

Asennusohjeet

Kuivausrumpu

PD9C

Malli N1190..



Electrolux
PROFESSIONAL

Sisältö

Sisältö

1	Turvaohjeet.....	5
1.1	Yleiset turvallisuusohjeet	6
1.2	Vain kaupalliseen käyttöön	6
1.3	Merkinnät	7
2	Takuuehdot ja poissulkemiset.....	8
3	Tekniset tiedot.....	9
3.1	Piirustus.....	9
3.2	Tekniset tiedot	10
3.3	Liitännät	10
4	Asennus	10
4.1	Pakkauksen purkaminen	10
4.2	Pakkauksen kierrätysohje.....	11
4.3	Sijoitus.....	11
4.4	Mekaaninen asennus	12
5	Laiva-asennus	13
6	Luukun käsisyyden vaihtaminen.....	14
7	Poistojärjestelmä.....	15
7.1	Ilmaperiaate	15
7.2	Korvausilma	16
7.3	Poistokanava.....	16
7.4	Jaettu poistokanava	17
7.5	Poiston mitoitus	17
8	Sähköliitäntä	18
8.1	Sähköasennus.....	18
8.2	Yksivaiheiliitäntä.....	19
8.3	Kolmivaiheiliitäntä.....	19
8.4	Sähköliitännät.....	20
8.5	Lisälaite	20
9	Ensimmäisellä käynnistyskerralla	21
9.1	Valitse kieli	21
9.2	Aseta aika ja päiväys.....	21
10	Toimintotarkistus	22
11	Tietoja hävittämisestä	23
11.1	Laitteen hävittäminen käyttöiän päättyessä	23
11.2	Pakkauksen hävittäminen.....	23

Valmistaja pidättää oikeuden rakennetta ja materiaaleja koskeviin muutoksiin.

1 Turvaohjeet

- Huoltotöitä saa tehdä ainoastaan valtuutettu asentaja.
- Käytä vain hyväksytyjä varaosia, varusteita ja kulutusmateriaalia.
- Koneita ei saa käyttää, jos puhdistukseen on käytetty teollisia kemikaaleja.
- Älä kuivaa pesemättömiä vaatteita koneessa.
- Vaatteet, jotka ovat likaantuneet ruokaöljystä, asetonista, alkoholista, bensiinistä, paloöljystä, tahrannoistainoista, tärpätistä, vahasta ja vahanpoistoaineista, on pestävä pestä kuumassa vedessä ylimääräisellä pesuaineannoksella, ennen kuin ne kuivataan koneessa.
- Koneessa ei saa kuivata tekstiilejä kuten vaahtokumia (lateksivaahdo), suihkumyssiä, vedenpitäviä tekstiilejä, kumivuorattuja tavaroita ja vaatteita tai tyynyjä, jotka on varustettu vaahtokumityynyillä.
- Huuhteluaineita tai vastaavia tuotteita on käytettävä huuhteluaineen ohjeiden mukaisesti.
- Kuivauskierron viimeinen osuus tapahtuu ilman lämmitystä (jäähdytysvaihe), jolla varmistetaan pyykin jääminen lämpötilaan, joka varmistaa, etteivät ne vahingoitu.
- Poista taskusta kaikki esineet, kuten sytyttimet ja tulitikut.
- VAROITUS. Älä koskaan pysäytä konetta ennen kuivauksen loppumista, ellet ehdi ottaa kaikkia vaatteita heti pois koneesta ja ripustaa niitä jäähdytymään, kun ne ovat vielä kuumia.
- Riittävä ilmanvaihto on järjestettävä, jotta vältetään kaasujen takaisinvirtaus tilaan, jossa on muita polttoaineita käyttäviä laitteita tai avotuli.
- Poistoilmaa ei saa poistaa samaan hormiin, jota käytetään palavia kaasuja tai muita polttoaineita käyttävien laitteiden poistokaasujen poistamiseen.
- Koneita ei saa asentaa lukittavan oven, liukuoven tai koneen saranoinnin vastakkaiselta puolelta saranoidun oven taakse, jos ovi estää koneen luukun avaamisen kokonaan.
- Jos koneessa on nukkasuodatin, se on puhdistettava säännöllisesti.
- Nukkaa ei saa kertyä koneen sisään.
- ÄLÄ TEE MUUTOKSIA TÄHÄN LAITTEESEEN.
- Koneen virransaanti on katkaistava huollon ja osienvaihdon ajaksi.
- Kun virta on katkaistu, käyttäjän on varmistettava, että kone on kytketty irti verkkovirrasta (pistoke on irrotettu ja sitä ei kytketä takaisin) kaikissa pisteissä, joihin käyttäjällä on pääsy. Jos tämä ei ole mahdollista koneen rakenteen tai kokoonpanon takia, irtikytketty katkaisija on lukittava erotusasentoon.
- Noudata sähköasennus periaatteita ja: kiinnitä ensin moninapainen kytkin koneeseen asennuksen ja huollon helpottamiseksi.
- VAROITUS: Laitetta ei saa syöttää ulkopuolisen kytkinlaitteen, kuten ajastimen, kautta tai liittää piiriin, jonka jokin laite säännöllisesti kytkee toimintaan ja pois toiminnasta.
- Mikäli koneen arvokilvessä on erilainen nimellisjännite tai nimellistajuuus (erotettu merkillä /), asennusoppaasta löytyvät ohjeet koneen asettamiseksi toimimaan vaaditulla nimellisjännitteellä tai nimellistajuuudella.
- 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.
- Pohjassa olevia aukkoja ei saa peittää matolla.

- Kuivien vaatteiden maksimipaino: 10,6 kg.
- A-painotuksella mitattu äänenpainetaso työpisteissä: <70 dB(A).
- 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:
 - Tämä konemalli soveltuu yleisiin tiloihin.
 - Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joiden kokemus tai tietämys on puutteellinen, mikäli heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvoo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä ja mikäli he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa käyttää laitetta tai puhdistaa sitä ilman valvontaa.
- Muita maita koskevat lisävaatimukset:
 - Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joiden kokemus tai tietämys on puutteellinen, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä. Lapsille on kerrottava, ettei koneella saa leikkiä.

Lisävarotoimia kaasulämmitteiselle kuivausrummulle

- Tarkasta ennen asennusta, että laitteen paikalliset jakeluolosuhteet, kaasun ja paineen laatu ja säädöt ovat sopivat.
- Koneita ei saa asentaa huoneeseen, jossa on perkloorieteeniä, TRIKLOORIETEENIÄ tai KLOORI-FLUORIPITOISIA HIILIVETYJÄ puhdistusaineina käyttäviä koneita.
- HUOM. Tämän standardin mukaisten laitteiden kytkennässä ja käyttöön otossa on noudatettava laitteen markkinointimaassa voimassa olevia asennusmääräyksiä.
- Laitteen liitännässä on käytettävä laiteluokkaa vastaavaa taipuisaa letkua kohdemaan asennusmääräysten mukaisesti. Epäselvissä tapauksissa asentajan tulee ottaa yhteyttä toimittajaan.
- Laite on asennettava syttymätöntä materiaalia olevan lattian tai työtason päälle. Laitteen lähellä olevan seinän on myös oltava syttymätöntä materiaalia.
- Jos haistat kaasua:
 - Älä yritä käynnistää muita laitteita.
 - Älä käytä sähkökatkaisimia.
 - Vältä puhelimen käyttöä samassa rakennuksessa.
 - Poista kaikki ihmiset huoneesta, rakennuksesta tai alueelta.
 - Ota yhteyttä koneista vastaavaan henkilöön.

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

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

1.2 Vain kaupalliseen käyttöön

Tässä ohjekirjassa kuvattu kone/kuvatut koneet on valmistettu yksinomaan kaupalliseen ja teolliseen käyttöön.

1.3 Merkinnät

	Varoitus
	Varoitus, kuuma pinta
	Varo. Korkea jännite
	Varoitus: tulipalovaara / syttyvää materiaalia
	Varo puristumisvaara
	Lue ohjeet ennen koneen käyttämistä

2 Takuuehdot ja poissulkemiset

Jos tämän tuotteen ostoon sisältyy takuu, takuu annetaan paikallisten määräysten mukaisesti edellyttäen, että laitteisto on asennettu ja sitä käytetään sen käyttötarkoituksen ja laitteiston mukana toimitettujen asiakirjojen mukaisesti.

Takuu on voimassa, kun asiakas on käyttänyt vain alkuperäisiä varaosia ja suorittanut huollon Electrolux Professionalin paperimuodossa tai sähköisessä muodossa saataville asetetun käyttö- ja huoltodokumentaatian mukaisesti.

Electrolux Professional suosittelee Electrolux Professionalin hyväksymien puhdistus-, huuhtelu- ja kalkinpoistoaineiden käyttämistä optimaalisten tulosten saamista varten ja tuotteen pitämiseksi kunnossa pitkään.

Electrolux Professionalin takuuseen eivät sisälly seuraavat:

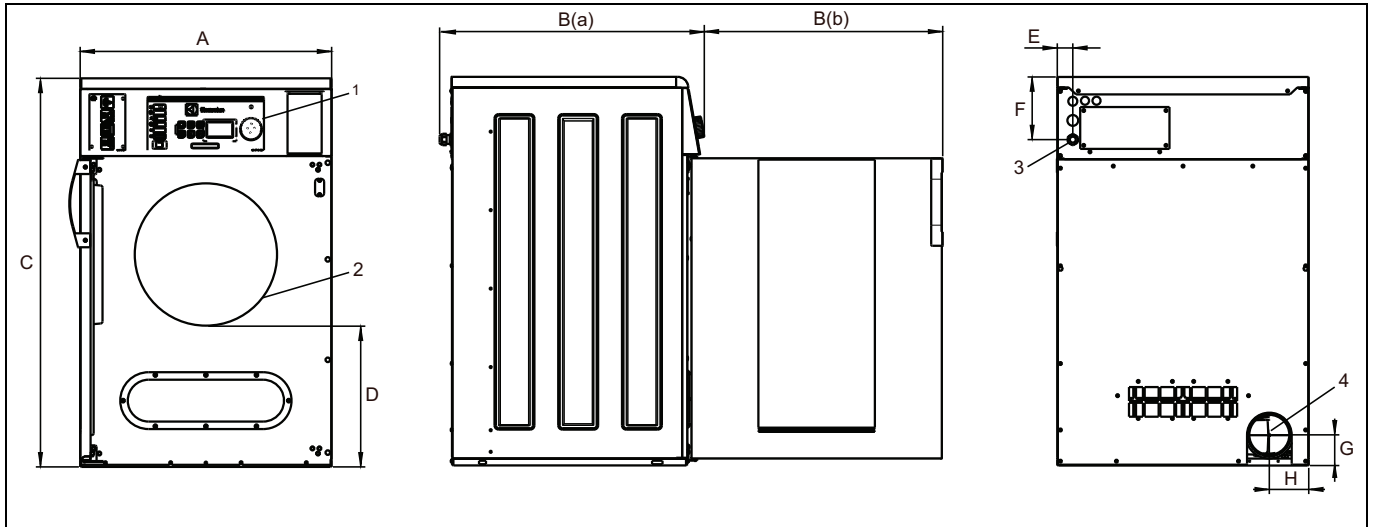
- huoltomatkaan liittyvät kulut, kun tuote toimitetaan ja noudetaan
- asennus
- koulutus laitteen käyttöön tai toimintaan
- kulutus- ja vaihto-osien vaihto (ja/tai toimitus), elleivät syynä ole materiaaliveirheet tai valmistusviat, joista on ilmoitettu yhden (1) viikon kuluessa vian ilmenemisestä
- ulkoisen johdotuksen korjaus
- valtuuttamattomien korjausten tulosten korjaaminen sekä minkä tahansa vahingon, toimintahäiriön tai tehon heikkenemisen paranteleminen, kun sen syynä ja/tai perusteena on
 - sähköjärjestelmien tehoton ja/tai epänormaali toiminta (virta, jännite tai taajuus, mukaan lukien piikit ja/tai katkot)
 - riittämätön tai keskeytyvä veden, höyryn, ilman tai kaasun syöttö (mukaan lukien epäpuhtaudet ja/tai muut seikat, jotka eivät vastaa laitteen teknisiä vaatimuksia);
 - putkituksen osat, komponentit tai kuluvat puhdistustuotteet, joita valmistaja ei ole hyväksynyt
 - asiakkaan huolimattomuus, väärinkäyttö, virheellinen toimintatapa ja/tai soveltuvan laitedokumentaatian sisältämien käyttö- ja hoito-ohjeiden laiminlyöminen
 - epäasianmukainen tai puutteellinen: asennus, korjaus, huolto (mukaan lukien peukalointi, muokkaukset ja korjaukset ulkopuolisten osapuolten tai valtuuttamattomien ulkopuolisten osapuolten toimesta) ja turvajärjestelmiin tehdyt muutokset
 - Muiden kuin alkuperäisten osien käyttäminen (esim.: kulutusmateriaalit, kuluvat osat tai varaosat).
 - ympäristöolosuhteet, jotka aiheuttavat lämpöön liittyvää kuormitusta (esim. ylikuumenemista tai jäätymistä) tai kemiallista kuormitusta (esim. korroosiota tai hapettumista)
 - tuotteen sisään tai tuotteeseen liitetyt vieraat esineet
 - onnettomuudet tai poikkeukselliset olosuhteet
 - kuljetus ja käsittely, mukaan lukien naarmut, lovet, lohkeamiset ja/tai muut tuotteen pintaan tulleet vauriot, paitsi jos tällaisen vahingon syynä ovat materiaaliveirheet tai valmistusviat ja niistä on ilmoitettu yhden (1) viikon kuluessa toimituksesta, ellei muuta ole sovittu
- tuote, jonka alkuperäinen sarjanumero on poistettu tai jota on muutettu tai joka ei ole selvästi luettavissa
- lamppujen, suodattimien ja minkä tahansa kulutusosien vaihto
- lisävarusteet ja ohjelmistot, joita Electrolux Professional ei ole hyväksynyt tai määrittänyt.

Takuuseen eivät kuulu määräaikaishuoltoon liittyvät toimet (mukaan lukien tällöin vaadittavat osat) eikä puhdistusaineiden toimittaminen, ellei niitä ole erityisesti lisätty paikalliseen, paikallisten ehtojen ja sääntöjen alaiseen sopimukseen.

Tarkista valtuutettujen huoltopisteiden luettelo Electrolux Professionalin verkkosivustolta.

3 Tekniset tiedot

3.1 Piirustus



1	Käyttöpaneeli
2	Luukku, ø 400 mm
3	Sähköliitäntä
4	Ilmanpoistoyhde

	A	B(a)	B(b)	C	D	E
mm	721	759	684	1114	404	45

	F	G	H
mm	180	88	113

3.2 Tekniset tiedot

Paino, netto	kg	99
Rummun tilavuus	litraa	190
Rummun halkaisija	mm	680
Rummun syvyys	mm	555
Rummun nopeus	rpm	47
Kapasiteetti, täyttökerroin 1:18 (maks. kuorma)	kg	10,6
Kapasiteetti, täyttökerroin 1:22 (suositeltu kuorma)	kg	8,6
Kuumennus: Sähkö	kW	6
	kW	8
Ilmankulutus, sähkökuumennus, 6 kW	m³/h	270
Ilmankulutus, sähkökuumennus, 8 kW	m³/h	290
Paineenlasku, sähkökuumennus, 6 kW	Maks. Pa	120
Paineenlasku, sähkökuumennus, 8 kW	Max. Pa	70
A-painotuksella mitattu äänenpainetaso työpisteissä	dB(A)	<70

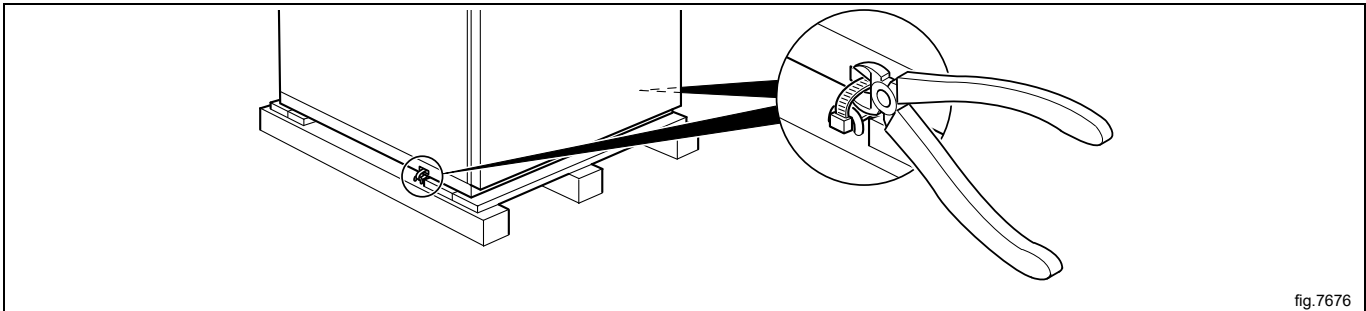
3.3 Liitännät

Ilmanpoistoaukko	ø mm	125
Kaasuliitäntä	1/2"	ISO 7/1-R1/2

4 Asennus

4.1 Pakkauksen purkaminen

Leikkaa irti ja irrota kaksi muovihihnaa koneen ja alustan välistä. Koneen molemmilla puolilla on yksi hihna.



Poista kone kuljetusalustalta.

Huom!

Ole varovainen siirtäessäsi konetta. Rummussa ei ole kuljetustukia.

Aseta kone lopulliselle paikalleen.

4.2 Pakkauksen kierrätysohje

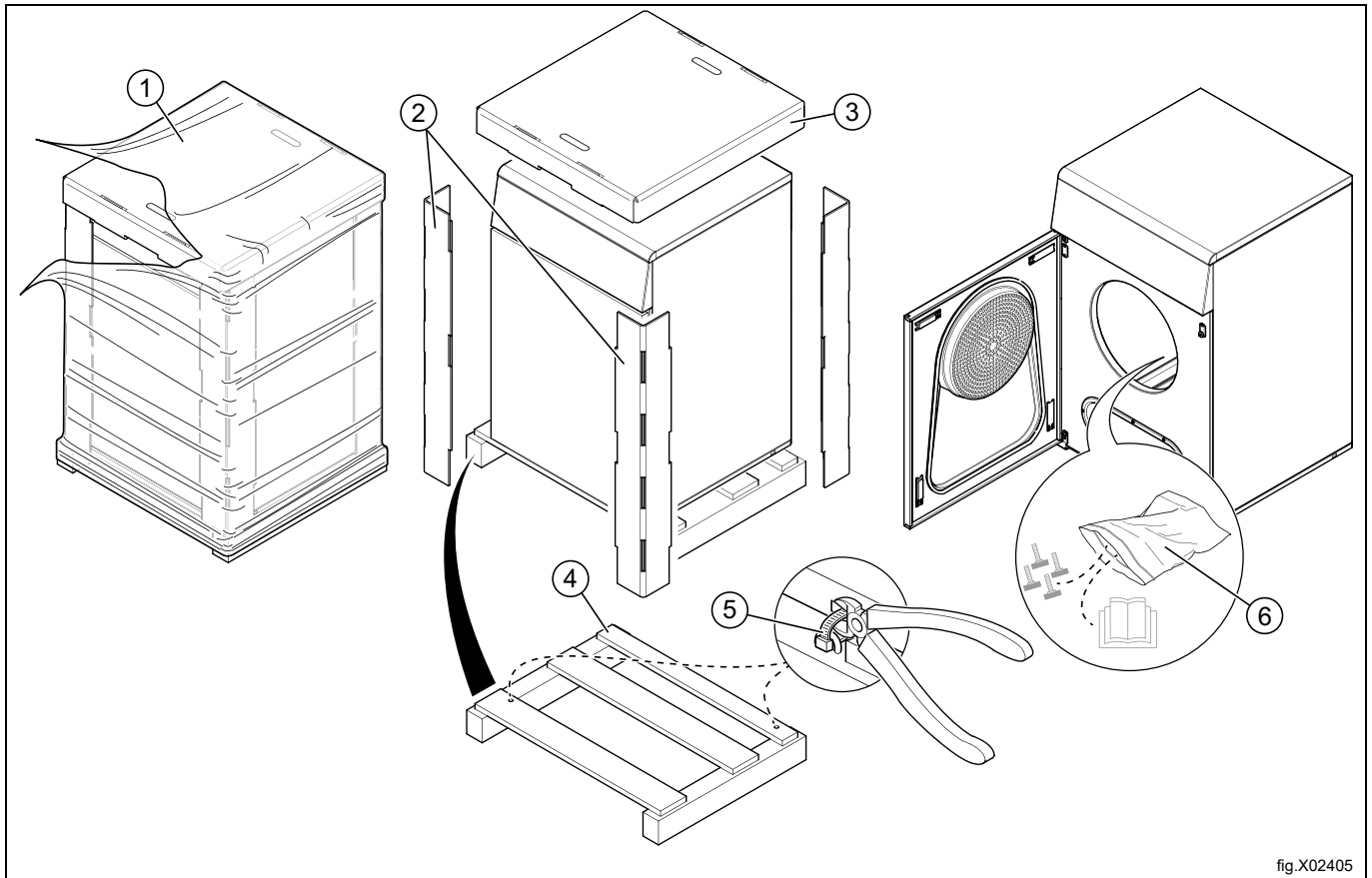


fig.X02405

Kuva	Kuvaus	Koodi	Tyyppi
1	Pakkauksen suojakalvo	LDPE 4	Muovi
2	Kulmasuojukset	PS 6	Muovi
3	Pahvilaatikko	PAP 20	Paperi
4	Kuormalava	FOR 50	Puu
5	Kaapelisiteet		Nailon
6	Muovipussi	PET 1	Muovi

4.3 Sijoitus

Kone on sijoitettava niin, että sekä käyttäjille että huoltohenkilöstölle jää runsaasti työskentelytilaa. Kuvassa näkyy minimietäisyys seinästä ja/tai muista koneista.

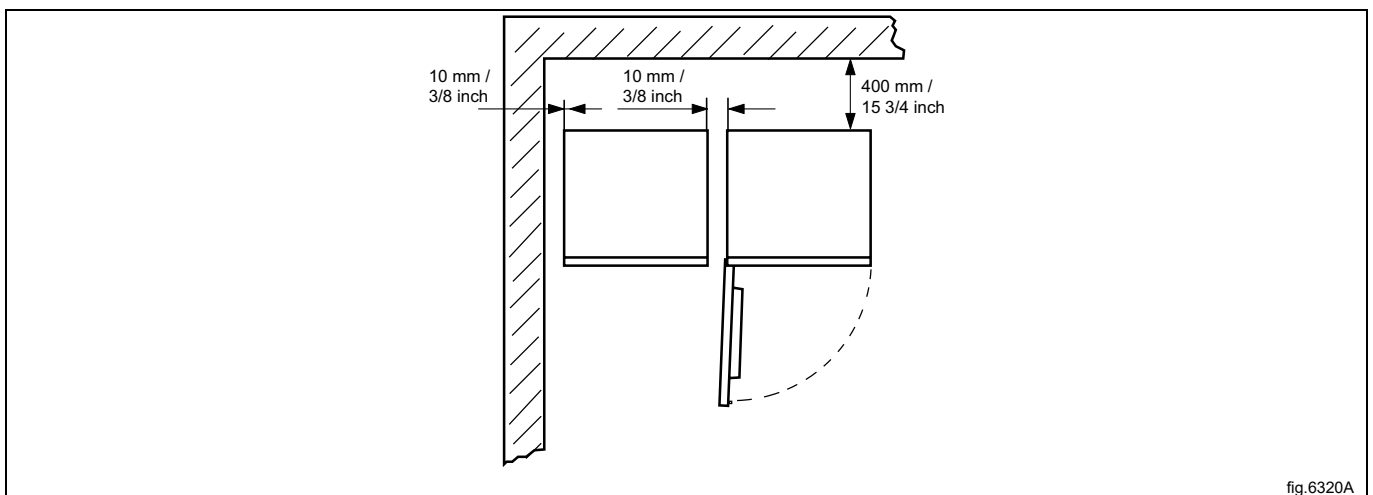


fig.6320A

4.4 Mekaaninen asennus

Säädä kone vaakatasoon koneen jaloilla. Jalkojen maksimisäätökorkeus on 50 mm.

Jos kone asennetaan jalustalle, se on kiinnitettävä siihen.

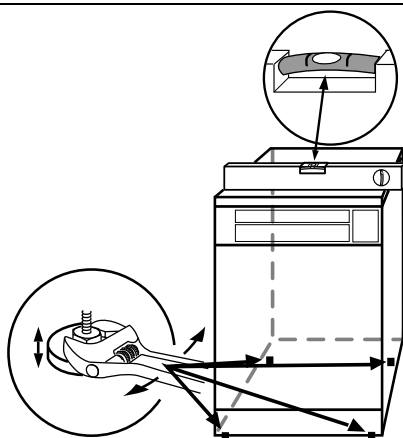


fig.6321

5 Laiva-asennus

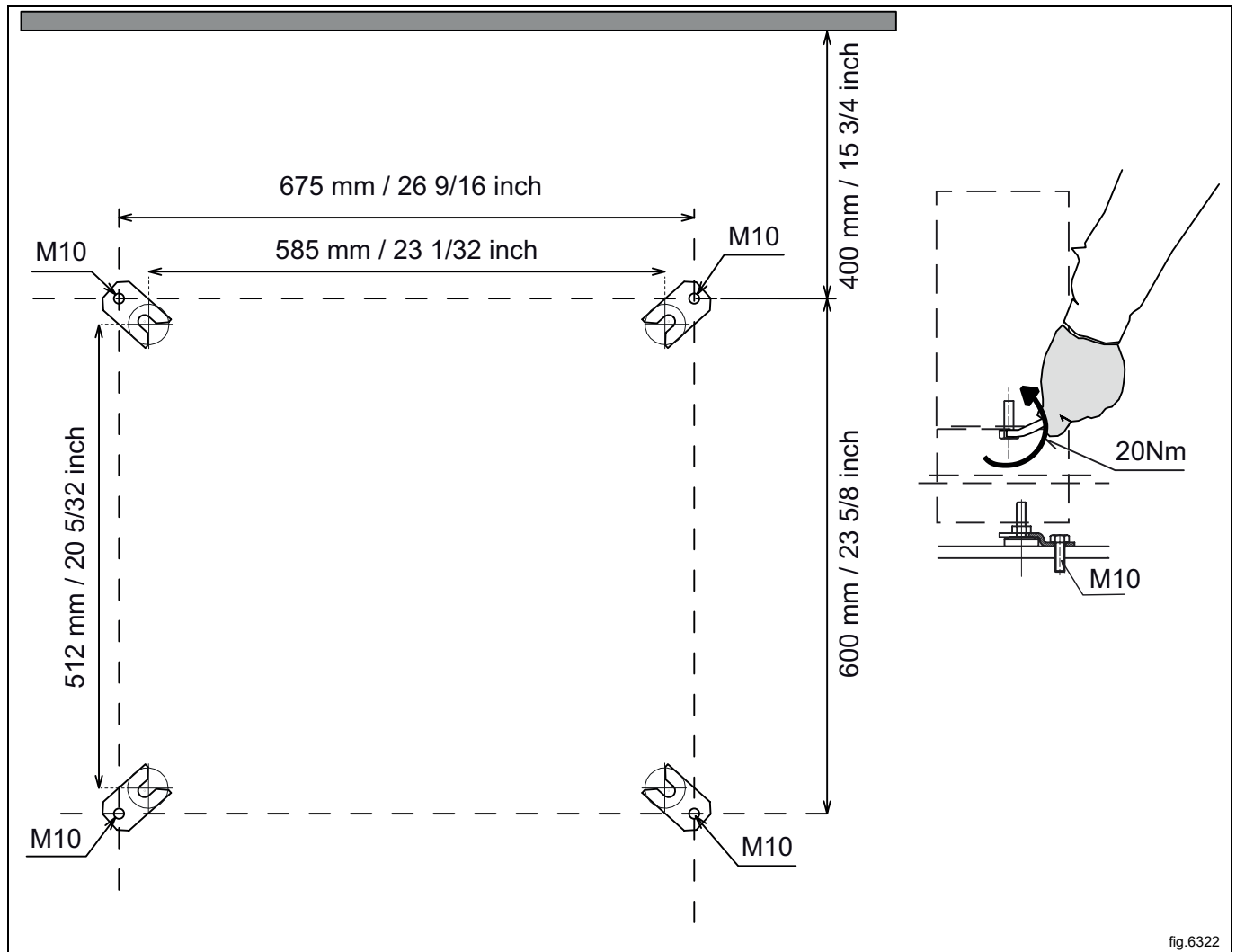
Koneen vakauden varmistamiseksi on tärkeää kiinnittää kone perustukseen.

Kiinnitä neljä kiinnikettä (kuuluvat laivakonemallin toimitukseen) perustukseen 4 x M10-ruuvilla. Jos neljää kiinnikettä ei tullut mukana, tilaa pakkaus nro 487193544.

Kiinnitä kone kiinnikkeisiin.

Huom!

Kaasulämmitteisille koneille ei sovellu laiva-asennus.



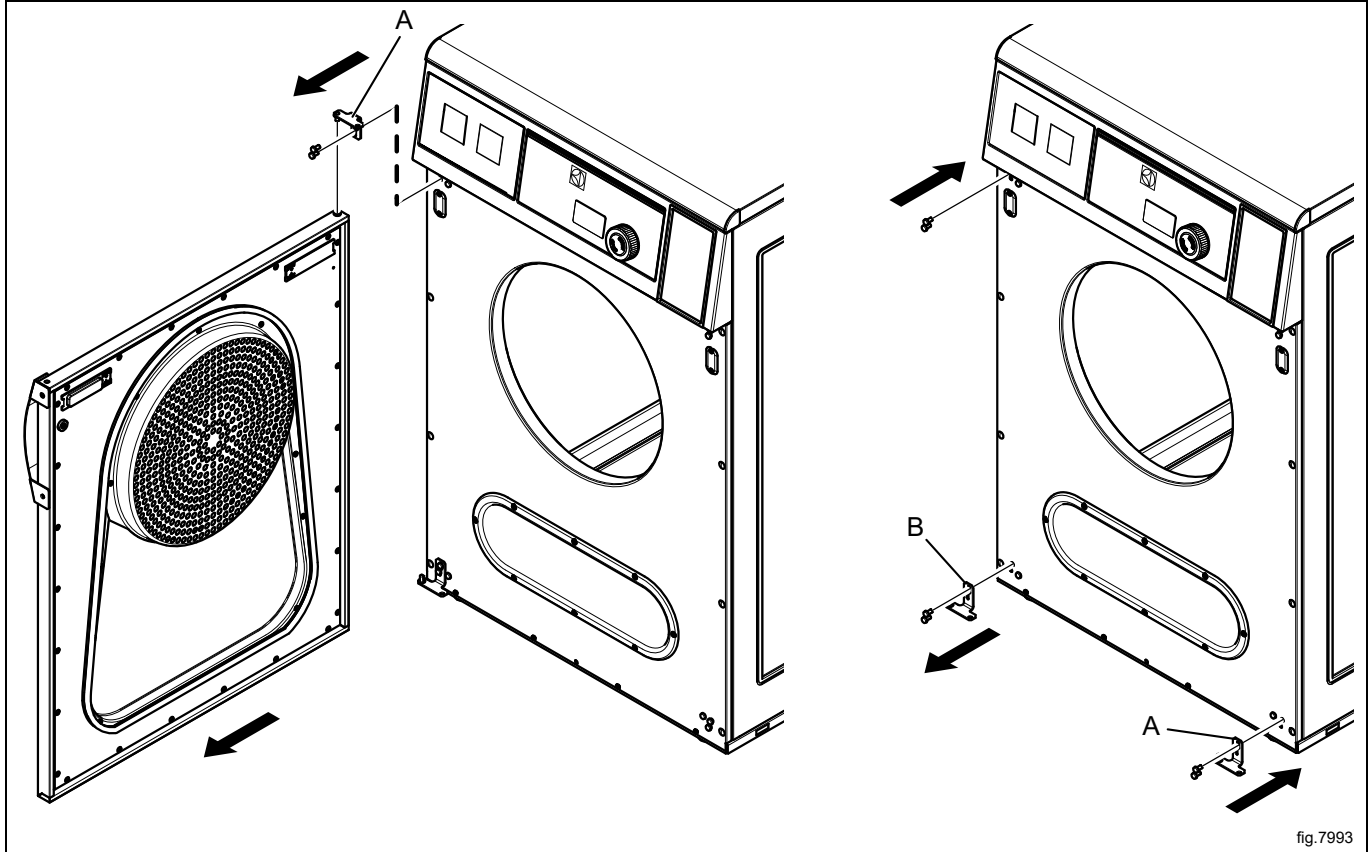
6 Luukun käsisyyden vaihtaminen

Katkaise koneesta virta.

Irrota sarana (A) ja ruuvaa ruuvit takaisin samoihin aukkoihin (takana olevan levyn paikoillaan pitämiseksi). Kiinnitä sarana (A) alaosaan vastakkaiselle puolelle.

Irrota luukku varovasti nostamalla sitä edestä.

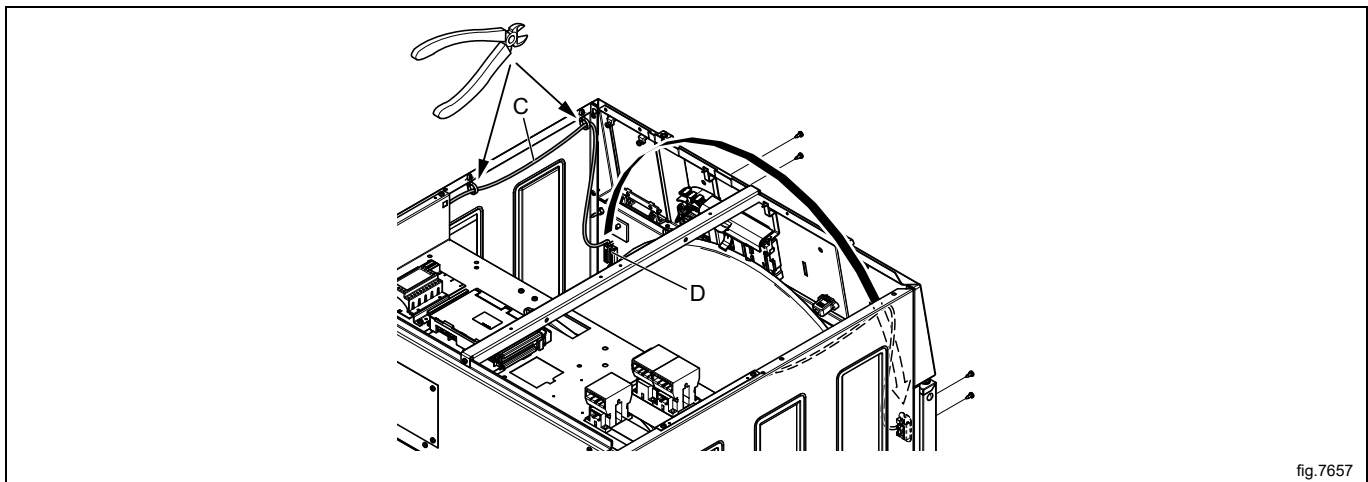
Irrota sarana (B).



Irrota yläpaneeli.

Katkaise nippuside ja siirrä johto (C) vastakkaiselle puolelle.

Irrota ovikytkimen muovisuojaus (D) ja asenna se vastakkaiselle puolelle.



Irrota luukun vedin ja kiinnitä ruuvit takaisin. Kiinnitä luukun vedin toiselle puolelle olemassa olevilla ruuveilla. Asenna luukku nostaen se takaisin vastakkaisella puolella olevaan aukkoon. Asenna sarana (B) yläosaan.

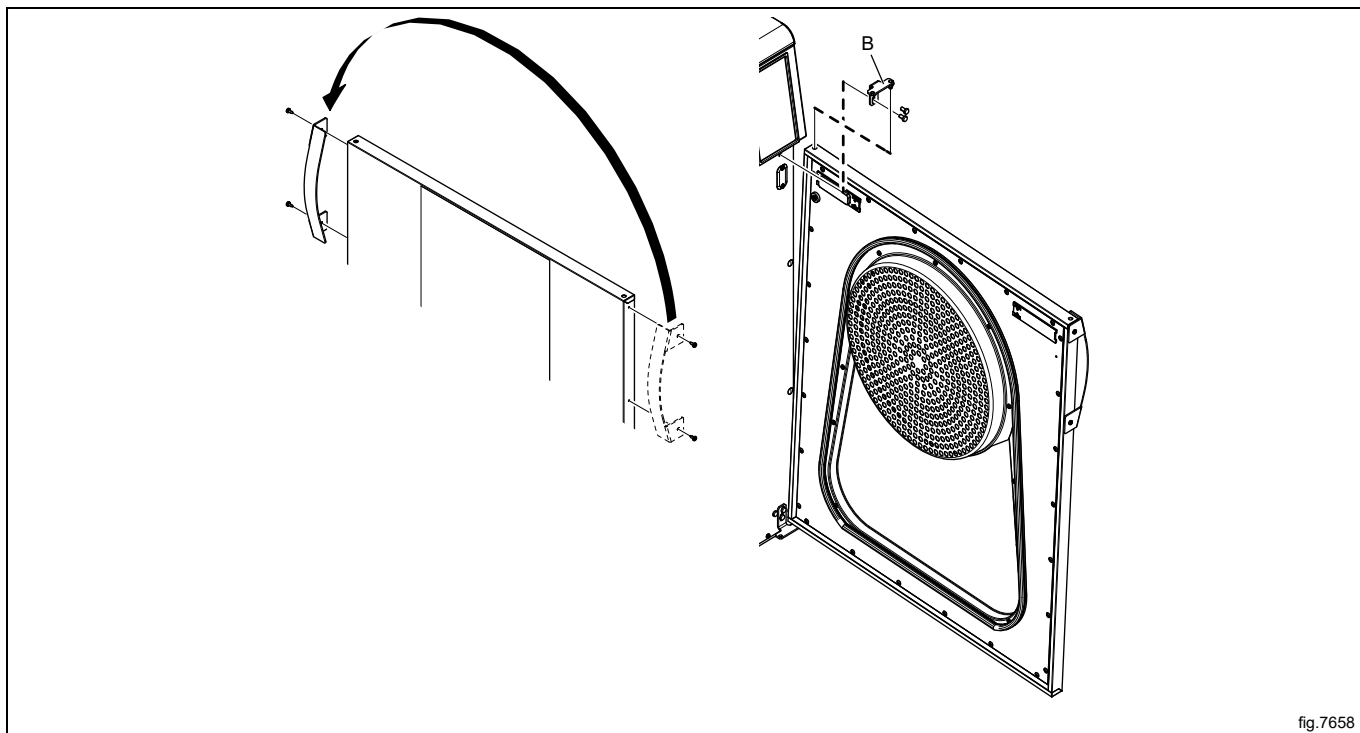


fig.7658

Irrota luukun magneettinen lukko (E) ja kytkimen magneetti (F) ja asenna ne vastakkaiselle puolelle.

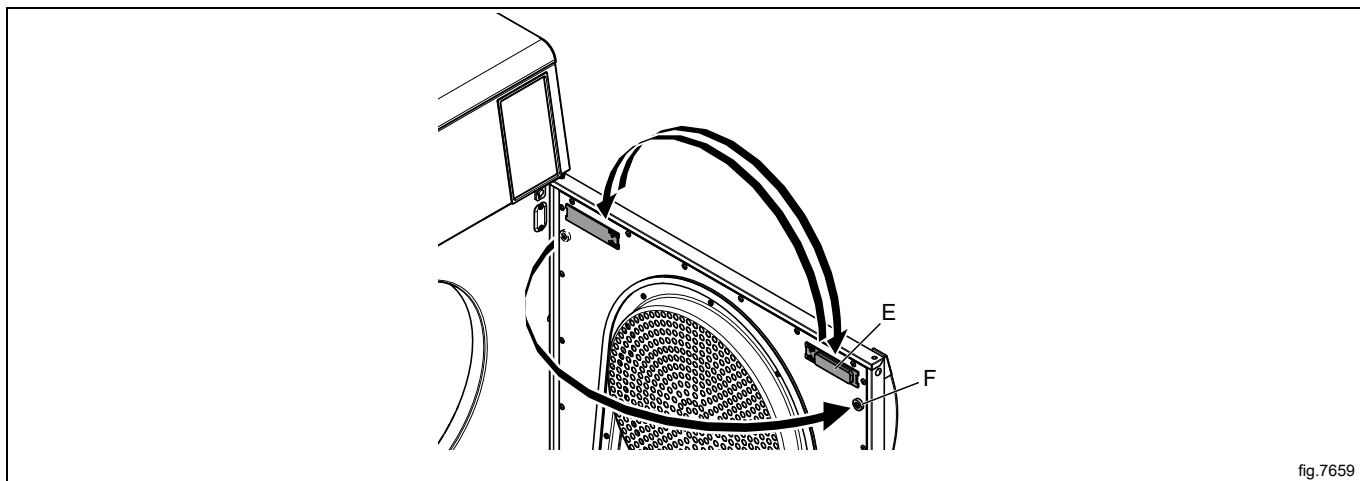


fig.7659

Kytke koneeseen virta.
Koekäytä kone.

7 Poistojärjestelmä

7.1 Ilmaperiaate

Puhallin luo koneeseen alipaineen, joka vetää rumpuun ilmaa lämmitysyksikön kautta.

Lämmitetty ilma kulkee vaatteiden ja rummun ilma-aukkojen läpi.

Sen jälkeen ilma poistuu luukkuun sijoitetun nukkasuodattimen kautta. Tämän jälkeen ilma poistetaan puhaltimen ja poistojärjestelmän kautta.

Huom!

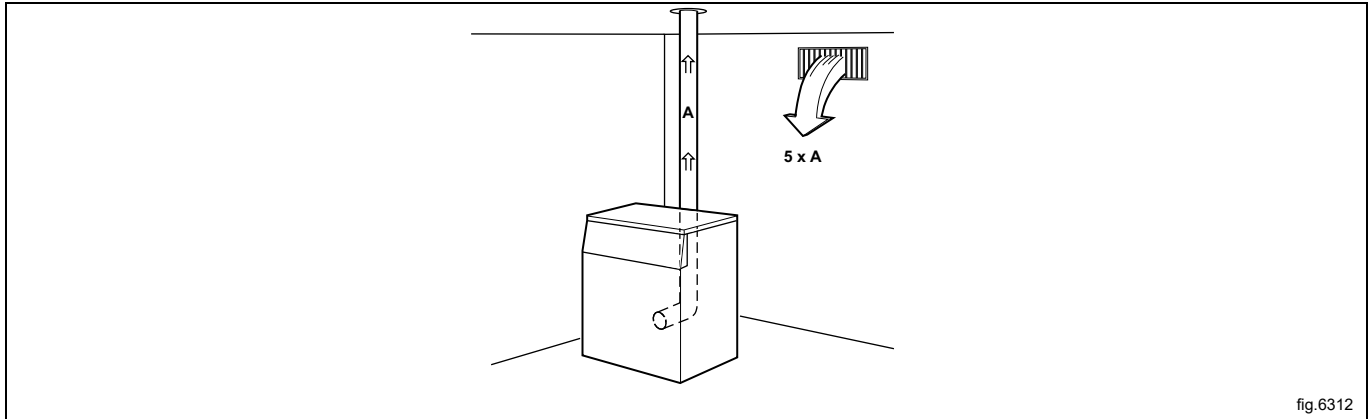
On hyvin tärkeää, että kone saa riittävästi raikasta ilmaa parhaan kuivaustuloksen saamiseksi.

7.2 Korvausilma

Suurimman tehokkuuden ja mahdollisimman lyhyen kuivausajan varmistamiseksi on tärkeää, että ulkoa pääsee raikasta ilmaa sisään yhtä paljon kuin sitä puhalletaan tilasta pois.

Jota tilassa ei kävisi vetoa, on tärkeää sijoittaa ilmanotto koneen taakse.

Suosittelemme, että ilmanottoaukon ala on viisi kertaa suurempi kuin poistoputken ala. Ilmanottoaukon ala on alue, jonka läpi ilma voi virrata ilman vastusta säleiköstä/ritilästä.

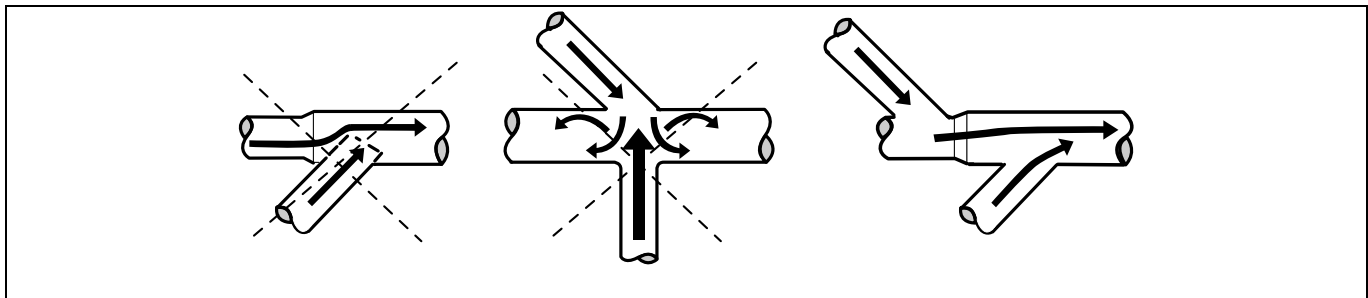


Huom!

Säleikön/ritilän kannet tukkivat usein puolet raikasilman ottoalasta. Muista ottaa tämä huomioon.

7.3 Poistokanava

- Poistoilma tulee johtaa pois aina jäykän tai joustavan metallisen kanavan kautta.
- Muovikanavaa ei saa käyttää.
- Materiaaliksi suositellaan galvanoitua terästä.
- Kanavaa ei saa koota ruuveilla tai muilla kiinnikkeillä, jotka tunkeutuvat kanavaan ja keräävät nukkaa.
- Poistoilmaa ei saa johtaa seinään, kattoon tai rakennuksen suljettuun osaan.
- Poistokanavan on ulotuttava selvästi rakennuksen ulkopuolelle, sillä kondensoituva vesi voi aiheuttaa rakennukselle pakkasvahinkoja.
- Poistokanavan on johdettava ulos.
- Poistokanava on sijoitettava niin, että se on ulkopuolelta suojattu.
- Poistokanavan on oltava sisältä sileä (alhainen ilmanvastus).
- Poistokanavassa ei saa olla jyrkkiä mutkia.



7.4 Jaettu poistokanava



On suositeltavaa, että kaikki koneet liitetään omaan poistokanavaansa.



Kun useat koneet käyttävät samaa poistokanavaa, poistokanavan tilavuutta on lisättävä kunkin koneen myötä. Suositeltu läpimitan lisääntyminen näkyy taulukossa.

Jos samaan poistoputkeen liitetään useampia koneita, on suositeltavaa säätää ilmavirta koneissa kun kaikki koneet on käynnistetty ja ne toimivat ohjelmalla ilman lämpöä.

Huomaa, että tarpeettoman suuret kanavat aiheuttavat veto-ongelmia.

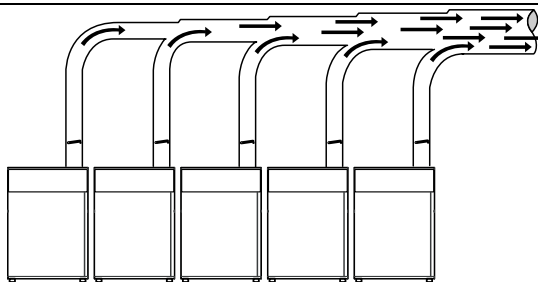


fig.6329

Koneiden määrä		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poistokanava	ø mm	125	200	250	250	315	315	400	400	400	400
Korvausilman ottoaukon suositusala	m ²	0,06	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,63	0,63	0,63	0,63
Korvausilman ottoaukon minimisala	m ²	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3



Poistoilmanakanavan halkaisijaa ei saa pienentää.



7.5 Poiston mitoitus

On tärkeää, että koneessa on oikea ilmatilavuus suhteessa kunkin koneen tehoon.

Jos ilmavirtaus on suurempi tai pienempi, tuloksena on pitempi kuivausaika.

Jos poistoputki on pitkä tai ilmanvaihto on suunniteltu väärin, suosittelemme poistoputkien säännöllistä puhdistamista. Tavallisesti pidemmät putket vaativat puhdistamista useammin.

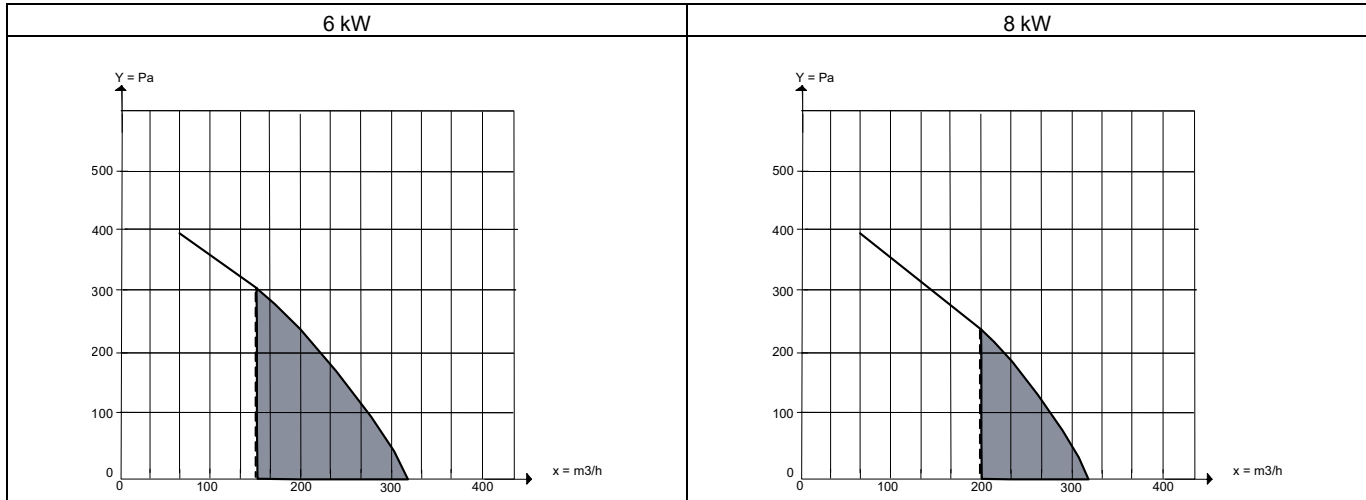
Poistoputkien on oltava lyhyitä, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla.

Kaikkien kansipaneelien on oltava kiinnitettyjä, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla.

Paineenpudotuskäyrän kaavio

Harmaalla merkityt alueet ovat suositeltavia työskentelyalueita.

Tarkista, että paineen lasku on suositellun työskentelyalueen sisällä.

**8 Sähköliitäntä****8.1 Sähköasennus**

Sähköasennuksen saa suorittaa ainoastaan pätevä asentaja.



Taajuusohjatuilla moottoreilla varustetut koneet saattavat olla yhteensopimattomia tietyntyyppisten maavuotokytkinten kanssa. On tärkeää tietää, että koneet on suunniteltu käyttäjille erittäin turvallisiksi, eivätkä erilliset laitteet, kuten maavuotokytkimet, ole välttämättömiä, mutta ne ovat suositeltavia. Jos haluat kytkeä koneen maavuotokytkimen kautta, muista seuraavat seikat:

- Ota yhteyttä valtuutettuun sähköasennusyritykseen varmistaaksesi, että laitteelle valitaan oikean tyyppinen ja mitoitukseltaan sopiva kytkin.
- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi kytke vain yksi laite suojakytkintä kohden.
- On tärkeää, että maadoitusjohto kytketään oikein.

Siinä tapauksessa, ettei laitteen varustuksena ole moninapaista kytkintä, se on asennettava siihen etukäteen.

Noudata sähköasennus periaatteita ja: kiinnitä ensin moninapainen kytkin koneeseen asennuksen ja huollon helpottamiseksi.

Liitäntäjohdon tulee riippua lievästi silmukalla.

8.2 Yksivaiheiliitäntä

Irrota virransyöttölaitteen kansipaneeli. Liitä maajohto ja muut johdot kuvan osoittamalla tavalla.

1NAC	
1NAC	

Kun asennus on valmis, kiinnitä kansipaneeli takaisin ja tarkista,

- että rumpu on tyhjä.
- että kone toimii: kytke koneeseen virta ja käynnistä ohjelma, johon kuuluu lämmitys.

8.3 Kolmivaiheiliitäntä

Irrota virransyöttölaitteen kansipaneeli. Liitä maajohto ja muut johdot kuvan osoittamalla tavalla.

3AC	
3AC	
3NAC	
3NAC	

Kun asennus on valmis, kiinnitä kansipaneeli takaisin ja tarkista,

- että rumpu on tyhjä.
- että kone toimii: kytke koneeseen virta ja käynnistä ohjelma, johon kuuluu lämmitys.

8.4 Sähköliitännät

Lämmitysvaihtoehto	Verkkojännite	Hz	Lämmitysteho kW	Kokonaisteho kW	Suosittelava sulake A
Sähkölämmiteinen	220–240V 1 ~	50/60	6.0/8.0	6.3/8.3	35/50
	220–230V 3 ~	50/60	6.0/8.0	6.3/8.3	20/25
	240V 3 ~	50/60	6.0/8.0	6.3/8.3	16/25
	380–415V 3 ~	50/60	6.0/8.0	6.3/8.3	10/16
	440/480V 3 ~	60	6.0/8.0	6.3/8.3	10/16
	230V 1N ~	50	6.0/8.0	6.3/8.3	35/50
	400V 3N ~	50	6.0/8.0	6.3/8.3	10/16

8.5 Lisälaite

Ulkoinen liitäntä

Erityinen liitäntäpääte sijaitsee moottorin kiinnikkeessä.

Tätä liitäntää voi käyttää tuulettimen ulkoisena säätimenä.

Ulkoisen ohjauksen liitäntä on varustettu 110 V/maks. 100 mA jännitesyötöllä, ja on tarkoitettu vain kontaktorin toimintaan.

Maks.liitäntä 100 mA.

Maadoitusta (Gnd.) ei saa käyttää ulkoisen piirilevyn maadoitukseen.

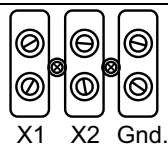


fig.7154

9 Ensimmäisellä käynnistyskerralla

Kun asennus on tehty ja koneeseen kytketään virta ensimmäisen kerran, järjestelmä pyytää tekemään seuraavat asetukset. Kunkin asetuksen tekemisen jälkeen esiin tulee seuraava.

- Valitse kieli
- Aseta aika ja päiväys
- Huoltoilmoitus käytössä/pois käytössä

Lisätietoja seuraavista asetuksista löytyy koneen ohjelmointi- ja konfigurointioppaasta.

9.1 Valitse kieli

Valitse kieli näytölle tulevasta luettelosta.

Tätä kieltä käytetään näytön kaikissa ilmoituksissa, ohjelmannimissä jne.

9.2 Aseta aika ja päiväys

Siirry AIKA/PÄIVÄYS-valikkoon valitsemalla KYLLÄ ja painamalla valintakytkintä.

Valitse ASETA AIKA -valikko ja aseta oikea aika.

Tallenna asetukset.

Valitse ASETA PÄIVÄYS -valikko ja aseta oikea päivämäärä. Aseta ensin vuosi.

- Aseta vuosi. Poistu painamalla valintakytkintä pitkään.
- Aseta kuukausi. Poistu painamalla valintakytkintä pitkään.
- Aseta päivä. Poistu painamalla valintakytkintä pitkään ja tallenna painamalla valintakytkintä pitkään.

Poistu lopuksi valikosta.

10 Toimintotarkistus



Saa suorittaa ainoastaan pätevä asentaja.



Toiminta on tarkistettava asennuksen valmistuttua, ennen kuin kone on valmis käyttöön.
Korjauksen jälkeen koneen toiminta on aina tarkastettava ennen uutta käyttöönottoa.

Koneen automaattisen pysähtymisen tarkistaminen

- Käynnistä kone.
- Tarkista toimivatko mikrokytkimet oikein:
Koneen on pysähtyttävä, jos luukku avataan.

Tarkista pyörimissuunta (vain koneissa, joissa on 3-vaiheinen virransyöttö, laiva-asennus)

Irrota yläpaneeli ja käynnistä ohjelma. Tarkista, että rummun pyörimissuunta on myötäpäivään.

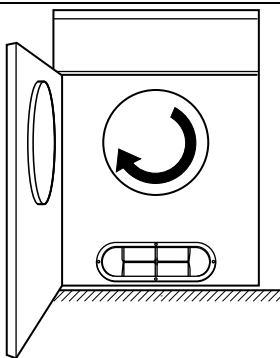


fig.6311

Jos suunta on väärä, vaihda kaksi kolmesta vaiheesta vasemmalle liitäntäpääteessä.

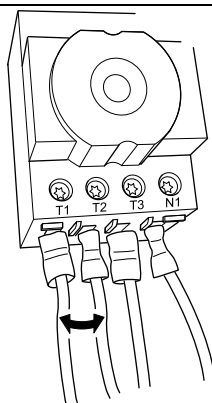


fig.7119

Lämmityksen tarkistaminen

- Anna koneen toimia viiden minuutin ajan ohjelmalla, jossa käytetään lämpöä.
- Tarkista, että lämmitys toimii, avaamalla luukku ja tunnustelemalla, onko rummun sisällä lämmintä.

Käyttövalmis

Jos kaikki testit ovat OK, kone on nyt käyttövalmis.

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

11 Tietoja hävittämisestä

11.1 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 kompressori 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 jätehuoltoviranomaisiin.

Huom!

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

11.2 Pakkauksen hävittäminen

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

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

	Polyeteeni: • Ulkopakkaus • Ohjepussi
	Polypropeeni: • Hihnat
	Polystyreenivaaho: • Kulmasuojukset



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com