

# Asennusohjeet Kuivauskaappi

DC6-8



**Electrolux**  
PROFESSIONAL



# Sisältö

---

## Sisältö

|     |                                                  |    |
|-----|--------------------------------------------------|----|
| 1   | Turvaohjeet.....                                 | 5  |
| 1.1 | Yleiset turvallisuusohjeet .....                 | 5  |
| 1.2 | Merkinnät .....                                  | 5  |
| 2   | Tekniset tiedot.....                             | 6  |
| 3   | Asennuspakkaus.....                              | 7  |
| 4   | Pakkauksen kierrätysohje .....                   | 8  |
| 5   | Asentaminen.....                                 | 9  |
| 5.1 | Sijoittaminen .....                              | 9  |
| 5.2 | Mekaaninen asennus .....                         | 9  |
| 5.3 | Kapeat aluslevyt .....                           | 10 |
| 6   | Poistojärjestelmä.....                           | 12 |
| 6.1 | Korvausilma .....                                | 12 |
| 7   | Sähköliitäntä .....                              | 14 |
| 7.1 | Ulkoisen maksujärjestelmän kytkeminen .....      | 16 |
| 8   | Toimintotarkistus .....                          | 18 |
| 9   | Tietoja hävittämisestä .....                     | 19 |
| 9.1 | Laitteen hävittäminen käyttöiän päättyessä ..... | 19 |
| 9.2 | Pakkauksen hävittäminen.....                     | 19 |

Valmistaja pidättää oikeuden rakennetta ja materiaaleja koskeviin muutoksiin.



## 1 Turvaohjeet

**VAROITUS.** Tämä laite on tarkoitettu vain vedessä pestyjen tekstiilien kuivaamiseen.  
**ÄLÄ TEE MUUTOKSIA TÄHÄN LAITTEESEEN.**

Huoltotöitä saa tehdä ainoastaan valtuutettu asentaja.

Koneessa saa käyttää vain hyväksyttäviä varaosia.

Koneen virransaanti on katkaistava huollon ja osienvaihdon ajaksi.

Kiinteästi asennetuissa laitteissa, joita ei voi kytkeä irti verkkovirrasta ylijänniteluokan III mukaisella moninapaisella, hyväksytyn katkaisuvälin kytkimellä, laitteen kiinteään kaapelointiin on asennettava sähköasennusmääräysten mukainen menetelmä laitteen irrottamiseen virransyötöstä.

A-painotettu äänenpainetaso työasemilla: < 70 dB

Muut vaatimukset seuraavissa maissa: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:

- Tätä laitetta voi käyttää julkisissa tiloissa.
- Laitteen käyttö on sallittu yli 8-vuotiaille lapsille sekä henkilöille, joiden fyysinen, henkinen tai aisteihin liittyvä toimintakyky on heikentynyt tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoa, vain siinä tapauksessa, että heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa käyttää laitetta tai puhdistaa sitä ilman valvontaa.

Muita maita koskevat lisävaatimukset:

- Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten eikä sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysinen, henkinen tai aisteihin liittyvä toimintakyky on heikentynyt tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

### 1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

Konetta ei saa valella vedellä.

Jotta vältetään mahdolliset veden tiivistymisen aiheuttamat vauriot sähköosille (muille osille), koneen täytyy olla huoneenlämmössä 24 tuntia, ennen kuin se otetaan käyttöön.

### 1.2 Merkinnät

|                                                                                     |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Varoitus                                                                   |
|  | Varoitus, kuuma pinta                                                      |
|  | Lue ohjeet ennen koneen käyttämistä.                                       |
|  | Ole varovainen. Kuivauskaappi on hyvin painava, ja se voi kaatua helposti. |

## 2 Tekniset tiedot

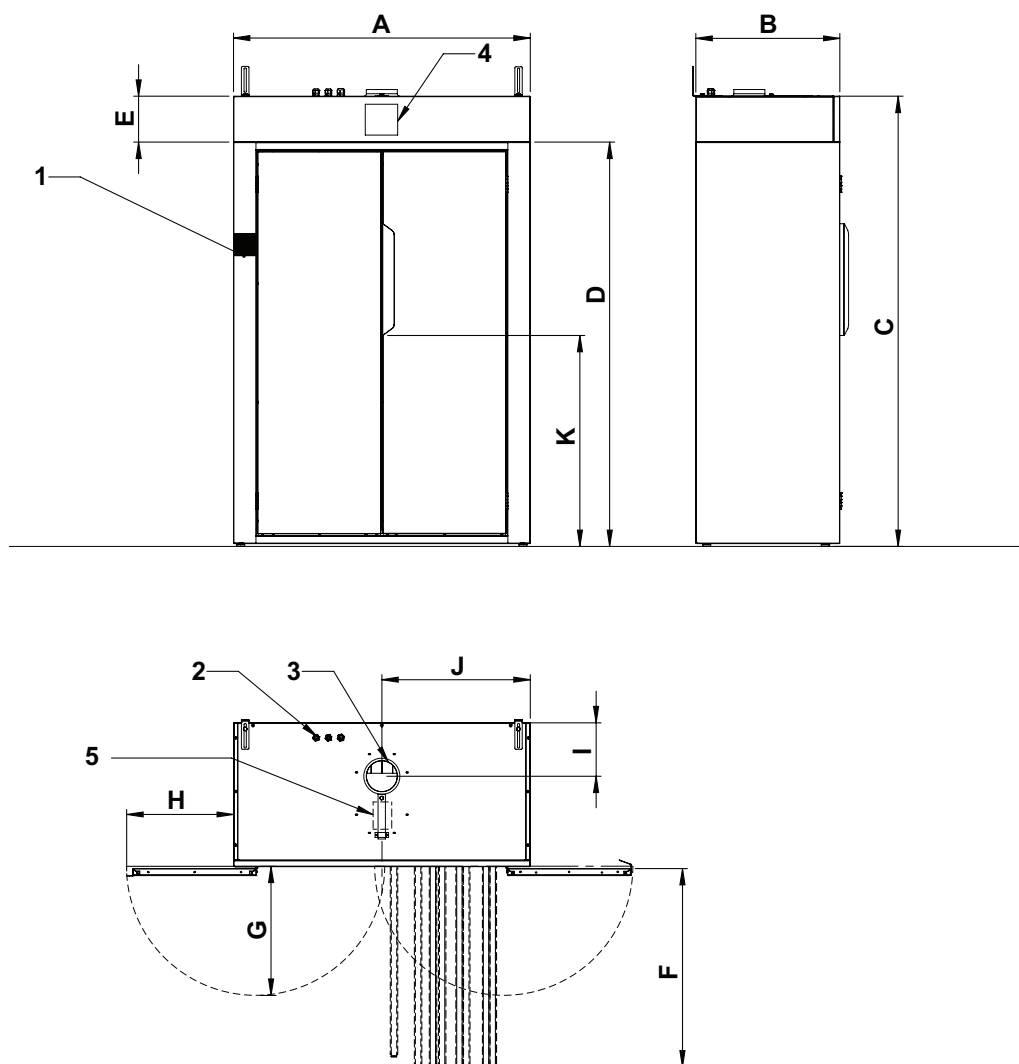


fig.W01238

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Käyttöpaneeli        |
| 2 | Sähköliitäntä        |
| 3 | Ilman ulostuloaukko  |
| 4 | Elux-merkintä        |
| 5 | Ilmanvirtausmerkintä |

|    | A    | B   | C    | D    | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   |
|----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | 1200 | 580 | 1820 | 1635 | 185 | 811 | 529 | 450 | 215 | 600 | 850 |

Poistoilmaliitäntä  $\varnothing 125$  mm, suurin sallittu painehäviö 70 Pa, mikä vastaa noin 23 metrin mittaista suoraa putkea  $\varnothing 160$  mm, joka vastaa suoraa pituutta noin 70 m.

### Tekniset tiedot

|                                        |       |       |
|----------------------------------------|-------|-------|
| Nettopaino                             | kg    | 134   |
| Ääniteho-/äänenpainetaso kuivauksessa* | dB(A) | 69/55 |

\* Äänitehotasot mitattu standardin ISO 60704 mukaan.

### 3 Asennuspakkaus

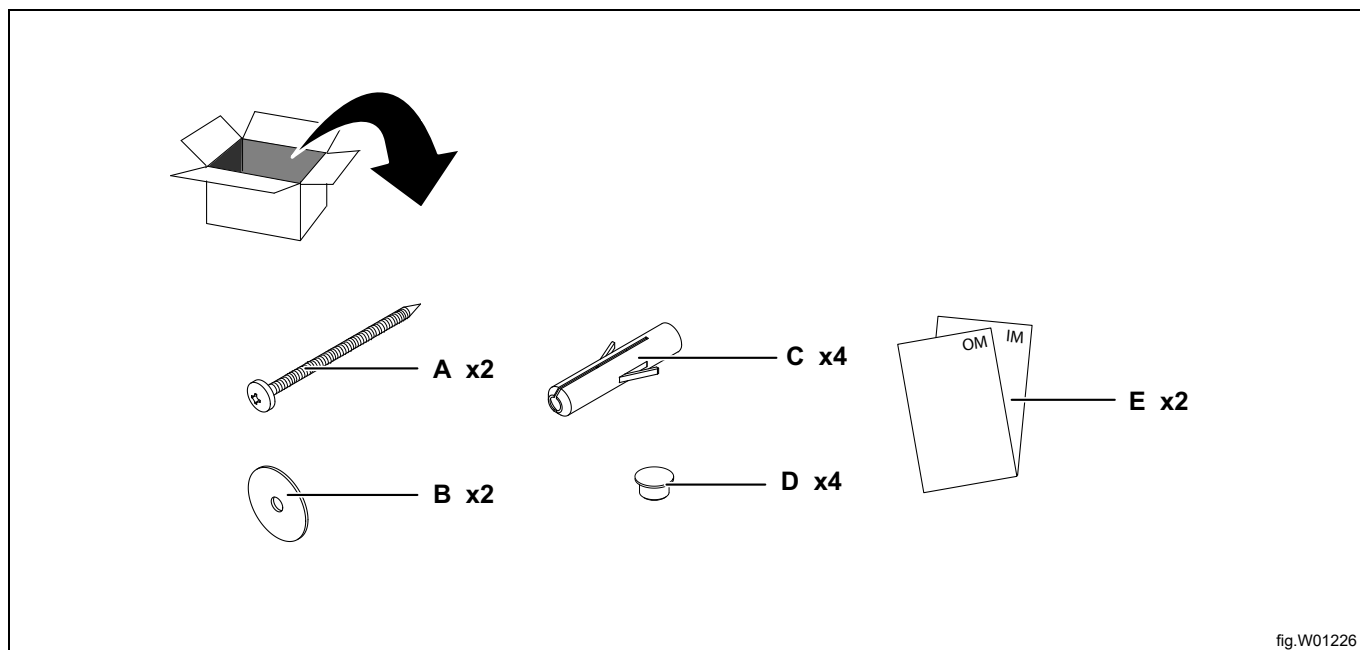
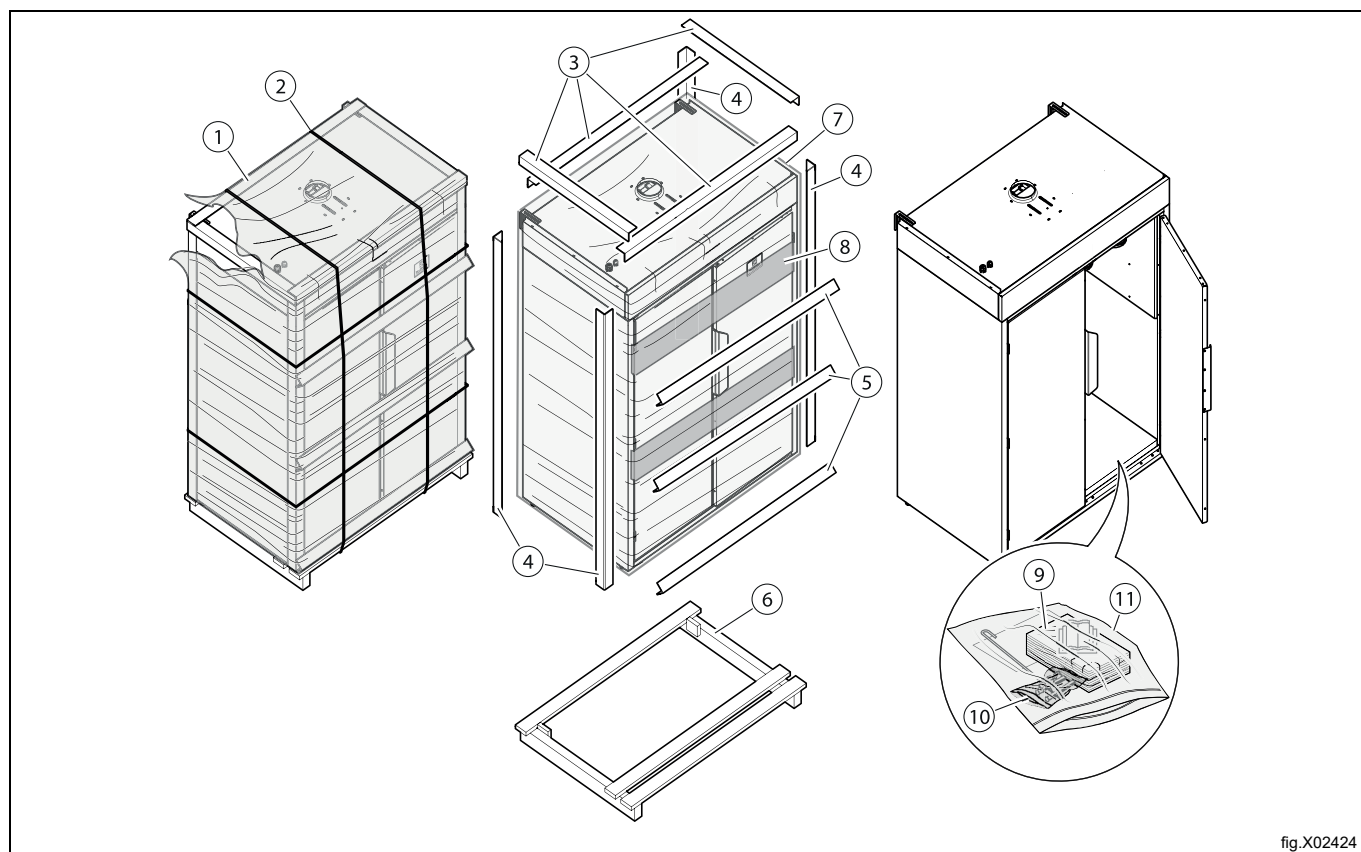


fig.W01226

|   |                          |
|---|--------------------------|
| A | Ruuvi T6S 6x75           |
| B | Aluslaatta N8 8.4x17x1.6 |
| C | Seinätulppa              |
| D | Suojatulppa 15-12        |
| E | Käyttöohje / Asennusohje |

## 4 Pakkauksen kierrätysohje



| Kuva | Kuvaus                      | Koodi  | Tyyppi |
|------|-----------------------------|--------|--------|
| 1    | Pakkauksen suojakalvo       | LDPE 4 | Muovi  |
| 2    | Muovinauha                  | PET 1  | Muovi  |
| 3    | Pahviset suojapalat, yläosa | PAP 20 | Paperi |
| 4    | Pahviset suojapalat, kulmat | PAP 20 | Paperi |
| 5    | Pahviset suojapalat         | PAP 20 | Paperi |
| 6    | Alustan suojus              | FOR 50 | Puu    |
| 7    | Muovisuojus                 | LDPE 4 | Muovi  |
| 8    | Vihreä teippi               | LDPE 4 | Muovi  |
| 9    | Pakkauskalvo                | LDPE 4 | Muovi  |
| 10   | Muovipussi                  | LDPE 4 | Muovi  |
| 11   | Muovipussi                  | LDPE 4 | Muovi  |



## 5 Asentaminen

Sijoita kuivauskaappi lopulliselle paikalleen.

Säädettävien jalkojen ympärillä olevia hihnoja voidaan käyttää kuivauskaapin nostamiseen.

Säädä kuivauskaappi vaakatasoon säätöjalkojen avulla. Varmista, että ovien yläreunat ovat samalla tasalla keskenään.

### 5.1 Sijoittaminen

Kuivauskaappi on sijoitettava siten, että sekä käyttäjille että huoltohenkilöstölle jää runsaasti työskentelytilaa.

### 5.2 Mekaaninen asennus



Kuivauskaappi on kiinnitettävä seinään, jotta se ei pääse kaatumaan.



Seinäkiinnikkeet kiinnitetään kuivauskaapin yläosaan toimituksen yhteydessä. Poista seinäkiinnikkeet, käännä ne ympäri ja asenna kuvan osoittamalla tavalla. (Ruuvit ja muovitulpat sisältyvät toimitukseen.)

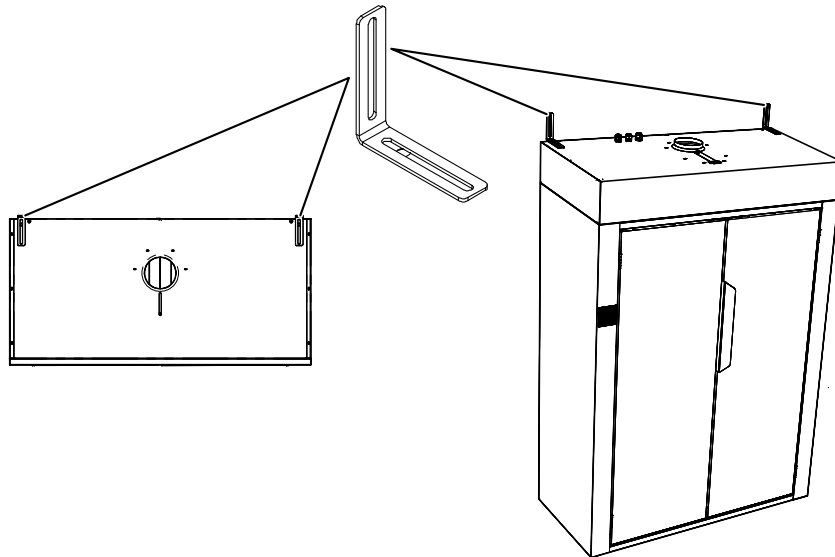
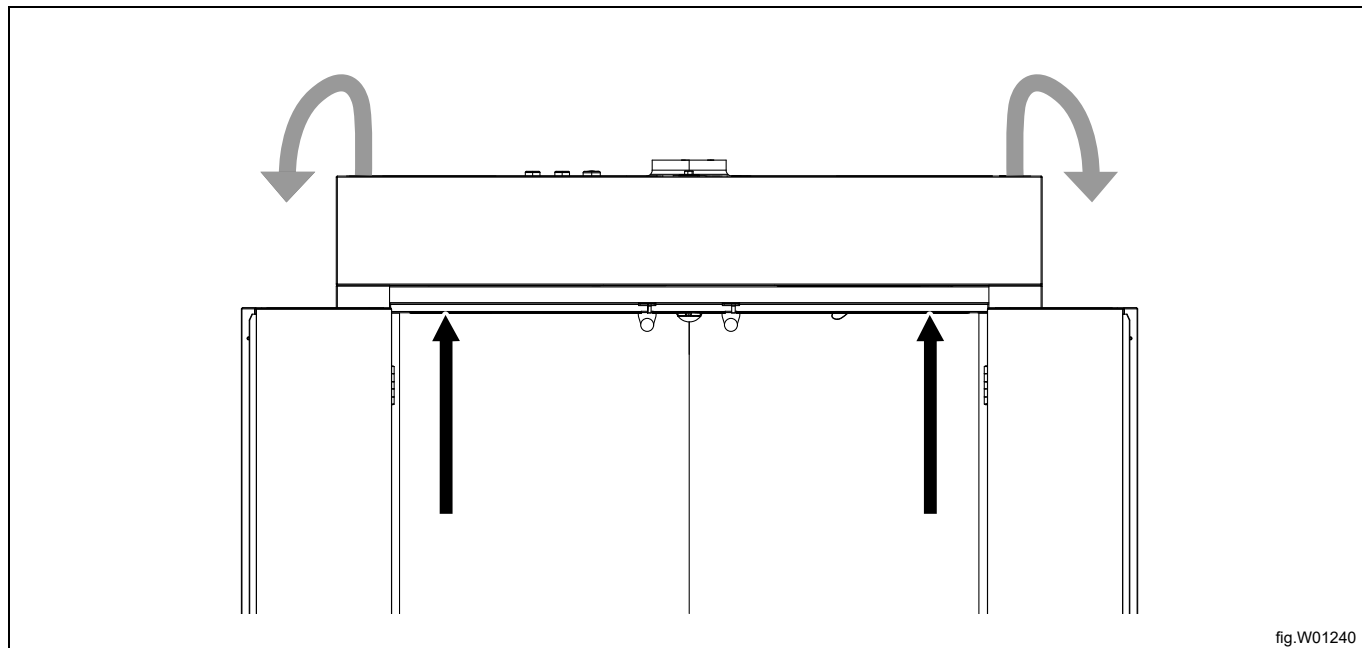


fig.W01239

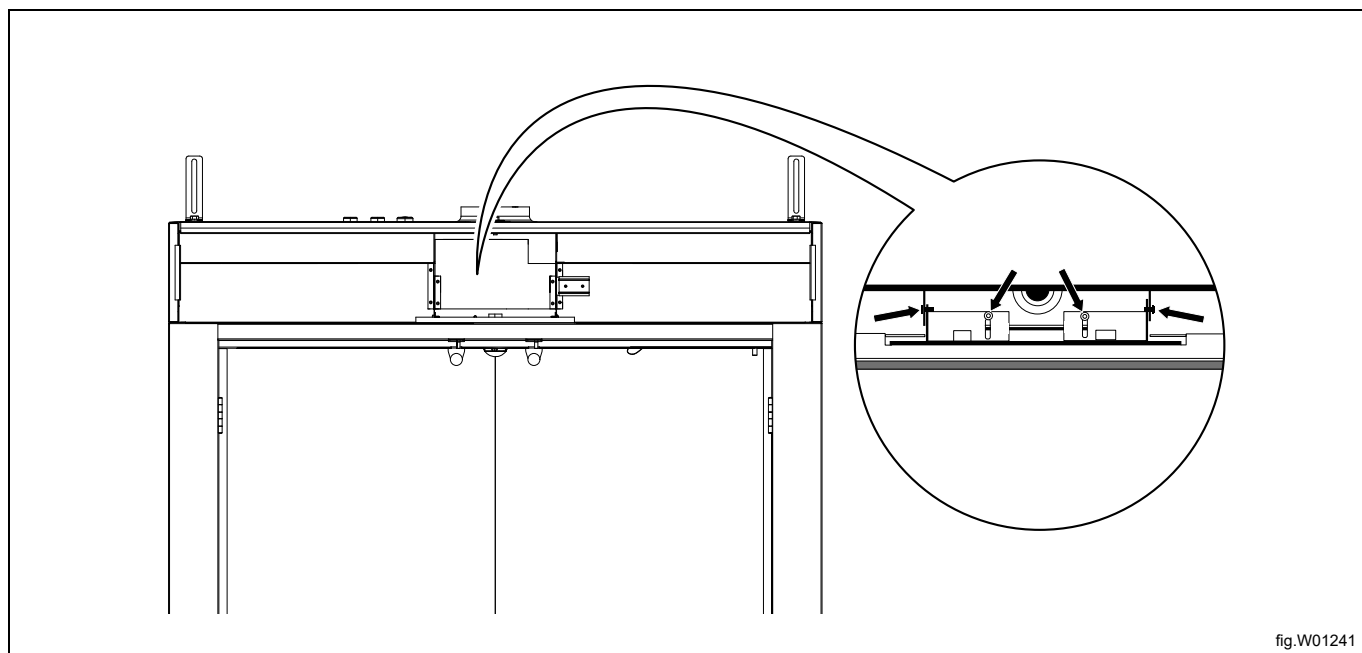
### 5.3 Kapeat aluslevyt

Kuivauskaapin yläosa voidaan poistaa. Yläosan poistaminen vähentää korkeutta 185 mm.

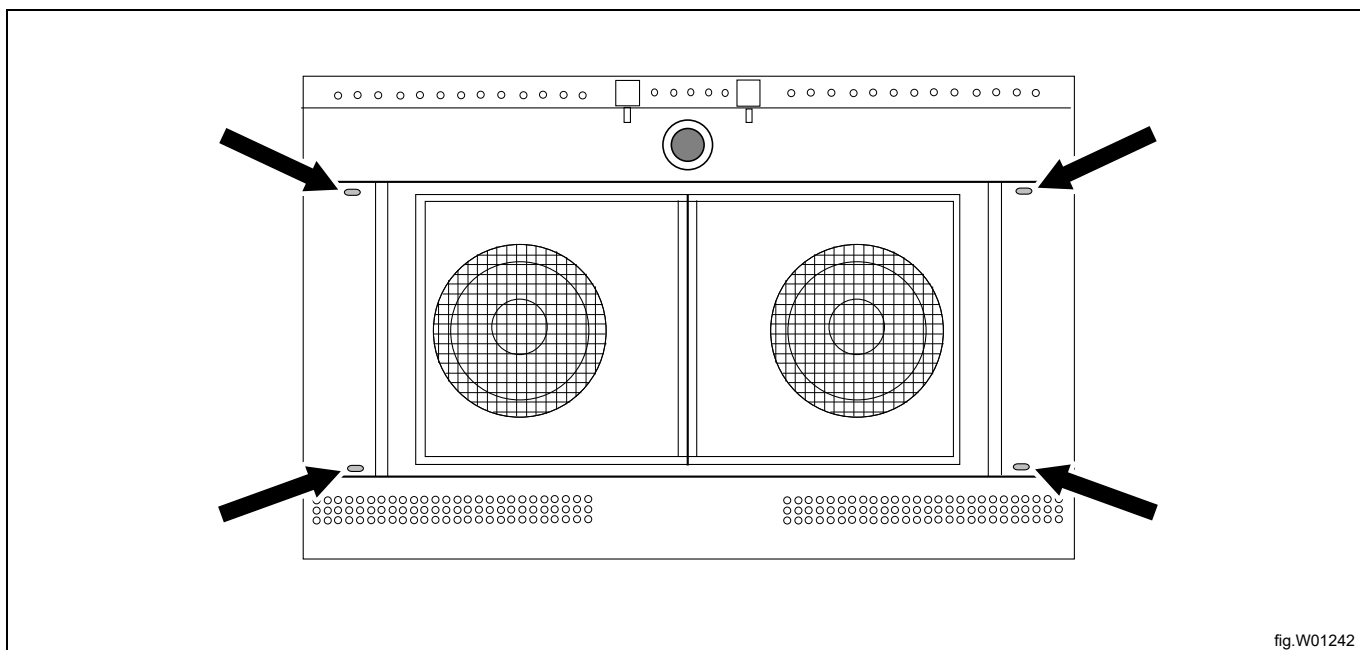
- Löysää kahta ruuvia (Torx T20) etupaneelin alapuolella, nelikulmaiset reiät rungossa. Siirrä etupaneelia ylöspäin, kunnes se liikkuu erillään ohjauskiskoista. Poista se sitten.



- Irrota neljä ruuvia (T20), jotka kiinnittävät ovikytimen kiinnikkeen, ja liu'uta sitten takaisin kohti sisälaakeria.



- Irrota neljä ruuvia (T30) etu- ja takakiskosta, jotka ovat kuivauskaapin katossa.



Kuivauskaapin yläosa voidaan nyt irrottaa.

## 6 Poistojärjestelmä

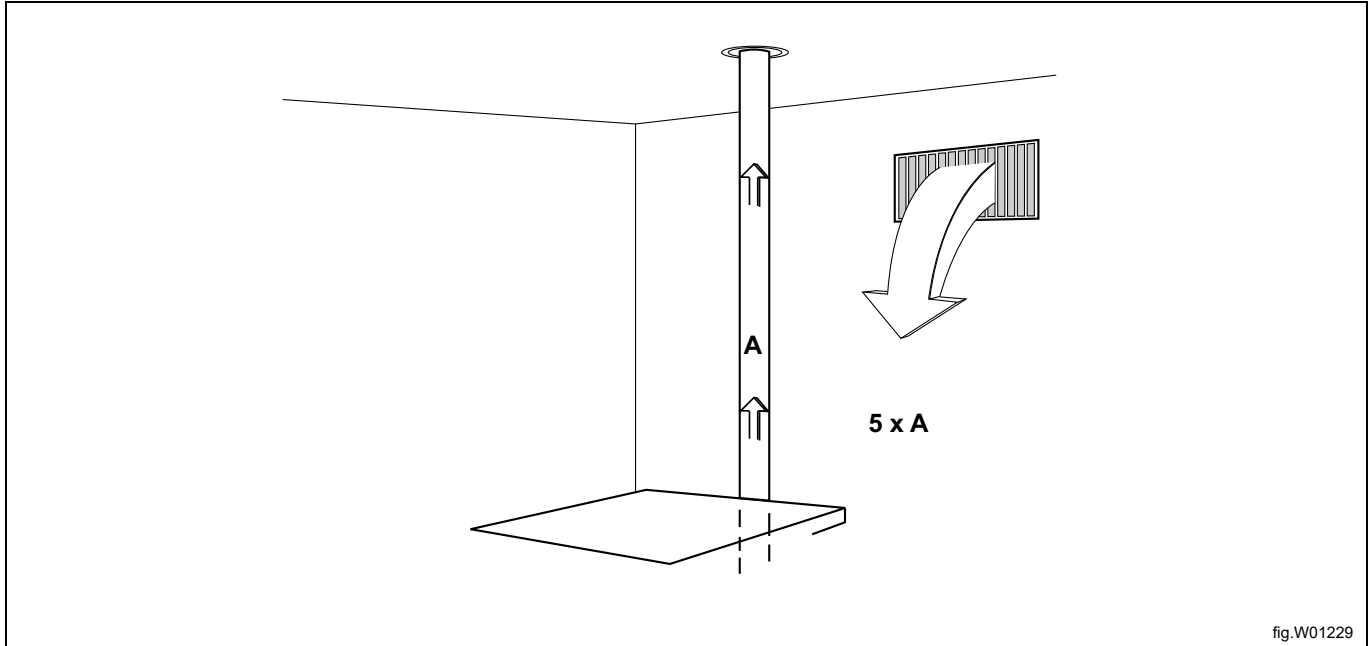
### 6.1 Korvausilma

Kuivauskaappi on kytkettävä suoraan tuuletuskanavaan (ei väliputkien tai letkujen kautta).

Kuivauskaapin poistoilman virtausnopeus on jopa 250 kuutiometriä tunnissa. Korvausilma otetaan alunperin huoneesta, johon kuivauskaappi on sijoitettu.

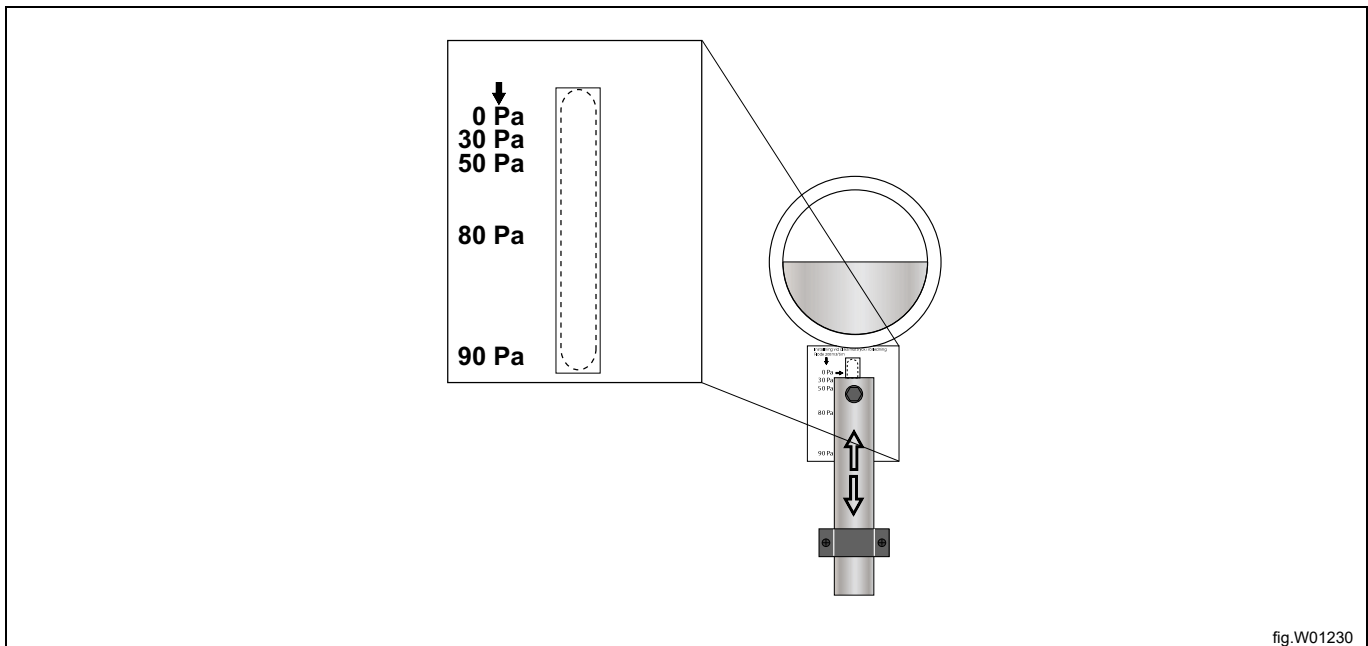
Tästä syystä on tärkeää varmistaa, että huoneeseen tulee raitista ulkoilmaa, joka korvaa poistuvan kostean ilman.

Ilmanottoaukon pinta-alan on oltava viisi kertaa suurempi kuin tyhjennysputken pinta-ala. Ritiän/pellin vastus ei saa olla yli 10 Pa (0,1 mbar).



Kuivauskaappi toimii tehokkaimmin, jos ilmanvirtaus on optimaalinen.

Kuivauskaapin yläosassa on pelti, joka voidaan säätää arvoon, joka on yhtä suuri kuin kanavan painehäviö. Suurin sallittu painehäviö on 70 Pa. Jos painehäviö on tätä suurempi, on asennettava ulkoinen puhallin. Kuivauskaapissa on kytkentävalmius ulkoiselle puhaltimelle.



Jos samaan ilmanpoistokanavaan on liitetty useita kuivauskaappeja tai kuivausrumpuja, kanavaan on asennettava yksi ilmavirtatoiminen säätölaite kutakin laitetta kohden. Säätölaite estää kylmän ilman sisäänvirtauksen ja estää yhden laitteen ilmanpaineen vaikutukset toisiin laitteisiin.

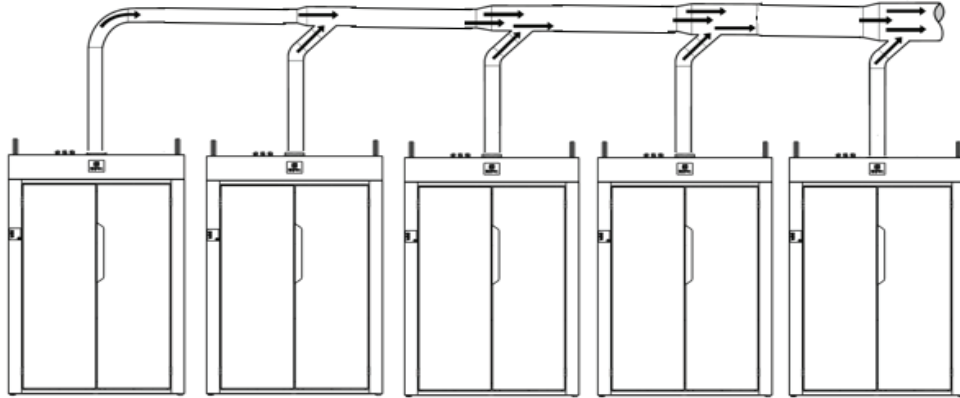


fig.W01243

| Kaappien lukumäärä                           |                   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|----------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Evakuointiputki                              | halkaisija [mm]   | 125   | 160   | 200   | 315   | 315   | 315   | 315   | 315   | 400   | 400   |
| Suosittelava pinta-ala raikkaan ilman ottoon | [m <sup>2</sup> ] | 0,061 | 0,101 | 0,157 | 0,390 | 0,390 | 0,390 | 0,390 | 0,390 | 0,628 | 0,628 |
| Minimipinta-ala raikkaan ilman ottoon        | [m <sup>2</sup> ] | 0,035 | 0,069 | 0,104 | 0,139 | 0,174 | 0,208 | 0,243 | 0,278 | 0,313 | 0,347 |

## 7 Sähköliitäntä



Sähköasennuksen saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.



Kuivauskaappi on kytkettävä moninapaiseen katkaisijaan.

| Sähköliitännät           |               |    |                    |                    |                             |
|--------------------------|---------------|----|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Lämmitysvaihtoehto       | Verkkojännite | Hz | Lämmitysteho<br>kW | Kokonaisteho<br>kW | Suosittelava<br>sulake<br>A |
| Sähkölämmitteiset koneet | 230 V 1N~     | 50 | 6,0                | 6,2                | 30                          |
|                          | 400 V 3N~     | 50 | 6,0                | 6,2                | 10                          |

Löysää kahta ruuvia (Torx T20) etupaneelin alapuolella, nelikulmainen reikä rungossa. Siirrä etupaneelia ylöspäin, kunnes se liikkuu erillään ohjauskiskoista. Poista se sitten.

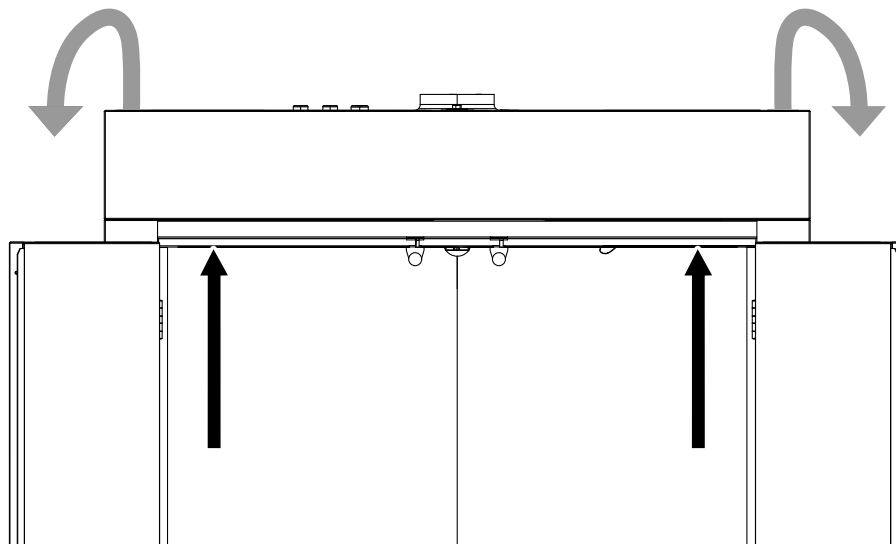


fig.W01240

Aseta kaapeli kuivauskaapin yläosan reikään (A).

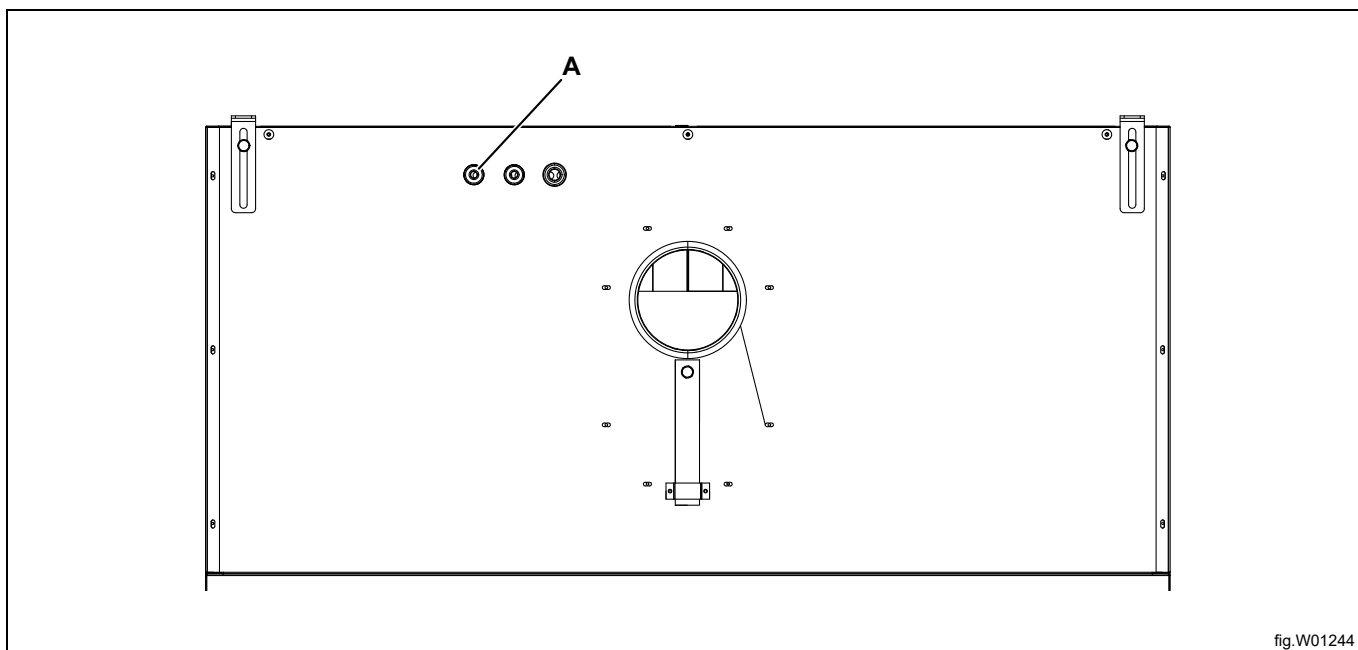


fig.W01244

Kytke maakaapeli ja muut kaapelit kuvan osoittamalla tavalla.

|            |                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 V 1N ~ | <p><b>Pos. 17</b></p> <p>L1 →</p> <p>N →</p> <p><b>Pos. 5</b></p> <p>PE →</p> <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>1</p>                                      |
| 400 V 3N ~ | <p><b>Pos.5</b></p> <p>L3 → 12 Red/L3</p> <p>L2 → 11 Brown/L2</p> <p>L1 → 10 Black/L1</p> <p>N → 9 Blue/N</p> <p>PE → 8</p> <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p> <p>2</p> <p>1</p> |

Asenna etupaneeli takaisin paikalleen, kun olet valmis.

## 7.1 Ulkoisen maksujärjestelmän kytkeminen

### Huom!

**Voidaan käyttää vain Premium-luokan tuotteissa.**

Löysää kahta ruuvia (Torx T20) etupaneelin alapuolella, nelikulmainen reikä rungossa. Siirrä etupaneelia ylöspäin, kunnes se liikkuu erillään ohjauskiskoista. Poista se sitten.

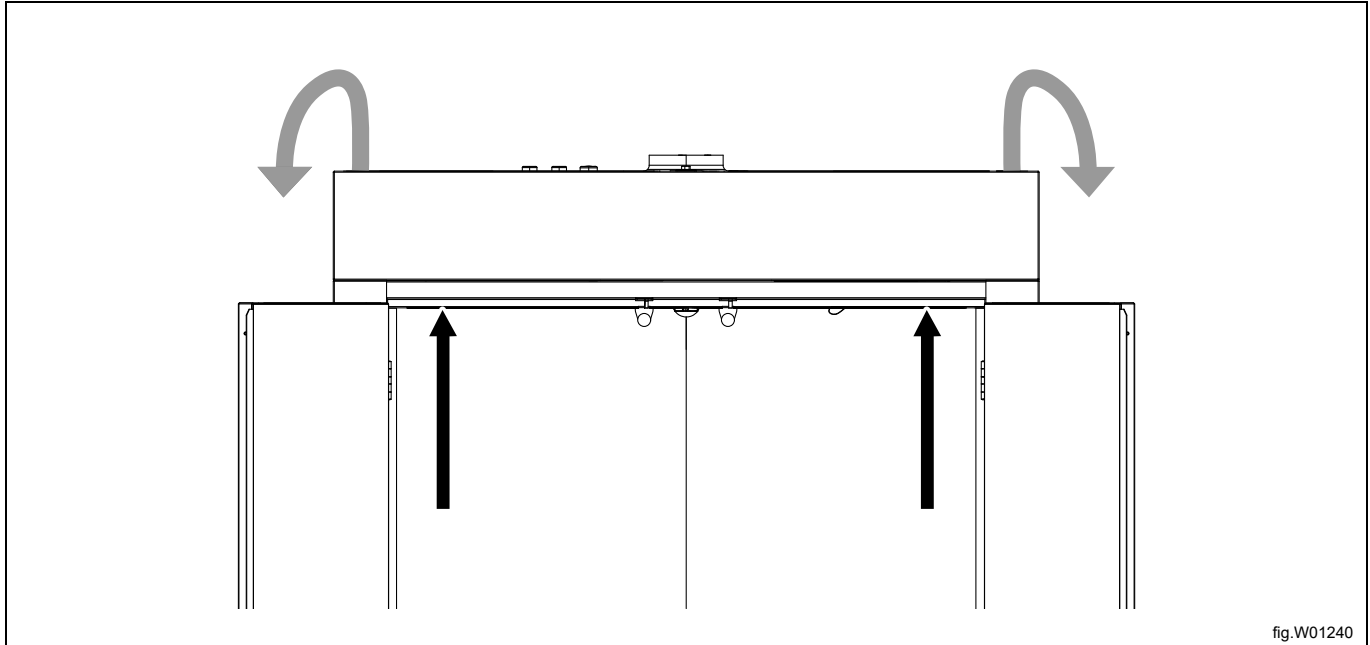


fig.W01240

Kytke ulkoisen maksujärjestelmän kaapelit liittäntöihin (A). Jos käyttötietoja tarvitaan, ne löytyvät oikealla puolella olevista kahdesta liittimestä (Aa).

A: edellyttää potentiaalivapaan kytkimen. Toisin sanoen signaali tulee kortilta, eikä kytkimen läpi saa kulkea jännitettä.

Aa: on potentiaalivapaa rele, joka pystyy käsittelemään 250 voltin vaihtovirran.

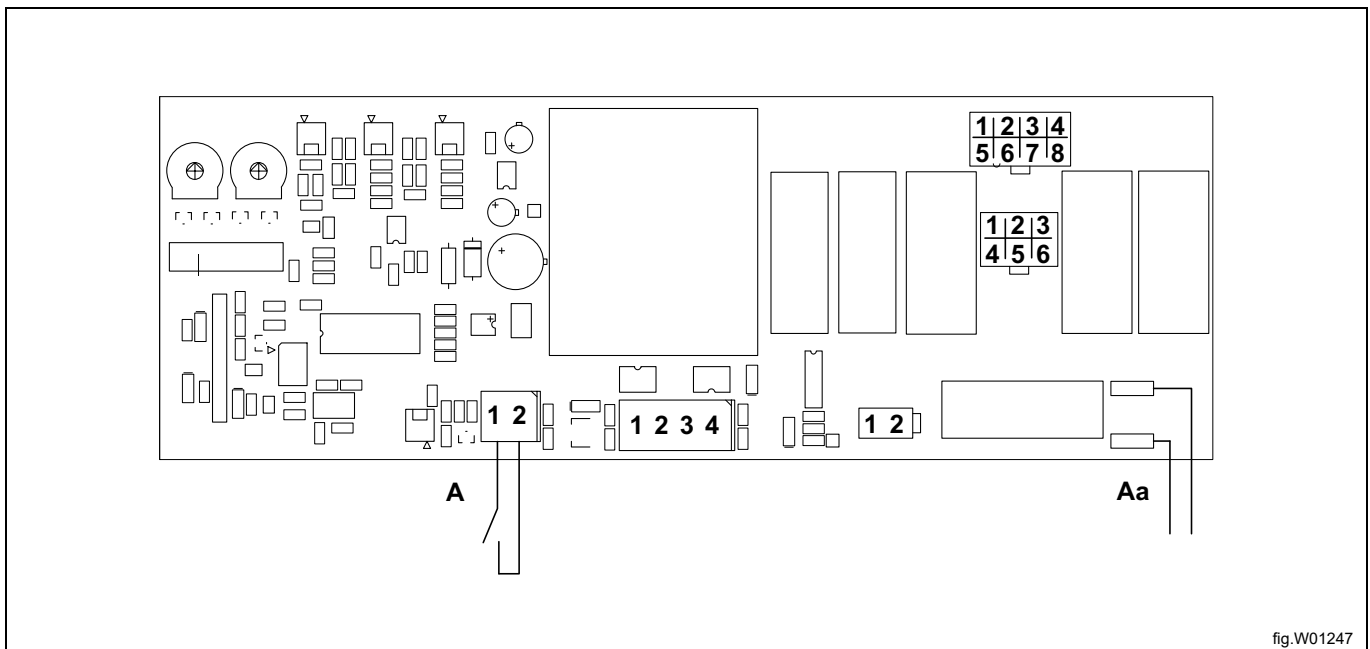
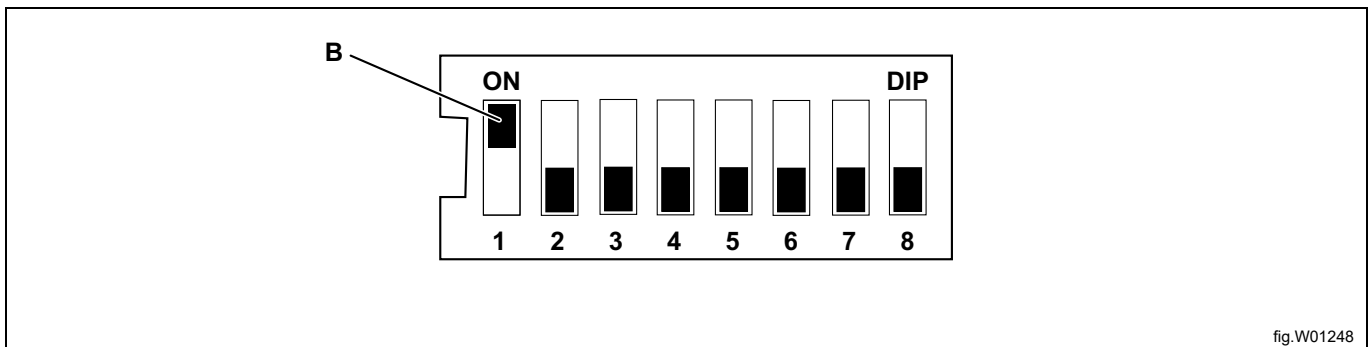


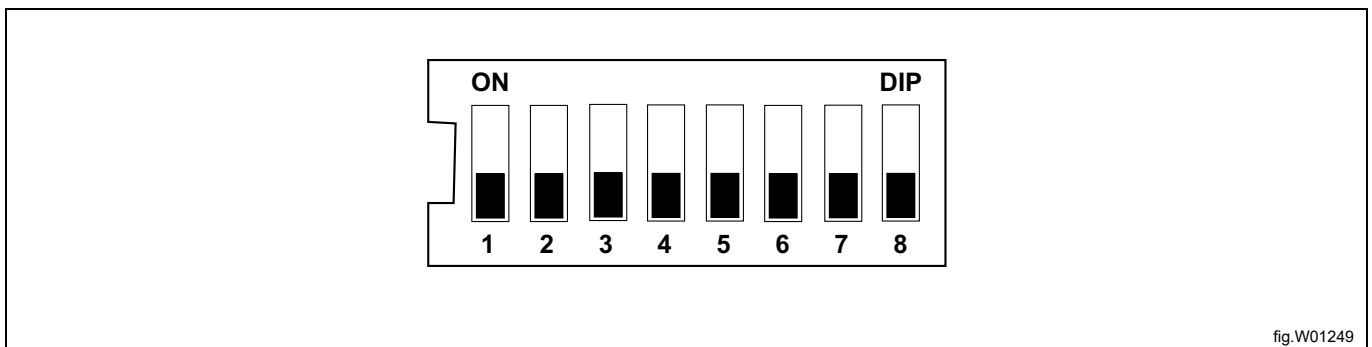
fig.W01247



Punainen 8-napainen DIP-kytkin sijaitsee elektroniikkakaapin vasemmalla puolella. Aseta ensimmäinen DIP-kytkin (B) ON-asentoon.



Jos kuivauskaappia ei ole kytketty ulkoiseen maksujärjestelmään, kaikkien kahdeksan DIP-kytkimen on oltava OFF-asennossa, jotta kuivauskaappi käynnistyy.



### Huom!

Maksujärjestelmän relelähdön on oltava suljettuina koko kuivausajan. Jos näin ei ole, lämmitys ei toimi. (Puhallin toimii, mutta lämmitys ei aktivoi).

## 8 Toimintotarkistus



Tarkastuksen saa tehdä vain ammattitaitoinen asentaja.



Toiminnan tarkastus on tehtävä asennuksen jälkeen, ennen laitteen käyttöä.

Mahdollisten korjausten jälkeen laitteen toiminta on aina tarkastettava, ennen kuin sitä käytetään.

- Valitse jokin ohjelma ja tarkista, että kuivauskaappi lämpenee eikä siitä kuulu poikkeuksellista ääntä.

### Käyttövalmius

Läpäistyään kaikki testit laite on käyttövalmis.

Jos jokin testeistä epäonnistuu tai havaitaan puutteita tai vikoja, ota yhteys paikalliseen huoltoedustajaan tai jälleenmyyjään.

## 9 Tietoja hävittämisestä

### 9.1 Laitteen hävittäminen käyttöiän päättyessä

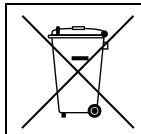
Ennen koneen lopullista käytöstäpoistoa on suositeltavaa tarkistaa sen kunto huolellisesti ja arvioida, onko rakenteessa kohtia, joihin voi jätahuollon käsittelyn aikana tulla rakennevaurioita tai muita vikoja.

Koneen osat täytyy lajitella hävittämistä varten niiden ominaisuuksien mukaan (esim. metallit, öljyt, rasvat, muovi, kumi jne.).

Eri maiden lainsäädäntö vaihtelee laitteen käytöstäpoistoa koskevissa asioissa. Tämän vuoksi neuvomme noudattamaan sen maan lakeja ja määräyksiä, jossa käytöstäpoisto tapahtuu.

Yleissääntönä laite on toimitettava erikoistuneeseen keräys-/romutuskeskukseen.

Pura kone jakaen osat niiden kemiallisten ominaisuuksien mukaan. Muista, että kompressorin sisältää kierrätettävää voiteluöljyä ja kylmäainetta ja että jäähdytimen ja lämpöpumpun osat ovat yhdyskuntajätteisiin verrattavia erikoisjätteitä.



Tuotteessa oleva merkki osoittaa, että sitä ei saa käsitellä kotitalousjätteenä vaan se täytyy hävittää asianmukaisella tavalla ympäristö- ja terveyshaittojen välttämiseksi. Lisätietoja tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai edustajaan, huoltopalveluun tai paikallisiin jätahuoltoviranomaisiin.

### Huom!

**Kun kone poistetaan käytöstä lopullisesti, kaikki merkinnät, tämä käsikirja ja muut laitetta koskevat asiakirjat on tuhottava.**

### 9.2 Pakkauksen hävittäminen

Pakkausmateriaalit tulee hävittää laitteen käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kaikki pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä.

Ne voidaan säilyttää turvallisesti, kierrättää tai polttaa asianmukaisessa jätteenpolttolaitoksessa. Kierrätettävät muoviosat on merkitty alla olevien esimerkkien mukaisesti.

|                                                                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Polyeteeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulkopakkaus</li> <li>• Ohjepussi</li> </ul> |
|  | Polypropeeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hihnat</li> </ul>                         |
|  | Polystyreenivaahdo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kulmasuojukset</li> </ul>           |



Electrolux Professional AB  
341 80 Ljungby, Sweden  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)