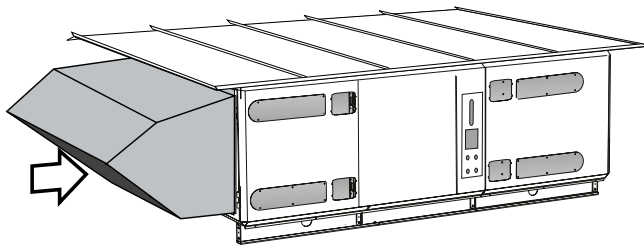


## ASENNUSOHJE

### Katto TBTB-3 koneeseen GOLD/SILVER C SD

### Ilmanotto-osa TBTF-2/TBTA-3

### Jäteilmahuuva TBTA-2



## 1. YLEISTÄ

Tämä asennusohje täydentää asennusosien mukana toimitettavaa asennusohjetta.

**HUOM!** Katto tulee asentaa ennen sähkökaapelien vetoa! Kun katto on asennettu, sähkökaapelit voidaan asentaa sopivalla tavalla. Varmista, että kaapelit eivät peitä tarkastusluukkuja ja että läpiviennit ovat tiiviisti kaapeleita vasten.

### 1.1 Koneen sijoitus

GOLD/SILVER C-kone on sijoitettava sään kannalta suotuisimpaan paikkaan. On erittäin tärkeää, ettei sadevettä pääse koneeseen ilmanotto-osan tai jäteilmahuuvan kautta.

GOLD/SILVER C-konetta voidaan käyttää oikea- tai vasenkätisenä rakenteena. Tätä mahdollisuutta voidaan hyödyntää etsittäessä koneelle sopiva paikka.

### 1.2 Tulo- ja poistoilmakanavat

Tulo- ja poistoilmakanavat eristetään voimassa olevien normien mukaisesti. Jos käytetään sisäpuolelta eristettyjä kanavia, pitää käyttää upotussarjaa TBLZ-1-65, jotta GOLD-koneen tuloilma-anturin mittauspää yltää riittävän

syvälle kanavaan.

### 1.3 Kanavatarvikkeet

Ulkotiloihin pitää valita eristetyllä kotelolla varustettu kanavatarvike. Ne voidaan asentaa ulos. Ota kuitenkin huomioon toimilaitteiden kotelointiluokka ja sallitut ympäristölämpötilat, katso kyseisen tarvikkeen asennusohjeet. Huolehdi tarvittaessa sopivan suojan järjestämisestä.

### 1.4 Käsipääte

GOLD-koneen käsipääte on herkkä kylmälle. Siksi sitä on säilytettävä aina lämmitetyssä tilassa. Käytä tarvittaessa yhtä tai useampaa jatkokaapecta (TBLZ-1-05).

## 2. KATTO

Katto toimitetaan täydellisenä asennussarjana.

### 3. ilmanotto-osa

#### 3.1 Esisuodattimella varustettu ilmanotto-osa TBTF (koko 04-40)

Sisäänotto-osa ruvataan kiinni koneen päätyyn esiporrattuihin reikiin (full face = koko 12) tai koneen liitäntäpäätyyn (ei full face = koko 04/05, 08, 14/20, 25/30 ja 35/40) itseporautuvilla ruuveilla.

Esisuodatin pitää vaihtaa, kun painehäviö on saavuttanut lasketun loppupainehäviön, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Loppupainehäviön laskentaan suositellaan Swegonin ProUnit-konevalintaohjelmaa.

Suodattimen vaihdon yhteydessä suodatin asennetaan värillinen puoli verkkoa vasten ja kiristetään paikalleen. Kun suodatinkasetti asennetaan suodatinosaan, suodatinkasetin verkolla varustetun puolen pitää olla koneeseen päin.

#### Mahdollisen peltitoimilaitteen kytkentä

Sähkökytkennän saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Avaa ilmanotto-osan tarkastusluukku.

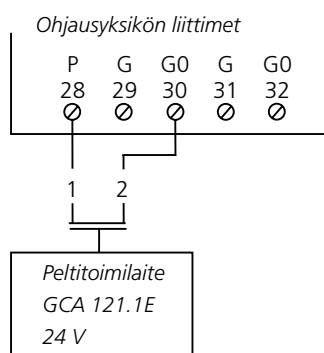
Peltitoimilaite on varustettu kytkentäkaapelilla ja valmiiksi asennetuilla läpiviennillä.

#### GOLD versio E

**Huom! Peltitoimilaite 24 VAC:lle. Tarkasta aina peltitoimilaitteen tyyppi ennen kytkemistä!**

#### Peltitoimilaite jousipalautuksella

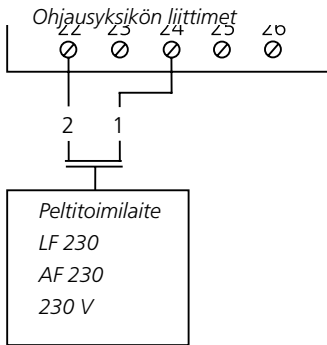
Käytetään sulkupeltinä.



## GOLD-versio D

**HUOM!** Peltitoimilaitteita on eri jännitteille. Tarkasta aina peltitoimilaitteen tyyppi ennen kytkemistä! Peltitoimilaite jousipalautuksella

Käytetään sulkupeltinä.

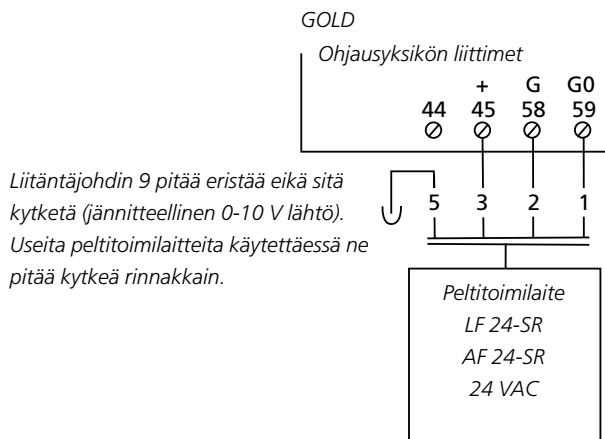


### Moduloivat peltitoimilaitteet

Syöttöjännite 24 V, ohjauskortin liittimissä 58-59 ja 60-61, suurin sallittu kuormitus 32 VA.

#### Vaihtoehto 1

**Pellin ei tule sulkeutua, kun kone on pysähtyneenä**

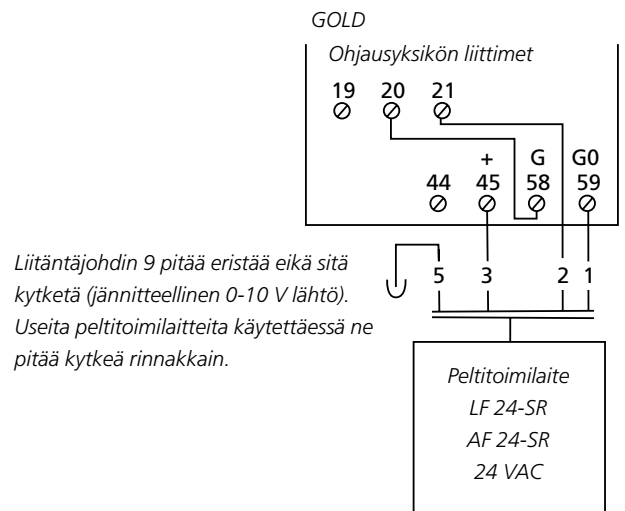


Normaalikäytössä toimilaitteen moottori avaa ja sulkee pellin (käyntiaika 90 sekuntia).

#### Vaihtoehto 2

**Pellin tulee sulkeutua, kun kone on pysähtyneenä**

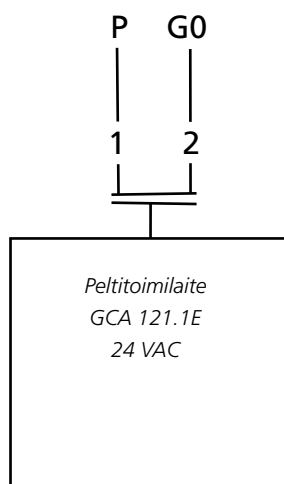
Jos toimilaitteen tulee sulkea pelti, kun kone on pysähtyneenä, 24 V syöttöjännite voidaan kytkeä GOLD-koneen käyntikoskettimen kautta.



## SILVER C

### Peltitoimilaite jousipalautuksella

Käytetään sulkupeltinä.



### 3.2 Ilmanotto-osa TBTA (koko 50-120)

Ilmanotto-osa keskitetään suhteessa koneen kanavaliitännänsä. Se kiinnitetään koneen päätyyn itseporaavalla muoviruuvilla, maks. pituus 45 mm (ruuvi ei sisälly toimitukseen).

Ilmanotto-osan sisällä on riittävästi tilaa niin, että mahdollinen tuloilmapelti voidaan asentaa kanavaliitännänsä.

## 4. JÄTEILMAHUUVA

### Kone vakioliitännätäädyllä:

Koko 04-12: Jäteilmahuuva on pyöreä ja tarkoitettu kiinnitettäväksi ruuveilla koneen kanavaliitännänsä tai samankokoiseen kanavaan..

Koko 14-120: Jäteilmahuuva on suorakaiteen muotoinen ja varustettu listaliitöksellä. Listasarja sisältyy toimitukseen. Jäteilmahuuva on tarkoitettu kiinnitettäväksi listaliitöksellä koneen kanavaliitännänsä tai samankokoiseen kanavaan.

### Kone full face -liitännätäädyllä:

Jäteilmahuuva on neliönmuotoinen työntölistaliitännöille. Työntölistat sisältyvät toimitukseen. Jäteilmahuuva liitetään koneen kanavaliitännänsä tai saman kokoiseen kanavaan.

### Moduloivat peltitoimilaitteet

