

## **Montage-, drift- och skötselanvisning**

### **Twin Pro**

**CE-2200PB**

**CE-2700PB**



#### **INNEHÅLL**

<b>ALLMÄNT, PLACERING</b>	sid.	2
<b>MONTERING</b>	sid.	2
<b>ANSLUTNING AV RÖRSYSTEM</b>	sid.	3
<b>ANSLUTNING AV STYRKABEL</b>	sid.	3
<b>DRIFT &amp; SKÖTSEL</b>	sid.	3
Före första start	sid.	3
Användning	sid.	3
Skötsel, byta påse	sid.	4
<b>FELSÖKNING/SERVICE</b>	sid.	5
<b>TEKNISKA DATA</b>	sid.	6

## ALLMÄNT

AirVac centraldammsugare CE -2200/2700PB har en bullerdämpad fläkt/motorsektion med separat kylfläkt, detta för att förhindra att damm tränger in i motorn. Motorerna är försedda med ett styrkort som sköter start och stopp av dammsugaren. En svagströmskabel (12V) förbinder centralenheten med sugdosorna.

Övre delen av centralenheten är dammbehållare där dammet avskiljs i en dammpåse på ca 23 liter. Centralenheten är försedd med katastroffilter och filterbarriärer för att skydda motorn och för att optimera filtreringen genom dammpåsen.

### Läs igenom hela denna anvisning innan du börjar montera Din centraldammsugare.

#### 1. PLACERING

Ta hänsyn till följande:

- Utrymmet bör vara väl ventilerat och ej för varmt. Max. +30°C.
- Att centralenheten inte utsätts för fukt/vatten eller extrem kyla.
- Ljud från centralenheten. Placera enheten så att ljudnivån i bostaden/lokalen blir så låg som möjligt, t.ex. i förråd, garage eller i källaren.
- Att det skall vara enkelt att komma åt för att t.ex. byta påse.
- Att det finns ett jordat eluttag (230V, 10/16A Trög) i enhetens närhet (kabellängd ca 2 m).

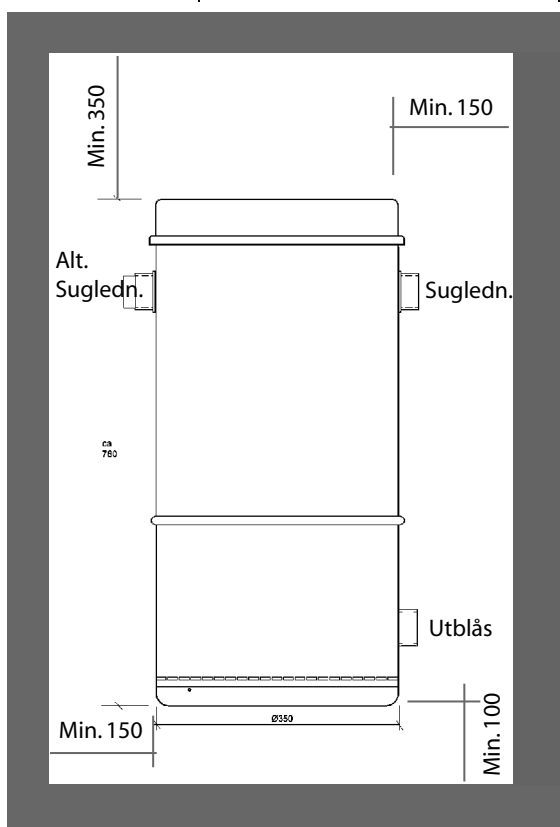


Fig. 1

### OBS! Stickkontakten måste vara åtkomlig efter montage av centralenheten.

Beakta måtten i fig. 1 när du monterar centralenheten. Detta för att påsbyte och ev. framtida service skall vara enkel att utföra.

Tänk på att rör till sugledningen kan anslutas från 2 olika håll. – Välj det alternativ som passar bäst! Se fig. 1 för olika exempel.

#### 2. MONTERING

Enklaste sättet att märka ut var hålen för enheten skall göras är enligt följande: Ta av locket, lyft upp enheten (med väggfästet på) mot väggen, placera ett vattenpass uppe på enheten och markera med en penna i underkant på fästet (A). Ta därefter av väggfästet och lägg tillbaka mot väggen och markera för fästhålerna på väggen (B).

Borra i väggen för lämplig vägg/betongplugg och tryck i pluggarna (C). Skruva fast väggfästet mot väggen och dra åt!

Häng därefter upp enheten på väggfästet och "haka i" mot "nyckelhålen" på väggfästet och dra åt skruvarna mot enheten.

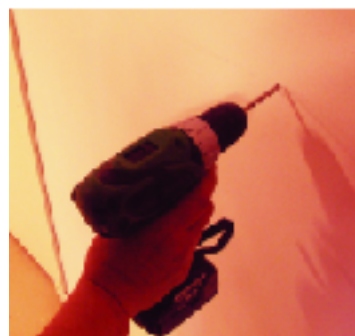
A



B



C



### 3. ANSLUTNING AV RÖRSYSTEM

Rör från sugdosorna ansluts till "sugledn." i fig. 1 och skjuts in ca 10 cm i dammbehållaren. Rör från ytterväggsgaller skall helst anslutas med flexibel slang/koppling som tål ca. 100°C.

**OBS!** Vi rekommenderar att du **inte** limmar anslutningarna då det försvårar ev. flyttning eller demontering i framtiden. Om röret till utblåset deformeras p.g.a. för varm utblåsluft så kan det behöva ersättas med stål- eller aluminiumrör de första 1-2 metrarna.

Skulle Du vilja ha en sugdosa i anslutning till centralenheten rekommenderas ett T-rör och sugdosa. Se fig. 2.

Ljuddämpare monteras på utblåsröret efter centralenheten. Se fig. 3. Om Du har stränga ljudkrav utomhus går det bra att montera flera ljuddämpare i följd. Tänk på att använda ljuddämpare som **klarar utblåstemperaturen**.

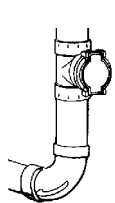


Fig. 2



Fig. 3

### 4. ANSLUTNING AV STYRKABEL

Bifogade flatstiftkontakter (6,3x0,8mm) används för ansluta rörsystemets styrkabel till centralenheten.

1. Skala av kabeländarna ca 5-7mm på styrkabel.
2. Trä in den avskalade kabeln i kabelskorna och pressa ihop kabelsko-hylsorna med kabelskotång.
3. Anslut kablarna till lågvolts-utgång på enheten.

Fig. 4



### 5. DRIFT & SKÖTSEL

Följ anvisningarna i denna del noga! Felaktigt användande och skötsel kan medföra fara för person eller egendom. Dessutom kan produktgarantin bli ogiltig.

### Före första start

- Kontrollera att stickkontakten är ansluten till ett **jordat** eluttag, med anpassad avsäkring.
- Se till att dammpåsen är ordentligt isatt (se skötsel)
- Se till att en dammpåse är isatt och att locket sluter tätt.
- Kontrollera att svagströmskabeln är ansluten till centralenheten.
- Kontrollera att rördragning inkl svagströmskabel är riktigt utförd (se separat instruktion)

**Start:** Om du använder sugslang med strömbrytare i handtaget: sätt knappen i läge ON.

Alternativ start: anslut sugslang till sugdosa och enheten startar.

**Stopp:** Strömbrytare i läge OFF. Alternativt dra ur sugslangen ur sugdosan.

### Användning

- Dammsugaren får inte användas på blöta ytor, risk för elektrisk stöt.
- Sugöppning får inte appliceras på bar hud. Det höga vakuumet kan orsaka skador på bl.a. blodkärl. **(Tänk på barn och husdjur)**
- Varma eller glödande föremål får ej sugas in i dammsugaren, stor brandrisk.
- Använd aldrig dammsugaren om det inte finns dammpåse riktigt monterad i behållaren.
- Överfyll inte dammpåsen. Byt när den är fylld till ca 2/3. Damm i dammbehållaren innebär risk för skada av motorn.
- Centralenheten och dess kylloftsintag/utblås i bottensektionen får ej övertäckas.
- Använd inte mer än 1 sugdosa åt gången.
- Förvara slang och redskap riktigt. Minskar även risken för "snubbelolyckor".
- Vid vistelse i centralenhetens närhet under drift bör hörselskydd användas. Höga ljudnivåer kan också förekomma i närhet av munstycken och sugdosor.

### **WARNING!**

Centralsugaren får **INTE användas för s.k. "byggstädning"**. Endast mycket små mängder gips- eller betongdamm får sugas upp, OM inte avsedd föravskiljare finns ansluten före centralsugaren.

Centralsugaren får **INTE användas under maximalt (tätt) vakuum** annat under kortare stunder, annars riskerar motorer, elektronik samt plaster och gummitätningar m.m. att förstöras på grund av hög temperatur orsakad av det höga undertrycket (>40 KPa)

## Skötsel, byta påse

Motorsektionen är underhållsfri!

Sugmotorerna är en precisionsprodukt och det är därför mycket viktigt att påsen och filtren är i oskadat skick för att säkerställa att inget damm kommer in i motorerna. Undvik att få damm i dammbehållaren utanför påsen.



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

**OBS! Dra ur stickkontakten ur vägguttaget innan det görs service eller rengöring av centralenheten.**

**Endast behörig personal med EL-behörighet får öppna eller göra ingrepp i motorsektionen.**

### **Byte av dammpåse**

Lyft av locket från centralenheten.

Trä försiktigt av påsen från inloppsroret, så att inget damm kommer ut i dammbehållaren (fig. 5).

Lyft ur påsen och släng i soptunnan.

Ta fram en ny påse och veckla ut den enligt fig 6.

För ned påsen och trä påsens öppning över inloppsroret enligt fig. 5 & 7 (roret skall gå in ca. 10cm i påsen)

Lägg tillbaka locket – var noga så att det sluter tätt.

Normalt räcker det att byta påse 2 -3 gånger per år eller vid behov.

## **Skötsel, byta "katastrof"-filter**

Med åren så kan filtret i botten på dammbehållare bli igensatt av findamm och småpartiklar, och behöva bytas. Detsamma gäller om påsen av misstag skulle ha kommit av insugsroret i behållaren eller att dammpåsen spuckit.

-Dra av påsen från insugsroret och ta ur den ur dammbehållaren.

-Ta tag i filtrets nederkanter och lyft upp det försiktigt.

**OBS!** Om filtret är fullt av damm, så är det mycket viktigt att inget damm faller ner i insugsöppningen när du lyfter ur det.

-Sätt på ett nytt filter, och se till att det går ner tills det tar stopp (ca. 4-5 cm). Se fig. 8

-Sätt tillbaka dammpåsen (eller byt till ny) enligt beskrivningen här till vänster.

Om filtret är i bra skick kan det även rengöras enligt vidstående beskrivning (Fig. 9 och 10).

Rengör filtret utomhus!

"Bläddra" igenom filtrets utsida försiktigt, utan att skada filtret. Därefter kan det även borstas ur med en mjuk borste på filtrets utsida.

Var noga med att filtrets insida inte smutsats ned innan det sätts tillbaka på plats.



Fig. 8

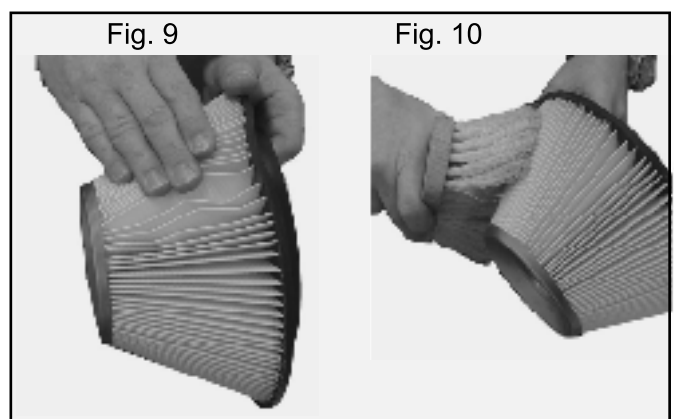


Fig. 9

Fig. 10

## 6. FELSÖKNING/SERVICE

Om driftstörningar förekommer var vänlig kontrollera följande innan service tillkallas:

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
<b>Inget sug i någon av sugdosorna, centralenheten startar inte:</b>	Stickkontakten ej ansluten till eluttag.	Anslut till jordat eluttag.
	Ingen ström i eluttaget.	Kontrollera husets säkring.
	Svagströmskabel ej ansluten till centralenheten eller har lossnat.	Anslut svagströmskabeln till centralenheten.
	Överhettad motor	Vänta 15-30 min. Prova igen
	Ingen kontakt mellan sugdosa och sugslang	Kontrollera att slangen är riktigt isatt i sugdosa
	Defekt brytare på sugslangen.	Reparera eller byt.
<b>Inget sug i <u>en</u> av sugdosorna:</b>	Stift eller mikrobrytare i sugdosa skadad.	Byt till ny sugdosa. Alt. kontakta installatör.
	Svagströmsledningen har lossnat från sugdosan.	Anslut kabeln igen. Ta hjälp av rörsystemets montageanvisning.
<b>Dåligt sug i alla sugdosorna:</b>	Damppåsen är full.	Byt damppåse.
	Locket på dammbehållaren ligger inte på ordentligt.	Kontrollera att locket ligger riktigt.

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
	Lockets gummipackning skadad.	Laga eller byt till ny.
	Stopp i sugledning.	Rensa sugledningen.
	Sugledning skadad eller har gått isär.	Byt ut skadat rör eller sätt ihop korrekt och limma.
	Stopp i utblåsröret.	Rensa utblåsröret
	Sugdosa skadad (läckage).	Reparera eller byt till ny.
	Läckande sugslang.	Byt till ny.
	Stopp i sugslang.	Rensa sugslangen.
	<b>Dålig sugeffekt i <u>en</u> sugdosa:</b>	Stopp/hinder i sugdosan.
<b>Dammsugaren stannar inte/går ej att stänga av:</b>	Kortslutning på svagströmskabeln.	Kontrollera svagströmskabeln.
	Stift eller mikrobrytare skadade.	Byt ut eller reparera sugdosan.
	Defekt styrkort	Dra ur svagströmskabeln ur centralenheten. Dra ur stickkontakten ur eluttaget.
<b>Centralsugaren stannar efter en stunds användande.</b>	Överhettad motor	Vänta 15-30 min. Prova igen. Om felet återkommer tillkalla servicepersonal



Modell	CE-2200PB	CE-2700PB
Mått E x D X H cm	35 x 33,5 x 78 cm	35 x 36,5 x 78 cm
Vikt	18 kg	19 kg
Energiförbrukning	2200 W	2700 W
Spänning	230 V	230 V
Max antal användare	1	1
Max luftflöde	52,2 l/sek	63 l/sek
Max vakuum	40 kPa	42 kPa
Säkring	10 A/Trög	16 A/Trög
Överhettningsskydd	Ja	Ja
1 st motorskyddsfilter 1 st Filterpåse 23L	Ja	Ja
2 st By Pass motorer, seriekopplade	Ja	Ja