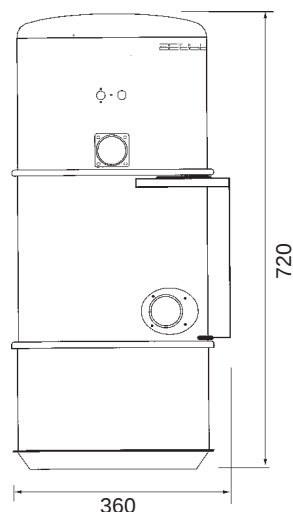


TEKNISK DATA

Centralenhet CE-1500CS

Motoreffekt (max)	1470 W
Motorkylning	By-Pass
överhettningsskydd	Ja (på motor)
Spänning	230V 50Hz
Styrström	12 V
Sugeffekt-motor (max)	450 W (ca.)
Strömstyrka	6,4 A
Säkring	10 A
Vakuum (max)	2800 mmVP
Luftmängd (max)	58 L/s
Ljudnivå (ca.)	69 dBA
Dammbehållare	15L
Vikt (ca.)	18 Kg
Max. rörlängd *	50 m ca.
Röranslutningar	50,8 mm 2"
Kabellängd	2 m (jordad)

* avser avstånd mellan centralenhet och längs bort placerade sugdosa, samt längden på utblåsröret



Tillverkad i Sverige av:

AirVac Luft & Vacuumteknik AB, Sköndal

Tel. 08-390010

Monteringsanvisning & Skötselinstruktioner



CENTRALDAMMSUGARE



CE-1500CS

Monteringsanvisning

Läs igenom denna anvisning noga, innan Du monterar upp Din AirVac Central-dammsugare!

1. Välj rätt plats & utrymme för centralenheten.

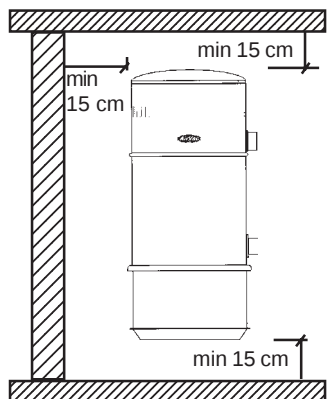
Tänk på följande:

- Utrymmet bör vara väl ventilerat och ej för varmt.
- Att aggregatet inte utsätts för fukt/vatten eller extrem kyla.
- Ljudet från centralenheten! Placera enheten avskilt i ex. vis förråd, garage, källare eller annan plats varifrån ljudet inte blir störande i övriga bostaden.
- Centralenheten är lätt åtkomligt för tömning och filterrengöring.

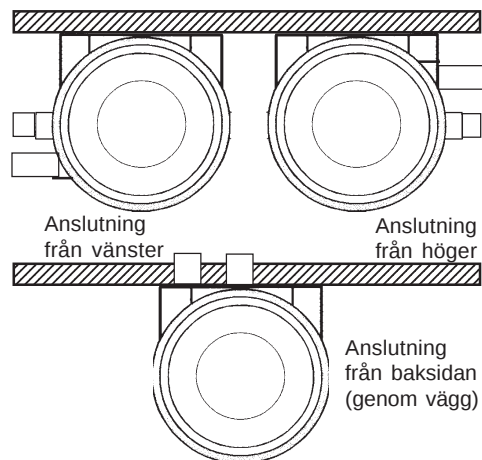
Montera inte aggregatet för nära sidoväggar eller golv & tak.

- Se till att det finns tillräckligt utrymme under aggregatet så att tömning kan utföras utan svårigheter.

Se fig. nedan för minimimått till andra byggnadsdelar.



Tänk även på att aggregatet kan monteras med röranslutningarna i olika riktningar. Välj den position som passar in med Din rördragnings bäst! Se skisser på olika positioner nedan.



2. Montera väggfäste & Aggregat

När Du bestämt var aggregatet skall placeras, så skall väggfästet monteras upp.

Enklaste sättet att markera ut höjden, är att lyfta upp aggregatet (med väggfästet på aggregatet) mot den plats på väggen där det skall monteras. Gör därefter små markeringar på väggen med en blyertspenna el. dyl. utmed ett av hörnen på väggfästet.

Lossa därefter väggfästet från aggregatet och placera tillbaka väggfästet mot den markering Du nyss gjort på väggen. Nu kan Du markera hålen (3st) för skruvarna, med en penna. Använd helst ett vattenpass mot överkanten på fästet, så att aggregatet kommer att hänga vertikalt 90° mot golv/tak. (se skiss)

FELSÖKNING

Fel	Orsak	Åtgärd
Inget sug i någon av sugdosorna Maskinen startar ej.	Stickkontakten inte ansluten korrekt i vägguttag, eller är inte ansluten till aggregatet. Ingen ström i aggregatets elanslutning i väggen.	Anslut stickkontakten till jordat el-uttag. Kontrollera att ingen säkring är trasig i husets elskåp.
	Svagströmskabeln ej ansluten till aggregatet, eller har lossnat.	Anslut kontakten från svagströmsledningen till aggregatet.
	Motorn har blivit överhettad.	Vänta 15-30 minuter så att motorn får kallna. Starta igen.
Inget sug i en av sugdosorna	Stift eller micro-switch i sugdosa skadad.	Kontakta kunnig installatör för utbyte, eller byt ut sugdosa själv.
	Switch på "On/Off" handtag trasig.	Lämna in till återförsäljare för reparation/utbyte.
	Svagströmsledning lossnat från anslutning till sugdosa	Kontakta kunnig installatör eller åtgärda själv
Dåligt sug i alla sugdosor	Dammfiltret är igensatt	Byt eller rengör filter
	Dammbehållaren felaktigt ditsatt	Ta ner och se till att den hamnar i rätt position.
	Tätlist på behållaren skadad	Kontakta återförsäljare
	Hinder/stopp i utblåsröret	Kontrollera och ta bort hinder.
	sugledning skadad eller har gått isär (läckage)	Byt ut skadat rör, eller sätt ihop korrekt & limma.
Dåligt sug i en sugdosa	Stopp/hinder i sugdosa	Rensa rör/sugdosa från skräp
	Maskinen stannar inte när sugslangen är borttagen från sugdosa.	Kontrollera svagströmsledningen
Aggregatet stannar efter en stunds användande.	Stift/microswitch i sugdosa skadad eller har fastnat	Byt ut/reparerar sugdosa
	Motorn har blivit överhettad	Låt motorn vila 15-30min för att kallna. Upprepas felet så kontakta installatör/återförsäljare.

Skötsel & underhåll

Aggregatets motorsektion är underhållsfritt.

OBS! Fläktmotorn är en precisionsmaskin och därför är det mycket viktigt att filtret är i oklanderligt skick, och att man ser till att inget damm eller smuts hamnar på insidan av filtret i cyklonen!

Tömning av dammbehållare och renöring av filter

Lyft ner dammbehållaren (1) genom att dra upp låshakarna (2) på var sida, samtidigt som Du håller i dessa för att inte tappa behållaren. Töm dammbehållaren och ställ åt sidan. Skruva av vingmuttern (4) som håller fast det koniska veckade filtret (3) från sitt fäste.

Ta ned filtret försiktigt och lägg i plastpåse, och ta med utomhus. Använd borste och borsta av det värsta dammet från filtret. "Bläddra" igenom att så mycket som möjligt av det fina dammet avlägsnas. Se även till att inte damm hamnar på insidan av filtret.

Tryck tillbaka filtret och se till att det hamnar på rätt plats och "går i botten". Skruva tillbaka vingmuttern och sätt tillbaka dammbehållaren på plats.

TIPS!

Om Du har ett extra dammfilter, så kan Du sätta i det rena filtret i dammsugaren och sedan dammsuga av allt damm på det smutsiga filtret. Då har Du ett rent filter till nästa gång!

Skötselråd

-Aggregatet och dess kylflötsintag/utblås i övre motorsektionen får ej övertäckas.

-Överfyll inte dammbehållaren. Töm vid ca. 2/3 full behållare.

-Sug inte in vatten i rörsystemet. Detta kan orsaka stopp i rörsystemet och elektriska stötar.

-Sug inte het aska eller andra heta eller glödande föremål då detta kan orsaka brand.

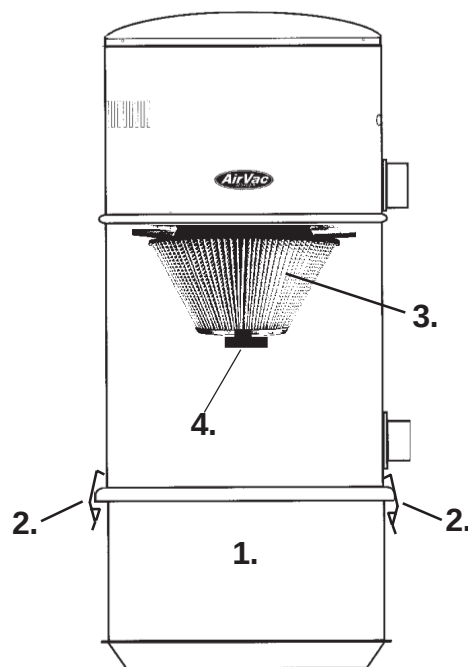
-Använd ej aggregatet för s.k. "byggstädning". Gips- & slipdamm sätter igen filtret snabbt.

-Förvara slang och redskap riktigt. Häng alltid undan slangen när Du inte använder systemet.

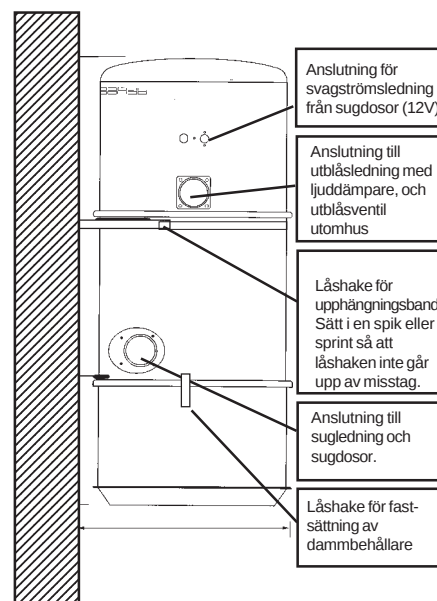
-Använd aldrig mer än en sugdosa åt gången.

Aggregatet är inte dimensionerat för mer än en användare åt gången.

-Använd inga vassa föremål vid rengöring av filter (EJ Stålbörste)



Om aggregatet monteras på en trävägg så kan vanlig träskruv användas (6x40-50mm). Om väggen består av betongmaterial så skall skruvplugg alt. expanderbult användas. Borra efter anvisningarna till den skruvplugg/expander som inköpts. När väggfästet är ordentligt monterat, så kan aggregatet lyftas upp på väggfästet, och låsas fast med stålbandet och låshaken i fästet.

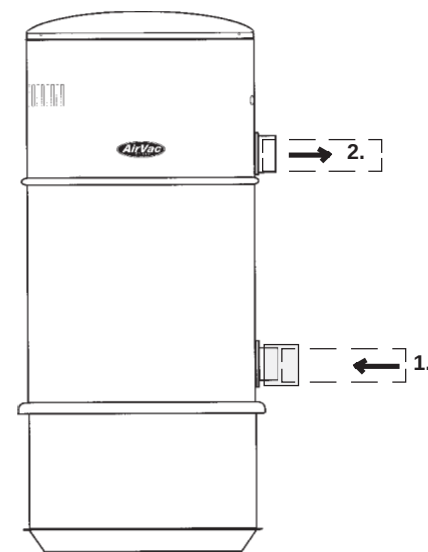


Anslutning av Rörsystem

När aggregatet är monterat på väggen är det dags att ansluta rör från sugdosorna resp. rör till utblåsventil i yttrevägg el. dylikt.

1. Rör från sugdosor (sugledning):

-Tryck eller skjut in röret i en skarvmuff eller annan detalj, tills det tar stopp. Denna anslutning behöver ej limmas. Om så önskas, kan ett varv med "silvertejp" anbringas för att bättre hålla fast röret och täta mot läckage.



2. Rör till utblåslucka/ventil (Avluft):

-Limma rörändan och tryck eller skjut in röret i anslutningen tills det tar stopp (3)

Anslutning av sladdställ och svagströmsledning

I kartongen för centralenheten ligger också en påse med anslutningssladd för eluttag, samt en liten påse med 2st Flatstift-honor som skall kopplas till svagströmskabeln från sugdosorna till centraldammsugaren.

1. Anslut apparatsladden till centraldammsugaren och koppla till jordat eluttag.



2. Skala av kabeländarna på svagströmskabeln från sugdosorna ca. 5-7mm.



3. Kläm fast kablarna med ett pressverktyg för kabelskor.



4. När kablarna är fastklämda så tryck in flatstift-honorna över flatstiften i kontakten på centraldammsugaren.



Drift & Skötselanvisningar

Varning!

Följ noga nedan anvisningarna i denna manual. Felaktigt användande och skötsel kan medföra fara för person och egendom. Dessutom kan produktgarantin bli ogiltig vid fel handhavande/ användande.

Säkerhetsföreskrifter

EL: Endast behörig personal får utföra ingrepp på elutrustning.

LJUD: Vid vistelse strax intill aggregatet i drift bör hörselskydd användas. Tänk också på att munstycken och sugöppningar kan alstra skadligt buller.

SUGSKADOR: Sugöppning får aldrig appliceras mot bar hud eftersom det höga vacuumet kan orsaka bristningar i blodkärl.

FARLIGT DAMM: Vid hantering av uppsuget stoft och/eller vid rengöring av filter skall andningsskydd och skyddshandskar användas.

ÖVRIG UTRUSTNING: Tänk på att efter användning hänga upp slangar och städutrustningar för att förhindra snubbelolyckor.

Maskinfunktion

Centralenheten består av en bullerdämpad fläkt/motorsektion med separat kylflödesintag för att förhindra att damm tränger in i motorn. Motorn är försedd med ett styrkort som sköter start och stopp av aggregatet. En svagströmsledning anslutes en DIN/högtalar-kontakt på aggregatet från sugdosorna.

Övre delen på enheten är motordelen. Dammet avskiljs i cyklon och via ett högeffektivt s.k. patronfilter. Dammet samlas i en 15L behållare nederst på aggregatet, som bör tömmas när den är till 2/3 full för att förhindra onödig nedsmutsning av filter.

Anvisningar före första start

Kontrollera att elkontakten är ansluten till ett jordat el-uttag. Se till att damm-behållaren är på plats och att rören är anslutna.- Kontrollera att svagströms-ledningen är korrekt ansluten till aggregatets 12V-uttag. Kontrollera att röranslutningarna mot rörsystemet är ordentligt dragna (se monteringsanvisning för aggregat och rörsystem). När dessa åtgärder är vidtagna är aggregatet klart att använda.

START: Anslut slang till sugdosa och aggregatet skall starta.

-Om sugslang med On/Off-knapp används skall knappen vara i läge **On** vid start.

STOPP: Dra ut slangändan ur sugdosan och aggregatet skall stanna.

Med On/Off-slang skall knappen vara i läge **Off**.

Tänk på att hålla upp sugdosans lock några sekunder efter att slangen dragits ur. Detta för att förhindra skador på gummipackningen på sugdosans lock.