



**KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE  
KESKUSPÖLYNIMURIT**

**3 FI**

**BRUKS- OCH SERVICEANVISNING  
CENTRALDAMMSUGARNA**

**15 SV**

**INSTRUCTIONS FOR USE AND MAINTENANCE  
CENTRAL VACUUM CLEANERS**

**28 EN**

**A 30, A 40, A 40 LCD, A 60**

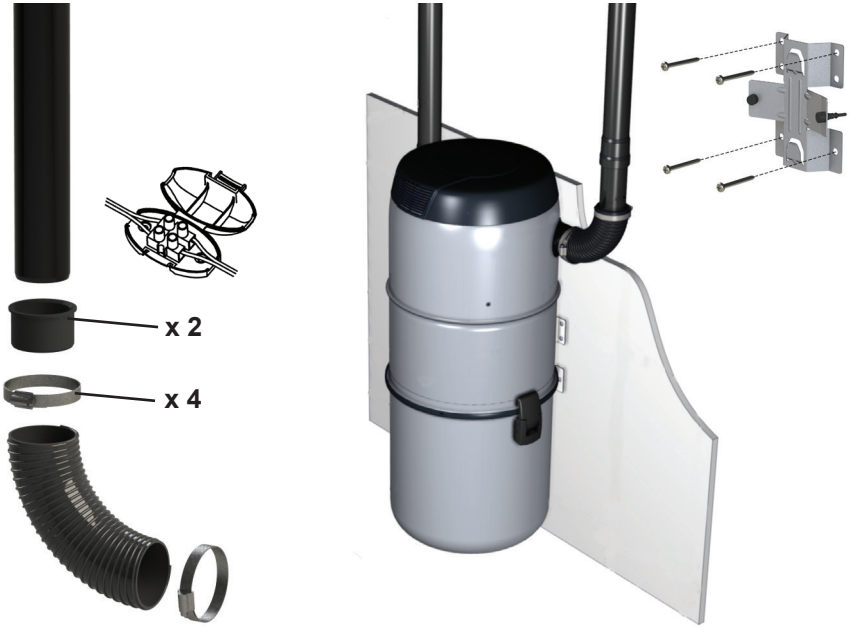


**C 30 PREMIUM, C 40 PREMIUM,  
C 40 PREMIUM LCD**

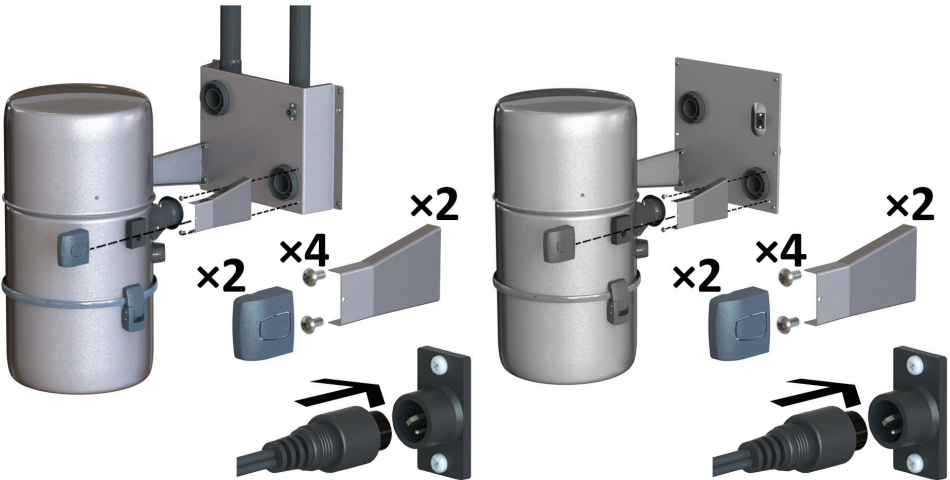


# Pika-asennusohje/ Quick Installation Guide/ Snabbinstallationsguide

## A-Serien



## C-Serien



## SISÄLLYSLUETTELO

YLEISOHJEITA .....	4
1 ASENUS .....	5
1.1 Keskusyksikön asennustila .....	5
2 HUOLTO .....	5
2.1 Roskasäiliön tyhjennys .....	5
2.2 Suodattimen huolto .....	6
2.3 Siivousvälineet .....	6
3 VAROLAITTEET .....	7
3.1 Ylivirtasuoja .....	7
3.2 Ylilämpösuojat .....	7
4 VERKKOJOHTO .....	7
5 KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ .....	8
5.1 Jos keskusyksikkö ei käynnisty .....	8
5.2 Jos imuteho on huonontunut .....	8
5.3 Jos letku vaurioituu .....	9
5.4 Jos imuputkisto tai poistoputki tukkeutuu .....	9
5.5 Laitetiedot huoltoa varten .....	10
6 PUTKISTON TIIVIYSTARKASTUS .....	10
7 LISÄVARUSTEET .....	10
7.1 Esierottelijat .....	10
7.2 Pölypussin asennussarja .....	11
7.3 Keskusyksikön suodattimen suoja .....	11
8 EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS SÄHKÖLAITTEILLE .....	11
HUOLTOTUKI .....	11
ARVOSTAMME MIELIPIDETTÄSI .....	12
TAKUUEHDOT .....	13
HUOLTOMUISTIO .....	14

### OHJEESSA ESIINTYVÄT SYMBOOLIT



LISÄTIETOA/-INFORMAATIOTA

## Kiitos osoittamastasi luottamuksesta tuotteitamme kohtaan!

Olemme kirjoittaneet Sinulle tämän käyttö- ja huolto-oppaan, jotta voisit käyttää keskussiivousjärjestelmääsi parhaalla mahdollisella tavalla. Ohje on tarkoitettu keskuspölynimurimalleille, joiden tyyppikilpimerkinnot ovat: TE-1650-... TE-1750-... TE-1950-...

Lue tämä ohje huolella ennen järjestelmän käyttöönottoa ja noudata annettuja ohjeita. Imurasioiden ja putkistonosien tarkat asennusohjeet löydät Allaway-keskuspölynimurijärjestelmän asennusohjeesta. Noudattamalla ohjeita ja käyttämällä vain alkuperäisiä Allaway-osia ja -tarvikkeita saat toimivan, tehokkaan ja pitkäikäisen keskuspölynimurijärjestelmän. Säilytä tuotepakkausten tuotetarrat järjestelmän myöhemmän laajentamisen ja tarvikkeiden hankinnan helpottamiseksi.

Pidä laite alle 8 vuotiaiden lasten ulottumattomissa. Laite ei ole tarkoitettu leikkimistä varten. Laite ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on alentuneet fyysiset, aistimukselliset tai psyykkiset kyvyt. Ohjaa ja valvo laitteen käytössä vanhempia lapsia ja henkilöitä, joilla on puutteita kokemuksessa ja taidoissa.

## YLEISOHJEITA

- Tämä keskuspölynimuri on tarkoitettu vain kotikäyttöön yhden käyttäjän järjestelmäksi tavallisen huonepölyn ja roskien imurointiin.
- Ennen ensimmäistä käyttöönottoa tarkista, että keskusyksikön roskasäiliö on tyhjä ja suodatin on paikoillaan.
- Mikäli keskusyksikköä käytetään muuhun kuin normaalin huonepölyn imurointiin tulee aina käyttää asianmukaista Allaway-esierottelijaa.
- ImurAsian nielussa on patentoidut siepparit, jotka estävät suurten kappaleiden pääsyn putkistoon. ImurAsian takana on jyrkkä imurAsian kulmayhde, joka estää pitkien esineiden pääsyn putkistoon.
- Järjestelmää käytettäessä saa olla vain yksi imurAsia kerrallaan auki. Muut imurAsiat tulee olla suljettuina. Mikäli toista rasiaa pitää avoimena, alipaine heikkenee ja putkiston tukosriski kasvaa.
- Huomaa, että LCD-keskusyksiköiden LCD-näytölle on olemassa oma erillinen käyttöohjeensa.

## I.1 KESKUSYKSIKÖN ASENNUSTILA

- Tarkat asennusohjeet löydät erillisestä Allaway-keskuspölynimurijärjestelmän asennusohjeesta, joka toimitetaan vakiona putkipakettien PPK-44 ja PPC-44 mukana sekä erillisenä erikseen tilattaessa. Ohjeet löytyvät myös internetsivuiltamme: [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi).
- Asennuksessa on noudatettava viranomais määräyksiä.
- Keskusyksikön asennustilan tulee olla riittävän tilava ja pölytön moottorin jäähdytysilmaa varten.
- Asennustilan lämpötila ei saa laskea alle +5°C tai nousta yli +35°C:een laitteen käydessäkään. Keskusyksikön moottorin synnyttämä lämpö vapautuu sijoitustilaan. Tämän vuoksi tulee varmistaa, että laitteen ympärillä pääsee ilma esteettä vaihtumaan, eikä laitetta ole peitetty esim. tekstiileillä ja asennustilan ilmanvaihto on riittävä.
- TE-sarjan keskusyksiköt voidaan sijoittaa sekundääritilojen (esim. varastot, tekniset tilat) lisäksi myös asuintiloihin esim. kodinhoitohuoneeseen, askartelutiloihin tai komeroon. C 30 ja C 40 voidaan sijoittaa myös kosteisiin ja jopa märkiin tiloihin esimerkiksi pesuhuoneeseen, korkean kotelointiluokkansa (roiskevedenpitävä IPX4) ansiosta. C 30, C 40 = kaksoiseristetty, suojausluokka II. C 40 LCD = maadoitettu, suojausluokka I.
- A- sarjan keskusyksikköä ei saa asentaa komeroon tai muuhun ahtaaseen tilaan tai lämmittämättömään tilaan. Sopivia asennustiloja ovat esim. varastot ja tekniset tilat.
- Liitä keskusyksikkö 230V pistorasiaan, joka on suojattu vähintään 10 A hitaalla tulppasulakkeella tai 16 A automaattisulakkeella.

**Syttymisherkkien tai syövyttävien aineiden varastointi tai käsittely samassa tilassa keskusyksikön kanssa on kielletty.**

- Johda poistoputki keskusyksiköltä ulos. Suosittelemme että ulospuhallusputken liitetään äänenvaimennin, joka on saatavana lisävarusteena. Sen teho on paras mahdollisimman lähellä ulospuhallusputken loppupäätä. Äänenvaimenninta ei saa asentaa imupuolelle.

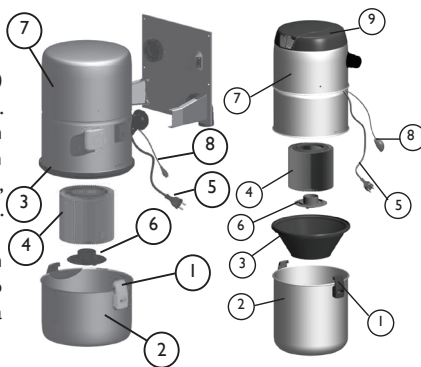
## 2 HUOLTO

### 2.1 ROSKASÄILIÖN TYHJENNYS

Roskasäiliön tilavuus on mallista riippuen noin 13 tai 20 litraa. Tyhjennysten aikaväli selviää kokemuksen karttuessa. Ohjearvona kotikäytössä voidaan pitää noin 3 kuukauden tyhjennysväliä. Tyhjennys tulee suorittaa ennen, kuin pölyn pinta on salpojen alareunan tasalla. Tällöin vältytään siltä, ettei pölyä valu säiliön reunojen yli tyhjennyksen yhteydessä.

Avaa roskasäiliön salvat (1). Roskasäiliö (2) jää riippumaan keskusyksikköön. Ota kiinni salvoista ja vedä roskasäiliö ulospäin ja tyhjennä roskasäiliö. Puhdista tiiviste (3) huolella ja laita säiliö paikalleen.

Roskasäiliön pesu miedolla pesuaineella on suositeltavaa vuosittain. Merkitse huoltopäivämäärät ohjeen lopussa olevaan huoltomuistioon. Näin helpotat huoltovälin seuranta.



Kuva 1a

Kuva 1b

## 2.2 SUODATTIMEN HUOLTO

(Kuva 1a ja 1b)

Keskusyksikkö on varustettu hienosuodattimella (4), joka suojelee turbiinia pölyltä. Suodattimen tulee olla ehjä ja paikoillaan. Alkuperäisiä Allaway-suodattimia saa hyvin varustetuista jälleenmyyntipisteistä sekä valtuutetuilta Allaway-huoltoliikkeiltä.

- Irroita verkkojohto (5) pistorasiasta.
- Irroita ja tyhjennä roskasäiliö.
- A-sarjan keskusyksiköt: irroita tiivistekartio (tiiviste ja kartio).
- Poista suodatinsuoja varovasti, mikäli se on käytössä. Avaa suodattimen alla oleva kiinnitysmutteri (6) ja poista suodatin (4).
- Puhdista suodatin varovasti harjaamalla tai pesemällä. Korvaa suodatin uudella, mikäli imuteho on alentunut tai suodatin on vaurioitunut. Likaa ei saa päästä suodattimen sisäpuolelle.



**Suodatinta ei saa puhdistaa paineilmalla tai tamppaamalla.**

- Poista mahdollinen irtopöly suodatinkammioista ja asenna suodatin paikoilleen. Kiristä kiinnitysmutteri (6) tiukasti käsin. Laita uusi suodatinsuoja paikoilleen (lisävaruste). Puhdista tiiviste / tiivistekartion tiivistepinnat (A-sarja) (3) huolella ja aseta tiivistekartio (A-sarja) sekä roskasäiliö paikoilleen.
- Liitä verkkojohto (5) pistorasiaan.



**Hienosuodattimen vaihtoväliksi suosittelemme enintään 3 vuotta / 3 roskasäiliöllistä, mutta pölypussia käytettäessä vain tarvittaessa.**



**Vinkejä suodattimen pesuun**

### 1. Suodattimen pesu

Irrota verkkojohto pistorasiasta aina siksi aikaa, kun keskusyksikössä ei ole suodatinta paikalla. Pese suodatin vain juoksevalla vedellä (enintään 30°C) tai kevyellä suihkulla. Vältä hankaamista hienosuodatinta liikaa mekaanisesti. Tarkista hienosuodatin pesun jälkeen mahdollisten käytön ja pesun aikana syntyneiden vaurioiden varalta. Vaurioitunutta suodatinta ei saa käyttää keskusyksikössä. Ohjeen vastainen pesu voi rikkoa suodattimen ja vaurioituneen suodattimen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta. Hienosuodatinta ei saa pestä painepesurilla, pesukoneessa, yli 30 asteisella vedellä, kovalla harjalla eikä sen pesemisessä saa käyttää kemikaaleja tai pesuaineita.

### 2. Suodattimen kuivaus

Suodatin on kuivattava ennen paikoilleen laittoa. Pesun jälkeen ravista kevyesti ylimääräinen vesi pois hienosuodattimesta. Hienosuodattimen tulee antaa kuivua vapaasti huoneenlämmössä. Kuivuminen kestää 1-4 vuorokautta. Käänä suodatin vuorokauden välein.

## 2.3 SIIVOUSVÄLINEET



**Varoita ja valvo lapsia siivousvälineiden käytössä!**  
**Imuletkussa ja suulakkeissa ilman nopeus ja alipaine ovat suuria.**

Siivousvälineet kuluvat käytön määrästä ja lattiamateriaalista riippuen ja ne tulee uusia tarvittaessa. Käyttöikä pitenee huomattavasti, mikäli siivousvälineet puhdistetaan niihin kertyneestä liasta käytön jälkeen ja niitä säilytetään oikein.

Imuroinnin päätyttyä irrota teleskooppivarsi ja suulakkeet käsikahvasta. Säilytä ne irrallaan ja lattia- / mattosuulake harjaosa sisään vedettynä. Vältä siivousvälineiden varastointia suorassa auringonvalossa, koska pitkäaikainen UV-valo haurastuttaa muoviosia, erityisesti letkua, ja lyhentää niiden käyttöikää. Säilytä letkua letkutelineessä.

Siivousvälineitä hankittaessa huomioi yhteensopivuus keskusyksikkösi käynnistysjärjestelmän kanssa.

## 3 VAROLAITTEET



**Keskusyksiköt on varustettu suojilla, joiden tehtävä on pysäyttää laite mahdollisessa häiriötilanteessa. Ellei suojien laukeamisen aiheuttajaa poisteta ja laitteen käyttöä jatketaan, on laitteen vaurioituminen mahdollista. Suojia ei siksi tule pitää esim. roskasäiliön täyttymisen tai suodattimen huollontarpeen ilmaisimena tai ohjeiden vastaisen käytön ja asennuksen mahdollistajana.**

### 3.1 YLIVIRTASUOJA

Keskusyksikkö on varustettu ylivirtasuojalla, joka pysäyttää laitteen sähköisessä ylikuormitus- ja vauriotilanteessa. Ylivirtasuoja ei ole palautuva ja sen vaihtaminen edellyttää asianmukaisia sähköasennusoikeuksia. Ylivirtasuojan vaihtamisen yhteydessä tulee selvittää ja poistaa ylivirtasuojan laukeamisen syy ja mahdolliset muut vauriot.

### 3.2 YLILÄMPÖSUOJA

Turbiinin yllilämpösuoja on laitteen sisällä. Se pysäyttää koneen, turbiinin lämmitessä liikaa. Odota kunnes turbiini on jäähtynyt ja yllilämpösuoja palautunut (noin 10-15 minuuttia). Selvitä yllilämpösuojan laukeamisen syy ja poista se (esim. roskasäiliö täynnä, suodatin tukossa tai tukos pölyputkistossa, imurasiassa, poistoputkessa, siivousvälineissä, ulospuhallusritilässä). Mikäli häiriön syytä ei poisteta ja käyttöä jatketaan, saattaa laite vaurioitua.



**Keskusyksikön moottorikotelon (kuvassa la; 7 / lb; 7, 9) sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Suosittelemme, että sähkömoottoriturbiinin ja muiden moottorikotelon sisällä olevien osien huolto- / vaihtotarve arvioidaan valtuutetun Allaway-huoltoliikkeen toimesta noin 600:n käyttötunnin jälkeen, mikä vastaa keskimäärin 1,5 tunnin viikoittaisella käytöllä noin 8 vuotta.**

## 4 VERKKOJOHTO

Jos keskusyksikön verkkojohto on vaurioitunut, tulee se korvata valmistajan kyseisen mallin mukaisella erikoisverkkojohtolla valtuutetussa Allaway-huoltoliikkeessä.

## 5 KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ

FI

### 5.1 JOS KESKUSYKSIKKÖ EI KÄYNNISTY, TARKASTA

230 V virransyöttö pistorasialle

- käynnistykö keskusyksikkö muista imurasioista
- C-sarja: Pienjänniteliittimen (kuva 1a; 8) liitos keskusyksikön seinätelineen vastakappaleeseen. A-sarja: Pienjännitejohtojen liitos keskusyksikköön (kuva 1b; 8).
- Käynnistyminen keskusyksikön pienjänniteliittimestä (kuvasssa 1a & 1b; 8) yhdistämällä keskusyksikön käynnistyspiiri esim. metallilangalla
- kahvakäynnistyskytkimellä varustetuissa imuletkuissa; onko letkun käynnistysvirtapiiri ehjä. Jos keskusyksikkö käynnistyy kytkemällä imurasian kontaktitapit esim. metallilangalla, mutta ei imuletkun kahvakytkimestä, on letku tai sen kytkin viallinen.
- mikäli keskusyksikkö käynnistyy pienjänniteliittimestä mutta ei imurasialta tarkasta, että pienjännitejohdot on kytketty keskusyksikön sekä imurasian liittimiin, eikä johdoissa ole katkoksia
- onko yläämpösuoja laitteen sisällä pysäyttänyt koneen turbiinin lämmitessä liikaa. Odota kunnes turbiini on jäähtynyt tarpeeksi (noin 15 minuuttia) ja tarkista, ettei suodatin ole tukossa, roskasäiliö tai pölypussi ei ole täynnä, imurasioissa, poistoputkessa eikä siivousvälineissä ole tukoksia.
- onko sähkömoottorin ylivirtasuojauksen lauennut. Tällöin käynnistysrele keskusyksikössä naksauttaa, kun keskusyksikköä yritetään käynnistää, mutta moottori ei käynnisty. Käänny valtuutetun Allaway-huoltoliikkeen puoleen.

### 5.2 JOS IMUTEHO ON HUONONTUNUT, TARKASTA ETTÄ

- muut imurasiat ovat kiinni, eikä niissä ole vuotoja
- imurasiaissa ei ole virtausta estäviä esineitä
- imuletku on ehjä, eikä se ole tukossa
- roskasäiliö on oikein paikallaan ja roskasäiliön tiiviste on ehjä
- roskasäiliö on tyhjennetty tai mahdollinen pölypussi on vaihdettu
- hienosuodatin on vaihdettu/huollettu
- putkisto on tiivis (katso kohta Putkiston tiiviystarkastus).



## 5.3 JOS IMULETKU VAURIOITUU

Mikäli letku on imurasiakäynnisteinen, katkaise vaurioitunut osa ja yhdistä letkut jatkoholkilla (lisätarvike). Mikäli letku murtuu letkuholkin tai käsikahvan läheltä, kierrä imuletkuholkki tai käsikahva irti, leikkaa rikkoutunut osa pois ja kierrä imuletkuholkki tai käsikahva takaisin. Osat ovat letkussa vasenkätisellä kierteellä.

Letku on kuluva osa, joten vaihda se tietyin väliajoin uuteen. Letkuja on saatavana jälleenmyyjiltä.

Kahvakäynnistyksellä varustetussa imuletkussa käynnistysvirtapiirin johtimet on asennettu letkuun sen valmistuksen yhteydessä. Letkua ei voi lyhentää. Jos letkuun tulee vika, käänny valtuutetun Allaway-huoltoliikkeen puoleen. Imuletkua voit pidentää on/off-jatkoletkulla (lisätarvike).

## 5.4 JOS IMUPUTKISTO TAI POISTOPUTKI TUKKEUTUU

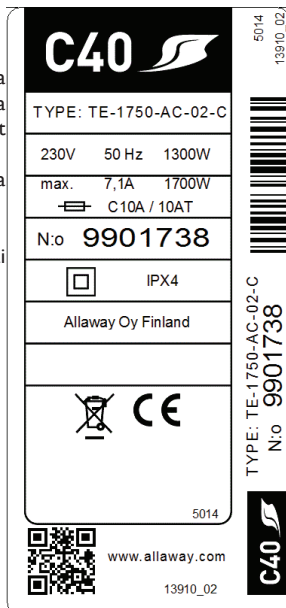
- Tyhjennä roskasäiliö ja puhdista tai vaihda suodatin.
- Paikallista tukos imemällä esim. talouspaperin paloja imurasioiden kautta. Jos paperinpala löytyy roskasäiliöstä, kyseinen väli on auki.
- Kun tukos on paikallistettu, irrota keskusyksikkö paikaltaan ja tarkista, että tukosta ei ole keskusyksikön liitäntäyhteissä. Liitä keskusyksikön imupuolen yhde tukossa olevan haaran imurasiaan imuletkuholkilla (tai jos tukos on runkoputkessa niin tukosta lähimpänä olevaan imurasiaan). Käynnistä keskusyksikkö pienjänniteliittimestä (kuvasssa 1:8) metallilangalla. Mene keskusyksikön varsinaiselle asennuspaikalle ja sulje sekä avaa kämmenellä imuputken aukkoa. Tämä aiheuttaa tukokselle alipaineiskuja. Mikäli tukos ei aukea 10-15 sekunnin kuluessa, irrota keskusyksikkö imurasialta niin, että turbiini saa välillä ilmaa eikä ylipämpene. Toista yritystä noin minuutin kuluttua.
- Jos tukos ei irtoa imemällä ja sen sijainti voidaan paikallistaa, kannattaa tutkia, pääseekö putkistoon helposti käsiksi rakenteita purkamatta tai kohtuullisilla purkutöillä. Jos putkistoon pääsee käsiksi, voi tukoksen yleensä helposti poistaa avaamalla putkiliitos.
- Älä koskaan yritä avata tukosta ylipaineella esim. paineilmalla, koska ylipaine avaa putkiliitokset.
- Tukosta voi myös yrittää avata varovasti sähkömiehen vetojousella työntäen jousta putkistoon niin, että se ei työnnä liitoksia auki.
- Jos edellä mainituilla ohjeilla et saa tukosta poistettua, ota yhteys valtuutettuun Allaway-huoltoliikkeeseen.

## 5.5 LAITETIEDOT HUOLTOA VARTEN

Ennen yhteydenottoa valtuutettuun Allaway-huoltoliikkeeseen kirjoita ylös keskusyksikkösi type- ja valmistusnumero (N:o) tyyppikilvestä, joka on keskusyksikön ulkopinnassa, turbiinikotelon sivussa. Ilmoita tiedot huoltoliikkeelle.

Skannaamalla QR-koodin saat keskusyksikön mallin, teknisen tyypin ja sarjanumeron älypuhelimellesi tai tablet-laitteellesi.

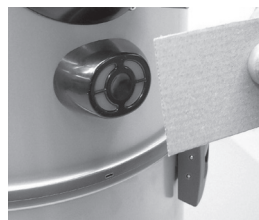
Laitte tulee aina kuljettaa oikein päin pystyssä, eikä sitä saa pudottaa tai altistaa iskuille.



Kuva 2

## 6 PUTKISTON TIIVIYSTARKASTUS

Käynnistä keskusyksikkö kaikki imurasiat suljettuina keskusyksikön pienjänniteliittimestä (kuvassa 1a ja 1b; 8) metallilangalla. Mikäli noin 10 sekunnin käytön jälkeen poistoputkesta tulee ilmaa, on putkistossa vuoto. Vuotokohta on paikallistettava ja korjattava. Älä käytä laitetta kaikki rasiat suljettuna yli 20 sekunnin ajan, koska täysin tiiviissä asennuksessa turbiini ei saa lainkaan ilmaa, se yllilämpenee ja saattaa vaurioitua. Sulje ohivirtausventtili esim. pahvisuikaleella testin ajaksi (kuva 3).



Kuva 3

## 7 LISÄVARUSTEET

### 7.1 ESIEROTTELIJAT

Esierottelija EE-20, teräs. Tuotenumero 80603 / LVI-koodi 6901215

Esierottelija EE-20, muovi. Tuotenumero 80604 / LVI-koodi 6901216

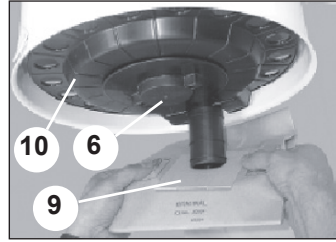
Esierottelija on tarkoitettu veden, hiekan ja karkeiden roskien imurointiin. Pölypussilla varustettuna esierottelijalla voi imuroida jäähtynyttä tuhkaa ja hienojakoista kuivaa pölyä.

- ! **Tahmeat aineet ja lasinsirpaleet saattavat vaurioittaa putkistoa. Järjestelmällä ei saa imuroida nesteitä tai muita normaalista huonepölystä poikkeavia aineita ilman asianmukaista Allaway-esierottelijaa.**

## 7.2 PÖLYPUSSIASENNUSSARJA

A-sarja (20l). Tuotenumero 81115 / LVI-koodi 6901391  
C-sarja (13l). Tuotenumero 81114 / LVI-koodi 6901390

Keskusyksiköissä on pölypussivalmius. Pölypussiasennussarjan voit hankkia hyvin varustetuista jälleenmyyntipisteistä. Pölypussin käyttö ei ole pakollista, mutta suositeltavaa. Tarkat asennusohjeet löytyvät pölypussiasennussarjan paketista.



Kuva 4

Pölypussin vaihto ja suodattimen huolto pölypussiasennussarjaa käytettäessä (kuva 4):

- poista pölypussi (9)
- avaa suodattimen alla oleva kiinnitysmutteri (6)
- poista pölypussintuki (10)
- irrota suodatin (katso kohta Suodattimen huolto).

## 7.3 KESKUSYKSIKÖN SUODATTIMEN SUOJA

Suodatinsuoja, 5 kpl/pss. Tuotenumero 80692 / LVI-koodi 6901276

Suodatinsuojan (kuva 5) käyttö helpottaa hienosuodattimen puhdistusta, pidentää hienosuodattimen huoltoväliä ja käyttöikä. Suojan käyttö ei ole pakollista, mutta suositeltavaa. Pölypussilla varustetuissa keskusyksiköissä ei suodatinsuojaa tule käyttää. Suojia voi hankkia hyvin varustetuista jälleenmyyntipisteistä (5 kpl/pss).



Kuva 5

## 8 EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS SÄHKÖLAITTEILLE

Allaway Oy, Kangasvuorentie 32, 40340 Jyväskylä, Finland vakuuttaa, että

Keskuspolynimurit: Type TE-1650-...-, TE-1750-...- TE-1950-...-

on valmistettu sitä koskevien harmonisointujen standardien mukaisesti ja täyttää pienjännitedirektiivin (2006/95/EY), sähköisen yhteensopivuusdirektiivin (2004/108/EY) ja vaarallisten aineiden käyttöä rajoittavan, RoHS2 direktiivin (2011/65/EY) olennaiset vaatimukset.

## HUOLTOTUKI

Valtuutettujen Allaway-huoltoliikkeiden luettelo löytyy kotisivuiltamme [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi).

## ARVOSTAMME MIELIPIDETTÄSI

Otamme mielellään vastaan palautetta. Mahdolliset kysymykset ja palautteet voi lähettää sähköpostitse: [info@allaway.fi](mailto:info@allaway.fi).

# KOTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTujen ALLAWAY-KESKUSPÖLYN- IMURIEN TAKUUEHDOT 1.1.2008 ALKAEN

## TAKUUAIKA

Allaway Oy myöntää valmistamilleen keskuspölynimureille kahdentoista (12) kuukauden takuun tuotteen luovutuspäivästä lukien. Keskusyksiköiden moottoreiden takuu on viisi (5) vuotta tuotteen luovutuksesta 1.1.2008 jälkeen tapahtuneissa toimituksissa.

## TAKUUN SISÄLTÖ

Takuuajana laitteessa ilmenneet, valtuutetun Allaway-huollon toteamat rakenne-, valmistus- ja raaka-aineviat sekä tällaisten vikojen itse tuotteelle aiheuttamat vauriot korjataan takuunantajan lukuun valtuutetussa Allaway-huoltoliikkeessä, ellei takuunantaja saata todennäköiseksi, että vika on johtunut tapaturmasta (esim. kuljetusvaurio), laitteen vääränlaisesta käsittelystä tai muuten ostajan syystä.

Mikäli laite tulee muuhun kuin normaaliin yksityiseen kotikäyttöön, eivät nämä takuehdot ole voimassa. Mahdollisista takuehdoista on tällöin aina erikseen sovittava kirjallisesti takuunantajan kanssa.

## TAKUUN JA VASTUUN RAJOITUKSET

Takuun voimassaolon edellytys on, että laite on normaalissa yksityisessä, huoneistokohtaisessa kotikäytössä sekä asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeita noudatetaan huolellisesti. Takuu on voimassa näiden ehtojen mukaisesti vain Suomen rajojen sisäpuolella.

Takuuna tehtäviin korjauksiin eivät kuulu laitteen normaalit asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeessa esitetyt säädöt, käytönopastus, hoito, huolto ja puhdistustoimenpiteet eikä sellaiset tehtävät, jotka aiheutuvat varo- ja asennusmääräysten laiminlyönneistä tai näiden selvittelystä.

Myöskään osat joiden rikkoutumisvaara käsittelyn, luonnollisen kulumisen tai vanhenemisen vuoksi on normaalia suurempi, kuten paristot, suodattimet, siivousvälineet ja muut kulutusosat eivät sisälly takuuseen.

Takuu ei kata mahdollisia välillisiä vahinkoja.

Tähän takuuseen perustuvia vaatimuksia on asiakas oikeutettu esittämään vain valtuutetulle Allaway-huoltoliikkeelle ja takuunantajalle.

Näihin takuehtoihin sisällyttömät suulliset lupaukset eivät sido takuunantajaa.

Takuun voimassaolon edellytys on, ettei alkuperäisiä laitteeseen ja takuukirjoihin merkittyjä tuotetietoja ja valmistusnumeroita ole muutettu.

Takuu raukeaa, mikäli laitteen sähköisiä osia suojaava kotelo avataan muiden kuin valtuutetun Allaway-huoltoliikkeen toimesta.

Takuuseen eivät sisälly sellaisten vikojen korjaukset, jotka ovat aiheutuneet:

- laitteen varomattomasta käsittelystä tai kuljetuksesta
- käyttäjän huolimattomuudesta tai laitteen yliuorimituksesta
- käyttöohjeiden, hoidon tai huollon laiminlyönneistä
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista, kuten liian suurista jännitevaihteluista, ukkosesta, tulipalosta tai muista vahikotapauksista, muiden kuin valtuutetun Allaway-huollon suorittamista korjauksista tai rakennemuutoksista
- asennus- tai käyttöohjeiden vastaisesta tai muuten virheellisestä järjestelmän tai laitteen asennuksesta tai sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei myöskään sisälly laitteen toiminnan kannalta merkityksellisten vikojen, kuten pintanaarmujen tms. korjaaminen.

## TOIMENPITEET VIAN ILMETESSÄ

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan tästä viipymättä ilmoitettava valtuutetulle Allaway-huollolle. Valtuutettujen Allaway-huoltoliikkeiden yhteystiedot löytyvät mm. internetistä [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi), puhelinluetteloiden Keltaisilta Sivuilta kohdasta kodinkoneiden huoltoa ja numeropalveluista (esim. 020202 tai 118). Huollolle on ilmoitettava, mistä laitteesta (tuotemalli ja valmistenumero tyyppikilvestä) on kyse, mahdollisimman tarkasti miten vika ilmeni sekä olosuhteet, joissa vika on syntynyt.

Takuukorjauksen edellytyksenä on, että asiakas osoittaa luotettavasti takuun olevan voimassa. Sopivia tositteita ovat esim. ostokuitti, lähete tai rahtikirja. Siitä tulee ilmetä luovutusajankohta, korjattavan laitteen tyyppi ja valmistenumero.

Korjauspyynnön yhteydessä on asiakkaan selvitettävä etukäteen valtuutetun Allaway-huollon kanssa takuun sisältö, mahdolliset veloitukset sekä se, korjataanko laite käyttöpaikalla vai huollossa ja tuleeko asiakkaan mahdollisesti itse ryhtyä joihinkin toimenpiteisiin tuotteessa ilmenneen vian johdosta.

Ensisijaisesti asiakkaan on itse tuotava laite valtuutettuun huoltoon. Mahdollisesta laitteen huoltoon toimittamisesta tai noutamisesta sekä palauttamisesta on erikseen sovittava huollon kanssa.

Mikäli valtuutettu huolto ei ole ryhtynyt korjaamaan tuotetta viiden työpäivän kuluessa saatuaan korjausta koskevan pyynnön, voidaan tästä ilmoittaa suoraan takuunantajalle, ellei valtuutetun huollon kanssa ole sovittu pitemmästä toimitusajasta.

Mikäli näiden takuuohjeiden tulkinnasta syntyy erimielisyyksiä asiakkaan ja valtuutetun huollon välillä tai tehdyn korjauksen suhteen on huomauttamista, voi asiakas ottaa yhteyttä suoraan takuunantajaan.

Takuukorjatun laitteen takuu jatkuu alkuperäisen takuuajan loppuun.

## TAKUUAIKAISET VELOITUKSET

Valtuutettu huolto ei veloita asiakkaalta takuuna korjatuista tai vaihdetuista osista, korjaustyöstä, tuotteen korjaamiseksi tarpeellisista kuljetuksista eikä matkakustannuksistaan.

Tällöin kuitenkin edellytetään, että:

- vialliset osat luovutetaan valtuutetulle huollolle
- korjaukseen ryhdytään yleensä viiden työpäivän kuluessa ja työ suoritetaan normaalina työaikana. Kiireellisemmin tai muuna kuin normaalina työaikana suorittamistaan korjauksista on valtuutettu huolto oikeutettu veloittamaan lisäkustannukset asiakkaalta, mikäli asiakkaalle on etukäteen ilmoitettu veloituserusteista.
- vaikeasti kannettavan tuotteen korjaamiseksi valtuutetun huollon katsomat tarpeelliset kuljetukset tai huollon matkat suoritetaan veloituksetta huoltoautoa tai tavanomaista aikataulun mukaan liikennöivää yleistä kulkuneuvoa (yleiseksi kulkuneuvoksi ei kuitenkaan katsota vesi-, ilma- eikä lumikulkuneuvoa) käyttäen. Mikäli tämä ei ole mahdollista, veloitetaan asiakkaalta lisäkustannukset.
- tuotteen tavanomaisesta poikkeavat irrotus- ja takaisinasennuskustannukset veloitetaan erikseen.



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>ALLMÄNNA ANVISNINGAR</b> .....	16
<b>1 INSTALLATION</b> .....	17
1.1 Centralenhetens plats.....	17
<b>2 SERVICE</b> .....	17
2.1 Tömning av dammbehållare.....	17
2.2 Filterservice.....	18
2.3 Städutrustning.....	19
<b>3 SKYDDSANORDNINGAR</b> .....	19
3.1 Överströmsskydd .....	19
3.2 Överhettningsskydd .....	19
<b>4 NÄTSLADD</b> .....	20
<b>5 PRAKTISKA TIPS</b> .....	20
5.1 Om centralenheten inte startar .....	20
5.2 Om sugeffekten har försämrats.....	21
5.3 Om slangen skadas.....	21
5.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsningsrör .....	21
5.5 Apparatdata för service.....	22
<b>6 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET</b> .....	22
<b>7 TILLÄGGSUTRUSTNING</b> .....	22
7.1 Föravskiljare.....	22
7.2 Monteringssats för dammpåse.....	23
7.3 Filterskydd till centralenheten.....	23
<b>8 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ELAPPARATER</b> .....	23
<b>SERVICESTÖTT</b> .....	23
<b>DIN ÅSIKT ÄR VIKTIG FÖR OSS</b> .....	24
<b>GARANTIVILLKOR I FINLAND</b> .....	25
<b>SERVICEKALENDER</b> .....	26

## SYMBOLER SOM ANVÄNDS I ANVISNINGEN



## Tack för att du valde en Allaway-centralsugare!

Vi har sammanställt den här bruks- och serviceanvisningen för att du ska kunna använda din dammsugare på bästa möjliga sätt. Anvisningarna är avsedda för modellerna som har följande typ eller typskyltar (Type): TE-1650-... TE-1750-... TE-1950-...

Läs denna anvisning med omsorg innan systemet tas i bruk och följ de givna instruktionerna. Exakta anvisningar för montering av sugdosorna och rörsystemet finns i Allaways monteringsanvisning för centralsugarsystemet. Genom att följa de givna instruktionerna och endast använda Allaway delar och tillbehör i original får du ett fungerande, effektivt och mångårigt centralsugarsystem. Förvara produktdekalerna från produktförpackningarna för att enklare kunna expandera systemet och skaffa flera tillbehör i ett senare skede.

Placera anläggningen så att den inte är tillgänglig för barn under 8 år. Anläggningen är inte avsedd att leka med. Anläggningen är inte avsedd för personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller förmåga att handla. Handled och övervaka när anläggningen används av äldre barn och personer med brister i erfarenhet och förmåga.

## ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Dessa centralsugare är avsedda endast för användning i hem och av en användare för dammsugning av vanligt hushållsdamm och skräp.
- Kontrollera före första start att centralenhetens dammbehållare är tom och att filtret är rätt monterat.
- Om dammsugaren skall användas för sugning av annat än vanligt hushållsdamm, måste en lämplig Allaway-föravskiljare alltid användas.
- Sugdosans öppning är försedd med patenterade gripare för att inte stora föremål skall hamna i rörsystemet och bakom sugdosan finns en skarp anslutningsböj som hindrar att långa föremål kommer in i rörsystemet.
- När systemet används får endast en dosa i taget vara öppen. Locken till de övriga dosorna skall vara stängda. Om flera dosor är öppna blir transportförmågan sämre och risken för tilltäppningar i rören ökar.
- Observera att det finns en separat bruksanvisning för LCD-centralenheternas LCD-displayer.



## I INSTALLATION

### I.1 CENTRALENHETENS PLATS

- Detaljerade installationsanvisningar finns i de separata installationsanvisningarna för Allway-centraldammsugarsystem. Dessa ingår som standard i rörpaketen PPK-44 och PPC-44. Anvisningarna kan även beställas separat. De finns också på vår webbplats [www.allway.fi](http://www.allway.fi).
- Vid installationen skall gällande myndighetsföreskrifter följas.
- Centralenheten skall monteras på ett dammfritt och tillräckligt rymligt ställe med tanke på motorns kylluft.
- Temperaturen på centralenhetens installationsställe får inte sjunka under +5 °C eller stiga över +35 °C även om motorn går. Värmen från centralenhetens motor frigörs i det utrymme enheten är placerad. Förvissa dig därför om att luften obehindrat kan cirkulera runt centralenheten och att den inte har täckts över till exempel med textilier samt att luftväxlingen i utrymmet är tillräcklig.
- Centralenheterna i TE-serien kan förutom i sekundära utrymmen (t.ex. förråd och tekniska rum) placeras även i rum där man vistas, som t.ex. grovkök och hobbyrum, eller i städskåp. C 30 och C 40 kan tack vare sin höga kapslingsklass (stänkskyddad IPX4) dessutom placeras i fuktiga och t.o.m. våta rum, som t.ex. i tvättrummet. C 30, C 40 = dubbelisolerad, skyddsklass II. C 40 LCD = jordad, skyddsklass I.
- Centralenheterna i A-serien får inte installeras i skåp eller på andra trånga ställen, eller i ouppvärmda utrymmen. Lämpliga ställen för installation är till exempel förråd och tekniska rum.
- Centralenheten kopplas till ett 230 V vägguttag som är säkrat med en minst 10 A trög proppsäkring eller en 16 A automatsäkring.

**Det är förbjudet att förvara eller hantera lättantändliga eller frätande ämnen i det utrymme där centralenheten är placerad.**

- Utblåsningsröret från centralenheten skall alltid ledas ut. Vi rekommenderar att utblåsningsröret förses med en ljuddämpare (tilläggsutrustning). Dess effekt är bäst så nära utblåsningsänden som möjligt. Ljuddämparen får inte monteras på sugsidan.

## 2 SERVICE

### 2.1 TÖMNING AV DAMMBEHÅLLARE

Dammbehållaren rymmer ca 13 eller 20 liter beroende på modeller. Erfarenheten ger hur ofta den behöver tömmas. För dammsugare i hemmabruk gäller ungefär var tredje månad. Dammbehållaren skall tömmas innan dammnivån når upp till spänneas undre kant för att undvika att dammet väller över kanterna när behållaren töms.

Öppna dammbehållarens spännen (1). Dammbehållaren (2) hänger nu i centralenheten. Fatta tag i spänna och dra ut dammbehållaren. Töm den. Rengör tätningen (3) omsorgsfullt och sätt tillbaka dammbehållaren.

Vi rekommenderar att behållaren tvättas med mildt tvättmedel en gång om året. Anteckna underhållsdatum i servicekalendern på sidan 25 så blir det lättare att komma ihåg när det är dags för nästa underhåll.

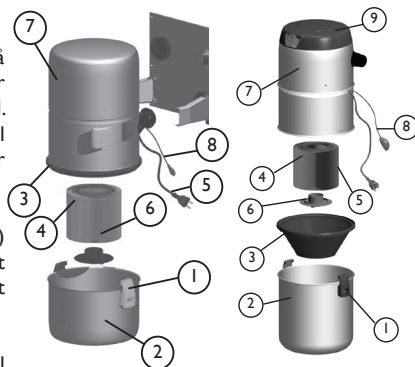


Fig 1a

Fig 1b

## 2.2 FILTERSERVICE

(Fig. 1a och 1b)

Centralenheten har ett mikrofilter (4) som skyddar turbinen mot damm. Filtret skall vara helt och rätt placerat. Original Allaway Filter fås hos välsorterade återförsäljare och auktoriserade Allaway-servicefirmor.

- Ta ut nätsladden (5) ur vägguttaget.
- Lossa och töm dammbehållaren.
- Centralenheterna i A-serien: Lossa tätningskonen (tätningen och konen).
- Ta försiktigt bort filterskyddet, om ett sådant används. Öppna fästmuttern (6) under filtret och ta bort filtret (4).
- Rengör filtret genom att borsta det varsamt eller tvätta det. Ersätt filtret med ett nytt om sugeffekten har försämrats eller om filtret är skadat. Smuts får inte komma in-ut-i filtret.

**Filtret får interegöras med tryckluft eller genom piskning.**

- Avlägsna eventuellt löst damm ur filterkammaen och montera tillbaka filtret. Dra åt fästmuttern (6) ordentligt för hand, sätt på ett nytt filterskydd (tilläggsutrustning), rengör tätningen / tätningskonens tätningar (A-serien) (3) omsorgsfullt och placera tätningkonen (A-serien) och dammbehållaren på plats.
- Koppla nätsladden (5) till vägguttaget.

**Vi rekommenderar att mikrofiltret byts minst vart tredje år, om dammpåse används endast vid behov.**

**Tips för att tvätta filtret**

### 1. Tvätt

Dra alltid ur nätsladden från vägguttaget under den tid som filtret inte är på plats i centralenheten. Tvätta filtret endast under rinnande vatten (max 30°C) eller genom försiktig duschning, Undvik för mycket mekanisk skrubbing på finfiltret. Efter tvätten konollera att finfiltret inte har skada under användning eller tvätt. Använd inte ett skadat filter i centralenheten. Tvätt som strider mot anvisningar kan förstöra filtret och användning av skadat filterkan förorsaka allvarligt fel i aggregatet. Tvätta inte finfiltret med trycktvätt, i tvättmaskin, med vatten som är hetare än 30 grader, hård borste, kemikalier eller tvättmedel får heller inte användas vid tvättning av finfiltre

### 2. Torkning

Filtret skall torkas innan det sätts på plats. Skaka lätt bort överlopps vatten från finfiltret efter tvätten. Låt finfiltret torka fritt i rumstemperatur. Torkningen tar 1-4 dygn, vänd på filtret med ett dygns mellanrum.

## 2.3 STÄDUTRUSTNING



**Varna och övervaka barnen när de använder städutrustningen!** Lufthastigheten och undertrycket i sugslangen och munstyckena är så stora att de vid oförsiktig användning kan medföra risk för bl.a. ögon och öron.

Städutrustningen slits beroende på hur mycket den används och hurdant golvmaterialet är och måste förnyas vid behov. Livslängden blir dock avsevärt bättre om städutrustningen rengörs efter varje användning och om den förvaras på rätt sätt.

Lösgör teleskopröret och munstyckena från handtaget när dammsugningen är klar. Förvara dem i munstyckshållaren med borsten på golv-/mattmunstycket indragna. Undvik att förvara städutrustningen i direkt solljus, eftersom långvarig exponering för UV-ljus gör plasten skör, särskilt i slangen, och förkortar således utrustningens livslängd. Förvara slangen i en slanghållare.

I städutrustningssatser som säljs separat ingår separata bruks- och serviceanvisningar. Kom ihåg kompatibiliteten med startsystemet för din centralenhet när du köper städutrustning.

SV

## 3 SKYDDSANORDNINGAR



Centralenheterna är försedda med olika skyddsanordningar, vilka har till uppgift att stoppa anläggningen vid eventuella driftstörningar. Om man fortsätter att använda anläggningen utan att orsaken till att skyddsanordningarna utlöstes åtgärdas, kan anläggningen ta skada. Skyddsanordningarna skall därför inte användas som indikatorer på att exempelvis dammbehållaren är fylld eller på att filtret bör servas. Skyddsanordningarna får inte vara en ersättning för att följa bruks- eller installationsanvisningarna.

### 3.1 ÖVERSTRÖMSSKYDD

Centralenheten är försedd med ett **överströmsskydd** som stoppar anläggningen vid elöverbelastning och -skador. Överströmsskyddet är inte återgående, och byte måste utföras av en installatör med behöriga rättigheter. Utred varför skyddet har utlöstes samt åtgärda orsaken och eventuella övriga skador i samband med att överströmsskyddet byts ut.

### 3.2 ÖVERHETTINGSSKYDD

**Turbinens överhettningsskydd** finns inne i anläggningen och stoppar motorn om turbinen blir för varm. Vänta tills turbinen har svalnat och överhettningsskyddet återgått (ca 10–15 min). Ta reda på varför överhettningsskyddet har utlöstes och avhjälj felet (t.ex. dammbehållaren full, filtret igensatt, stopp i dammrören, i någon sugdosa, i utblåsningsröret, i städutrustningen eller i gallret på utblåsningsröret). Om man fortsätter att använda anläggningen utan att orsaken till störningen åtgärdas, kan anläggningen ta skada.



**Inuti centralenhetens motorhölje (fig. 1a; 7 / 1b; 7, 9) finns inga delar för användaren att underhålla. Vi rekommenderar att en auktoriserad Allaway-servicefirma bedömer behovet av service/utbyte av elmotorturbinen och övriga delar inuti motorhöljet efter cirka 600 brukstimmar, vilket motsvarar 8 år med i medeltal 1,5 timmar användning varje vecka.**

## 4 NÄTSLADD

Om centralenhetens nätsladd har skadats, skall den ersättas med tillverkarens specialkabel för modellen i fråga hos en auktoriserad Allaway-servicefirma.

## 5 PRAKTISKA TIPS

### SV 5.1 OM CENTRALENHETEN INTE STARTAR

- Kontrollera strömmatningen 230 V till väggkontakten.
- Kontrollera om centralenheten startar från övriga sugdosor.
- Kontrollera svagströmskontaktens (C-serien: fig. 1a; 8, A-serien: 1b; 8) anslutning till motstycket på centralenhetens väggstativ.
- Kontrollera om anläggningen startar från centralenhetens svagströmskontakt (fig. 1a & 1b; 8) genom att kortsluta centralenhetens startkrets med en metalltråd.
- Slangar med startbrytare på handtaget: Kontrollera att slangens startströmskrets är hel; om centralenheten startar då man kortsluter sugdosans kontaktstift med t.ex. en metalltråd, men däremot inte med brytaren på handtaget, är slangen eller brytaren defekt.
- Om centralenheten startar från svagströmskontakten, men inte från sugdosan, kontrollera att svagströmsledningarna har kopplats till både centralenhetens och sugdosans kontakter och att det inte finns brott på ledningarna.
- Överhettningsskyddet inuti anläggningen har stoppat motorn när turbinen har blivit för varm: Vänta tills turbinen har svalnat tillräckligt (ca 15 min.) och kontrollera att filtret inte är igensatt, att dammbehållaren eller dammpåsen inte är full, och att det inte är stopp i sugdosorna, i dammrören eller i städutrustningen.
- Elmotorns överströmskydd har utlöst. I detta fall knäpper det i startreläet i centralenheten när man försöker starta centralenheten, men motorn går inte i gång. Ta kontakt med en auktoriserad Allaway-servicefirma.

### 5.2 OM SUGEFFEKTEN HAR FÖRSÄMRATS, KONTROLLERA ATT

- de övriga sugdosorna är stängda och att de inte läcker
- inga föremål som hindrar luftströmmen finns i sugdosan
- sugslangen är hel och att inga föremål som hindrar luftströmmen har fastnat i den
- dammbehållaren är ordentligt på plats och att dess tätning är hel och ren
- dammbehållaren har tömts och en eventuell dammpåse bytts
- mikrofiltret har setts över
- rörsystemet är tätt.

### 5.3 OM SUGSLANGEN SKADAS

Kapa den skadade delen och anslut slangens/slangarna med en skarvmuff (tilläggsutrustning). Om slangens går sönder i närheten av slangmuffen eller handtaget, skruva loss slangmuffen eller handtaget, skär av den skadade delen och skruva därefter tillbaka slangmuffen eller handtaget. Delarna är vänstergångade på slangens.

Slangens är en förbruknings del, så ändra det från tid till en ny. Slangarna fås hos väl sorterade återförsäljare och auktoriserade Allaway-serviceföretag.

På sugslangar med brytare på handtaget har startströmskretsens ledare monterats i slangens redan vid tillverkningen. Slangens kan inte kortas av. Kontakta en auktoriserat Allaway-serviceföretag om det uppstår fel i slangens. Sugslangens kan förlängas med en on/off-förlängningsslang (tilläggsutrustning).

### 5.4 OM DET BLIR STOPP I DAMMRÖR ELLER UTBLÄSNINGSRÖR

- Töm dammbehållaren och rengör eller byt ut filtret.
- Lokalisera tilltäppningen t.ex. genom att suga upp remsor av hushållspapper via sugdosorna. Om pappersbitarna sedan återfinns i dammbehållaren är sträckan i fråga öppen.
- Ta loss centralenheten från dess plats när tilltäppningen är lokaliserad och kontrollera att centralenhetens anslutningsstosar inte är tilltäppta. Koppla stosen på centralenhetens sug sida till sugdosan i den gren som är tilltäppt med en slangmuff (eller om tilltäppningen finns i ett stamrör till den dosa som är närmast tilltäppningen). Starta centralenheten från svagströmskontakten (fig. 1:8) med en metalltråd. Gå till det ställe där centralenheten är installerad; tillslut / öppna öppningen på sugröret med handflatan. Detta utsätter tilltäppningen för kortvarigt undertryck. Lösgör centralenheten från sugdosan så att turbinen får luft emellanåt och inte överhettas, om tilltäppningen inte försvinner inom 10-15 sekunder. Upprepa försöket efter cirka en minut.
- Om tilltäppningen inte lossnar med sug och man vet var den sitter, är det bra att undersöka om man kommer åt rörsystemet utan eller med rimlig demontering av konstruktioner. Om man kommer åt rörsystemet, går det i allmänhet enkelt att avlägsna tilltäppningen genom att öppna en rörkoppling.
- Försök aldrig avlägsna en tilltäppning med hjälp av t.ex. tryckluft eftersom övertryck öppnar rörkopplingarna.
- Man kan även försöka avlägsna tilltäppningen med hjälp av en installationswire. Tryck försiktigt wiren genom rörsystemet, men så att inga kopplingar går upp.
- Om ovan nämnda anvisningar inte hjälper, ta kontakt med en auktoriserat Allaway-serviceföretag.

## 5.5 APPARATDATA FÖR SERVICE

Anteckna centralenhetens typ och tillverkningsnummer (N:o), som finns på typskylten, på sidan av turbinhöljet, på utsidan av centralenheten, innan du kontaktar en auktoriserad Allway-servicefirma så har du informationen behändigt till hands.

Genom att skanna QR-kod, kan du få centralenhetens modell, den tekniska typ och serienummer till din smartphone eller surfplatta.

Centralenheten skall alltid transporteras i upprätt korrekt läge, och får inte tappas eller utsättas för stötar.

SV

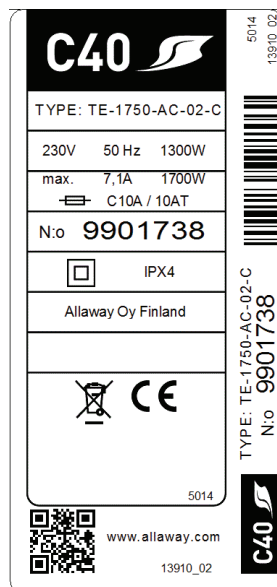


Fig. 2

## 6 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET

Starta centralenheten – med alla sugdosor stängda – från centralenhetens svagströmskontakt (fig. 1a & 1b; 8) med en metalltråd. Om det efter cirka 10 sekunders drift kommer luft ur utblåsningsröret, läcker rörsystemet. Lokalisera och åtgärda läckaget. Låt inte centralenheten gå med alla sugdosor stängda längre än 20 sekunder, eftersom turbinen inte får luft i en helt tät installation. Den överhettas och kan ta skada. Tillslut förbiströmningsventilen t.ex. med en pappbit medan testet pågår (fig. 3).

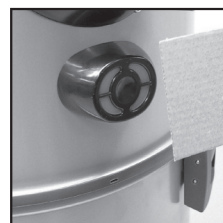


Fig. 3

## 7 TILLÄGGSUTRUSTNING

### 7.1 FÖRAVSKILJARE

Föravskiljare EE-20, stål. Artikelnummer 80603 / HVAC-kod 6901215  
Föravskiljare EE-20, plast. Artikelnummer 80604 / HVAC-kod 6901216

EE-20 är avsedd för uppsugning av vatten, sand och grovt skräp. Försedd med damppåse: aska (som svalnat) och finfördelat torrt damm.



**Klibbiga ämnen och glasskärvor kan täppa till rören. Vätskor eller annat som avviker från normalt hushållsdamm får inte sugas upp med centralenheten, om systemet inte är försett med en lämplig Allway-föravskiljare.**

## 7.2 MONTERINGSSATS FÖR DAMMPÅSE

A-serie (20). Artikelnummer 81115 / HVAC-kod 6901391

C-serie (13). Artikelnummer 81114 / HVAC-kod 6901390

Centralenheterna är förberedda för användning med dammpåse. Monteringssatsen för dammpåse, kan köpas hos välsorterade återförsäljare. Det är inte obligatoriskt att använda dammpåse, men rekommenderas dock. Specifika monteringsanvisningar finns i paketet med monteringsatsen.

Byte av dammpåse och service av filter om monteringsats för dammpåse används (fig. 4):

- ta bort dammpåsen (9)
- öppna fästmuttern (6) under filtret
- ta bort stödet för dammpåsen (10)
- lösgör filtret (se punkt Filterservice).

## 7.3 FILTERSKYDD TILL CENTRALENHETEN

Filterskydd, 5 st/ps. Artikelnummer 80692 /HVAC-kod 6901276

Filterskydd (fig. 5) underlättar rengöringen av mikrofiltret och förlänger dess serviceintervall och användningstid. Det är inte obligatoriskt att använda filterskydd, med det rekommenderas. I centralenheter med dammpåse skall filterskydd inte användas. Filterskydd kan köpas hos välsorterade återförsäljare (5 st./påse).

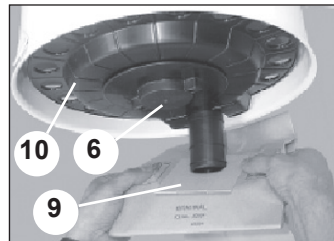


Fig. 4

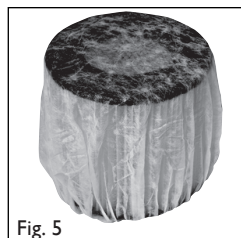


Fig. 5

## 8 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ELAPPARATER

Allaway Oy, Kangasvuorentie 32, FI-40340 Jyväskylä, Finland försäkrar att

Centralsugarna: Type TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-

har tillverkats enligt för dessa gällande harmoniserade standarder och uppfyller lågspänningsdirektivet (2006/95/EG), direktivet gällande elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EG) och RoHS 2 direktivet om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (2011/65/EG).

## SERVICESTÖTT

En förteckning över auktoriserade Allaway-serviceföretag finns på vår webbplats [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi).

## DIN ÅSIKT ÄR VIKTIG FÖR OSS

Vi tar gärna emot feedback. Frågor och kommentarer kan skickas per e-post: [info@allaway.fi](mailto:info@allaway.fi).

Rätt till ändringar förbehålles.

# GARANTIVILLKOR FR.O.M. 1.1.2008 FÖR ALLWAYS-CENTRALDAMMSUGARE AVSEDD FÖR HEMMABRUK I FINLAND

## GARANTITID

För de centraldammsugare som Allway Oy tillverkar ges tolv (12) månaders garanti fr. o.m. överlåtelsedatum. Garantitiden för centralenhetens motor är fem (5) år efter det att motorn överlätits vid leveranser efter 1.1.2008.

## GARANTINS INNEHÅLL

Konstruktions- och tillverkningsfel, fel i råmaterial och skador som sådana fel orsakar själva produkten som uppdagats och konstaterats av en auktoriserad Allway-servicefirma repareras på garantigivarens bekostnad i en auktoriserad Allway-servicefirma, om inte garantigivaren kan visa att det är sannolikt att skadan/felet har uppstått genom en olycka (t.ex. en transportskada), genom felaktig hantering av anordningen eller på annat sätt har orsakats av köparen. Om anordningen används för annat än normalt privat hemmabruk gäller inte dessa garantivillkor. Om eventuella garantivillkor i sådana fall skall man komma överens med garantigivaren skriftligt.

## BEGRÄNSNINGAR I GARANTI OCH VILLKOR

Förutsättningen för att garantin skall gälla är att anordningen används för hemmabruk i normal privat bostad samt att installations-, bruks- och underhållsanvisningarna noggrant följs. Garantin gäller enligt dessa villkor endast inom Finlands gränser.

Som garantiarbete utförs inte anordningens normala installationsarbeten, inställningar i enlighet med bruks- och underhållsanvisningarna, användningsinstruktioner, skötsel, service och rengöring och inte heller sådana arbeten som orsakats av att man brutit mot säkerhets- och installationsanvisningarna.

Sådana delar som lätt går sönder på grund av hantering, naturligt slitage eller åldrande, såsom batterier, filter, städredskap och andra delar som slits omfattas inte heller av garantin.

Garantin täcker inte eventuella indirekta skador.

Krav som grundar sig på denna garanti är kunden berättigad att framföra endast till en auktoriserad Allway- servicefirma och garantigivaren.

Muntliga löften som inte ingår i dessa garantivillkor binder inte garantigivaren.

För att garantin skall gälla förutsätts att man inte har ändrat de ursprungliga produktuppgifter och tillverkningsnummer som finns på anläggningen och i garantiböckerna.

Garantin gäller inte om höljet som skyddar anordningens elektriska delar öppnas av annan än en auktoriserad Allway-servicefirma.

Garantin omfattar inte reparation av sådana skador/fel som orsakats av:

- ovarsam hantering eller transport av anläggningen
- användarens ovarsamhet eller överbelastning av anläggningen
- underlåtelse att följa bruksanvisningarna, att inte sköta eller underhålla anläggningen
- omständigheter som är oberoende av garantigivaren, såsom för stora variationer i spänningen, åska, brand eller andra skador, som inte uppstått vid reparationer utförda av en auktoriserad Allway-servicefirma eller på grund av ändringar i konstruktionen
- installation eller placering av systemet eller anläggningen på bruksstället utan att följa installations- och bruksanvisningarna eller på annat sätt utföra dem felaktigt.

Garantin gäller inte heller reparationer av fel som är obetydliga med avseende på anläggningens funktion, såsom repor på ytan.



## ÅTGÄRDER VID SKADOR/FEL

Då en skada/ett fel yppar sig under garantitiden skall kunden utan dröjsmål meddela om den till en auktoriserad Allaway-servicefirma. Kontaktuppgifterna för de auktoriserade Allaway-servicefirmorna kan fås bl.a. från på Internet [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi) eller telefonkatalogernas Gula sidor under rubriken Hushållsmaskiner, från nummerupplysningar (t.ex. 020202 och 118). Meddela servicefirman vad det är fråga om för anläggning (produktmodell och tillverkningsnummer från typskylten), så noggrant som möjligt, hur skadan/felet yppade sig samt under vilka omständigheter skadan/uppstod/felet uppstått.

En förutsättning för garantireparation är att kunden tillförlitligt kan visa att garantin är i kraft. Lämpligt verifikat är t.ex. inköpskvitto, följebrev eller fraktsedel. Från verifikatet skall framgå överlåtelsesdatum, anläggningens typ och tillverkningsnummer.

I samband med reparationsbegäran skall kunden på förhand tillsammans med den auktoriserade Allaway-servicefirman ta reda på innehållet i garantin, eventuella debiteringar samt om anläggningen skall repareras på bruksstället eller hos servicefirman och skall eventuellt kunden själv vidta några åtgärder med anledning av skadan/felet.

I första hand skall kunden själv lämna in anläggningen på service. Om eventuell hämtning eller returnering av anläggningen skall man separat komma överens med servicefirman.

Om den auktoriserade servicefirman inte har börjat reparera produkten inom fem arbetsdagar efter begäran om reparation, kan man meddela om detta direkt till garantigivaren, om man inte har kommit överens med den auktoriserade servicefirman om en längre leveranstid.

Om det uppstår meningsskiljaktigheter om garantivillkoren mellan kunden och den auktoriserade servicefirman eller om kunden inte är nöjd med reparationen, kan han ta direkt kontakt med garantigivaren.

Garantin på en anordning som blivit garantireparerad fortsätter att gälla tills den ursprungliga garantitiden gått ut.

## DEBITERINGAR UNDER GARANTITIDEN

Om en garantireparation utförs debiterar den auktoriserade servicefirman inte kunden för reparerade eller bytta delar, reparationsarbetet, transporter eller resekostnader som varit nödvändiga för att reparera produkten.

Emellertid förutsätts då att:

- de defekta delarna överlämnas till en auktoriserad servicefirma
- servicefirman påbörjar reparationen i allmänhet inom fem arbetsdagar och att arbetet utförs under normal arbetstid. För snabbare reparation eller för reparationer utförda under annan tid än normal arbetstid, är servicefirman berättigad att debitera kunden för extrakostnaderna om man på förhand har informerat kunden om debiteringsgrunderna.
- för att reparera en produkt som är svår att bära kan de transporter eller servicefirmans resor som firman ansett nödvändiga utföras utan debitering med en servicebil eller med allmänna trafikmedel som trafikerar enligt vanliga tidtabeller (vatten- luft- och snöfordon räknas dock inte till allmänna trafikmedel). Om detta inte är möjligt debiteras kunden för extrakostnaderna.
- kostnaderna för att ta loss anordningen eller installera den tillbaka debiteras separat om arbetet avviker från det normala.



## CONTENTS

<b>GENERAL GUIDELINES .....</b>	<b>28</b>
<b>1 INSTALLATION .....</b>	<b>29</b>
1.1 Positioning of the Central Unit.....	29
<b>2 MAINTENANCE .....</b>	<b>29</b>
2.1 Emptying the Dust Canister.....	29
2.2 Servicing the Filter.....	30
2.3 Cleaning Accessories.....	31
<b>3 SAFETY DEVICES .....</b>	<b>31</b>
3.1 Overload Protector.....	31
3.2 Overheat Protectors .....	31
<b>4 POWER CORD.....</b>	<b>32</b>
<b>5 USEFUL TIPS.....</b>	<b>32</b>
5.1 What to Do if the Central Unit Will Not Start.....	32
5.2 What to Do if Suction Power Has Dropped .....	32
5.3 What to Do if the Suction Hose Is Damaged.....	33
5.4 What to Do if the Pipe System or the Exhaust Pipe Is Blocked .....	33
5.5 Details Required for Maintenance Purposes.....	33
<b>6 INSPECTING THE PIPE SYSTEM FOR TIGHTNESS .....</b>	<b>34</b>
<b>7 ACCESSORIES.....</b>	<b>34</b>
7.1 Pre-separators .....	34
7.2 Dust Bag Installation Kits.....	34
7.3 Filter Cover for the Central Unit .....	34
<b>8 EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR ELECTRICAL SAFETY .....</b>	<b>35</b>
<b>WARRANTY IN FINLAND .....</b>	<b>35</b>
<b>MAINTENANCE LOG .....</b>	<b>35</b>

## KEY TO SYMBOLS



**WARNING**

**FURTHER INFORMATION**

Keep the instructions for further reference!

## Thank you for your faith in our products!

We have produced these Instructions for Use and Maintenance so as to enable you to use your central vacuum cleaning system in the best way possible. These instructions are meant for the central vacuum cleaners with Rating plate markings (Type): TE-I650-...-, TE-I750-...-, TE-I950-...-

Please read the instructions carefully before using the system and follow all instructions in this manual. The detailed installation instructions for the wall inlets and parts of the piping can be found in the installation manual for the Allaway central vacuum cleaning system. You can ensure the operation, efficiency, and long service life of your central vacuum cleaning system by following all instructions and by only using original Allaway parts and supplies. Keep the stickers from the product packaging to facilitate further purchases and expansion of the system.

Keep the machine out of reach of children under 8 years. The machine is not a toy. The machine should not be used by persons with reduced physical, sensory, or mental abilities. Monitor and instruct older children and persons with insufficient experience or skills in the use of the machine.

EN

## GENERAL GUIDELINES

- These central vacuum cleaners are only designed for domestic use and should only be used by one person at a time and only for cleaning normal dust and rubbish.
- Prior to starting up the unit for the first time, please check that the dust canister is empty and that the filter is in place.
- If the central unit is used for vacuuming anything other than normal dust, a suitable Allaway pre-separator must be used.
- The wall inlets are equipped with catchers that stop large particles from entering the pipe system, and longitudinal objects are caught in the steep elbow couplings located behind the inlets.
- Only one wall inlet can be open at a time when the system is operational, and the covers of all other inlets must be closed. Keeping more than one inlet open at a time weakens the suction power of the system and increases the risk of blockages.
- Please note that a separate instructions manual is available for the LCD displays of LCD central units.

## I INSTALLATION

### I.1 POSITIONING OF THE CENTRAL UNIT

For detailed instructions for installation, please refer to the separate instructions for installing Allway central vacuum cleaning systems, which are supplied as standard with pipe kits PPK-44 and PPC-44 and can also be ordered separately. The instructions can also be found on our website at [www.allway.fi](http://www.allway.fi).

- Please follow local regulations for installations.
- The room in which the central unit is installed must be sufficiently spacious and dust-free to allow for the cooling air required for the motor.
- The temperature of the room in which the central unit is located must not drop below +5 °C or rise above +35 °C, even while the unit is operational. The heat produced by the motor of the central unit is released into the room. It is therefore important to ensure that air can circulate freely around the unit and that the unit is not covered with textiles, for example, and that the room is adequately ventilated.
- In addition to storerooms and other utility facilities, the TE-series central units can also be installed within the actual living quarters, such as in the utility room, a den or a cupboard. Furthermore, C 30 and C 40 can also be located in damp or even wet areas, such as the washroom, thanks to their high drip-proof casing class (splash-proof IPX4). C 30, C 40 = double insulated, protection class II. C 40 LCD = earthed, protection class I.
- The central unit is connected to a 230V power socket protected with a slow fuse of at least 10 A or an automatic fuse of at least 16 A.

**Never store or handle flammable or corrosive materials in the room where the central unit is located.**

- The exhaust pipe of the central unit is always led outside. We recommend that a muffler (accessory) be fitted onto the exhaust pipe. The muffler should be positioned as close to the end of the exhaust pipe as possible for maximum power. Mufflers must not be installed on the suction side.

## 2 MAINTENANCE

### 2.1 EMPTYING THE DUST CANISTER

The dust canister's volume is approximately 13 or 20 litres depending of the model. The intervals for emptying the dust canister can be established with experience. The guideline is that in domestic use the dust canister should be emptied every three months or so. The canister must be emptied before the level of dust reaches the bottom of the quick release clips. This helps to prevent dust seeping over the edges of the canister in connection with emptying it.

Undo the quick release clips (1) of the dust canister. The dust canister (2) is now suspended inside the central unit. Take hold of the clips and pull the dust canister outwards to empty it. Carefully clean the sealing (3) and then refit the dust canister into place.

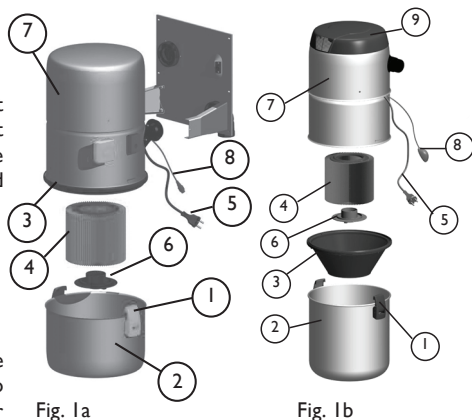
It is recommended that the dust canister be washed with a mild detergent once a year. Make a note of any maintenance you perform in the Maintenance Log on page 37 to help keep track of maintenance intervals.

## 2.2 SERVICING THE FILTER

(Fig. 1a och 1b)

The central unit is equipped with a filter (4) that protects the turbine against dust. The filter must be intact and correctly in place. New filters can be purchased from all leading retailers and authorised Allway service dealers.

- Unplug the power cord (5) from the socket.
- Take out the dust canister and empty it.
- Carefully remove the filter cover if any (see section Filter Cover for the Central Unit), undo the mounting nut (6) located underneath the filter and remove the filter (4).
- Clean the filter by brushing it lightly, by washing it or replace it if the filter is damaged or blocked. Do not allow any dirt to enter the inside of the filter.



**!** Never clean the filter with compressed air or by beating it.

- Remove any loose dust from the filter chamber and fit the filter into place. Tighten the mounting nut (6) by hand, fit the new filter cover (accessory) into place, clean the sealing / sealing cone (3) carefully and fit the sealing cone (A-series) and the dust canister into place.
- Plug the power cord (5) into the socket.

*i* We recommend that the filter is replaced at least every 3 years. If a dust bag is used, only replace the filter when necessary.

### Tips for washing the filter

#### *i* 1. Washing the Fine Filter

Always disconnect the power cord from the mains while the central unit is missing a filter. Wash the filter under running water (max. 30°C) or in a shower with a gentle jet. Avoid rubbing the fine filter excessively. After washing, check the fine filter for any damage incurred during use or washing. Never use a damaged fine filter in the central unit. If washed incorrectly, the fine filter may become damaged and using a damaged fine filter in the central unit can cause a serious fault in the system. Never wash the fine filter with a pressure washer, in a washing machine, with water in excess of 30 degrees in temperature, using a coarse brush or with chemicals or detergents.

#### 2. Drying the Fine Filter

The filter must be allowed to dry before it is replaced in the central unit. Gently shake off excess water from the fine filter after washing. Leave the fine filter to dry at room temperature for 1-4 days, turning it over every 24 hours.

## 2.3 CLEANING ACCESSORIES

**Tell children how to use the system and supervise them while they do so! The speed and vacuum power of the airflow in the suction hose and the nozzles are great.**

The cleaning accessories are subject to wear and tear according to the frequency of use and the floor materials, and they must be replaced when necessary. Their life can be extended significantly by cleaning them from accumulated dirt after use and by storing them appropriately.

After vacuuming, detach the telescopic wand and the nozzles from the handle, and store them in the nozzle holder with the brush of the floor/carpet nozzle retracted. Avoid storing the cleaning accessories in direct sunlight, as long-term exposure to UV light makes the plastic parts, and especially the hose, go brittle, thus shortening their serviceable life. Store the hose in the suction hose stand.

Separate instructions for use and maintenance are supplied with cleaning sets that are sold individually. Remember the compatibility of the starting system and your central unit when you buy the cleaning equipment.

EN

## 3 SAFETY DEVICES

**The central units are equipped with safety devices that stop the unit in case of a malfunction. If the issue causing the safety devices to trip is not resolved and the system is used regardless of the malfunction, damage to the system may occur. This is why the safety devices should not be considered as indicators of when the dust canister requires emptying or when the filter needs servicing, or otherwise as means of enabling the system to be used or installed in a manner contradictory to the instructions.**

### 3.1 OVERLOAD PROTECTOR

The central unit is equipped with an **overload protector** that stops the unit in case of an electrical overload or malfunction. The overload protector cannot be reset and must be replaced by a qualified electrical engineer. In connection with replacing the overload protector, the cause of tripping must be investigated and resolved along with any other faults.

### 3.2 OVERHEAT PROTECTORS

The **overheat protector of the turbine** is located inside the unit and it stops the central unit in case the turbine overheats. Wait until the turbine has cooled down and the overheat protector has been reset (approximately 10-15 min.). Find out why the overheat protector has tripped and eliminate the cause (e.g. full dust canister, blocked filter, blockage in the pipe system, wall inlet, exhaust pipe, cleaning accessories or the blow-out grating). If whatever it is that causes the safety devices to trip is not resolved and the system is used regardless of the malfunction, damage to the system may occur.

**There are no parts for the user to maintain inside the central unit's motor housing (figure 1a; 7 / 1b; 7, 9). We recommend that the need for maintenance and replacement for the electric motor's turbine and other parts inside the motor housing are estimated by an authorised Allway service dealer after approx. 600 hours of use. This corresponds to approx. 8 years when the device is used an average of an hour and a half per week.**

## 4 POWER CORD

If the power cord of the central unit has been damaged, it must be replaced with a special cord compatible with the model of central unit in question and supplied by the manufacturer. Power cords can be purchased from authorised Allaway service dealers.

## 5 USEFUL TIPS

### 5.1 WHAT TO DO IF THE CENTRAL UNIT WILL NOT START

- Check that the 230V power supply is intact.
- Check whether the central unit can be started from the other wall inlets.
- Check that the low voltage connector (figure 1a; 8) is connected correctly to its counterpart on the wall bracket of the central unit (C-serie) / Check the connection between the low voltage wires and central unit (A-serie, figure 1b; 8).
- Check whether the central unit can be started via the low voltage connector (figure 1a & 1b; 8) of the central unit by closing the start circuit with a piece of metal wire.
- In case of suction hoses that are equipped with a handle start mechanism, check that the start circuit of the hose is intact. If the central unit can be started by connecting the contact pins of a wall inlet with a piece of metal wire, for example, but not with the control switch on the suction hose handle, the fault is either in the hose or in the switch.
- If the central unit can be started via the low voltage connector but not by opening a wall inlet, check that the low voltage wires are connected to the central unit and the wall inlets and that there are no breaks in the wires.
- Check whether the overheat protector inside the unit has tripped as a result of the turbine overheating. If this is the case, wait for the turbine to cool down sufficiently (approximately 15 minutes) and then check that the filter is not blocked, the dust canister or the dust bag are not full, and that there are no blockages in the wall inlets, the exhaust pipe or the cleaning accessories.
- Check whether the overload protector of the electric motor has tripped. If this is the case, the start relay of the central unit will make a clicking sound but the motor will not start; contact an authorised Allaway service dealer.

### 5.2 WHAT TO DO IF SUCTION POWER HAS DROPPED

- Check that all other wall inlets are closed and that they do not leak.
- Check that there are no objects inside the wall inlet that could obstruct flow.
- Check that the suction hose is intact, and that no objects that could obstruct flow are lodged in it.
- Check that the dust canister is correctly in place and that the sealing materials of the dust canister are clean and intact.
- Check that the dust canister is not full or that the dust bag does not require replacing.
- Check that the filter is in good condition.
- Check that the pipe system is airtight.



### 5.3 WHAT TO DO IF THE SUCTION HOSE IS DAMAGED

Cut the damaged section out and reconnect the hose using an extension coupling muff (accessory). If the hose breaks near the hose coupling muff or the handle, detach the muff or handle, cut out the damaged section and twist the hose coupling muff or handle back onto the hose. The components of the hose have a left-handed thread. The hose is a consumable part, so change it from time to time a new one. Hoses are available from Allway dealers.

In suction hoses equipped with a handle start mechanism, the start circuit wires are built into the hose. The hose cannot be shortened. In case of damage to the hose, contact an authorised Allway service dealer. You can extend the suction hose with an on/off extension hose (accessory).

### 5.4 WHAT TO DO IF THE PIPE SYSTEM OR THE EXHAUST PIPE IS BLOCKED

- Empty the dust canister and clean or replace the filter.
- Locate the blockage for example by sucking strips of kitchen paper through the wall inlets. If the strips of paper end up in the dust canister, that stretch of the pipe system is clear.
- Once you have located the blockage, disconnect the central unit and check that there are no blockages in the coupling hoses. Then use the suction hose bushing to connect the suction-side coupling to a wall inlet along the blocked stretch (or to the wall inlet closest to the blockage, if the blockage is in the frame pipe). Start the central unit via the low voltage connector (figure 1: 8) with the help of a piece of metal wire within 10-15 seconds, disconnect the central unit from the wall inlet to allow the turbine to get some air in between and to stop it from overheating. Repeat the process after approximately one minute.
- If the blockage cannot be dislodged through suction and you are able to pinpoint its location, it is worth examining whether the pipe system is easily accessible without having to dismantle too much of the structure. If the pipe system is accessible, the blockage can usually be removed by opening a pipe joint.
- Never use overpressure, such as compressed air, to try unblocking the pipe system, as overpressure will cause the pipe joints to become undone.
- You can also try dislodging the blockage by inserting a tension spring into the pipe system, taking care not to damage the pipe joints.
- If none of the measures described above are successful in unblocking the pipe system, contact an authorised Allway service dealer.

### 5.5 DETAILS REQUIRED FOR MAINTENANCE PURPOSES

Prior to contacting an authorised Allway service cleaner, note down the type and serial number (N:o) of your central unit, marked on the nameplate on the external surface of the central unit, on the side of the turbine housing.

By scanning the QR code, you can get the model, the technical type and serial number of your central unit to your smartphone or tablet device.

Always keep the unit in its normal upright position during transportation and take care not to drop it or to make it subject to blows.

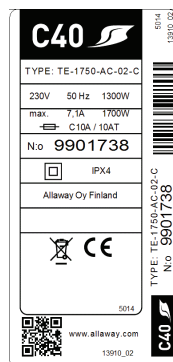


Fig. 2

## 6 INSPECTING THE PIPE SYSTEM FOR TIGHTNESS

Start the central unit with all wall inlets closed via the low voltage connector (figure 1: 8) using a piece of metal wire. If air is still escaping from the exhaust pipe after approximately 10 seconds, there is a leak in the pipe system. The leak must be located and repaired. Do not run the unit for more than 20 seconds with all of the wall inlets closed. If the installation is completely airtight, the turbine will not receive any air, therefore overheating and possibly incurring damage. The bypass valve must be blocked for the duration of the inspection using a piece of cardboard, for example (figure 2).

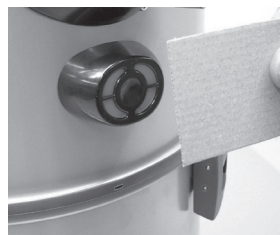


Fig. 3

## 7 ACCESSORIES

### 7.1 PRE-SEPARATORS

Pre-separator EE-20, steel. Product number 80603 / HVAC-code 6901215  
Pre-separator EE-20, plastic. Product number 80604 / HVAC-code 6901216

The EE-20 is designed for vacuuming water, sand and coarse rubbish. If the pre-separator is equipped with a dust bag, the EE-20 also enables the vacuuming of cooled-down ashes and fine dry dust.

**! Sticky substances and shards of glass may damage the pipe system. The system must not be used for vacuuming liquids or substances other than normal dust unless a suitable Allaway-pre-separator is used.**

### 7.2 DUST BAG INSTALLATION KITS

A-series (20l). Product number 81115 / HVAC-code 6901391  
C-series (13l). Product number 81114 / HVAC-code 6901390

The central units can be equipped with a dust bag. Dust bag installation kits are available from all leading retailers. Using a dust bag is not obligatory, but it is recommended. Detailed instructions for installation are supplied with the dust bag installation kit.

When using a dust bag installation kit (figure 3), the dust bag is replaced and the filter serviced as follows:

Remove the dust bag (9), undo the mounting nut (6) located underneath the filter, remove the dust bag rest (10) and detach the filter (see section Servicing the Filter).

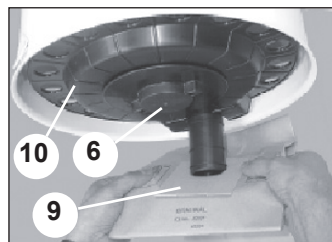


Fig. 3

### 7.3 FILTER COVER FOR THE CENTRAL UNIT

Filter Cover, 5 pcs/bag. Product number 80692 / HVAC-code 6901276

The filter cover (figure 4) facilitates cleaning the filter and lengthens the maintenance intervals and life of the filter. Using a filter cover is not obligatory, but it is recommended. Never use a filter cover in central units that are equipped with a dust bag. Filter covers are available from all leading retailers (sold in bags of 5).

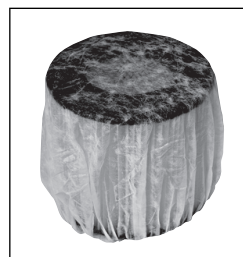


Fig. 4

## 8 EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR ELECTRICAL SAFETY

Allaway Oy, Kangasvuorentie 32, 40340 Jyväskylä, Finland, hereby declares that

Central Vacuum Cleaners Type: TE-I650-...-..., TE-I750-...-..., TE-I950-...-...

have been manufactured in accordance with the relevant harmonised standards and fulfills the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) and the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment RoHS 2 Directive (2011/65/EC).

## SERVICE DEALERS AND WARRANTY

A list of authorised Allaway service dealers can be found on our website at [www.allaway.fi](http://www.allaway.fi).

## WE VALUE YOUR OPINION

We welcome feedback. Please send us your queries and comments via email to [info@allaway.fi](mailto:info@allaway.fi).

## MAINTENANCE LOG

Type \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ First Used on (date) \_\_\_\_\_

Dust Canister Emptied or Dust Bag Replaced	Filter Cleaned	Filter Replaced	Dust Canister Emptied or Dust Bag Replaced	Filter Cleaned	Filter Replaced

## CUSTOMER SERVICE

<b>Austria</b>	Provit Handels- u.Engineering GmbH, Laaberbachstrasse 18, A-4600 Wels phone: 43-7242-55-677, info@provit.at, www.provit.at
<b>Czech Republic</b>	Multi-VAC spol. S.r.o., Hradecká 565, 530 09 Pardubice Czech Republic phone: 420-466-769-201, www.multivac.cz, pardubice@multivac.cz
<b>Cyprus</b>	Hydrotherm Co Ltd (Epiphaniou group), 77A Strovou Avenue, 2018 Nicosia www.epiphaniou.com, tel. +35722793371, +357 22447950, fax +357 22431534 e-mail: nicos.efstathiou@epiphaniou.com
<b>Finland</b>	Allaway Oy, PL 3, 40351 Jyväskylä phone: +358 (0)20 7210 600, info@allaway.fi, www.allaway.com
<b>Germany</b>	Heinemann GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59 A, 86911 Diessen am Ammersee phone: 49-88-07 9466 0, info@heinemann-gmbh.de, www.heinemann-gmbh.de
<b>Hungary</b>	CKP-Mérnök Kft., Borókás u. 17., H-1213 Budapest phone: 36-1427-0251 info@ckpmernok.hu, www.allaway.hu
<b>Italy</b>	Erretiesse, Via Ungheresca Sud, 3, I-31010 Mareno Di Piave (TV) phone: 390-438-498-910 erretiesse@erretiesse.it, www.erretiesse.it
<b>Latvia</b>	Seši Spārni Sia (Six Wings Ltd.), Viskaļu iela 22, Rīga, LV-1021, phone: 371-26553865, sesisparni@gmail.com, www.allaway.lv
<b>The Netherlands</b>	Hugro Technics vof, Lage Brink 93, NL-07317 BD Apeldoorn phone: 31-55-521 4402, info@allaway.nl, www.allaway.nl
<b>Turkey</b>	Evkon Elektrik Elektronik San ve Tic. Ltd. Şti. Adres: Mustafa Kemal Mah. 2146.Sk. No:23/3 Çankaya Ankara Gsm: 0 532 644 74 78, 0 530 951 15 44, Tel: 0 312 219 66 68 info@evkonotomasyon.com, http://www.allawayturkey.com
<b>Norway</b>	Ener-Produkt As, Bø Ind.omr. Felt 2, Vaskebergvn.1, POB 80, N-3833 Bø, phone: 47 35 06 11 00, ener@ener.no, www.allaway.no
<b>Poland</b>	ECO Comfort, ul. Drogowców 3, 32-400 Myślenice, tel/fax: 12 274 22 06 m.slabosz@ecocomfort.pl, a.slabosz@ecocomfort.pl, www.allaway.pl
<b>Romania</b>	Solar Engineering, Str. Mihail Kogalniceanu, nr.9, ap6, 300125 Timisoara tel: +40 356 107 023, fax : +40 356 815 847, mobil: +40 726 289 776 e-mail: florin@solar-engineering.ro
<b>Russia</b>	Nou Hau, Torzkovskaja ul. D.20 197343 Sankt Peterburg phone: 78-124-933-700, allaway@allaway.ru, www.allaway.su
<b>Slovakia</b>	Multi-VAC spol. S.r.o., Vajnorská 140, 83104 Bratislava, phone: 421-2-45-64-64-74 bratislava@multivac.sk, www.multivac.sk
<b>Spain</b>	The Domotic House, La Casa Domotica SL, Ctra Villalba 15, 28411 Moralzarzal (Madrid) phone: +34-902-537-028, sfdiaz@allaway.es, www.allaway.es
<b>Sweden</b>	CDS Centraldammsugare AB, Företagsgallén 8, 18440 Åkersberga phone: 46-8-594-106-00, info@allaway.se, www.allaway.se
<b>Switzerland</b>	Riesen Reinlufttechnik, Allmeindstrasse 23, CH-8716 Schmerikon phone: 41-55-283 29 29, info@allaway.ch, www.allaway.ch
<b>U.A.E.</b>	Experience General Contracting, P.O. Box 8718, Al Ain-UAE, Abu Dhabi - U.A.E. phone: 37125503566, info@experience-gc-ae

JYVÄSKYLÄ, FINLAND  
www.allaway.com

