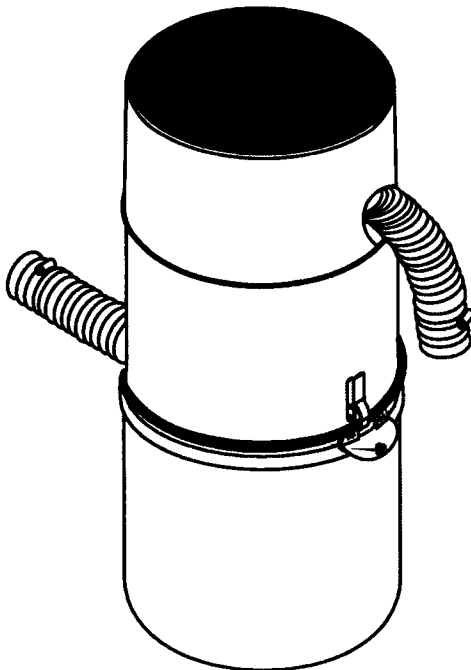


**Centralsdammsugare
bruks- och serviceanvisning
för BA- och E-modellerna**



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I ALLMÄNNA ANVISNINGAR	3
2 INSTALLATION	3
2.1 Montering av centralenhet	3
2.2 Installation av sugdosor	4
3 HUR STARTAS OCH STOPPAS CENTRALENHETEN?	4
3.1 Start i sugdosa	4
3.2 Start på handtaget	5
3.3 Dubbelstart	5
4 SERVICE	5
4.1 Städutrustning	5
4.2 Tömning av dammbehållare	6
4.3 Filterservice	6
5 SKYDDSANORDNINGAR	7
6 NÄTSLADDEN	7
7 PRAKTISKA TIPS	7
7.1 Om centralenheten inte startar	7
7.2 Om sugeffekten försämrats	8
7.3 Om slangen skadas	8
7.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsningsrör	9
8 TÄTHETSKONTROLL FÖR RÖRSYSTEMET	9
9 APPARATDATA FÖR SERVICE	9
10 TILLBEHÖR	10
10.1 Allaway-föravskiljare	10
10.2 Monteringsats för dammpåse	10
10.3 Skydd för centralenhetens filter	10
FÖRSÄKRAN OM UPPFYLLANDE AV EU:s KRAV PÅ ELAPPARATER.....	10
SERVICEKALENDER	11

Tack för att Du valde en Allaway centraldammsugare!

Vi har ställt samman denna bruks- och serviceanvisning för att Du skall kunna använda din dammsugaranläggning på bästa möjliga sätt.

Anvisningarna är avsedda för modellerna: BA 300 ..., BA 400 ..., BA 500 ..., E 1600

Maskinskytt (Type): V-1700-...-, V-1900-...-, V-2000-...-

Försäkra Dig om en problemfri uppstart av systemet och att garantin gäller, genom att noga läsa igenom dessa anvisningar och följa dessa innan systemet tas i bruk.

I ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Denna centraldammsugare är endast avsedd för bruk i hem av en användare. Systemet är bara avsett för sugning av vanligt hushållsdamm och skräp.
- Fall dammsugaren skall användas för sugning av annat än vanligt hushållsdamm, måste **alltid** en lämplig Allaway föravskiljare användas (se sid. 10).
- *Kontrollera före första start att centralenhetens dammbehållare är tom och att filtret är rent och rätt monterat (se sid. 6).*

2 INSTALLATION

2.1 Montering av centralenhet

Detaljerade monteringsanvisningar finns i den separata broschyren: *Monteringsanvisningar för Allaway centraldammsugarsystem*, som alltid levereras i rörpaketet samt kan också beställas separat (art. nr 13553).

Vid installationen skall man följa de föreskrifter som gäller angående elektriska installationer, för brandsäkerhet samt gällande byggnadsföreskrifter.

Det utrymme som centralenheten skall installeras in skall vara dammfritt och tillräckligt stort, så att motorn kan få kyluft.

Temperaturen i utrymmet **måste hållas** mellan +5°C och +35°C också när motorn är igång. Den värme som centralenhetens motor utvecklar frigörs i detta utrymme, och därför skall man se till att luften obehindrat kan cirkulera kring enheten. Anläggningen får inte täckas över t.ex. med textilier och luftväxlingen måste vara god i utrymmet.

Centralenheten får ej monteras i skåp eller annat trångt utrymme, ej heller i ett fuktigt (kapslingsklass IPX2, skyddsklass I) eller oppvärt utrymme. På grund av den höga ljudnivån bör den inte installeras i sådana bostadsutrymmen där bullret kan störa. Lämpliga utrymmen är t.ex. förråd och tekniska utrymmen.

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

Utblåsningen från centralenheten skall alltid ledas ut. Bästa platsen för ljuddämparen är så nära ut-blåsningsrörets ände som möjligt. **Ljuddämpare får ej monteras på sugsidan.**

Centralenheten kopplas till ett 230V vägguttag som är säkrat med minst 10A trög säkring eller 16A automatsäkring.

2.2 Installation av sugdosor

Detaljerade installationsanvisningar för sugdosor och rörkomponenter finns i broschyren: Installationsanvisningar för Allaway centraldammsugarsystem.

I sugdosans öppning finns ett patenterat galler som förhindrar stora föremål från att komma in i systemet och bakom sugdosan finns en skarp vinkel som förhindrar långa och smala föremål att komma in.

Vid användning av systemet får endast en dosa vara öppen. Alla övriga dosor skall vara stängda för att behålla ett högt luftflöde. Lägre luftflöde ger sämre transportförmåga och ökar risken för stopp i rörsystemet. Se också till att fjäder och tätning i sugdosans lock är hela (se täthetskontroll sid. 9).

3 HUR STARTAS OCH STOPPAS CENTRALENHETEN?

3.1 Start i sugdosa

Vid start i sugdosa (fig. 1) startar centralenheten när sugdosans lock öppnas helt (över det tydliga "knäppet") och locket låses i öppet läge. Dammsugaren stannar när locket faller tillbaka över "knäpp"-läget. (Observera, att vid användning av skräpsugaren och vanlig sugslang måste start i sugdosa användas).

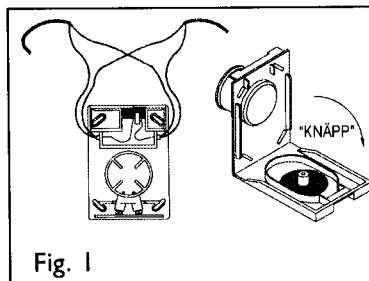


Fig. 1

3.2 Start på handtaget

BA DL och E1600 Std. on/off -modellerna är försedda med sugslang som har svagströmsledare och handtagsbrytare. Detta möjliggör att damm-sugaren kan startas och stoppas med brytaren på handtaget, om anslutningarna är gjorda som i fig. 2. Öppna dosans lock och tryck in slangmuffen, (ny muff kan vara trög) så att muffens kontaktytor (BA DL och E1600 Std. on/off -modellerna fig. 3) står mitt för sugdosans kontaktstift. För start av dammsugaren tryck på brytaren i handtaget.

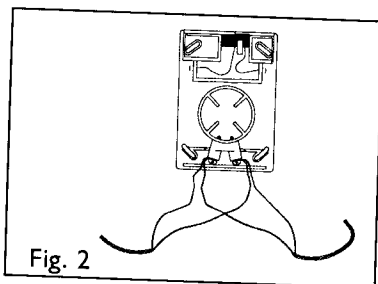


Fig. 2

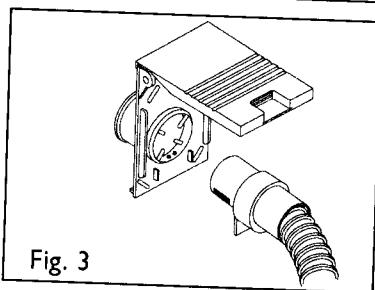


Fig. 3

3.3 Dubbelstart

Om sugdosans mikrobrytare är kopplad (fig. 4; dubbelstart) parallellt med handtagets brytare, startar maskinen när locket öppnas helt så att knäppljudet hörs. Styrning via sugdosan går före handtagsstyrningen. BA DL och E1600 Std. on/off -modellernas styrning från handtaget fungerar när muffen är rätt kopplad i sugdosan och locket inte är helt öppnat till låsningsläget (fig. 3).

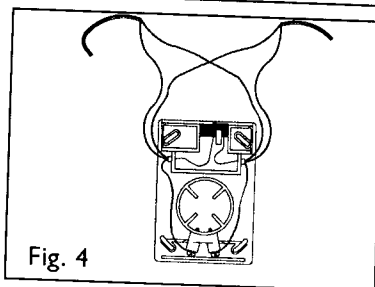


Fig. 4

4 SERVICE

4.1 Städustrustning

Städustrustningen slits så småningom ut och måste förnyas. Livslängden blir dock avsevärt bättre om den rengörs efter varje användning och förvaras på rätt sätt.

Efter dammsugning bör teleskoprör och munstycke tas loss från handtaget och förvaras separat med borsten indragna. Undvik att förvara utrustningen i direkt solljus eftersom långvarig UV-strålning gör plasten skör, speciellt i slangen, och därmed förkortar livslängden. Slangen skall förvaras i slanghållare.

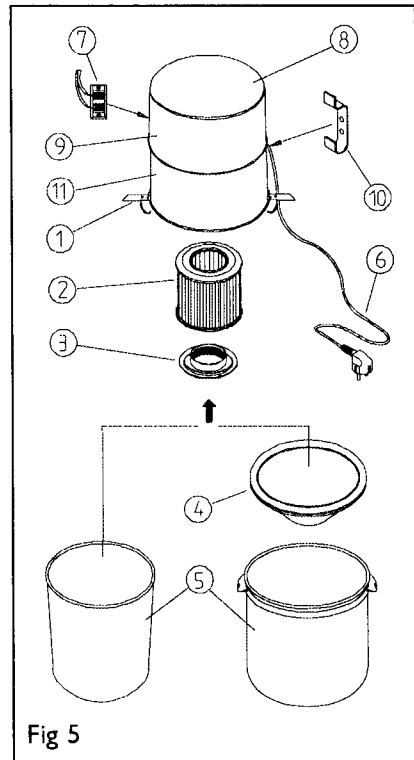
Städustrustningen som säljes separat innehåller särskilda bruks- och serviceanvisningar.

4.2 Tömning av dammbehållare

Dammbehållaren rymmer ca 20 liter. Hur ofta den behöver tömmas beror på användningen. Ett normalvärde vid hushållsbruk ligger runt 3 månader. Tömning bör ske innan behållaren fyllts till tätningsskonens nedre del. Då undviker man att dammet faller över behållarens kanter vid tömning.

Öppna dammbehållarens spännen (1) (se fig. 5). Dammbehållaren (5) hänger nu i centralenheten. Lyft behållaren i spänna, [lyft ur konen (4)] och töm dammbehållaren. Innan behållaren återplaceras, kontrollera att konens tätningsyta är ren. En smutsig kon får försämrad täthet och därmed försämrad sugförmåga.

Behållaren bör tvättas med mildt tvättmedel en gång per år. *Notera när skötsel utförs i listan på sid. 11, så är det lättare att följa upp underhållet.*



4.3 Filterservice, (fig. 5)

Damsugaren har ett mikrofilter (2) som skyddar turbinen från damm. Detta filter skall vara helt, rent och på rätt placerat. Nya filter (art.no 10813) finns hos välsorterade återförsäljare och auktoriserade Allaway-serviceverkstäder.

Tag ur nätsladdens (6) stickpropp ur vägguttaget. Lossa och töm dammbehållaren (5). Ta bort filterskyddet försiktigt (ifall det finns ett sådant), lossa fästmuttern (3) under filtret och plocka ur filter. Rengör filtret försiktigt med borstning, eller byt ut det om sugeffekten har minskat eller filtret är skadat. Det får inte komma smuts på filtrets insida. **OBS! Filtret får ej tvättas eller rengöras med tryckluft eller med piskning.**

Avlägsna ev. löst damm ur filterkammaren och montera åter filtret och fästmuttern (3). Skruva åt fästmuttern ordentligt för hand, sätt på ett nytt filterskydd (art.nr 80692), rengör konens (4) tätningsytor och sätt dammbehållaren på plats. Koppla nätsladden till vägguttaget.

5 SKYDDSANORDNINGAR

Motorn och andra elkomponenter är samlade i turbinhöljet (fig. 5; 9). Skyddshatten eller turbinhöljet får man inte öppna själv. Anläggningens turbinhölje får endast öppnas av behörig installatör som har nödvändiga kunskaper om anläggningen (auktoriserade Allaway-serviceföretag).

Centralenheten är försedd med **överströmsskydd**, vilket stoppar anläggningen vid överbelastning och vid skador. Överströmsskyddet är ej återgående, utan kräver ingrepp av behörig installatör. I anslutning till utbytet av överströmsskyddet skall också utredas varför skyddet utlöstes och avhjälpa orsakerna till detta samt övriga eventuella skador.

Turbinens överhettningsskydd är placerat inuti anläggningen och stoppar motorn om turbinen blir för varm. Vänta till dess turbinen har kallnat och värmesäkringarna har återgått (ca. 10—15 min.) Ta reda på varför överhettningsskyddet har utlösts och avhjälpt felet (t.ex. dammbehållaren är full, filtret igensatt, stopp i dammrören, i sugdosorna, i utblåsningsröret, i städutrustningen eller i utblåsningsrörets galler). *Ifall orsaken till överhettningen inte avhjälps och anläggningen körs igång igen, kan det uppstå skador på apparaturen.*

6 NÄTSLADDEN

Om dammsugarens nätsladd har skadats skall den ersättas med Allaway specialkabel, som erhålls hos auktoriserad Allaway-service.

7 PRAKTISKA TIPS

7.1 Om centralenheten inte startar

- Kontrollera att det kommer 230 V spänning till vägguttaget.
- Kontrollera svagströmsledningarnas (fig. 5; 7) anslutning till centralenheten.
- Kontrollera om dammsugaren startar från någon annan sugdosa.
- Kontrollera om dammsugaren startar när dammsugarens startkrets i svagströmskontakten (fig. 5; 7) kortsluts med en metalltråd (fig. 6).

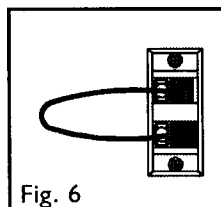


Fig. 6

- För BA DL och E I 600 Std. on/off -modellerna: kontrollera att slangens svagströmskrets är hel; om dammsugaren startar genom att kontaktstiften i sugdosan kortsluts med t.ex. en metalltråd, men inte från slanghandtaget, är slangen eller brytaren på handtaget trasig.

- Om anläggningen startar från svagströmskontakten (fig. 5; 7), men ej från sugdosorna, bör kontrolleras att svagströmsledningarna är kopplade till dammsugaren och till sugdosornas anslutningar, och att det inte finns avbrott i ledningarna.

- Överhettningsskyddet inuti anläggningen har stoppat motorn när tubinen har blivit för varm. Vänta tills turbinen har svalnat tillräckligt (ca. 15 min.) och kontrollera att filtret inte är igensatt, att dammbehållaren inte är full, att det inte är stopp i sugdosorna, i dammrören eller i städutrustningen.

- Överströmsskyddet har utlösts. I sådana fall knäpper det i startreläet i modellerna E 1600, BA 300 och BA 400 när man försöker starta centralenheten, men motorn går inte igång. Ta kontakt med auktoriserad Allway-service.

7.2 Om sugeffekten försämrats, kontrollera att:

- de andra sugdosorna är stängda
- inga föremål hindrar luftströmmen i sugdosorna och att slangen är hel
- inga föremål som hindrar luftströmmen har fastnat i slangen
- dammbehållaren sitter ordentligt på plats och att tätningsskonens packningsyta är ren
- dammbehållaren inte är full
- mikrofiltret inte är igensatt
- rörsystemet inte läcker. Om sugeffekten återkommer efter borttagande av utblåsningsröret, kontrollera att utblåsningsröret eller utblåsningsgallret inte är igensatt
- sugdosorna har monterats på rätt sätt och att de inte har några läckor (se även installationsanvisningar för Allway centralsugare).

7.3 Om slangen skadas

Kapa bort den skadade delen av slangen/slangarna och förena dessa med en skarvmuff (tillbehör no 80915). Om slangen skadats vid handtaget eller slangmuffen, skruva då av handtag eller muff och skär av den skadade delen med ett rakt snitt så att inga utstående delar blir kvar. Skruva sedan på handtag eller muff igen. (Delarna är vänstergängade på slangen).

I BA DL och EI600 Std. on/off -modellernas slangar har en svagströmsledning monterats i samband med tillverkningen. Om slangen får ett brott kan den inte lagas utan måste bytas ut inklusive handtaget. Endast brytaren i handtaget kan bytas separat.

7.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsningsrör

- Töm dammbehållaren och rengör (eller byt) filter
- Lokalisera blockeringen t.ex. genom att låta en pappersbit sugas in i dosan. Om samma pappersbit återfinns i dammbehållaren så är vägen mellan dessa öppen. Sedan blockeringen har lokaliserats bör man ta bort centralenheten och kontrollera att det inte är stopp i anslutningsslangarna. Koppla sedan aggregatet direkt till sugdosan i den gren där blockaget finns (om det är stopp i stamröret
- Koppla till närmaste sugdosa). Starta maskinen genom att kortsluta direkt på enheten (se s. 7). Stäng och öppna sugröret med handen på centralenhetens rätta plats, så att det blir undertryck i röret. Om blockaget inte släpper inom 10—15 sekunder bör man koppla bort enheten från sugdosan, så att turbinen får luft och inte överhettas. Upprepa försöket efter ca en minut.
- Om blockaget inte lossnar och man vet var det sitter, bör man försöka komma åt röret utifrån, utan alltför stora demonteringar. I så fall kan stoppet normalt avlägsnas genom att öppna en rörkoppling.
- **Försök aldrig öppna ett blockage med hjälp av övertryck, t.ex. tryckluft!**
- Det kan även gå att öppna blockaget med en installationswire för elrör. Tryck försiktigt wiren genom rörsystemet så att inga kopplingar går upp.
- Om ovan nämnda åtgärder inte hjälper, tag kontakt med auktoriserad Allaway-service.

8 TÄTHETSKONTROLL FÖR RÖRSYSTEMET

Starta centralenheten med kortslutningstråd när alla sugdosor är stängda. Om det efter ca. 10 sekunders drift fortfarande kommer luft ur utblåsningsröret finns det ett läckage i rörsystemet. Läckaget måste lokaliseras och lagas. *Kör inte anläggningen med alla dosor stängda i mer än 20 sekunder!* Om installationen är helt tät får turbinen ingen luft och kan skadas av överhettning.

9 APPARATDATA FÖR SERVICE

Innan man tar kontakt med auktoriserad Allaway-service bör centralenhetens typ och serienummer från typskylten (utanpå centralenheten, på sidan av turbinhöljet) noteras på intelligande figur för att kunna meddelas serviceverkstaden.

TYPE:	
(FI) (S) (D) (N) <input type="checkbox"/>	IPX4
N:o	CE
Allaway Oy	Finland

10 TILLBEHÖR

10.1 Allaway-föravskiljare

EE-10 I Nokipois; är avsedd för sugning av **kallnad** aska och finfördelat torrt damm. Nokipois passar också för sugning av cement- och slipdamm, men **ej** för sugning av vassa eller blöta ämnen.

EE-22 I; är avsedd för sugning av vatten, sand, glasskärvor och annat grovt material.

EE-65 I; är avsedd för större mängder torrt material som byggnadsdamm, spån, mjöl osv.

Med hjälp av föravskiljaren kan man förhindra onödig förslitning och skador på rörsystem och centralenhet. Större vattenmängder **får aldrig** sugas upp utan att en lämplig avskiljare är monterad. Ifall systemet blir blött eller om det kommer in klibbiga vätskor i detta, så fastnar damm i rören och det blir stopp i systemet.

10.2 Monteringssats för dammpåse

BA-modellens centralenheter som tillverkats efter år 2001 är försedda med möjligheten att använda dammpåse. Monteringssats för dammpåse, art.nr 81042 finns hos välförsedda återförsäljare.

10.3 Skydd för centralenhetens filter

Filterskydd, art.nr 80692 finns hos välförsedda återförsäljare.

FÖRSÄKRAN OM UPPFYLLANDE AV EU:s KRAV PÅ ELAPPARATER

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

Centralsugarna: Type: V-1700-...-..., V-1900-...-..., V-2000-...-...

har tillverkats enligt för dessa gällande harmoniserade standarder och uppfyller de väsentliga kraven i lågspänningsdirektiven (73/23/EEC, 93/68/EEC) och i de elektriska kompatibilitetsdirektiven (EMC 89/336/EEC, 93/68/EEC).

Rätt till ändringar förbehålles

SERVICEKALENDER

Centralenhet _____ Nr _____ Tagen i bruk den _____

Dammbehå- lare tömd	Filter rengjort	Filter bytt	Dammbehå- lare tömd	Filter rengjort	Filter bytt

Importör i Sverige:

CDS Centraldammsugare AB
Stationsvägen 4,
18450 Åkersberga
SVERIGE
Tel. (08) 5941 0600 , Fax (08) 5941 0601
e-mail: info@allaway.nu
www.allaway.nu