

Montage-, drift- och skötselanvisning

Thru Flow 1500

(CE 1500PB/TF)



INNEHÅLL

PLACERING	sid.	2
MONTERING	sid.	2
ANSLUTNING AV RÖRSYSTEM	sid.	3
ANSLUTNING AV STYRKABEL	sid.	3
DRIFT & SKÖTSEL	sid.	4
Före första start	sid.	4
Användning	sid.	4
Skötsel, byta påse	sid.	4
FELSÖKNING/SERVICE	sid.	6
TEKNISKA DATA	sid.	7

ALLMÄNT

AirVac Centraldammsugare Thru Flow 1500 har en bullerdämpad fläkt/motorsektion med s.k. Thruflow motor, som kyls av den filtrerade dammsugarluften.

Denna enhet lämpar sig utmärkt för placering i trånga oventilerade utrymmen.

Motorn är försedd 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 centralsugare.

1. PLACERING

Ta hänsyn till följande:

- Utrymmet kan vara oventilerat (t.ex. garderob).
- Att centralenheten inte utsätts för fukt/vatten eller extrem kyla.
- Ljud från centralenheten. Placera enheten så att ljudnivån i bostaden 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, 10A trög) i enhetens närhet (kabelldängd ca 2 m).

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 centralenheten kan vridas så att röranslutningen kommer åt olika håll – Välj det alternativ som passar Dig bäst! Se fig. 2 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 därefter med en penna i "nyckelhålen" var hålen skall göras. Använd plugg och skruv lämpliga för det väggmaterial som enheten skall fästas i. Skruva i skruvarna så att ca 5 mm återstår. Häng upp enheten – dra åt skruvarna så att enheten sitter fast ordentligt i väggen.

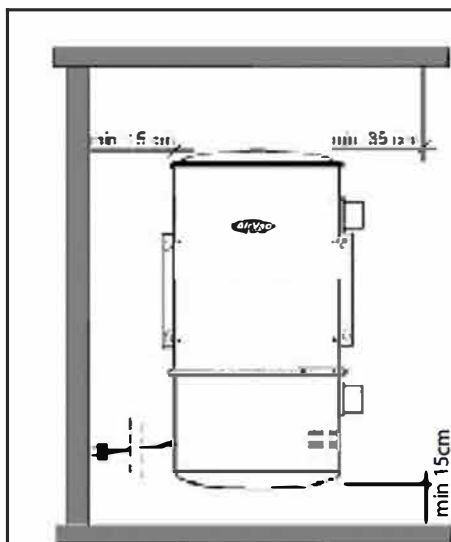


Fig. 1

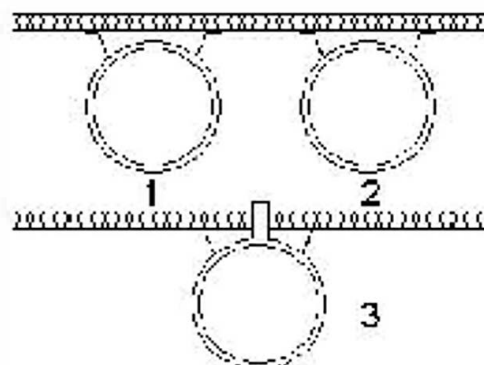


Fig. 2

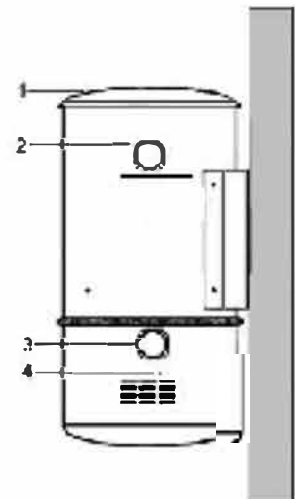


Fig. 3

3. ANSLUTNING AV RÖRSYSTEM

Rör från sugdosorna ansluts till "2" i fig. 3 och skall skjutas in ca 10-12 cm i dammbehållaren. Rör från ytterväggsgaller skjuts in i "3" i fig. 3 till det tar stopp.

OBS! Vi rekommenderar att du inte limmar anslutningarna då det försvårar ev. flyttning eller demontering i framtiden. Om det förekommer läckage i anslutningen till utblåsröret kan det vara nödvändigt att limma detta rör.

Skulle Du vilja ha en sugdosa i anslutning till centralenheten rekommenderas ett T-rör och sugdosa. Se fig. 4.

Ljuddämpare monteras på utblåsröret efter centralenheten. Se fig. 5. Om Du har stränga ljudkrav utomhus går det bra att montera flera ljuddämpare i följd.

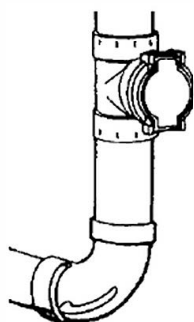


Fig. 4

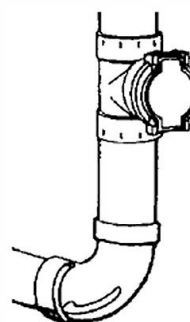


Fig. 4

4. ANSLUTNING AV STYRKABEL (Fig. 6)

- Skala av kabeländarna ca 3-5 mm. (1)
- Trä på kabelskorna och kläm fast med tång (2)
- Tryck på kabelskorna på anslutningarna på kontaktuttaget på enheten. (3)

Fig. 6



1.



2.



3.

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.
- Se till att dammpåsen är ordentligt ditsatt (se skötsel)
- Se till att en dammpåse är ditsatt 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 motorhaveri.
- 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.

Skötsel, byta påse

Motorsektionen är underhållsfri!

Fläktmotorn 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 motorn. Undvik att få damm i dammbehållaren utanför påsen.

OBS! Dra ur stickkontakten ur vägguttaget innan det görs service eller rengöring av centralenheten. Endast behörig personal får göra ingrepp i elinstallationerna.

Byte av dammpåse

Lyft av locket från centralenheten.

Trä försiktigt av påsen från inloppsröret, så att inget damm kommer ut i dammbehållaren.

Lyft ur påsen och släng i soptunnan.

Ta fram en ny påse och veckla ut den enligt fig. 7-8. För ner påsen och trä påsöppningen över inloppsröret fig. 9-10, (röret skall gå ca 10 cm in i påsen).

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

Normalt räcker det att byta påse 2-3 gånger per år (fig. 3, "1").



Fig. 7.



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

6. FELSÖKNING/SERVICE

Om driftstörningar förekommer var vänlig kontrollera följande innan service tillkallas:

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Inget sug i någon av sugdosorna, centralenhet startar inte:	Stickkontakten ej ansluten till eluttag.	Anslut till jordat eluttag.
	Ingen ström i eluttaget.	Kontrollera husets säkring.
	Svagströms kabel ej ansluten till centralenhet eller har lossnat.	Anslut svagströms-kabeln till centralenheten.
	Brott på svagströmsledning eller ansl. till sugdosa	Mät fram position för fel på ledningen och åtgärda felet.
	Överhettad motor	Vänta 15-30 min. Prova igen
	Ingen kontakt mellan sugdosa och sugslang	Kontrollera att slangens är rätt isatt i sugdosa.
	Defekt brytare på sugslangen.	Reparera eller byt.
Inget sug i <u>en</u> av sugdosorna:	Stift eller mikrobrytare i sugdosa skadad.	Byt till ny sugdosa. Alt. kontakta installatör.
	Svagströmskabeln har lossnat från sugdosan.	Anslut kabeln igen. Ta hjälp av rörsystemets montage-anvisning.
Dåligt sug i alla sugdosorna:	Dammpåsen är full.	Byt dammpåse.
	Locket på damm-behållaren ligger inte på ordentligt.	Kontrollera att locket ligger riktigt.

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Dåligt sug i alla sugdosorna:	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.
Dålig sugeffekt i <u>en</u> sugdosa:	Stopp/hinder i sugdosan eller i röret till närmaste y-gren	Rensa sugdosa eller röret.
Dammsugar-en stannar inte/går ej att stänga av:	Kortslutning på svagströms-kabeln.	Kontrollera svagströms-kabeln.
	Stift eller mikrobrytare skadade.	Byt ut eller reparera sugdosan.
	Defekt styrkort	Dra ur svagströms-kabeln ur centralenheten. Dra ur stickkontakten ur eluttaget.
Centralsugaren stannar efter en stunds användande.	Överhettad motor	Vänta 15-30 min. Prova igen. Om felet återkommer tillkalla servicepersonal

7. TEKNISKA DATA

	CE1500PB/TF
Motoreffekt (max)	1650W (230V)
Motorkylning	Thru flow
Överhettningsskydd	Ja (i motorn)
Spänning	230V
Styrström	12V
Suggeffekt (motor)	590W (max)
Strömstyrka	6.8A max
Säkring (Trög)	10A
Vakuum (max)	3600 mmVP
Luftmängd (max)	42 l/s
Ljudnivå	66 dBA
Dammpåse	23 liter
Vikt (ca)	12 kg
Max rörlängd* (ca)	30 m
Röranslutningar	50.8 mm (2")
Stickkontakt	2 m jordad

* avser avstånd mellan centralenhet och längst bort placerad sugdosa, inkl. Utblåsrörets längd från centralenhet till ytterväggsgaller.

Utblåsrörets längd bör ej överstiga 8-10 m.

Max rörlängd är beräknat under förutsättning att en sugslang på 10 m används.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar
utan föregående meddelande

AirVac
of Sweden

AIRVAC Luft & Vacuumteknik AB
P.O Box 1, 121 21 JOHANNESHOV, SWEDEN.
Tel.+46 8390010 Fax.+46 8390005

Forhandler/Representant/Händler/Distributor: