

**Centraldammsugare  
serie D  
bruks- och serviceanvisning**



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 ALLMÄNNA ANVISNINGAR .....	3
2 INSTALLATION .....	3
2.1 Centralenhetens plats .....	3
2.2 Sugdosor .....	4
3 SERVICE .....	4
3.1 Tömning av dammbehållare .....	4
3.2 Filterservice .....	5
3.3 Städutrustning .....	6
4 SIKYDDSANORDNINGAR .....	6
4.1 Överströmsskydd .....	6
4.2 Överhettningsskydd .....	6
4.3 Strömningssvakt .....	7
5 NÄTSLADD .....	7
6 PRAKTISKA TIPS .....	7
6.1 Om centralenheten inte startar .....	7
6.2 Om sugeffekten har försämrats, kontrollera att .....	8
6.3 Om slangens skadas .....	8
6.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsingsrör .....	8
6.5 Apparatdata för service .....	9
7 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET .....	9
8 TILLÄGGSUTRUSTNING .....	9
8.1 Föravskiljare .....	9
8.2 D-seriens monteringsatts för dammpåse .....	9
8.3 Skydd för centralenhetens filter .....	9
9 FÖRSÄKRAN OM UPPFYLLANDE AV EU:s KRAV PÅ ELAPPARATER .....	10
9.1 Garanti .....	10
SERVICEKALENDER .....	11

Spåra instruktionen för senare bruk!

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

Anvisningarna är avsedda för modellerna: D 300 S, D 300 On/off S

Maskintypskyftar: C-1750-...-...

Läs noga igenom dessa anvisningar innan systemet tas i bruk och följ dem för att försäkra dig om ett fungerande system och gällande garanti.

## I ALLMÄNNA ANVISNINGAR

- Denna centraldammsugare är avsedd endast för användning i hem och av en användare för dammsugning av vanligt hushållsdamm och skräp.
- För att systemet skall fungera korrekt och garantin skall gälla måste anvisningarna för installation, användning och service följas.

- 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 8 TILLÄGGSUTRUSTNING).

## 2 INSTALLATION

### 2.1 Centralenhetens plats

- Detaljerade installationsanvisningar finns i de separata installationsanvisningarna för Allaway-centraldammsugarsystem. Dessa ingår som standard i förpacke ten IP1 och IP3. Anvisningarna kan även beställas separat. De finns också på vår webbplats [www.allaway.se](http://www.allaway.se).
- 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. För vissa 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.

- Observera speciellt vid installation i skåp att storleken och placeringen av öppningarna för luftväxling skall vara utförda i enlighet med installationsanvisningarna.

- Centralenheterna i D-serien får utöver s.k. sekundärutrymmen även placeras i bostadsutrymmen, t.ex. i grovkök, hobbyrum eller i städskaåp. De kan även placeras i fuktiga och våta utrymmen, t.ex. i tvättrum, tack vare den höga kaplingsklassen (stänkskyddad IPX4) och den låga ljudnivån.

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

- Utblåsingsröret från centralenheten skall alltid ledas ut. Om utblåsingsröret förses med en ljuddämpare [utblåsingsdämpare, artikelnr 80965 eller högeffektljuddämpare, artikelnr 80791] bör beaktas att dess effekt är bäst så nära utblåsingsåndan som möjligt. Ljuddämparen får inte monteras på sugsidan.

## 2.2 Sugdosor

Detaljerade anvisningar om hur sugdosor och rörkomponenter skall monteras finns i installationsanvisningarna för Allaway-centraldammsugarsystem. När du följer dessa anvisningar och endast använder Allaways originaldelar och -tillbehör får du en fungerande och effektiv dammsugaranläggning med lång livslängd, och säkerställer dessutom att den apparatgaranti Allaway Oy lämnar gäller.

Sugdosaens 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 för att förhindra läckage. Läckor försvagar transportförmågan och ökar risken för tilltäppningar i rörsystemet [se avsnitt 7 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET].

## 3 SERVICE

### 3.1 Tömning av dammbehållare

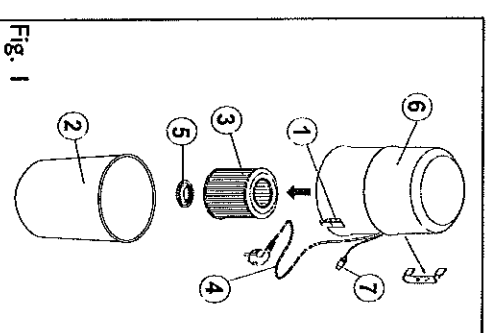
Öppna dammbehållarens spännen (1) [se fig. 1]. Dammbehållaren (2) hänger nu i centralenheten. Lyft behållaren från krokarna och töm dammbehållaren. Kontrollera att dammbehållarens tätningsspår är rent innan du placerar tillbaka behållaren. Skräp som hamnar mellan försämrar tätheten och sugförmågan samt skadar tätningstorna. Dammbehållaren rymmer cirka 20 liter.

- Vi rekommenderar att behållaren tvättas med mild tvättmedel en gång om året. *Anteckna underhållsdatum i servicekalendern på sidan 11 så blir det lättare att komma ihåg när det är dags för nästa underhåll*

### 3.2 Filterservice (fig. 1)

Centralenheten har ett mikrofilter (3) som skyddar turbinen mot damm. Filtrat skall vara helt och rätt placerat. Nya filter (artikelnr 10813) fås hos välsorterade återförsäljare och auktoriserade Allaway-servicefirmor.

- Ta ur nätsladden (4) ur vägguttaget.
- Lossa och töm dammbehållaren.
- Ta försiktigt bort filterskyddet (om ett sådant används). Öppna fästmuttern (5) under filtrat och ta bort filtrat (3).



**⚠ Filtrat får inte tvättas och inte heller rengöras med tryckluft eller gen om piskning.**

- Avlägsna eventuellt löst damm ur filterkammaren och montera tillbaka filtrat. Dra åt fästmuttern (5) ordentligt för hand, sätt på ett nytt filterskydd (tilläggsutrustning, artikelnr 80692), rengör tätningstorna och placera dammbehållaren på plats.
- Koppla nätsladden (4) till vägguttaget.

### 3.3 Städustrusting

Städustrustingens slits när den används och måste förnyas vid behov. Livslängden blir dock avsevärt bättre om städustrusting rengörs efter varje användning och om den förvaras på rätt sätt.

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

## 4 SKYDDSANORDNINGAR

Motorn och de övriga elkomponenterna är koncentrerade till den övre skyddshatten (6) (fig. 1). Denna skyddshatt får man inte öppna själv. Anläggningens skyddshatt får öppnas endast av av Säkerhetsteknikcentralen registrerade, behöriga installatörer med nödvändiga kunskaper om anläggningen (auktoriseraed Allaway-servicefirmer).

Centralenheten är försedd 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 full eller på att filtret bör servas. Skyddsanordningarna får inte vara en ersättning för att följa bruks- eller installationsanvisningarna.

### 4.1 Överströmskydd

Centralenheten är försedd med ett **överströmskydd** som stoppar anläggningen vid elöverbelastning och -skador. Överströmskyddet är inte återgående, och byte måste utföras av en installatör med behöriga rättigheter. Utred varför överhettningsskyddet har utlösts samt åtgärda orsaken och eventuella övriga skador i samband med att överströmskyddet byts ut.

### 4.2 Överhettningsskydd

**Turbinens överhettningsskydd** stoppar centralenheten, 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 avhjälp felet (t.ex. igensatt filter, stopp i slangar eller dammrör). I modellerna D återgår överhettningsskyddet automatiskt.

**Elmotorns överhettningsskydd** stoppar centralenheten om den kylluft som strömmar genom motorn blir för varm. Vänta tills motorn har svalnat och överhettningsskyddet återgått (ca 10–15 min). Ta reda på varför överhettningsskyddet har utlösts och avhjälp felet [t.ex. förhindrad luftcirkulation på grund av att centralenheten täcks av ett plagg eller av att luftväxlingen i det skåp där enheten är installerad är otillräcklig]. I modellerna D återgår överhettningsskyddet automatiskt.

### 4.3 Strömningssvakt

Vissa modeller har en inbyggd **strömningssvakt**. Denna stoppar centralenheten inom cirka 20 sekunder om centralenheten inte får tillräckligt med luft för turbinen. Systemet är då i ett sluret tillstånd (t.ex. sugdosorna stängda eller täppta). Avlägsna orsaken till störningen varefter centralenheten genast kan startas på nytt.

## 5 NÄTSLADD

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

## 6 PRAKTISKA TIPS

### 6.1 Om centralenheten inte startar

- Kontrollera strömmatningen till väggkontakten.
- Kontrollera svagströmskontaktens [fig. 1(7)] anslutning till motstycket på centralenhetens väggstativ.
- Kontrollera om centralenheten startar från övriga sugdosor.

- Kontrollera om anläggningen startar från centralenhetens svagströmskontakt [fig. 1(7)] genom att kortsluta centralenhetens startkrets med en metallråd.
- Kontrollera att det inte finns brott på ledningarna om anläggningen startar från svagströmskontakten, men inte från sugdosan.

- Elmotorns överhettningsskydd har utlösts [se avsnitt 4 Skyddsanordningar].

- Turbinens överhettningsskydd har utlösts [se avsnitt 4 Skyddsanordningar].
- Elmotorns överströmskydd har utlösts. I detta fall knäpper det i startreläet, men motorn startar inte. Ta kontakt med en auktoriserad Allaway-servicefirma.

### 6.2 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
- dammbehållaren har tömts
- mikrofiltret har setts över
- rörsystemet är tätt.

### 6.3 Om slangen skadas

Kapa den skadade delen och anslut slangen/slangarna med en skarvmuff (tilläggsutrustning, artikelnr 80915). 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).

D 300 On/Off modellerna är ledarna för startströmkretsens placerade i slangen vid tillverknigen. Om slangen skadas kan den inte repareras utan måste bytas ut. Endast brytaren på handtaget kan bytas ut separat.

#### 6.4 Om det blir stopp i dammrör eller utblåsingsrör

- 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 sugsjda 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; (7)] 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 auktoriserad Allaway-servicefirma.

### 6.5 Apparatdata för service

Anteckna centralenhetens typ och tillverkningsnummer, som finns på typskylten (på sidan av turbinhöljet, på utsidan av centralenheten), på bilden intill innan du kontaktar en auktoriserad Allaway-servicefirma så har du informationen behandligt till hands.

TYPE:	
No	IPX4
Allaway Oy	Finland

### 7 TEST AV RÖRSYSTEMETS TÄTHET

Starta centralenheten – med alla sugdosor stängda – från centralenhetens svagströmskontakt [fig. 1, (7)] med en metalltråd. Om det efter cirka 10 sekunders drift kommer luft ur utblåsingsröret, 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.

### 8 TILLÄGGSUTRUSTNING

#### 8.1 Föravskiljare

**EE-20** är avsedd för uppsugning av aska (som svalnat) och finfördelat torrt damm. Föravskiljaren lämpar sig även för uppsugning av vätskor.

**EE-65** är avsedd för stora mängder torrt material som t.ex. byggdamm, flisor, spån osv.



**Klibbiga ämnen och glasskärvor kan täppa till rören. Vätskor får inte sugas upp med centralenheten, om systemet inte är försett med en lämplig föravskiljare**

#### 8.2 D-seriens monteringsatts för dammpåse

D-seriens centralenheter är försedda med möjligheten att använda dammpåse. Monteringsatts för dammpåse, art.nr 81042 finns hos välförsedda återförsäljare.

#### 8.3 Skydd för centralenhetens filter

Filterstydd, art.nr 80692 finns hos välförsedda återförsäljare.



**Importör i Sverige:**

CDS Centraldammsugare AB  
Stationsvägen 4,  
18450 Åkersberga  
SVERIGE  
Tel. (08) 5941 0600  
Fax (08) 5941 0601  
e-mail: [info@allaway.se](mailto:info@allaway.se)  
[www.allaway.se](http://www.allaway.se)