



**KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE
KESKUSPÖLYNIMURIT**

**BRUKS- OCH SERVICENAVISNING
CENTRALDAMMSUGARE**

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

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

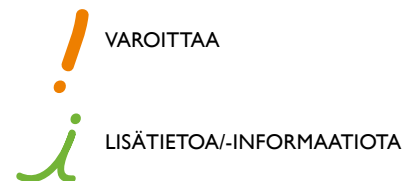


Suomi 3
Svenska 14
English 25

SISÄLLYSLUETTELO

I YLEISOHJEITA	4
2 ASENNUS	4
2.1 Keskusyksikön asennustila.....	4
3 HUOLTO	5
3.1 Roskasäiliön tyhjennys	5
3.2 Suodattimen huolto	6
3.3 Siivousvälineet.....	6
4 VAROLAITTEET	6
5 KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ.....	7
5.1 Jos keskusyksikkö ei käynnisty	7
5.2 Jos imuteho on huonontunut	7
5.3 Jos imuletku vaurioituu.....	8
5.4 Jos imuputkisto tai poistoputki tukkeutuu.....	8
5.5 Laitetiedot huoltoa varten	8
6 VERKKOJOHTO	9
7 PUTKISTON TIIVYSTARKASTUS.....	9
8 EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS SÄHKÖLAITTEILLE.....	9
9 LISÄVARUSTEET	9
9.1 Esierottelijat	9
9.2 Pölypussin asennussarja	9
9.3 Keskusyksikön suodatinsuoja.....	10
HUOLTOTUKI.....	10
ARVOSTAMME MIELIPIDETTÄSI	10
TAKUUEHDOT	11
HUOLTOMUISTIO	13

OHJEESSA ESIINTYVÄT SYMBOLIT



Säilytä ohje tallessa myöhempää käyttöä varten!

Kiitos osoittamastasi luottamuksesta tuotteitamme kohtaan!

Olemme kirjoittaneet Sinulle tämän käyttö- ja huolto-oppaan, jotta voit käyttää keskussiivousjärjestelmääsi parhaalla mahdollisella tavalla. Ohje on tarkoitettu keskuspölynimurimalleille A 30, A 40, A 40 LCD ja A 60. Konekilpimerkinnyt (Type): TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-, VE-1750-...-, VE-1950-...-, V-2000-...

Lue tämä ohje huolella ennen järjestelmän käyttöönottoa ja noudata annettuja ohjeita. Imurasioiden ja putkiston osien 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 pienten 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 isompia lapsia ja henkilöitä, joilla on puutteita kokemuksessa ja taidoissa.

I YLEISOHJEITA

- Nämä keskuspölynimurit 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 (ks. kohta LISÄVARUSTEET).
- Imurasioiden nielussa on patentoidut sieparit, jotka estävät suurten kappaleiden pääsyn putkistoon. Imurasioiden takana on jyrkkä imurasioiden kulmayhde, joka estää pitkien esineiden pääsyn putkistoon.
- Järjestelmää käytettäessä saa olla vain yksi imuriasia kerrallaan auki. Muiden rasioiden kansien tulee olla suljettuina. Mikäli toista rasiaa pitää avoimena, putkiston kuljetuskyky heikkenee ja tukosriski kasvaa.
- Huomaa että LCD-keskusyksiköiden LCD-näytölle on olemassa oma erillinen käyttöohjeensa.

2 ASENNUS

2.1 Keskusyksikön asennustila

- Tarkat asennusohjeet löydät erillisestä Allaway-keskuspölynimurijärjestelmän asennusohjeesta, joka toimitetaan vakiona putkipakettien PPK-44 ja PPC-44 mukana sekä erillisenä erikseen tilattaessa. Ohje löytyy myös internet sivuiltamme: www.allaway.fi.
- Noudata asennuksessa viranomaismääräyksiä.
- Liitä keskusyksikkö 230 V pistorasiaan, joka on suojattu vähintään 10 A hitaalla tulppasulakkeella tai 16 A automaattisulakkeella.

- 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.

- Keskusyksikköä ei saa asentaa komeroon tai muuhun ahtaaseen tilaan tai lämmittämättömään tilaan. Sopivia asennustiloja ovat esim. varastot ja tekniset tilat.

Syttymisherkkien tai syövyttävien aineiden varastointi tai käsittely keskusyksikön sijoitustilassa on kielletty.

- Johda poistoputki keskusyksiköltä ulos. Suosittelemme, että ulospuhallusputkeen liitetään äänenvaimennin. Sen teho on paras mahdollisimman lähellä ulospuhalluspäätä. Äänenvaimenninta ei saa asentaa imupuolelle.

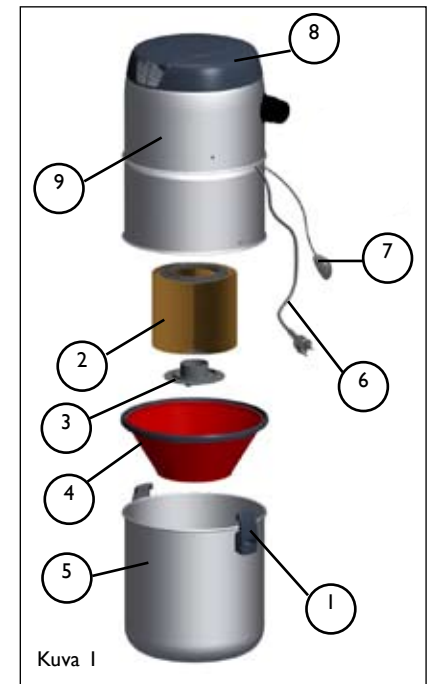
3 HUOLTO

3.1 Roskasäiliön tyhjennys

Roskasäiliön tilavuus on noin 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 vältetään pölyn valuminen säiliön reunojen yli tyhjennyksen yhteydessä.

Avaa roskasäiliön salvat (1). Roskasäiliö (5) jää riippumaan keskusyksikköön. Nosta roskasäiliö koukuista ja tyhjennä se.

Roskasäiliön ja tiivistekartion (4) pesu miedolla pesuaineella on suositeltavaa vuosittain. Merkitse huoltopäivämäärät ohjeen lopussa olevaan huoltomuistioon. Näin helpotat huoltovälien seuranta.



3.2 Suodattimen huolto (kuva 1)

■ Keskusyksikkö on varustettu hienosuodattimella (2), joka suojelee turbiinia pölyltä. Suodattimen tulee olla ehjä ja paikoillaan. Suodattimia saa hyvin varustetuista jälleenmyyntipisteistä ja valtuutetuilta Allaway-huoltoliikkeiltä.

■ Irrota verkkojohto (6) pistorasiasta. Irrota ja tyhjennä roskasäiliö (5). Irrota tiivistekartio (tiiviste ja kartio). Poista suodatinsuoja varovasti, mikäli suoja on käytössä. Avaa suodattimen alla oleva kiinnitysmutteri (3) ja poista suodatin varovasti. Puhdista suodatin varovasti harjaamalla. Korvaa suodatin uudella, mikäli imuteho on alentunut tai suodatin on vaurioitunut. Likaa ei saa päästä suodattimen sisäpuolelle.

Suodatinta ei saa pestä eikä puhdistaa paineilmalla eikä tamppaamalla.

■ Poista mahdollinen irtopöly suodatinkammioista. Asenna suodatin ja kiinnitysmutteri (3) takaisin paikoilleen. Kiristä kiinnitysmutteri tiukaksi käsin. Puhdista tiivistekartion tiivistepinnat huolella. Aseta tiivistekartio paikoilleen. Aseta roskasäiliö paikoilleen. Liitä verkkojohto pistorasiaan.

Hienosuodattimen vaihtoväliksi suosittelemme enintään 3 vuotta. Pölypussia käytettäessä vaihda suodatin vain tarvittaessa.

3.3 Siivousvälineet

Varoita ja valvo lapsia siivousvälineiden käytössä! Imuletkussa ja suulakkeissa ilman nopeus ja alipaine ovat niin suuria, että se saattaa, varomattomassa käytössä, aiheuttaa vaaraa mm. silmille ja korville.

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 sisäänvedettynä. Vältä siivousvälineiden varastointia suorassa auringonvalossa, koska pitkäaikainen UV-valo haurastuttaa muoviosia, erityisesti letkua, ja lyhentää niiden käyttöikää. Säilytä letku letkutelineessä.

Erikseen myytävissä siivousvälinesarjoissa on erilliset käyttö- ja huolto-ohjeet. Siivousvälineitä hankittaessa huomioi yhteensopivuus keskusyksikkösi käynnistysjärjestelmän kanssa.

4 VAROLAITTEET

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

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

Turbiinin ylläpösuoja on laitteen sisällä. Se pysäyttää koneen, mikäli turbiini lämpenee liikaa. Odota kunnes turbiini on jäähtynyt ja ylläpösuoja palautunut (noin 10-15 minuuttia). Selvitä ylläpösuojan laukeamisen syy ja poista se. Syy voi olla roskasäiliö täynnä, suodatin tukossa tai tukos pölyputkistossa, imurasiassa, poistoputkessa, siivousvälineissä, ulospuhallusritilässä. Mikäli häiriön syyt ei poisteta ja käyttöä jatketaan, saattaa laite vaurioitua.

Keskusyksikön moottorikotelon (kuvasa 1 osat 8 ja 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.

5 KÄYTÄNNÖLLISIÄ VINKKEJÄ

5.1 Jos keskusyksikkö ei käynnisty, tarkasta

- 230 V:n virransyöttö pistorasialle
- käynnistykö keskusyksikkö muista imurasioista
- pienjännitejohtojen (kuvasa 1 osa 7) liitos keskusyksikköön
- käynnistykö keskusyksikkö pienjänniteliittimestä yhdistämällä käynnistyspiiri metallilangalla (kuvan 2 mukaisesti)
- kahvakäynnistyskytkimellä varustetuissa imuletkuissa; onko letkun käynnistysvirtapiiri ehjä. Jos keskusyksikkö käynnistyy kytkemällä imurasiain kontaktitapit metallilangalla, mutta ei imuletkun kahvakytimestä, on letku tai sen kytkin viallinen.
- mikäli keskusyksikkö käynnistyy pienjänniteliittimestä mutta ei imurasialta tarkasta, että pienjännitejohdot on kytketty keskusyksikön sekä imurasiain liittimiin, eikä johdoissa ole katkoksia
- onko ylläpösuoja 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 ylivirtasuoja lauennut. Tällöin käynnistysrele keskusyksikössä naksahtaa, kun keskusyksikköä yritetään käynnistää, mutta moottori ei käynnisty. Käännä valtuutetun Allaway-huoltoliikkeen puoleen.



Kuva 2

5.2 Jos imuteho on huonontunut, tarkasta että

- muut imurasiat ovat kiinni, eikä niissä ole vuotoja
- imurasiassa ei ole virtausta estäviä esineitä
- imuletku on ehjä, eikä sen sisään ole tarttunut virtausta estäviä esineitä
- roskasäiliö on oikein paikallaan ja roskasäiliön tiiviste on puhdas ja ehjä
- roskasäiliö on tyhjennetty tai pölypussi vaihdettu
- hienosuodatin on huollettu
- putkisto on tiivis (ks. kohta Tiivistarkastus).

5.3 Jos imuletku vaurioituu

Mikäli letku on imurasiakäynnisteinen, katkaise vaurioitunut osa ja yhdistä letkut jatkoholkillä. Jos letku murtuu letkuholkin tai käsikahvan läheltä, kierrä letkuholkki tai käsikahva irti, leikkaa rikkoutunut osa pois ja kierrä letkuholkki tai käsikahva takaisin. Osat ovat letkussa vasenkätisellä kiertteellä.

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 talouspaperin paloja imurasioiden kautta. Jos paperin pala löytyy roskasäiliöstä, kyseinen väli on auki. Kun tukos on paikallistettu, irrota keskusyksikkö paikaltaan ja tarkista, että tukosta ei ole keskusyksikön liitäntäyhteissä. Liitä keskusyksikön imupuolen liitosletku tukossa olevan haaran imurasiaan imuletkulla (tai jos tukos on runkoputkessa niin tukosta lähimpänä olevaan imurasiaan). Käynnistä keskusyksikkö metallilangalla ja mene keskusyksikön varsinaiselle asennuspaikalle. Sulje ja 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 yllämpene. Toista yritys 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 jouta 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] arvokilvestä, joka on keskusyksikön ulkopinnassa, turbiinikotelon sivussa. Ilmoita tiedot huoltoliikkeelle.

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



Kuva 3

6 VERKKOJOHTO

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

7 PUTKISTON TIIVIYSTARKASTUS

Käynnistä keskusyksikkö kaikki imurasiat suljettuina yhdistämällä imurin käynnityspiiri pienjänniteliittimestä 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 yllämpenee ja saattaa vaurioitua. Sulje ohivirtausventili pahvisuikaleella testin ajaksi (kuva 4).



Kuva 4

8 EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS SÄHKÖLAITTEILLE

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

Keskuspölynimurit: TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-, VE-1750-...-, VE-1950-...-, V-2000-...-

on valmistettu sitä koskevien harmonisoitujen standardien mukaisesti ja täyttää pienjännittdirektiivin (2006/95/EY) ja sähköisen yhteensopivuusdirektiivin (2004/108/EY) olennaiset vaatimukset.

9 LISÄVARUSTEET

9.1 Esierottelijat

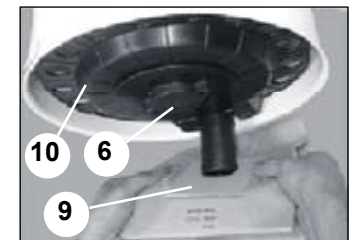
Esierottelija on tarkoitettu veden, hiekan ja karkeiden roskien imurointiin. Pölypussilla varustettuna esierottelijalla voi imuroida jäähtynyttä tuhkaa ja hienojakoista kuivaa pölyä.

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

9.2 Pölypussiasennussarja

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

Pölypussin vaihto ja suodattimen huolto pölypussiasennussarjaa käytettäessä (kuva 5); poista pölypussi (9), avaa suodattimen alla oleva kiinnitysmutteri (6), poista pölypussintuki (10), irrota suodatin.



Kuva 5

9.3 Keskusyksikön suodatinsuoja

Suodatinsuojan (kuva 6) 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 6

HUOLTOTUKI

Valtuutettujen Allaway-huoltoliikkeiden luettelon löydät kotisivuiltamme www.allaway.fi.

MIELIPITEESI ON MEILLETÄRKEÄ

Otamme mielellään vastaan palautetta. Mahdolliset kysymykset ja kommentit voit lähettää sähköpostitse: info@allaway.fi.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

KOTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTUIJEN ALLAWAY-KESKUSPÖLYNIMURIEN 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

Takuuaikana 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 takuuehdot ole voimassa. Mahdollisista takuuehdoista 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 takuuehtoihin 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 yliuormituksesta
- 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.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I ALLMÄNNA ANVISNINGAR.....	15
2 INSTALLATION	15
2.1 Centralenhetens plats.....	15
3 SERVICE	16
3.1 Tömning av dammbehållare	16
3.2 Filterservice	17
3.3 Städutrustning	17
4 SKYDDSANORDNINGAR	17
5 PRAKTISKA TIPS	18
5.1 Om centralenheten inte startar	18
5.2 Om sugeffekten har försämrats	19
5.3 Om slangen skadas	19
5.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsningsrör	19
5.5 Apparatdata för service.....	20
6 NÄTSLADD	20
7 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET	20
8 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ELAPPARATER	20
9 TILLÄGGSUTRUSTNING	20
9.1 Allaway-Föravskiljare	20
9.2 Monteringssats för dammpåse	21
9.3 Filterskydd till centralenheten	21
SERVICESTÖTT	21
DIN ÅSIKT ÄR VIKTIG FÖR OSS	21
GARANTIVILLKOR.....	22
SERVICEKALENDER	24

SYMBOLER SOM ANVÄNDS I ANVISNINGEN



VARNING



NÄRMARE INFORMATION

Spara instruktionen för senare bruk!

Tack för att du valde en Allaway-centraldammsugare!

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 A 30, A 40, A 40 LCD och A 60. Maskintypskyltar (Type): TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-, VE-1750-...-, VE-1950-...-, V-2000-...-

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 centraldammsugarsystemet. Genom att följa de givna instruktionerna och endast använda Allaway delar och tillbehör i original får du ett fungerande, effektivt och mångårigt centraldammsugarsystem. 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 små barn. Anläggningen är inte avsedd att leka med. Anläggningen är inte avsedd för personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller förmåga att hantera. Handled och övervaka när anläggningen används av äldre barn och personer med brister i erfarenhet och förmåga.

I ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Dessa centraldammsugare 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 (se avsnitt TILLÄGGSUTRUSTNING).
- 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.

2 INSTALLATION

2.1 Centralenhetens plats

- Detaljerade installationsanvisningar finns i de separata installationsanvisningarna för Allaway-centraldammsugarsystem. Dessa ingår som standard i rörpaketet PPK-44 och PPC-44. Anvisningarna kan även beställas separat. De finns också på vår webbplats www.allaway.fi.
- Vid installationen skall gällande myndighetsföreskrifter följas.
- Centralenheten kopplas till ett 230 V vägguttag som är säkrat med en minst 10 A trög proppsäkring eller en 16 A automatsäkring.

- 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.

- Centralenheten får inte installeras i skåp eller på andra trånga ställen, eller i ouppvärmade utrymmen. Lämpliga ställen för installation är till exempel förråd och tekniska rum.

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

- Utblåsningröret från centralenheten skall alltid ledas ut. Vi rekommenderar att utblåsningröret förses med en ljuddämpare. Dess effekt är bäst så nära utblåsningssändaren som möjligt. Ljuddämparen får inte monteras på sugsidan.

3 SERVICE

3.1 Tömning av dammbehållare

Dammbehållaren rymmer cirka 20 liter. Erfarenheten ger hur ofta behållaren behöver tömmas. Som approximativ tömningsintervall gäller cirka 3 månader för dammsugaranläggningar i hemmabruk. Dammbehållaren skall tömmas innan dammnivån når upp till spänneas undre kant för att undvika att dammet väljer över kanterna när behållaren töms.

- Öppna dammbehållarens spänne (1). Dammbehållaren (5) hänger nu i centralenheten. Lyft behållaren från krokarna och töm dammbehållaren.
- Vi rekommenderar att behållaren och tätningsskonen tvättas med mild tvättmedel en gång om året. Anmärk underhållsdatum i servicekalendern på sidan 24 så blir det lättare att komma ihåg när det är dags för nästa underhåll.

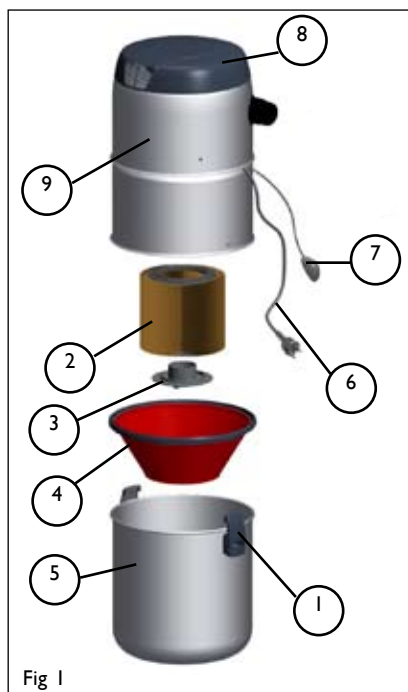


Fig 1

3.2 Filterservice (fig. 1)

- Centralenheten har ett mikrofilter (2) som skyddar turbinen mot damm. Filtret skall vara helt och rätt placerat. Filter fås hos välsorterade återförsäljare och auktoriserade Allway-servicefirmer.

- Dra stickproppen (6) ur uttaget. Lösgör dammbehållaren (5) och töm den. Lossa tätningsskonen (tätningen och konen). Avlägsna filterskyddet försiktigt om skyddet är i bruk. Öppna fästmuttern (3) under filtret och avlägsna filtret försiktigt. Rengör filtret genom att borsta det varsamt. Ersätt filtret med ett nytt om sugeffekten har försämrats eller om filtret är skadat. Smuts får inte komma inuti filtret.

Filtret får inte tvättas och inte heller rengöras med tryckluft eller genom piskning.

- Avlägsna eventuellt löst damm ur filterkammaren. Montera filtret och fästmuttern (3) tillbaka på plats. Spänn åt fästmuttern ordentligt för hand. Rengör tätningsskonens tätningar med omsorg. Placera tätningsskonen på plats. Placera dammbehållaren på plats. Koppla stickproppen till uttaget.

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

3.3 Städustrustning

Varna och övervaka barnen när de använder städustrustningen! Lufthastigheten och undertrycket i sugslangen och munstyckena är så stora att de vid oforsiktig användning kan medföra risk för bl.a. ögon och oron.

Städustrustningen slits när den används och måste förnyas vid behov. Livslängden blir dock avsevärt bättre om städustrustningen 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 städustrustningen 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 städustrustningssatser som säljs separat ingår separata bruks- och serviceanvisningar. Kom ihåg kompatibiliteten med startsystemet för din centralenhet när du köper städustrustning.

4 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.

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.

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 utlösts och avhjälpt 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 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.

5 PRAKTISKA TIPS

5.1 Om centralenheten inte startar

- Kontrollera strömmatningen (230 V) till vägguttaget.
- Kontrollera om centralenheten startar från övriga sugdosor.
- Kontrollera anslutningen av svagströmsledningarna (fig. 1; 7) till centralenheten.
- Kontrollera om anläggningen startar från centralenhetens svagströmskontakt genom att kortsluta startkretsen med en metalltråd (enligt fig. 2) beroende på centralenhet.
- 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.
- Överströmsskyddet har utlöst: I sådana 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.

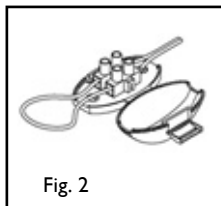


Fig. 2

5.2 Om sugeffekten har försämrats, kontrollera att:

- de övriga sugdosorna är stängda och att de inte läcker
- inga föremål hindrar luftströmmen 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 eller dammpåsen bytts
- mikrofiltret har setts över
- rörsystemet är tätt (se punkt TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET).

5.3 Om slangen skadas

Kapa den skadade delen och anslut slangarna med en skarvmuff (tilläggsutrustning). Om slangen 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 vänstergängade på slangen).

På sugslangar med brytare på handtaget har startströmskretsens ledare monterats i slangen redan vid tillverkningen. Slangen kan inte kortas av. Kontakta en auktoriserad Allaway-servicefirma om det uppstår fel i slangen. Sugslangen kan förlängas med en on/off-förlängningsslang (tilläggsutrustning).

5.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsningsrör

- 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 anslutningsslangar inte är tilltäppta. Koppla anslutningsslangarna på centralenhetens sug sida till sugdosan i den gren som är tilltäppt med en sugslang (eller om tilltäppningen finns i ett stamrör till den dosa som är närmast tilltäppningen). Starta centralenheten (se start med metalltråd; fig. 2/3). 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 auktoriserad Allaway-servicefirma.

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 Allaway-servicefirma så har du informationen behändigt till hands.

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



Fig. 3

6 NÄTSLADD

Om centralenhetens nätssladd har skadats, skall den ersättas med en specialkabel från tillverkaren hos en auktoriserad Allaway-servicefirma.

7 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET

Starta centralenheten – med alla sugdosor stängda – genom att kortsluta dammsugarens startkrets i svagströmskontakten 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. 4).



Fig. 4

8 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ELAPPARATER

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

Centraldammsugarna: TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-, VE-1750-...-, VE-1950-...-, V-2000-...-

har tillverkats enligt för dessa gällande harmoniserade standarder och uppfyller de väsentliga kraven i lågspänningsdirektivet (2006/95/EG) och i direktivet gällande elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EG).

9 TILLÄGGSUTRUSTNING

9.1 Allaway-föravskiljare

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

! Klubbiga 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 Allaway-föravskiljare.

9.2 Monteringsats för damppåse

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

Byte av damppåse och service av filter om monteringsats för damppåse används (fig. 5): Ta loss damppåsen (9), öppna fästmuttern (6) under filtret, ta bort stödet för damppåsen (10) och lösgör filtret (se punkt Filterservice).

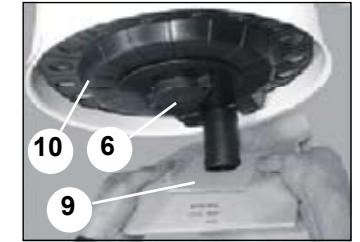


Fig. 5

9.3 Filterskydd till centralenheten

Filterskydd (fig. 6) underlättar rengöringen av mikrofiltret och förlänger dess serviceintervall och användningstid. Det är inte obligatoriskt att använda filterskydd, med det rekommenderas. I centralenheter med damppåse skall filterskydd inte användas. Filterskydd kan köpas hos välsorterade återförsäljare (5 st./påse).

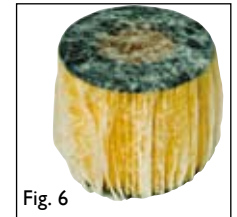


Fig. 6

SERVICESUPPORT

En förteckning över auktoriserade Allaway-servicefirmor finns på vår webbplats 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.

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

Garantitid

För de centraldammsugare som Allway Oy tillverkar ges tolv (12) månaders garanti fr. o.m. överlåtelsesdatum. 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 uppdragats 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
- underlåtenhet 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 Allway-servicefirma. Kontaktuppgifterna för de auktoriserade Allway-servicefirmorna kan fås från bl.a. telefonkatalogernas Gula sidor under rubriken Hushållsmaskiner, från nummerupplysningar (t.ex. 020202 och 118) eller på Internet www.allway.fi. 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 Allway-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 meningskiljaktigheter 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.

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 cleaner models A 30, A 40, A 40 LCD and A 60. Nameplate markings (type): TE-1650-...-, TE-1750-...-, TE-1950-...-, VE-1750-...-, VE-1950-...-, V-2000-...-

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 Allway 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 Allway 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 small children. 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.

I 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 Allway pre separator must be used (see section ACCESSORIES).
- 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.

2 INSTALLATION

2.1 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 at our website at www.allway.fi.
- Please follow local regulations for installations.
- The central unit is connected to a 230 V power socket protected with a slow fuse of at least 10 A or an automatic fuse of at least 16 A.

- 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 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.
- The central unit must not be installed in a cupboard or other tight spaces or in an unheated room. Suitable rooms include storerooms and utility rooms.

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 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.

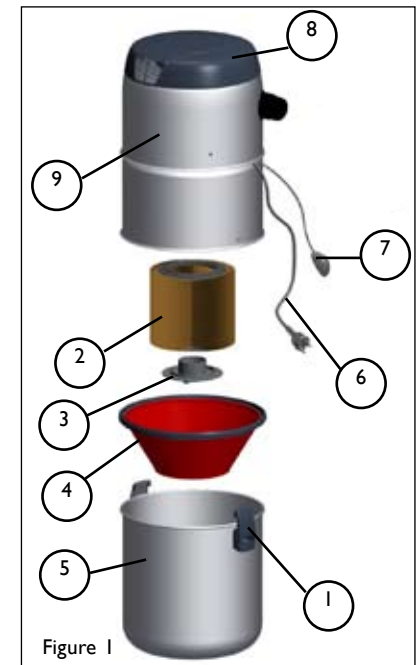
3 MAINTENANCE

3.1 Emptying the Dust Canister

The dust canister's volume is approximately 20 litres. 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 (5) is now suspended inside the central unit. Lift the canister from the hooks and empty the dust canister.

It is recommended that the dust canister and the sealing cone be washed with a mild detergent once a year. Make a note of any maintenance you perform in the Maintenance Log on page 35 to help keep track of maintenance intervals.



3.2 Servicing the Filter (Figure 1)

- The central unit is equipped with a filter (2) 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 Allaway service dealers.
- Unplug the power cord (6) from the wall socket. Remove and empty the dust canister (5). Remove the sealing cone (sealing and cone). Remove the filter cover carefully if the cover is in use. Open the fastening nut (3) below the filter and remove the filter carefully. Clean the filter by brushing it carefully. Replace the filter with a new one if suction power has diminished or the filter is damaged. Do not allow dirt to get inside the filter.

Never clean the filter with water, compressed air or by beating it.

- Remove any loose dust from the filter chamber. Replace the filter and fastening nut (3). Tighten the fastening nut by hand. Clean the sealing surfaces of the sealing cone carefully. Replace the sealing cone. Replace the dust canister. Plug the power cord into the wall socket.

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

3.3 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 so great that they could, if used carelessly, cause damage to eyes and ears, for example.

The cleaning accessories are subject to wear and tear, 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.

4 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.

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.

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 1; components 8 and 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 Allaway 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.

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 wires (figure 1; 7) are connected correctly to the central unit.
- Check whether the central unit can be started via the low voltage connector (figure 1; 7) of the central unit by closing the start circuit with a piece of metal wire (as shown in figure 2 depending on the central unit model).
- In case of suction hoses that are equipped with a handle start mechanism, check that the start circuit inside the hose is intact. If the central unit can be started by connecting the contact pins with a piece of metal wire, for example, but not with the control switch on the 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 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.

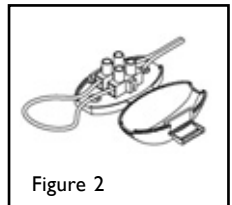


Figure 2

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 [see section INSPECTING THE PIPE SYSTEM FOR TIGHTNESS].

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).

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 (replace) the filter.
- Locate the blockage 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 to connect the suction-side coupling hose 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 (see figure 2/3 for starting the central unit with the help of a piece of metal wire), and go to where the central unit is usually mounted. Block and unblock the suction pipe opening with your hand to send vacuum shocks to the blocked pipe. If the blockage has not become dislodged 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).

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.

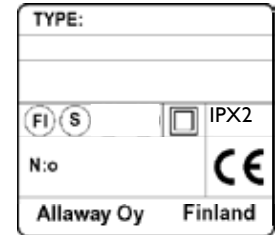


Figure 4

6 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 Allway service dealers.

7 INSPECTING THE PIPE SYSTEM FOR TIGHTNESS

Start the central unit with all wall inlets closed by connecting the start circuit via the low voltage connector 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 4).



Figure 4

8 EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR ELECTRICAL SAFETY

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

Central Vacuum Cleaners Type: TE-1650-...-..., TE-1750-...-..., TE-1950-...-..., VE-1750-...-..., VE-1950-...-..., V-2000-...-...

have been manufactured in accordance with the relevant harmonised standards and fulfils the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC).

9 ACCESSORIES

9.1 Pre-separators

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 Allway-pre-separator is used.

9.2 Dust Bag Installation Kits

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 5), 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*).

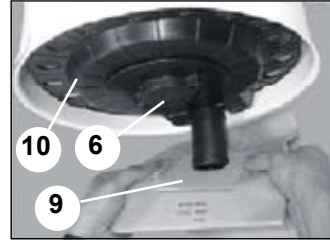


Figure 5

9.3 Filter Cover for the Central Unit

The filter cover (figure 6) 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).

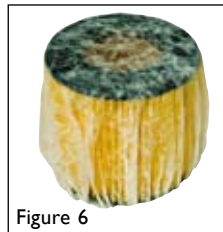


Figure 6

SERVICE DEALERS AND WARRANTY

A list of authorised Allaway service dealers can be found on our website at www.allaway.fi.

WE VALUE YOUR OPINION

We welcome feedback. Please send us your queries and comments via email to info@allaway.fi.

We reserve the right to make changes.

WARRANTY TERMS FOR ALLAWAY CENTRAL VACUUM CLEANERS FOR HOME USE AS OF 1.1.2008

WARRANTY PERIOD

Allaway Oy provides the central vacuum cleaners it manufactures with a twelve (12) month warranty as of the delivery date of the product. For equipment delivered after 1 January 2008, the warranty period for the motor of the central unit is five (5) years from the delivery date.

CONTENTS OF WARRANTY

Any structural damage, faulty workmanship or material faults found in the equipment and confirmed by an authorised Allaway service centre, as well as any damage caused to the machine itself as a result, will be repaired in an authorised Allaway service centre at the warrantor's expense, unless the warrantor provides evidence of the fault having been caused by an accident (e.g. transport damage), of incorrect handling of the equipment or of the damage having been otherwise caused by the buyer.

If the purpose of the equipment is other than normal private home use, these warranty terms do not apply. In that case, any warranty terms should always be separately agreed on with the warrantor in writing.

LIMITATIONS OF WARRANTY AND RISK

In order for the warranty to apply, the equipment must be in normal flat-specific private home use and the installation, operating and maintenance instructions must be carefully followed. The warranty only applies according to these terms in Finland.

Repairs under warranty do not cover normal adjustments described in the installation, operating and maintenance instructions, guidance, care, service and cleaning or tasks due to negligence of the precautions and installation instructions or investigation of the same.

Moreover, parts that are more vulnerable to breakage due to handling, natural wear or ageing, such as batteries, filters, cleaning accessories and other wearing parts, are not covered by the warranty.

The warranty does not cover consequential damage.

The customer can only make claims based on this warranty to an authorised Allaway service centre and to the warrantor.

The warrantor is not bound by verbal promises not included in these warranty terms.

In order for the warranty to apply, original product information and serial numbers marked on the equipment and in the warranty must not be changed.

The warranty will become void if the housing protecting the electrical parts of the equipment is opened by someone other than an authorised Allaway service centre.

The warranty does not cover repair of damage caused by:

- careless handling or transportation of the equipment;
- the user's carelessness or overloading of the equipment;
- failure to observe the operating instructions or to carry out care of maintenance;
- conditions beyond the warrantor's control, such as overly large voltage variations, thunderstorms, fire or other damage, repairs or structural changes made by someone other than an authorised Allaway service centre;
- system or equipment installation or location that violates the installation or operating instructions or is otherwise incorrect.

Moreover, the warranty does not cover the repairing of faults which are insignificant in terms of the operation of the equipment, such as superficial scratches.

MEASURES WHEN DAMAGE IS FOUND

If a fault is found during the warranty period, the customer should immediately report it to an authorised Allaway service centre. The contact information of authorised Allaway service centres can be found, for example, in the Yellow Pages under a heading such as Service of household appliances, via directory enquiries (e.g. 118) or on the Internet at www.allaway.fi. The information to be provided to the service centre includes the equipment model and serial number (on the nameplate), a detailed description of how the fault was found and the conditions in which it developed.

A prerequisite of repair under warranty is that the customer reliably proves that the warranty is valid.

Suitable documents include, for example, a receipt or a despatch or consignment note. The document must include the delivery time, the type of equipment to be repaired and the serial number.

When the customer makes the repair request, they should, together with the authorised Allaway service centre, agree in advance on the contents of the warranty, any charges, whether the equipment should be repaired on site or at the service centre, and whether the customer should take measures because of the fault found in the product.

Primarily, customers themselves should bring the equipment to the authorised service centre. A separate agreement should be made with the service centre on delivering or picking up the equipment for service and on returning it.

If the authorised service centre has not started repairing the product within five working days of receiving the repair request, this can be reported directly to the warrantor, unless an extended delivery time has been agreed on with the authorised service centre.

If the customer and the authorised service centre disagree on the interpretation of these warranty terms or if the customer is not satisfied with the repair, the customer can contact the warrantor directly.

The warranty of the equipment repaired under warranty will continue until the end of the original warranty period.

CHARGES DURING WARRANTY PERIOD

The authorised service centre will not charge the customer for parts repaired or changed under warranty, for repair work, for transportation necessary in order to repair the product or for their travel costs. However, in order for this to apply:

- faulty parts must be handed over to the authorised service centre;
- the repair work usually starts within five working days and is completed during normal working hours. If repairs are to be made more urgently or out of hours, the authorised service centre is entitled to charge the customer for the additional costs, provided that the customer has been informed of the charge basis in advance;
- the necessary transportation or service travel costs of the authorised service centre for the purpose of repairing a product that is difficult to carry will be free of charge if a service car or a normal, scheduled public service vehicle is used (however, water, air and snow vehicles are not considered public service vehicles). If this is not possible, the customer will be charged for the additional costs;
- extraordinary costs of disconnecting and reconnecting the product will be charged separately.

MAINTENANCE LOG

Type _____ No. _____ First Used on (date) _____

Dust Canister Empty or Dust Bag Replaced	Filter Cleaned	Filter Replaced	Dust Canister Empty or Dust Bag Replaced	Filter Cleaned	Filter Replaced



JYVÄSKYLÄ, FINLAND

info@allaway.fi

www.allaway.fi