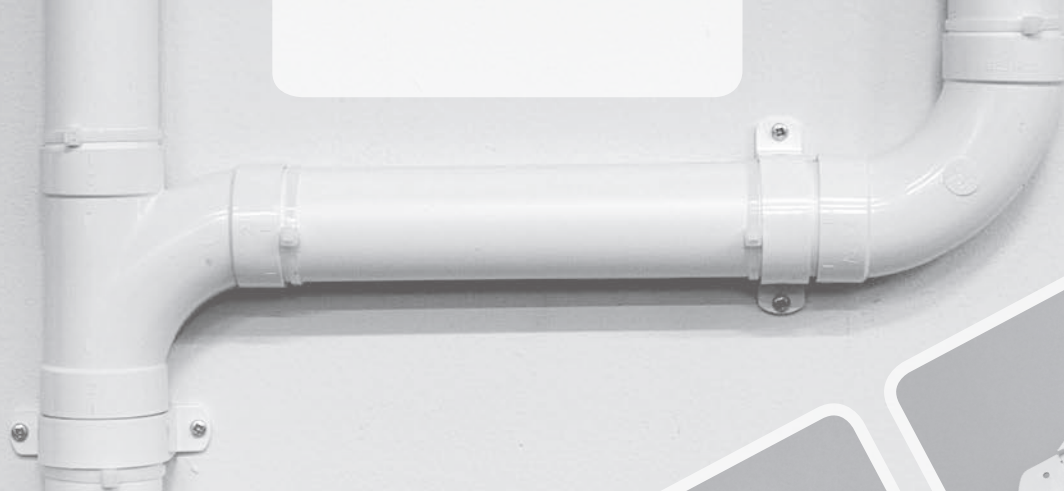


Manual

**Monterings- och
bruksanvisning**

**QCLEAN GRUND-
& TILLÄGGSPAKET**
Ø 50 MM, LIMMAT

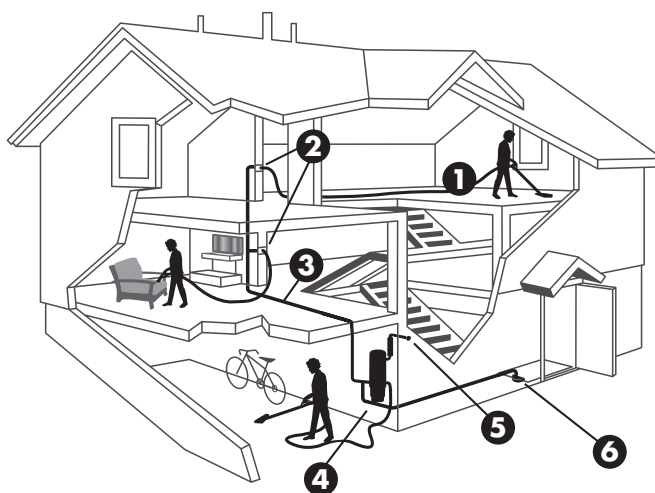


BÖRJA HÄR!

Det första och viktigaste momentet är planeringen av var du placerar sugdosor, centralenhet och hur du monterar ditt rörsystem. Börja med planeringen, du hittar tips och råd inför arbetet på de följande sidorna. Gör gärna en enkel ritning innan du börjar.

- Planera noggrant – gör en ritning på rördragningen.
- Kontrollera att du har rördetaljer så det räcker innan du börjar montera.
- Många återförsäljare har en verktygslåda med bl a specialborr att låna ut – har du lånat?
- Många återförsäljare kan ordna monteringen av rörsystemet om du inte vill göra det själv.
- OBS! Installation av centralsugare är berättigad till ROT-bidrag.
- Se vår hemsida för ytterligare tips och monteringsfilmer.

1. STÄDSLÅNG/STÄDUTRUSTNING
2. SUGDOSOR
3. RÖRSYSTEM
4. CENTRALDAMMSUGARE
5. UTBLÅSVENTIL
6. SOCKELSUGDOSOR



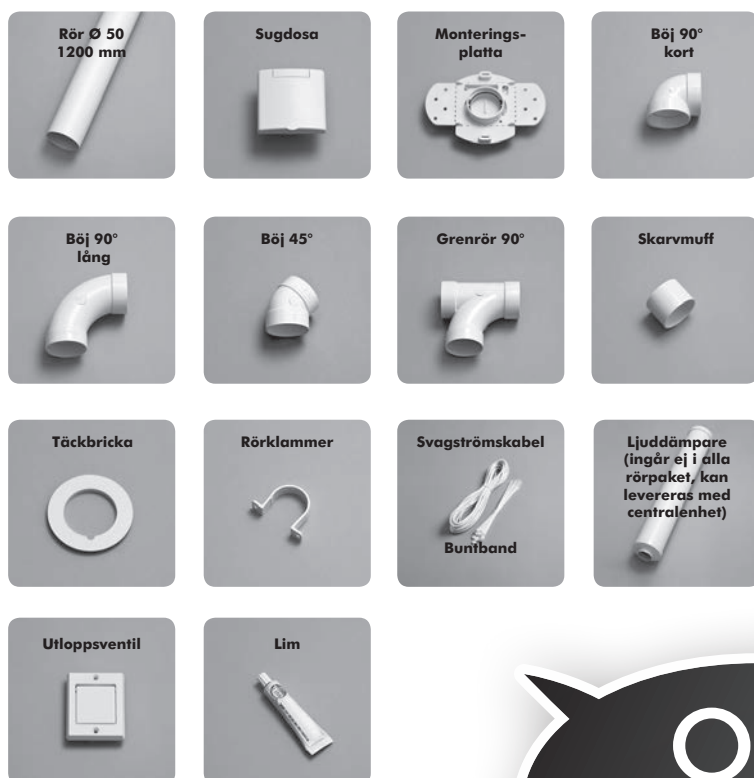
INNEHÅLL

Välkommen	sid 2	Montering dammrör och rörböjar	sid 16
Rörsortiment	sid 3	Montering brandstrypare	sid 17
Planera först	sid 4–5	Montering av sockelsugdosa	sid 17
Exempel på hur du kan montera rörsystemet	sid 6–7	Så här monterar du centralenheten	sid 18–19
Monteringsordning	sid 8–9	Anslut ström till centralenheten	sid 20
Frågor och svar	sid 8–9	Montera utloppsventil	sid 20
Lär dig kapa rör, limma och borra hål	sid 10–11	Flytta insuget med Atlssystemet	sid 21
Montering av sugdosor	sid 12–15	Användning	sid 22
Lågspänningskabel	sid 15	Tillbehör	sid 23

Beroende på hustyp, planlösning och dina specifika önskemål kan det finnas behov av kompletterande rördelar utöver det som ingår i standardrörpaketen.

Hos din återförsäljare kan du köpa eller beställa extra rördelar styckvis, eller hela tilläggspaket.

RÖRDELAR Ø 50 MM, GRUNDPAKET, INGÅR I RÖRPAKET ELLER KÖPS SEPARAT



RÖRDELAR Ø 50 MM, TILLÄGGSPAKET, KÖPS SEPARAT



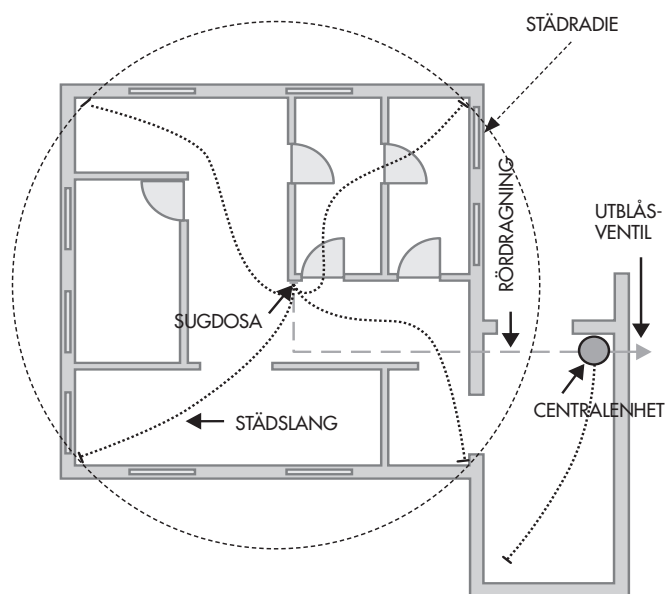
OBS!

Antalet bipackade rördetaljer, sortiment, konstruktion och utformning kan ha ändrats efter att denna rörmanual tryckts. För exakt och aktuell information, se vår prislista eller hemsidan.

PLANERA FÖRST!



Oavsett om du monterar själv, låter en installatör göra jobbet eller köper centralsugaren installerad i ett nybyggt hus är sugdosornas placering av stor vikt för användbarheten. Försäkra dig alltid om att du får en placering som ger dig maximal enkelhet i städningen och att du når överallt med städslangen.



STRÄVA EFTER ATT FÅ SUGDOSORNA SÅ CENTRALT PLACERADE SOM MÖJLIGT I HUSET – DÅ NÅR DU LÄNGST MED STÄDSLÄNGEN

A. Bestäm sugdosornas placering

Sugdosorna kan installeras antingen i vägg, i golv eller i en trappa. Valet av placering skiljer sig beroende på om du monterar i ett befintligt hus eller om det görs i en nybyggnation.

Placering av sugdosor i höjdedd

Har du möjlighet att placera sugdosan i samma höjd som dina strömbrytare till belysningen slipper du böja dig ner för att sätta i och ta ur slangen. I annat fall är en placering i samma höjd som vägguttagen vid golv lämplig.

Välj platsen så att du med en 9–11 meter lång sugslang når överallt på våningsplanet. En bra placering för sugdosorna är t ex en hall, korridor eller liknande.

Så centralt i huset som möjligt

Den optimala sugdoseplaceringen är mitt i huset – då får du störst städradie med kortast möjliga slang och ett kort rörsystem. Sträva efter detta när det är möjligt, se skissen nere till vänster.

Hitta bästa placeringen – prova om du når!

Markera sugdosornas placering på planritningen. Packa upp din städslang, anslut städutrustningen och prova helt enkelt med slangen att du når alla utrymmen som du vill från den tänkta sugdosan. Du kan också prova på en ritning av huset med hjälp av en tråd som motsvarar sugslangens längd (med lite marginal för möblering) – på ritningar 1:100 = 8 cm och på ritningar 1:50 = 16 cm för en niometers slang.

Beroende på modell är vissa centralenheter försedda med en sugdosa på maskinen som gör det behändigt att dammsuga både det rum där maskinen är monterad och i närliggande rum.

Tips&råd

- Kontrollera att sugdosan inte hamnar bakom möbler eller dörrar som öppnas.
- En sugdosa som installeras i golvet bör helst placeras vid en vägg.
- Trapplacering fungerar oftast utmärkt och ger en enkel montering
- Investera i ett extra städset om du har två våningar eller källare. En QCLEAN Rollme slangvinda förenklar förvaringen av slangen.
- Passa på att montera en sugdosa på altanen eller i garaget, skyddat för väder och vind.
- Välj hellre en längre städslang än ett längre rörsystem.



B. Bestäm centralenhetens placering

Centralenheten bör om möjligt placeras i ett varmt utrymme som teknikrum, klädkammare, garage, förråd eller tvättstuga. Om enheten placeras i ett kallt utrymme bör sug- och utblåsningsrören isoleras för att förhindra kondens. Centralenheten får inte placeras oskyddad, t ex i en carport.

Placera nära utevägg

När centralenheten är monterad ansluts ljuddämpare, utblåsrör samt utblåsventil. Utblåsningsröret bör vara så kort som möjligt, därför är installation av centralenheten så nära ytterväggen som möjligt att föredra.

Placering i flerplanshus

I villor med två eller fler plan rekommenderar vi att enheten placeras på nedervåningen. Om enheten placeras på övervåningen bör du välja en extra kraftfull centralenhet för att se till att även tyngre dammpartiklar når fram till dammbehållaren.

Kontrollera att utblåset inte stör

Då du väljer installationsställe bör du se till att utblåsningen inte stör vare sig grannar eller egen verksamhet.

Elanslutning

Centralenheten ansluts till vägguttag med vanlig strömkontakt. Låt en behörig elektriker installera ett vägguttag i närheten av centralenheten för elförsörjning om sådant saknas.

Om du är osäker på var enheten bör placeras, kontakta din återförsäljare för råd. För brandstryppare, kontakta brandskyddsmyndigheterna (se brandväggens genomföring, sid 17).

Tips&råd

- Placera centralenheten i varmt utrymme nära yttervägg. Den får aldrig monteras i fuktiga utrymmen.
- Tänk på att du behöver utrymme antingen över eller under centralenheten för byte av dammpåse eller tömning av dammbehållare.
- Centralenheten kan placeras i garderob, viktigt med ordentlig luftning, se sid 18.
- Centralenhet kan placeras på vind, se exempel sid 7.
- Centralenheten kan monteras utan utblås. Det är viktigt med ordentlig ventilation i det utrymme den monteras i. Observera att mikrodammm då blåses direkt ut i utrymmet, se sid 18. (Rekommenderas ej)



C. Planera hur rörsystemet ska dras

Rören kan läggas på många olika sätt men huvudprincipen är att de bör vara så korta som möjligt för att uppnå bästa sugeffekt.

Befintligt hus

I ett befintligt hus kan rören i sekundära utrymmen dras utanpå väggen, t ex i förråd, garderober eller garage. Rören kan också läggas i mellanbjälklaget till sugdosorna via skåp eller mellanväggar. Nedsänkta tak och skåpsocklar kan ofta också användas för rörläggning. En inbyggd trappa kan vara lämplig för dragnings av rör och placering av sugdosor.

Nybyggnation

I nya enplansvillor läggs huvudröret i vind eller golv. Sugdosorna placeras i mellanväggar eller biutrymmen som klädkammare, garderober eller skåp där en synlig rördragning kan accepteras.

I villor med två eller fler plan bör huvudröret läggas i mellanbjälklag eller golv, kattvindar, skåp, nedsänkningar eller liknande utrymmen.

Isolera rörsystemet i alla kalla utrymmen oavsett om det är ett befintligt eller nybyggt hus

I ett kallt utrymme bör rören antingen läggas i isoleringen eller isoleras för att undvika kondens.

Tips&råd

- Tänk på att inga el-, vatten eller ventilationsledningar får vara i vägen där du ska borra och dra rörledningen.
- I befintliga hus är garderober och fasta skåp utmärkta ställe att dra rör, horisontellt eller mellan våningsplan. Du kan även montera en sugdosa direkt i en garderobsvägg.
- Kondensisolera rör som monteras fritt i kalla utrymmen med 5 cm rörisolering – finns i VVS-butiker och i bygg-handeln.
- Försäkra dig om att du har rör och rördelar så det räcker, mät eller lägg ut rören efter din planeringsskiss.

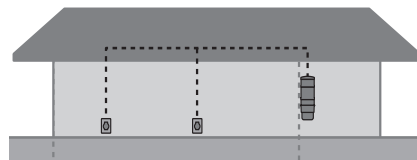


Monteringsexempel
NÄSTA SIDA

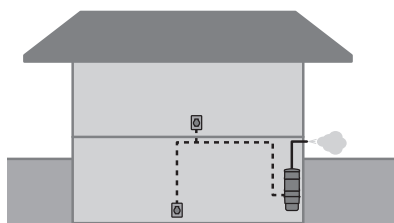
EXEMPEL PÅ HUR DU KAN MONTERA RÖRSYSTEMET



1 PLAN MED KRYPGRUND. Här kan du enkelt dra röret underifrån. Vi rekommenderar att tilläggsisolera röret för att undvika kondens.

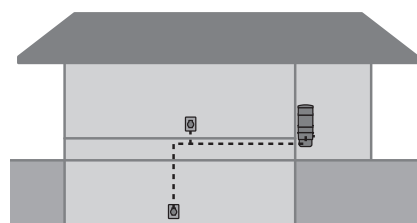


1 PLAN MED PLATTA PÅ MARK. Här är det lättast att lägga huvudröret på vinden. Vi rekommenderar att tilläggsisolera röret för att undvika kondens. Dra om möjligt ner rören från vinden genom garderober eller biutrymmen vid installation i befintligt hus.



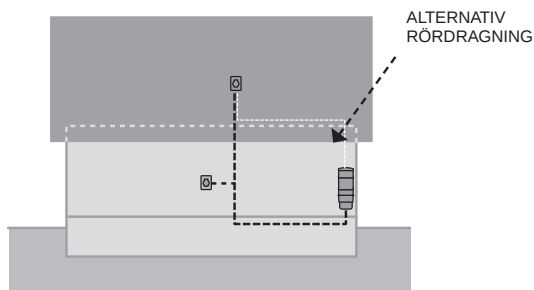
1 PLAN MED KÄLLARE. Här behöves bara två sugdosor. Centralenhetens sugdosa* kan i detta fall också utnyttjas – ofta räcker den till för hela källaren.

*Beroende på modell – inte alla centralenheter är utrustade med sugdosa.

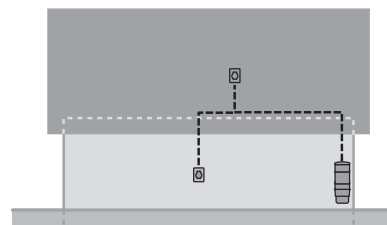


1 PLAN MED KÄLLARE OCH FÖRRÅD. Centralenheten placeras i förrådet och maskinens sugdosa* fungerar som en tredje sugdosa, t ex då du dammsuger bilen.

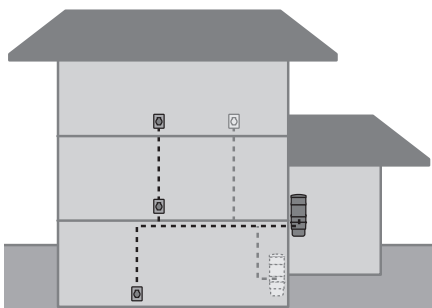
*Beroende på modell – inte alla centralenheter är utrustade med sugdosa.



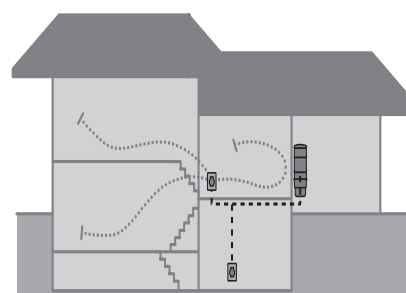
1 1/2 PLAN MED KRYPGRUND. Ofta kan du dammsuga hela våningens yta med en enda sugdosa. Den horisontella rördragningen görs med fördel i krypgrunden. Vi rekommenderar att du kondensisolerar rören. En alternativ dragning kan vara att lägga rören i en kattvind. Dra rören mellan våningsplanen genom garderober eller biutrymmen om möjligt vid installation i befintligt hus.



1 1/2 PLAN MED PLATTA PÅ MARK. Ofta kan du dammsuga hela våningens yta med en enda sugdosa. Den horisontella rördragningen görs med fördel i en kattvind. Dra om möjligt rören mellan våningsplanen genom garderober eller biutrymmen vid installation i befintligt hus.



2 PLAN MED KÄLLARE OCH FÖRRÅD. Ofta kan du dammsuga hela våningens yta med en enda sugdosa. Den ljusare streckade linjen visar en alternativ installationsmetod. Dra om möjligt rören mellan våningsplanen genom garderober eller biutrymmen vid installation i befintligt hus.

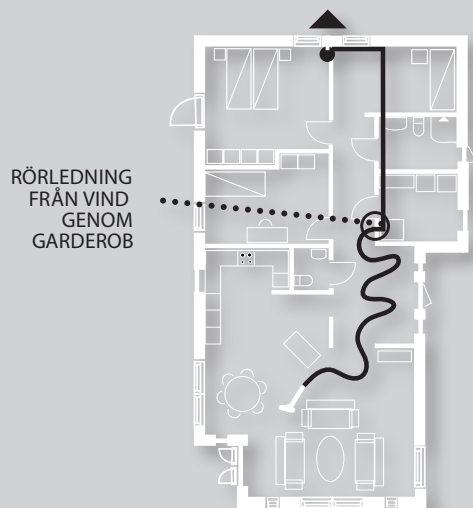


2 PLAN MED KÄLLARE, FÖRRÅD OCH HALVTRAPPA. Här lönar det sig att installera sugdosan mellan de olika våningsplanen för att enkelt kunna dammsuga två våningsplan med en enda sugdosa, centralenheten placeras i förrådet.

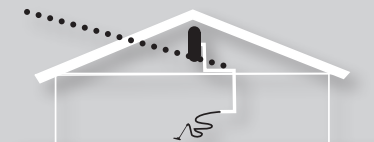
1-PLANSHUS

EXEMPEL PÅ INSTALLATION
I BEFINTLIGT ELLER NYTT HUS

ENTRÉPLAN



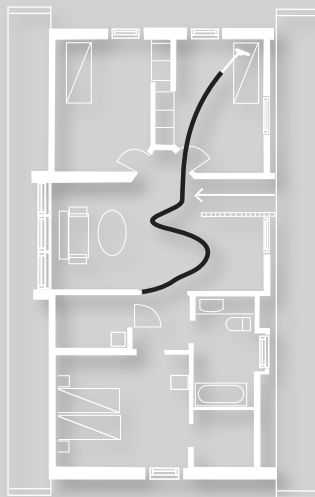
RÖRLEDNING
PÅ VIND



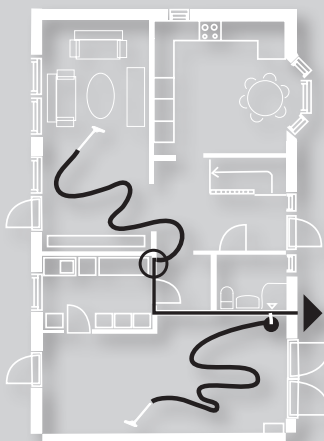
1 1/2-PLANSHUS

EXEMPEL PÅ INSTALLATION
I NYTT HUS, RÖRLEDNING I
BJÄLKLAG OCH VÄGGAR

ÖVERPLAN

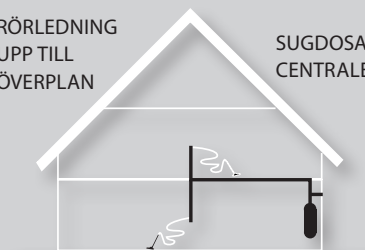


ENTRÉPLAN



RÖRLEDNING
UPP TILL
ÖVERPLAN

SUGDOSAN PÅ
CENTRALENHET

1-PLANSHUS
MED KÄLLARE

EXEMPEL PÅ INSTALLATION
I BEFINTLIGT HUS, RÖRLEDNING I
KÄLLARTAK OCH GARDEROB

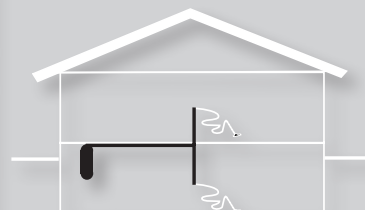
KÄLLARE



ENTRÉPLAN



RÖRLEDNING UPP
TILL ENTRÉPLAN



ALLT BLIR ENKLARE OM DU

EXEMPEL PÅ MONTERINGSORDNING

Principen är lika oavsett antal sugdosor eller våningsplan. Givetvis finns det hus som kräver en annan monteringsordning men utgå från denna beprövade monteringsordning så långt som möjligt.

FRÅN PLANERING TILL PRAKTISKT MONTERING

Nu bör du ha klart för dig hur du ska montera. Du har gjort en skiss eller ritning, kontrollerat att du har alla delar som behövs och att inga ledningar är i vägen där du ska borra. Att montera ett centraldammsugarsystem i ett äldre hus kräver oftast en del justeringar längs vägen, oavsett hur noga du har planerat. Var uppmärksam och flexibel när du monterar. Stöter du på problem – rådfråga din återförsäljare!



1. MONTERA SUGDOSAN 1

SID 12-15

2. MONTERA RÖRSYSTEM

SID 16-17

- BÖRJA MED SUGDOSAN SOM ÄR PLACERAD LÄNGST BORT FRÅN CENTRALENHETEN
- MONTERA SUGDOSAN
- ANSLUT LÅGSPÄNNINGSKABLEN TILL SUGDOSAN

- MONTER RÖRSYSTEM FRAM TILL NÄSTA SUGDOSAN
- FÄST LÅGSPÄNNINGSKABELN MOT DAMMRÖREN MED BUNTBAND ELLER DRADEN I ELRÖR/SLANG

Frågor&svar

1. Hur ansluter jag rören till sugdosan när det är en tjockare vägg?

Lättregelvägg (reglar med väggskivor, t ex gips, på båda sidor): använd en rörbiter genom väggen och monteringsplatta i väggen bakom sugdosan som vanligt. Alternativt kan du använda en gummiadapter (tillbehör, art nr 02-141) istället för monteringsplatta. Gummiadaptern fungerar som övergång mellan rörbiten och bakstycket på sugdosan. Tänk på att väggmaterialet måste vara starkt nog att skruva sugdosan i. Se installationsanvisning, bild sid 13, för utförlig beskrivning av utförandet.

Solid vägg (t ex betong eller timmer): använd en rörbiter och en gummiadapter (tillbehör) istället för monteringsplatta mot sugdosan. Gummiadaptern fungerar som övergång mellan rörbiten och bakstycket på sugdosan. Tänk på att väggmaterialet måste vara starkt nog att skruva sugdosan i.

2. Hur ansluter jag sugdosan till monteringsplattan om det är mer än en väggskiva, t ex gips plus plywood?

Tillbehöret *Passbit för dubbelgips* är en förlängningshylsa mellan sugdosans bakstycke och monteringsplattan. Är avståndet längre än 23 mm (två väggskivor är normalt 25 mm) behövs en sådan

passbit. För att få lagom avstånd mäter du avståndet och kapar bakstycket på sugdosan för att få rätt avstånd. Passbiten ska gå in i monteringsplattan ca 5 mm. Passbiten finns att köpa hos din återförsäljare.

3. Hur många meter rör kan jag installera totalt?

Våra centraldammsugare för villor klarar ca 60 m total rörlängd (beror på modell; från maskinen till sugdosan längst bort bör det inte vara mer än 30 m). Canvac har även ett brett sortiment av centraldammsugare anpassade för större fastigheter och olika former av verksamheter.

4. Hur placerar jag ljuddämparen för bästa effekt?

Ljuddämparen minskar ljudnivån utanför huset och ska placeras så nära utloppsventilen som möjligt. I befintliga hus är det många gånger lättast att montera den intill centralenheten, direkt på utblåsanslutningen. Den bör monteras åtkomligt om möjligt.

5. Var är det lämpligt att placera centraldammsugaren?

Centraldammsugaren kan t ex placeras i en garderob, i tvättstugan, på vinden, i källaren eller garaget. Tänk på att det du vill suga upp

FÖLJER EN MONTERINGSORDNING

Tips&råd

Det är alltid enklare att vara två när man monterar.

Provmontera!

3. MONTERA SUGDOSA 2 SID 12-15

4. MONTERA RÖRSYSTEM SID 16-17

5. MONTERA CENTRALENHET ANSLUT LÅG- SPÄNNINGSKABELN SID 18-20

6. MONTERA LJUDDÄMPARE ANSLUT UTLOPPSVENTIL SID 20

- MONTERA SUGDOSA 2
- ANSLUT LÅGSPÄNNINGSKABELN TILL SUGDOSAN
- ANSLUT RÖRSYSTEMET FRÅN SUGDOSA 1
- FORTSÄTT ENLIGT OVAN MED SAMTLIGA SUGDOSOR
- MONTERA RÖRSYSTEMET FRAM TILL UTRYMMET DÄR CENTRALENHETEN SKA MONTERAS
- FÄST LÅGSPÄNNINGSKABELN MOT DAMMRÖREN MED BUNT BAND ELLER DRA DEN I ELRÖR/SLANG
- MONTERA CENTRALENHETEN
- ANSLUT RÖRSYSTEM FRÅN SUGDOSA 2 TILL CENTRALENHETEN
- ANSLUT LÅGSPÄNNINGSKABELN
- MONTERA LJUDDÄMPARE
- ANSLUT UTLOPPSRÖR
- MONTERA UTLOPPSVENTIL
- ANSLUT STRÖM FRÅN VÄGGUTTAG TILL CENTRALENHET
- KLART FÖR START

lättare trillar ned än åker upp. Att placera centraldammsugaren i källaren eller på bottenplan är alltså bättre än på vinden eller övervåningen. Oavsett var den ska monteras är det viktigt att följa produkt- och installationsmanualen.

6. Vilken höjd ska sugdosan sitta på?

Vi brukar rekommendera att sugdosorna placeras i höjd med strömställarna i huset för att vara bekväma att nå när slangen ska anslutas. Alternativt installeras de i höjd med vägguttagen.

7. Finns det någon utanpåliggande sugdosa?

Ja, det finns en utanpåliggande sugdosa som du kan ansluta direkt på rörsystemet, en s k garagesugdosa. Den ansluts normalt direkt till ett grenrör.

8. Finns det tillbehör som förenklar städningen?

Sockelsugdosa är ett populärt tillbehör. Den installeras normalt i golvnivå och kopplas till rörsystemet. Med ett lätt tryck med foten aktiveras centraldammsugaren och du borstar fram det som skall sugas upp. Vanliga platser för installation är kök, hallar och groventréer.

QCLEAN Rollme B1/C1. B1 är för förvaring av slangen när den inte används. Med C1 är slangvindan ansluten till rörsystemet, du rullar ut så mycket slang du behöver och startar centraldammsugaren med on/off-knappen på handtaget. Klart att städa.

9. Hur långt kan jag dra röret till utblåset?

För bästa effekt bör det inte överstiga 10 meter.

10. Måste utblåset dras till yttervägg?

Nej, men centralenheten släpper då ut mikrodamm som en vanlig dammsugare. Vi rekommenderar alltid att evakuera utblåset om möjligt, endast då får du centraldammsugarens alla fördelar: tyst, dammfritt och luktfritt!

Innan du börjar – lär dig kapa rör,

Kapning och limning av rör görs på samma sätt genom hela monteringen av rörsystemet. Dubbelkolla att du planerat rätt innan du sätter borsten i väggen, golvet eller taket!

Är du osäker på om det finns ledningar där du ska borra – kontrollera mot ritning, skaffa mätinstrument eller kontakta en byggnadsnickare för monteringshjälp.

VERKTYG DU BEHÖVER

- Borrmaskin och/eller skruvdragare
- Sticksåg
- Slidkniv
- Eltejp, vit
- Formborr HSS, 6x600mm eller liknande
- Förlängare A15 eller liknande
- Hålsåg, 54 mm eller liknande
- Hållare A-10 eller liknande
- Mätstock 2 meter
- Röravskärare i plast (eller gerlåda)
- Skruvmejsel
- Sidavbitartång



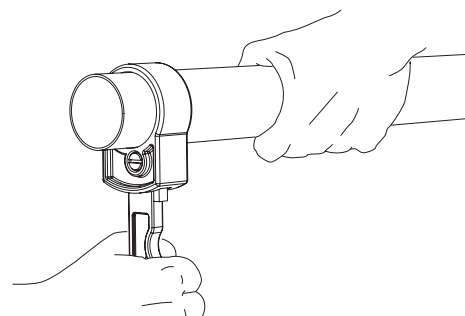
Låna!

Hos de flesta av våra återförsäljare kan du få låna en verktygslåda med verktyg för borrar och montering

INNEHÅLL:

Slidkniv
Eltejp, vit
Formborr HSS,
6x600mm
Förlängare A15
Hålsåg, 54 mm
Hållare A-10
Mätstock 2 meter
Röravskärare i plast

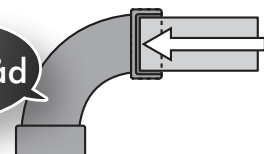
Kapa rör



Kapa röret så att kapsnittet är vinkelrätt mot röret. Använd röravskäraren som finns i verktygslådan du kan få låna av många av våra återförsäljare, eller en bågfil och geringslåda. Rengör kapsnittet från grader med kniv.

- På grader som finns kvar efter kapning kan damm och smuts fastna och orsaka stopp i rörsystemet.
- Innan du kapar: tänk på att du har räknat med att röret går in i varje rördel – ca 19 mm in i skarvmuff och böjar (16 mm i kort böj 90°).

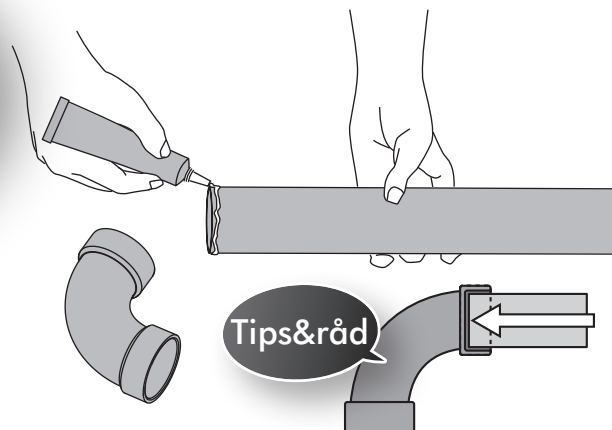
Tips/råd



Limma rörsystemet

Röranslutningarna görs med PVC-lim, vilket garanterar anslutningarnas täthet och hållbarhet. Applicera limmet i ett jämnt och tunt lager endast på röränden, inte i rörböjen. På detta sätt undviker du att överflödigt lim kommer in i röret. Stäng alltid limtuben genast efter användning och se till att du har tillräcklig ventilation under monteringen.

- Limmet torkar snabbt. Du måste montera delen du limmat omedelbart.
- Du limmar rördelarna överallt utom vid centralenheten, där du tejpar över rörskarvarna så att du kan montera ned centralenheten om den mot förmodan behöver repareras.
- Sugdosan limmas inte till monteringsplattan utan skruvas ihop.
- Undvik att andas in limångor.



SKJUT IN RÖRET MED EN LITEN VRIDNING SÅ ATT DET SÄKERT GÅR HELA VÄGEN IN I MUFFEN

limma och borra hål

Hålbörning i betong, tegel och byggblock kräver speciella verktyg, rådfråga din återförsäljare.

Rörens yttre diameter är **50,8 mm** och vid skarvarna **56 mm**. Genomföringarnas storlek bör vara **54–60 mm** för att både röret och lågspänningskabeln ska få plats i hålet. Utloppsöppningens diameter ska vara minst **57 mm**.

OBS!

Kontrollera ovillkorligen innan du borrar att inga el-, vatten- eller ventilationsledningar är i vägen för borren eller rödragningen och att du inte borrar direkt in i en regel eller bjälklag.

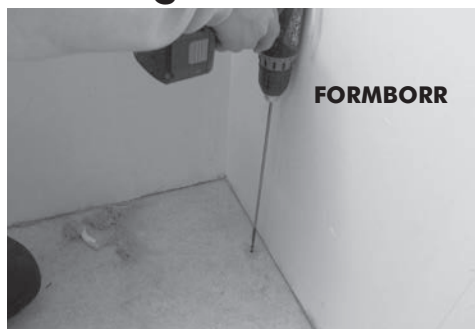
Borra/såga ut för sugdosa i mellanvägg



HÅLBÖRNING I MELLANVÄGG AV TRÄ

- Mät nogga upp var hålet ska göras från båda hållen.
- Borra med hålsågen (57 mm) rakt igenom hela mellanväggen.
- Mät ut en fyrkant för monteringsplattan och sugdosan på 66 x 66 mm och såga ut för sugdosan med lämplig sticksåg. På monteringsplattan sitter inte röranslutningen i centrum. Placera den i hålet du borrar, rita sedan för fyrkanten du ska såga,

Borra i golv



FORMBORR



HÅLSÅG

HÅLBÖRNING I TRÄBJÄLKLAG

- Mät nogga upp var hålet ska göras från båda hållen.
- Borra först med formborret genom hela golvet.
- Borra med hålsågen (57 mm) genom golvet tills du når ev isolering och ta bort isoleringen.
- Borra färdigt från undersidan, passa in hålsågens positionen mot hålet du gjorde med formborret.

Borra i tak



FORMBORR



HÅLSÅG

HÅLBÖRNING I TRÄBJÄLKLAG

- Mät nogga upp var hålet ska göras från båda hållen.
- Borra först med formborret genom hela taket.
- Borra igenom med hålsågen (57 mm) tills du når ev isolering, ta bort isolering.
- Borra färdigt från ovasidan, passa in hålsågens position mot hålet du gjorde med formborret.

Borra genom yttervägg för utblåsventil



FORMBORR



HÅLSÅG

HÅLBÖRNING I TRÄHUS

- Mät nogga upp var hålet ska göras både från utsidan och insidan.
- Borra först med formborret utifrån genom hela väggen.
- Såga med hålsågen (57 mm) tills du når isoleringen, ta bort isolering.
- Borra färdigt från insidan, passa in hålsågens position mot hålet du gjorde med formborret.
- Täta hålet utvändigt runt röret mot fasaden med silikon för att hindra fuktrinängning,

Montering av sugdosor/monteringsplattor

Det finns en mängd olika möjligheter att montera sugdosan:

Montering väggskiva/garderob, sid 12

Montering i befintlig mellanvägg, sid 13

Montering i trappa, sid 13

Montering i golv, sid 14

Montering av garagedosa, sid 14

Montering i byggkloss/tegel vid nybyggnation, sid 14

Montering innervägg vid nybyggnation, sid 15

OBS! 1

Börja montera längst bort

Vi rekommenderar att du börjar med att installera sugdosan längs bort i det planerade rörsystemet.

OBS! 2

Rätt höjd på sugdosan

För bekväm användning, placera sugdosan i strömbrytarhöjd alternativt i höjd med väggkontaktarna vid golvet.

OBS! 3

Inga sugdosor bakom dörrar

Sugdosan blir svåränvänd om den placeras kommer bakom en dörr oavsett om den sitter i vägg eller golv.



OBS! 4

Kort böj kan placeras olika

En kort böj på 90° kan monteras på två olika sätt beroende hur nära du vill röret ska vara mot vägg/golv/tak.

OBS! 5

Viktigt om kort eller lång böj vid sugdosan

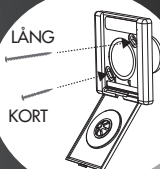
En kort böj på 90° bör monteras vid alla sugdosor där det är möjligt för att förhindra att långa eller stora föremål kommer in i rörsystemet och orsakar stopp. Montera aldrig en kort böj någon annanstans än i samband med sugdosor.

Viktigt: Använd endast kort böj 90° under förutsättning att du har möjlighet att ta bort det som fastnar – i annat fall monteras en lång böj 90°.

OBS! 6

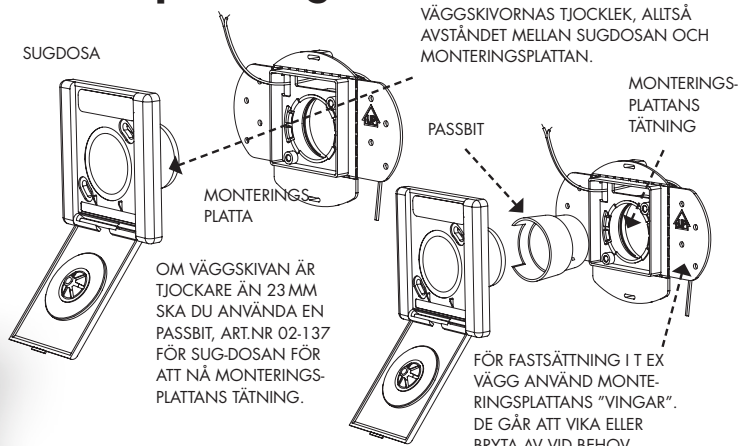
Viktigt om skruvning av sugdosa

När sugdosan fästs i monteringsplattan, tänk på att använda den korta skruven i det hål som ligger i rörets riktning för att inte skruva i det bakomliggande röret. I bildexemplet går röret nedåt. Gör tvärtom där röret går uppåt.



Måttanpassning

SUGDOSAN

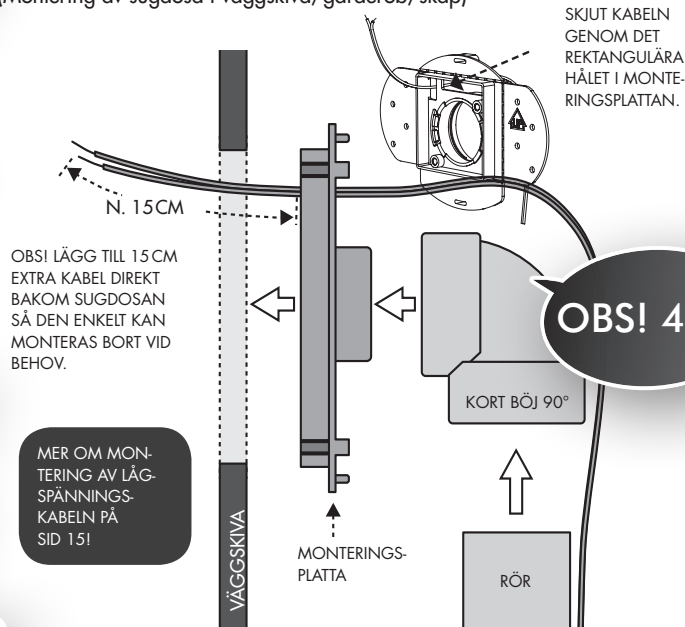


OM VÄGGSKIVAN ÄR TJOCKARE ÄN 23 MM SKA DU ANVÄNDA EN PASSBIT, ART.NR 02-137 FÖR SUG-DOSAN FÖR ATT NÅ MONTERINGSPLATTANS TÄTNING.

FÖR FASTSÄTTNING I T EX VÄGG ANVÄND MONTERINGSPLATTANS "VINGAR". DE GÅR ATT VIKA ELLER BRYTA AV VID BEHOV.

Montering lågspänningskabel

(Montering av sugdosa i väggskiva/garderob/skåp)

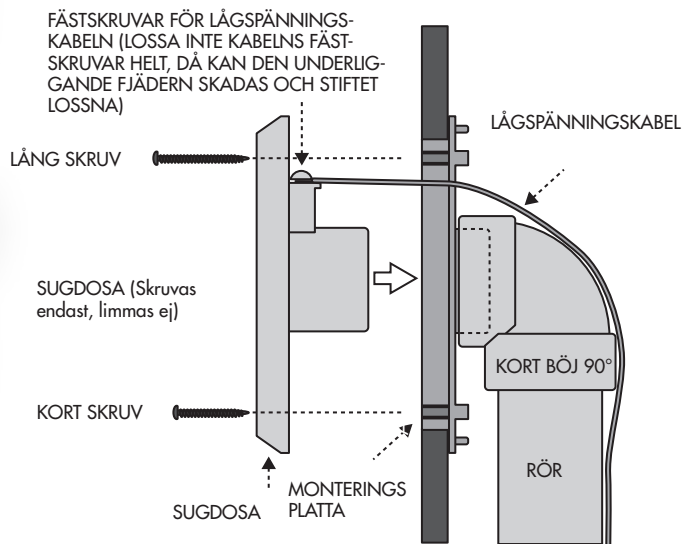


OBS! LÄGG TILL 15 CM EXTRA KABEL DIREKT BAKOM SUGDOSAN SÅ DEN ENKELT KAN MONTERAS BORT VID BEHOV.

MER OM MONTERING AV LÅGSPÄNNINGSKABELN PÅ SID 151

OBS! 4 & 5

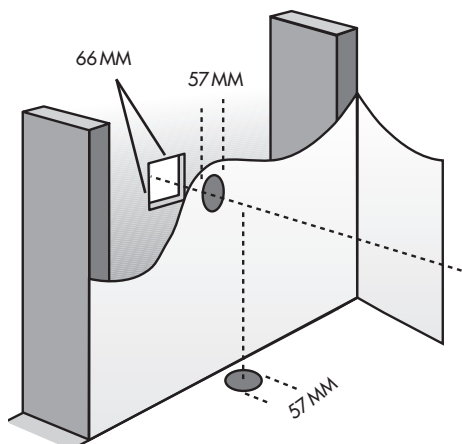
Skala lågspänningskabeln ca 1 cm. Snurra kabeländarna runt sugdosans fästskruvor ett varv medsols och dra åt skruvarna. Skruva sugdosan i monteringsplattan. Var försiktig så att skruven inte går genom röret, använd vid behov kortare skruvar.



Montering av sugdosa på befintlig mellanvägg

I ett befintligt hus är montering av sugdosa i mellanvägg ofta nödvändig. Det normala är att placera sugdosan på ena sidan väggen med rördragning rakt igenom väggen och fortsatt rördragning i utrymmet på andra sidan väggen.

Gör ett fyrkantigt hål för sugdosan (66 mm x 66 mm) och ett hål med en diameter på 57 mm för röret genom väggen.



Montera med monteringsplatta och skarvmuff

Gör så här:

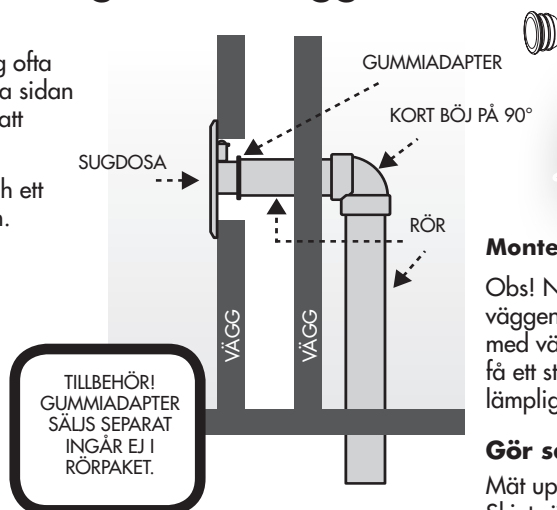
1. Bryt/såga av alla fyra vingarna på monteringsplattan.

2. För in lågspänningskabeln genom rörhålet och ut genom det fyrkantiga vägghålet samt genom monteringsplattans rektangulära hål.

3. Anslut lågströmskabeln till sugdosan – innan du börjar montera delarna i väggen. (Om du av misstag tappar monteringsplattan ner i mellanväggen kan du fånga upp den med kabeln.)

4. Vinkla och för in monteringsplattan i det fyrkantiga vägghålet, se bild. Håll monteringsplattan på plats med fingrarna eller någon form av krok, skjut ihop delarna, skruva fast.

5. Anslut rörledningen till monteringsplattan genom hålet på andra sidan väggen. Dra **INTE** lågspänningskabeln genom rörstemet.



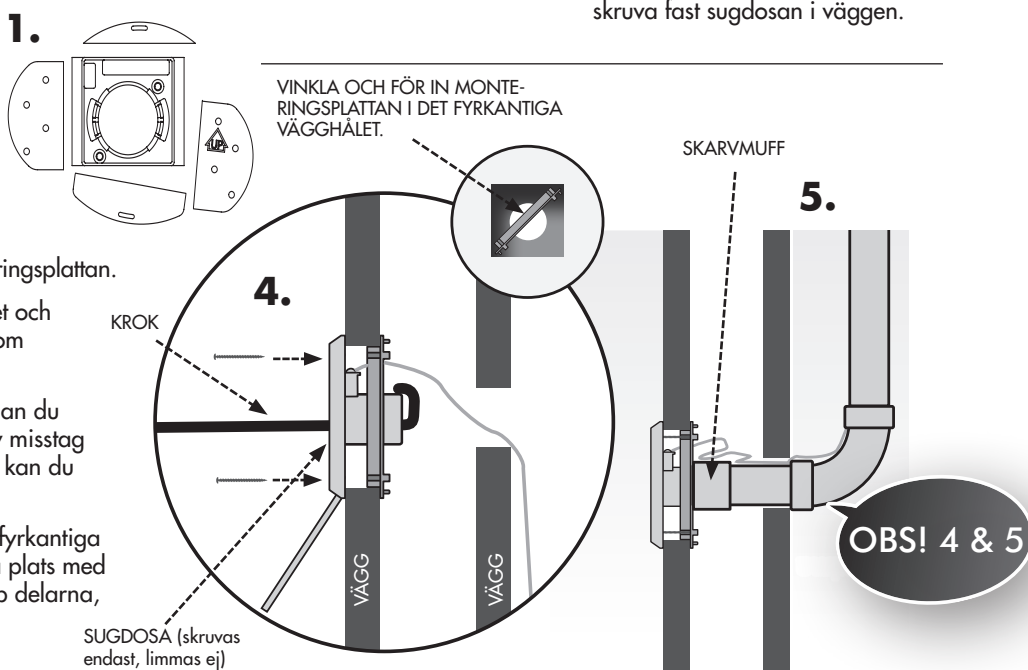
OBS! 4 & 5

Montera med gummiadapter

Obs! När du gör hålet för sugdosan i väggen, se till att det finns tillräckligt med väggmaterial för att skruvarna ska få ett stabilt fäste. Använd om möjligt lämplig plugg eller liknande.

Gör så här:

Mät upp och kapa rör i rätt längder. Skjut röret med gummiadaptern först genom det runda hålet och placera sedan sugdosan i gummiadaptern, skruva fast sugdosan i väggen.



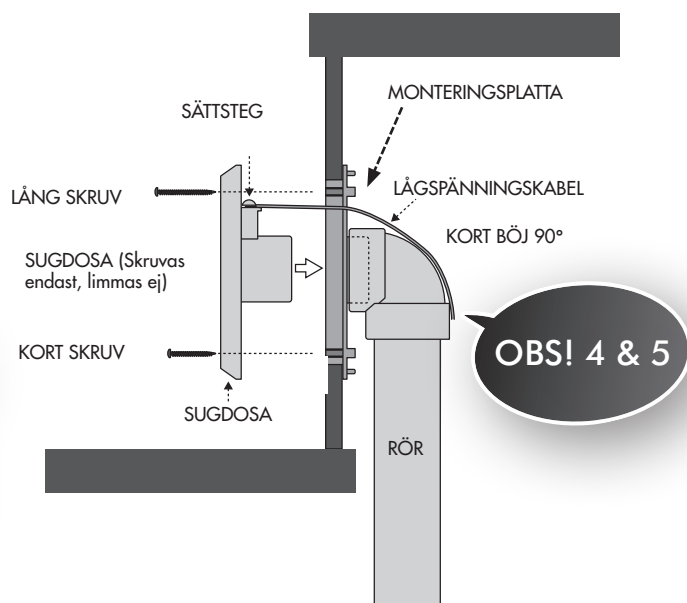
Montering av sugdosa i trappa

I befintliga hus är trappan ofta en utmärkt placering för sugdosan till överväningen. Den finns i regel centralt i huset och du når då oftast hela överväningen med en sugdosa. Montera sugdosan så högt upp som möjligt i trappan.

Gör ett hål i trappans sättsteg, lika väggmontering ovan, **66 mm x 66 mm, kontrollera mot monteringsplattans ram.**

TIPS!

Om det finns möjlighet att montera centralenheten under trappan och den ligger centralt placerad i huset kan du montera en sugdosa längst ner i trappan eller i väggen bredvid för underväningen och en sugdosa på de översta trappstegen. På så sätt får du en minimal rördragning.

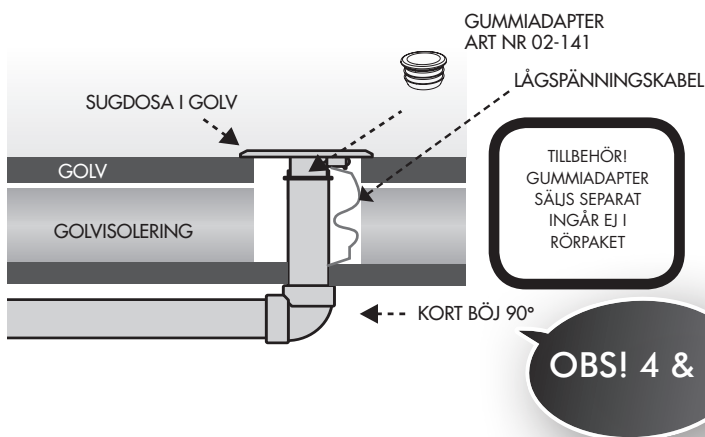


Montering av sugdosa i golv

Montering i golv sker enklast med hjälp av en gummiadapter, då behöver du inte använda monteringsplattan.

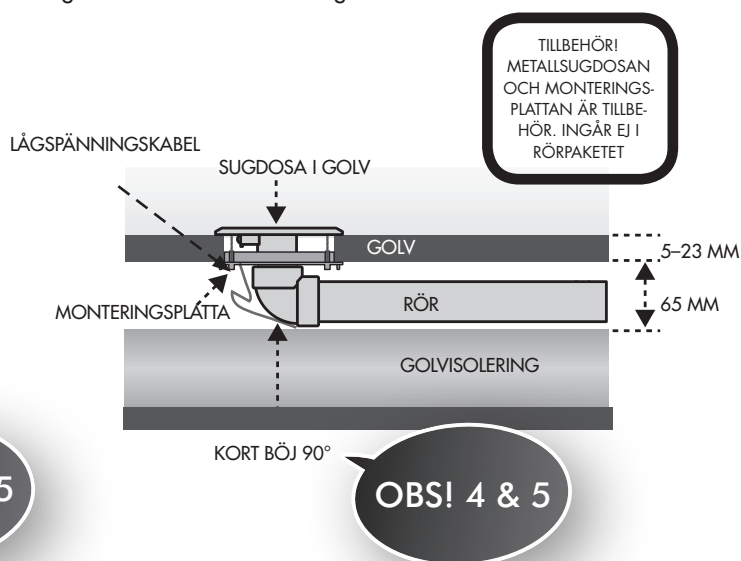
Monteringen kan även göras med monteringsplatta och skarvmuff på samma sätt som visas på sid 13.

Borra ett 57 mm hål i golvet, lika väggmontering sid 14. Mät upp och kapa rör i rätt längder, provmontera innan du limmar.



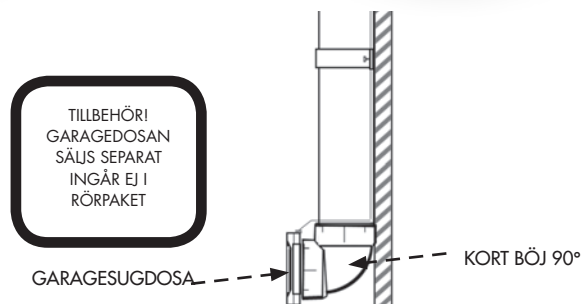
SUGDOSOR I METALL

Som tillbehör finns även sugdosor i metall. Dessa kräver ett större hål för sugdosan och monteringsplattan, 55 mm x 70 mm, monteras i övrigt likadant som standardsugdosa.



Montering av garagedosa

Garagedosan är ett praktiskt och lättinstallerat tillbehör. Ansluts direkt på röret där du har rörsystemet synligt t.ex. i garaget, förråd, groventré. Lämplig vid centralenhet om den ej är utrustad med sugdosa i chassit. Montera ett grenrör direkt före maskinen, en garagesugdosa i grenröret eller i en kort böj 90°, se bild. Anslut lågspänningskabel



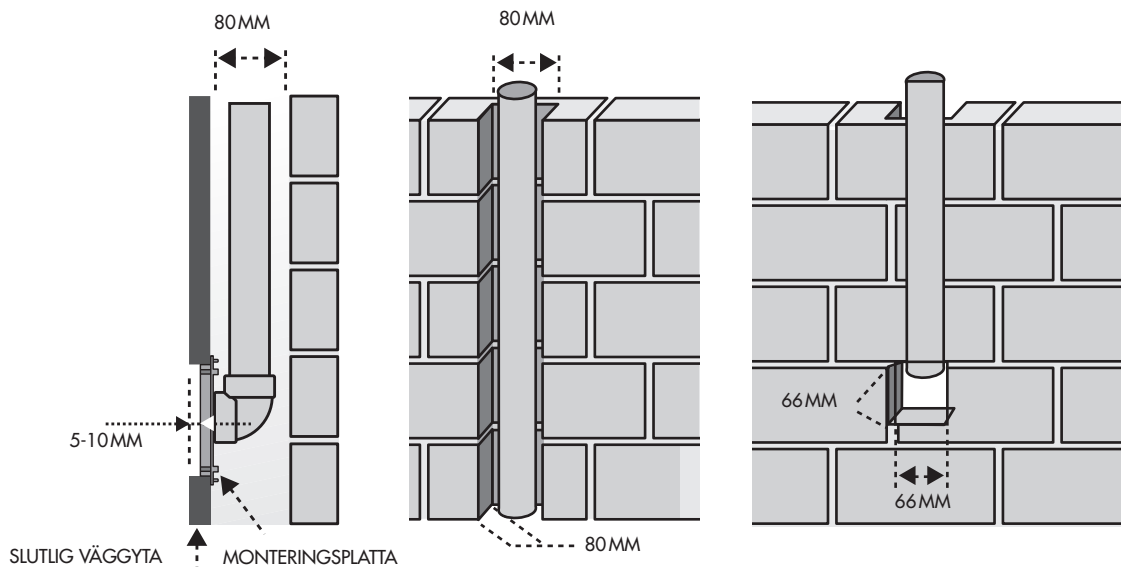
Nybyggnation – montering av sugdosa i byggblock eller tegel

Då du monterar en sugdosa i en vägg av byggblock eller tegel bör sugdosans korta böj och monteringsplattan distanseras i väggen så att monteringsplattans yttersta kant hamnar ca 5–10 mm innanför den slutliga väggytan. Detta för att lågspänningsanslutningen på baksidan av sugdosan skall få plats.

Oberoende av den slutliga väggytans tjocklek bör du se till att det finns en kanal på 80 x 80 mm i tegel eller byggblockväggen för att

du ska kunna lägga rören och dra lågspänningskabeln. Vi rekommenderar att dra lågspänningskabeln i elrör/slang.

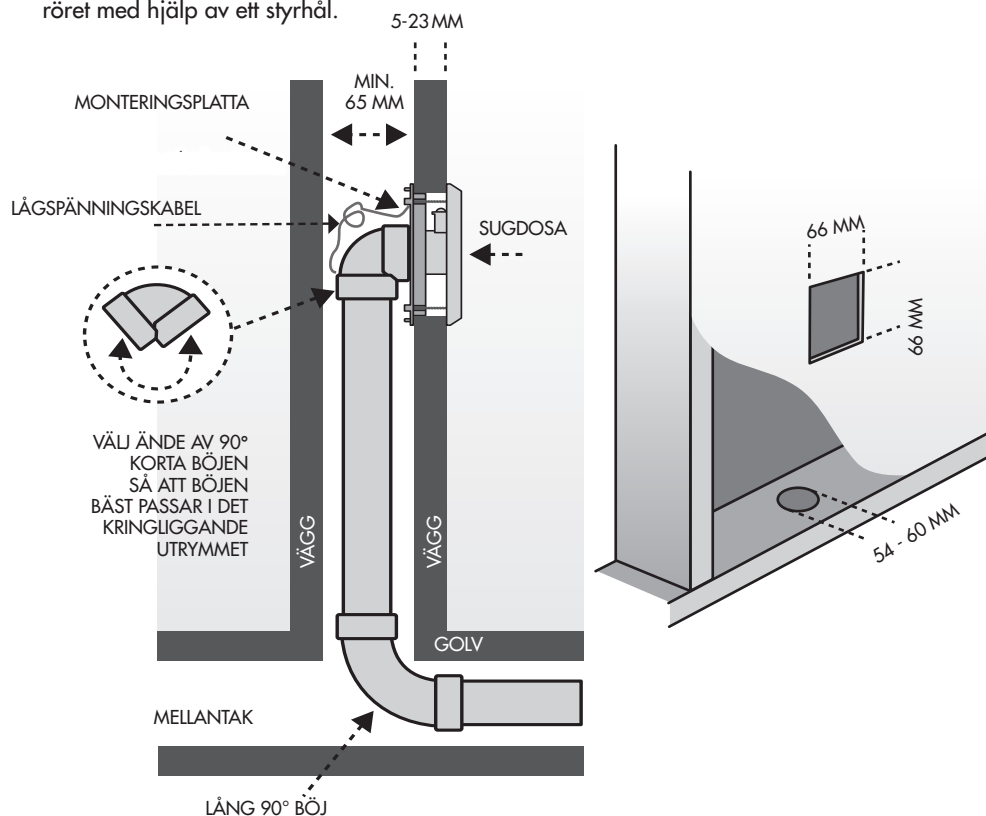
Rörsystemet bör vara tillräckligt stadigt infäst för att monterade rör och delar ska hållas på plats under efterarbetet. Skydda sugdosans hål från gjutmassa genom att skruva fast det medföljande locket till monteringsplattan. Det finns täcklock, art nr 02-001, för öppna rörändar.



Nybyggnation – montering av sugdosa i innervägg

Gör ett hål i väggskivan för sugdosa enligt bilden nedan (66 mm x 66 mm, kontrollera mot monteringsplattans ram).

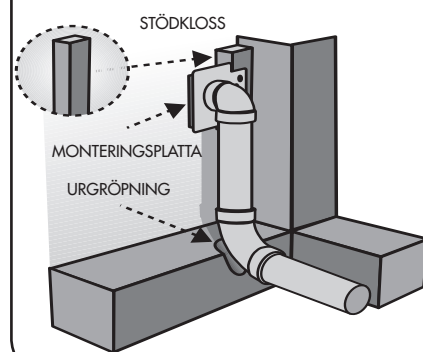
Om rören läggs underifrån i ett befintligt hus kan du borra hål för röret med hjälp av ett styrhål.



Den korta böjen på 90° limmas i monteringsplattans hylsa (bilden till vänster). Lämna ca 15 cm av lågspänningskabeln så att den kan anslutas till sugdosa. Röret limmas på böjen.

Ibland utgör husets konstruktion hinder för rördragning. Lös problemet genom att gröpa ur regeln enligt bilden nedan, men rör inte husets bärande konstruktioner.

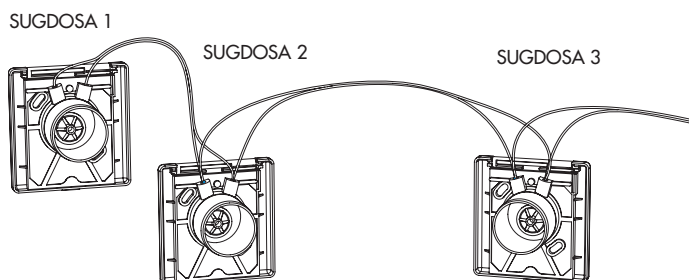
Om du inte kan fästa monteringsplattan i reglingen kan du använda en separat stödkloss.



Lågspänningskabel – sugdosor

För att kunna köra dammsugaren måste du koppla en 24 V lågspänningskabel från varje sugdosa till centralenheten för startmekanismens strömbrytare i slanghandtaget. Det ska göras parallellkopplat och utföras enligt bilderna. Lågspänningskabeln fästs med buntband längs rördragningen till nästkommande sugdosa och ansluts till centralenheten.

Om lågspänningskabeln gjuts in tillsammans med rörsystemet ska kabeln ligga i elrör. Om kabeln av någon orsak skadas kan den då lätt bytas ut i efterhand. Använd enbart godkänd elmateriel vid installationen.



TIPS!

Vi rekommenderar att du monterar lågspänningskabeln till sugdosorna direkt samt drar med kabeln samtidigt som du monterar rörsystemet.

Skarva eller förgrena endast vid sugdosor, inte längs rörledningen, för att kunna åtgärda eventuella fel senare.

Skarvning av kabel ska utföras vid sugdosan!

(LÅGSPÄNNINGSKABELN KAN OCKSÅ FÖRGRENAS I EN SEPARAT KOPPLINGSDOSAN)



Montera dammrör och rörböjar

Skruva fast rör på vägg, tak eller vind

Vid böjar och skarvmuffar ska rören klamras med de medföljande rörklämmorna. Vid korta avstånd, under 50 cm, kan en rörklämma användas mitt på rörbiten. Kontrollera att rörsystemet är fast och stadigt.

Om rörsystemet på en kortare sträcka svänger flera gånger behöver inte klammer monteras efter varje böj eller skarv.

Fäst lågspänningskabeln längs rördragningen med buntband, lämpligen vid böjar och skarvar.

TIPS!

Vi rekommenderar att du monterar lågspänningskabeln till sugdosorna direkt. Drag med kabeln samtidigt som du monterar rörsystemet.

Skarva eller förgrena endast kabeln vid sugdosor, inte längs rörledningen, för att kunna åtgärda eventuella fel senare.

OBS!

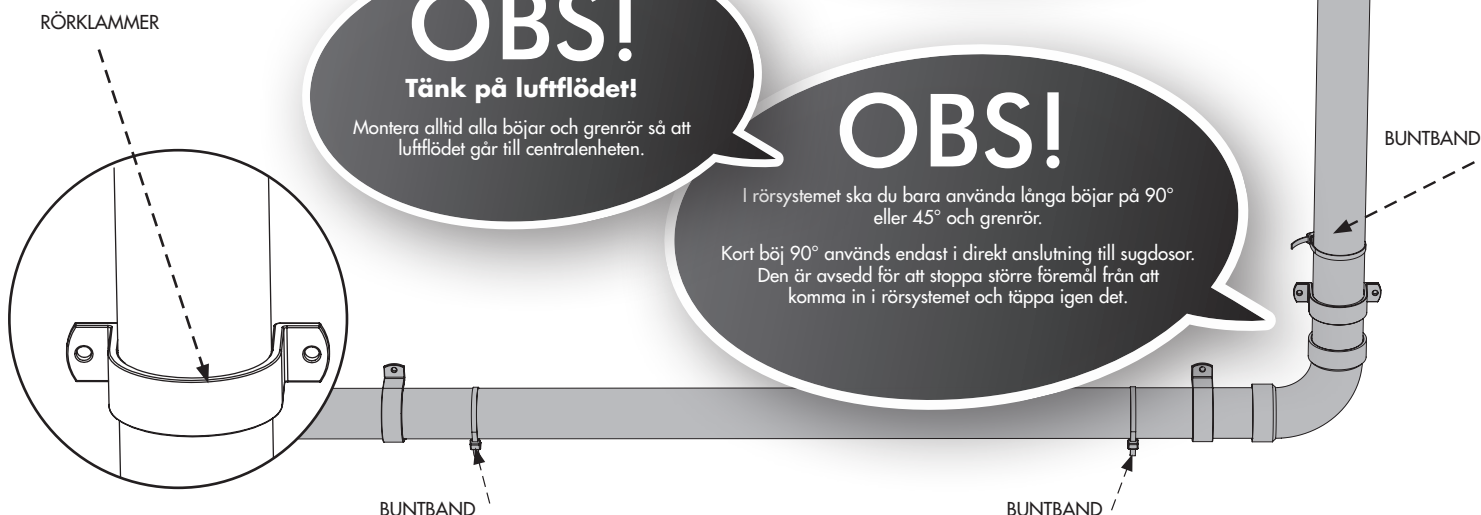
Tänk på luftflödet!

Montera alltid alla böjar och grenrör så att luftflödet går till centralenheten.

OBS!

I rörsystemet ska du bara använda långa böjar på 90° eller 45° och grenrör.

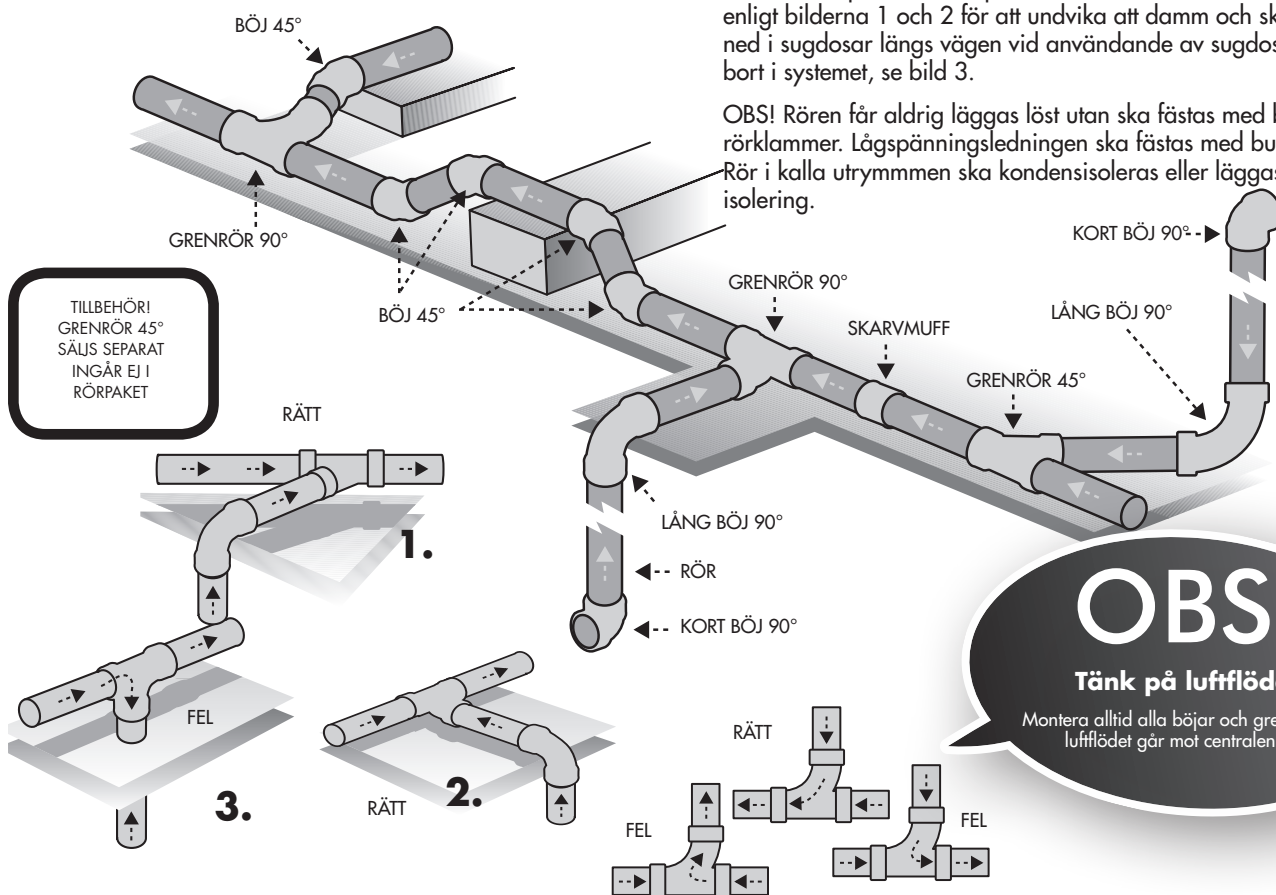
Kort böj 90° används endast i direkt anslutning till sugdosor. Den är avsedd för att stoppa större föremål från att komma in i rörsystemet och täppa igen det.



Principskiss för användning av olika rörböjar i t ex bjälklag, mellantak eller vind

Om röret följer samma linje i mellantaket bör huvudröret läggas enligt bilderna 1 och 2 för att undvika att damm och skräp faller ned i sugdosor längs vägen vid användande av sugdosor längre bort i systemet, se bild 3.

OBS! Rören får aldrig läggas löst utan ska fästas med bifogade rörklammer. Lågspänningsledningen ska fästas med buntband. Rör i kalla utrymmen ska kondensisoleras eller läggas i isolering.

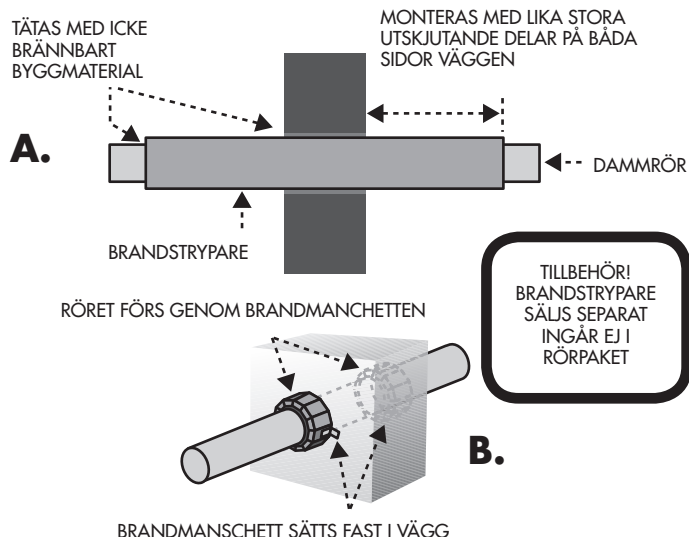


OBS!

Tänk på luftflödet!

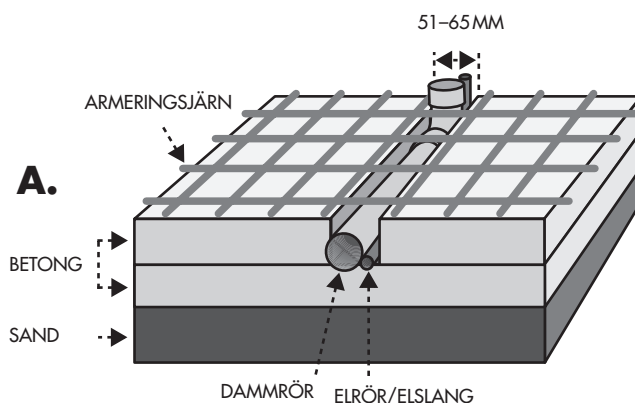
Montera alltid alla böjar och grenrör så att luftflödet går mot centralenheten

Montering av brandstrypare i brandvägg



Genomföringar i brandväggar med brandstrypare utföres enligt bild A, eller med hjälp av en brandmanschett med diameter 50 mm (bild B). Kontakta din lokala brandmyndighet för mer information.

Nybyggnation – ingjutning av rörsystem

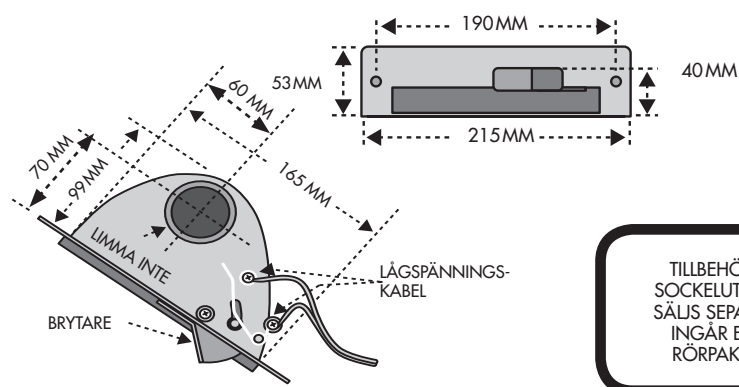


Rörsystemet kan också läggas i ett golv som sedan gjuts i betong (bild A). I sådana ska lågspänningskabeln läggas i ett elrör eller en elslang som med fördel fästs i dammröret eller armeringsnätet. Dammröret behöver en skära på 51 mm, med elrör/elslang krävs det 65 mm. Plugga igen damm- och elrörets ändrar innan golvet gjuts.

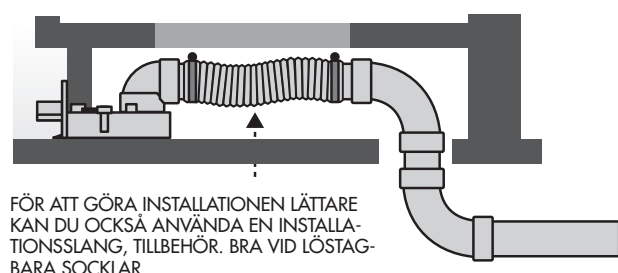
Montering av sockeluttag samt röranslutning

Sockelsugdosa är verkligen en behändig hjälp för utrymmen där det snabbt samlas skräp, såsom kök, tambur, hall eller groventré.

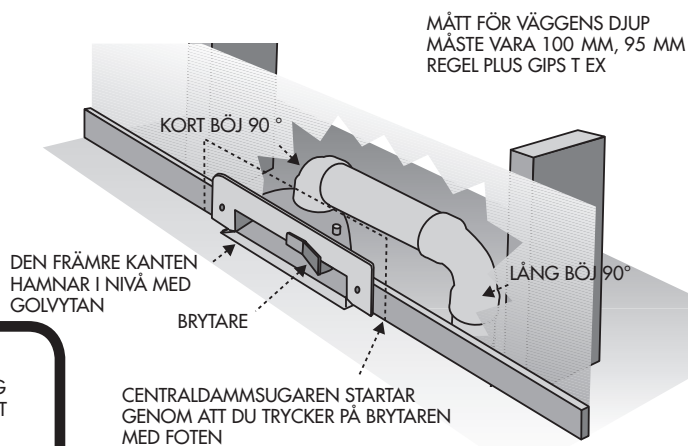
Du kan enkelt montera en sockelsugdosa t ex i en skåpssockel eller i väggen vid nybyggnation.



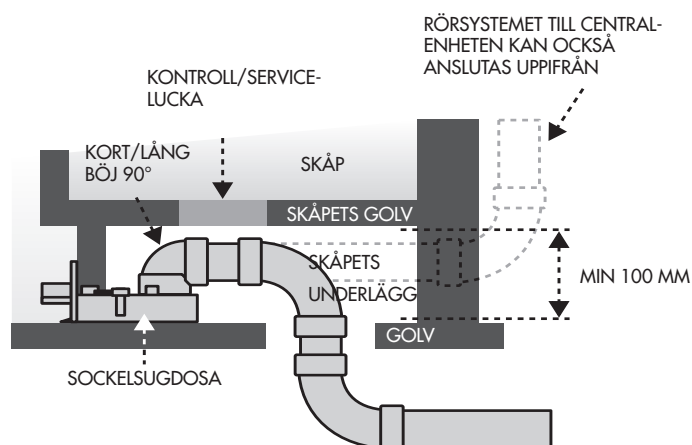
Exempel på montering av sockelsugdosa i skåp/sockel med installationsslang



Nybyggnation – exempel på montering av sockelsugdosa i vägg



Exempel på montering av sockelsugdosa i skåp/sockel



Montera centralenheten med

Montering centralenhet

Centralenheten monteras i garage, källare, förrådsutrymme, tvättstuga eller motsvarande torrt utrymme. Den får aldrig monteras i fuktiga utrymmen.

För monteringen behövs ett väggfäste och ljuddämpare för utblåsningsröret (dammrör). Dessa finns förpackade med centralenheten (i dammbehållaren alternativt i rörpaketet).

Anslut rörsystemet till insug och utblås. **Se även separat installationsanvisning för respektive modell.**

Elanlutning

Reservera en 16 A eller en 10 A (beroende på modell) trög säkring för centralenheten. Kontrollera att inte alltför många andra elapparater hör till samma grupp.

Vissa modeller är utrustade med ATLIS-system för optimal anslutning. Se sid 21 för användande av ATLIS-systemet.

Täckbrickor

De medföljande täckbrickorna används för att dölja håltagningen i vägg. De träas på insug- och utblåsrören mot väggen och fästs med en liten klick rörlim på rören.

Koldamm

Ibland kan centralenheten avge små mängder koldamm från motorn. Detta är helt normalt men kan orsaka nedsmutsning i enhetens närhet.

Montering väggfäste sett från vänstersida

OBS! 1

Viktigt om limning

Använd inte lim då du ansluter rörsystemet till centralenheten. Tejpa istället runt skarvarna så kan den mycket lättare tas loss för eventuella serviceåtgärder.

OBS! 2

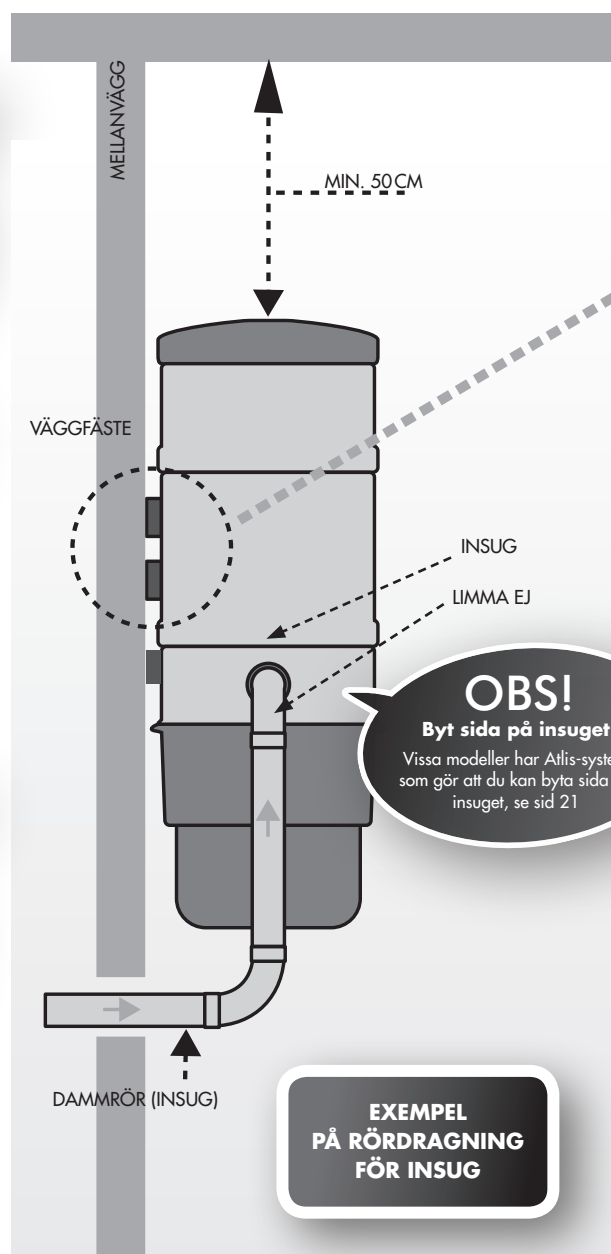
Viktigt om säker uppsättning

Centralenheten måste förankras väl på väggen. Endast då förankring i t ex gipsskivor inte håller, rekommenderar vi att du sätter en utanpåliggande skiva mellan reglarna i väggen och monterar centraldammsugarens väggfäste på denna.

OBS! 3

Montering i skåp/garderob

Om enheten (gäller modeller med by-passkyllning) placeras i ett skåp måste du säkerställa att motorn får kylluft enligt följande: Borra 12 st 30 mm hål i skåpets övre och nedre delar, totalt 24 st, eller gör ett hål på minst 90 mm x 90 mm i skåpets övre och nedre delar.

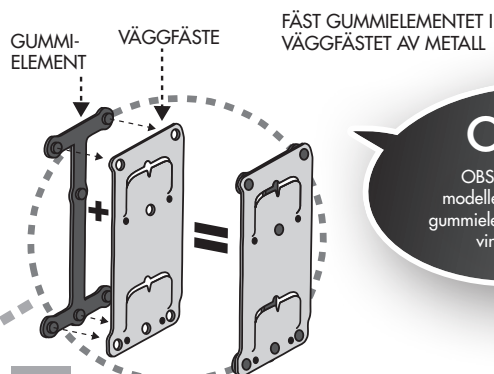


väggfäste och ljuddämpare

Montering ljuddämpare

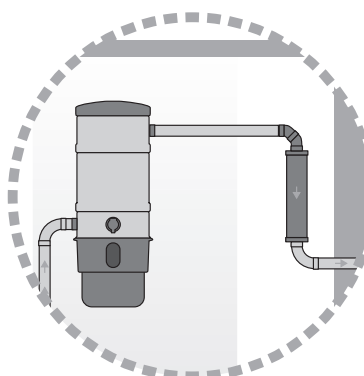
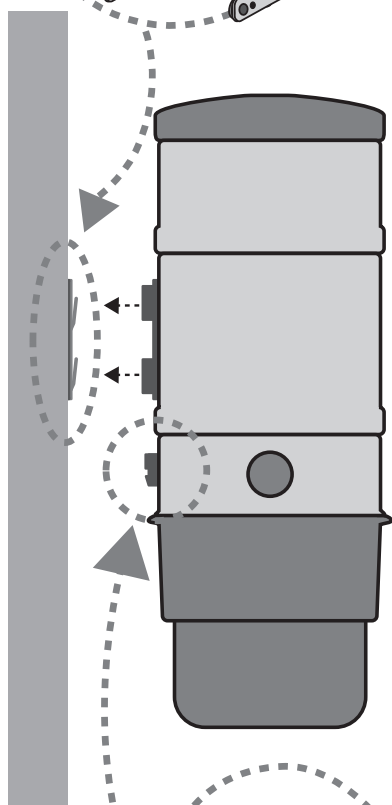
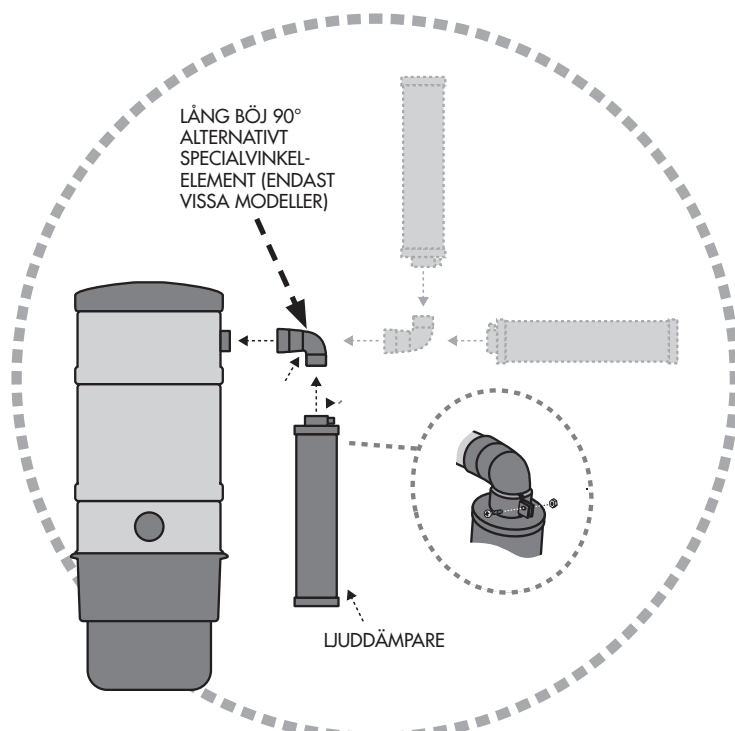
Ljuddämparens funktion är att dämpa ljudet som uppstår i utblåsrörets utlopp. Bäst effekt av ljuddämparen får du om den placeras så nära utloppet som möjligt. Lämplig dragning från centralenheten av utblåsröret dras med lång böj 90°.

Utblåsningsrörets ljuddämpare kan monteras vertikalt eller horisontellt. Beroende på modell kan ljuddämparen vara vit eller svart. Är bipackad antingen i rörpaket eller tillsammans med centralenheten.

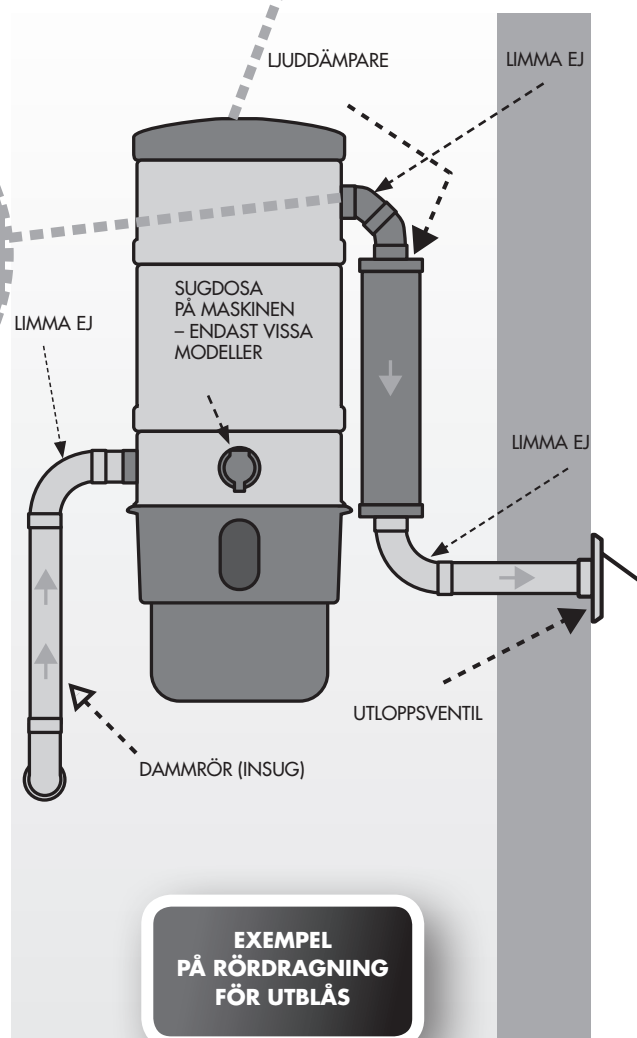


OBS!

OBS! Endast vissa modeller levereras med gummielement och specialvinklelement.



UTBLÅSNINGSRÖRETS LUDDÄMPARE KAN MONTERAS PÅ ANNAT STÄLLE I UTBLÅSNINGENS RÖRSYSTEM ÄN PRECIS INVID MASKINEN.



**EXEMPEL
PÅ RÖRDRAGNING
FÖR UTBLÅS**

FUKTA GUMMIBITEN FÖR ATT UNDERLÄTTA MONTERINGEN.

Anslut ström till centralenheten

Anslut lågspänningskabeln

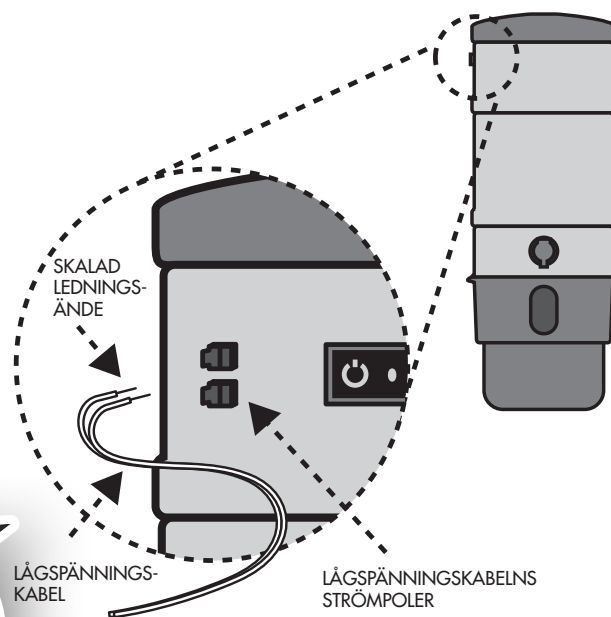
Anslut lågspänningskabeln till kopplingspolerna och elledningen i eluttaget. På vissa modeller startar då motorn och går en kort stund. Detta är helt normalt och kräver ingen åtgärd. Nu är maskinens driftspänning aktiverad.

Anslutning till maskinen görs enligt bilden till höger eller med flatslitsanslutning beroende på modell.

Anslut till strömuttag

Centralenheten kopplas till eluttaget. Om det inte finns något eluttag i närheten av centralenheten bör du låta en elmontör installera ett sådant.

Maskinens starkströmskopplingar finns under motorkåpan, som bara får öppnas av kvalificerad elmontör. Om maskinens nätsladd skadas bör den ersättas med anslutningsladd, artikelnummer 05-133.

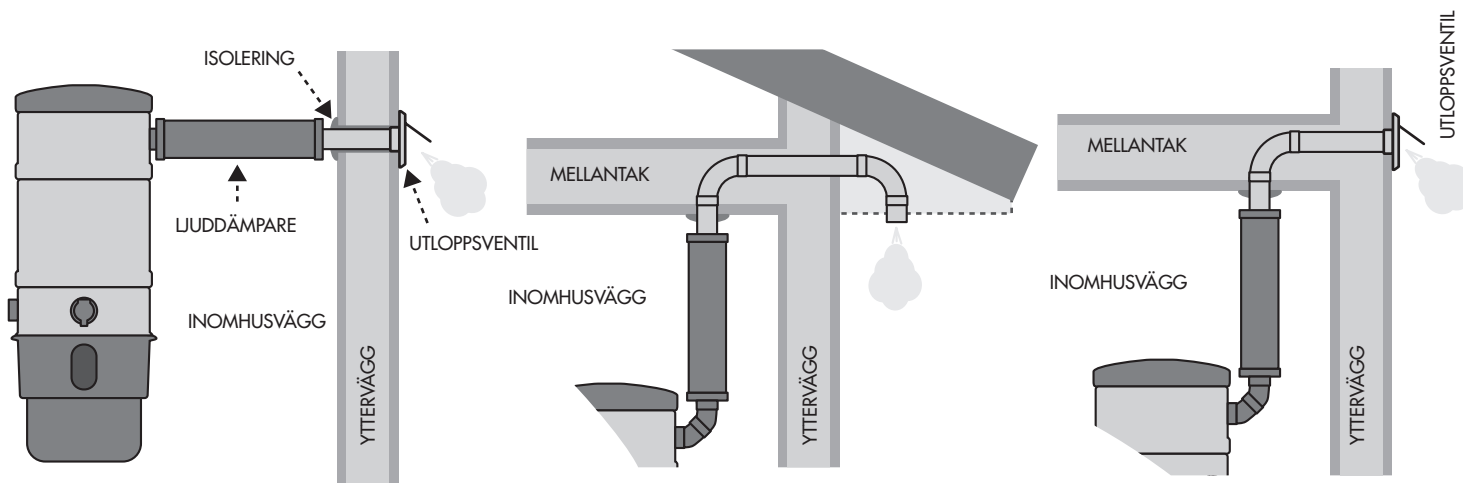


OBS!

Beroende på modell kan elanslutningen se olika ut, kontrollera med centralenhetens monteringsanvisning för exakt information

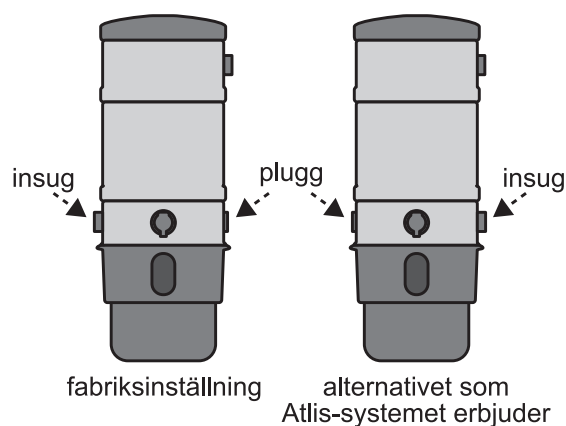
Montera utloppsrör och ventil –klart för start

Utblåsningsröret bör vara så kort som möjligt. Därför bör centralenheten placeras så nära ytterväggen som möjligt. Här visas tre exempel på hur du kan montera rörsystemet för utblåsning.

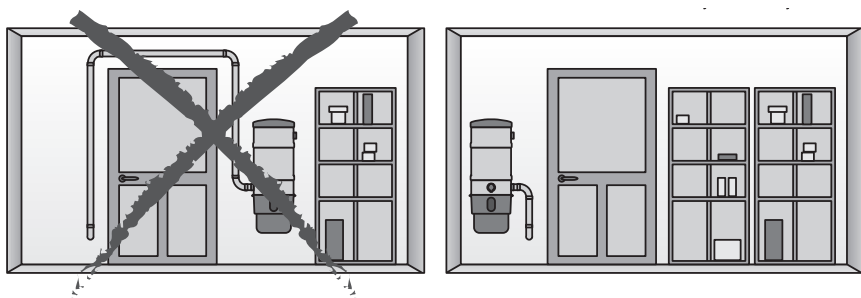


Flytta insuget med Atlis-systemet

Flera av våra centralenheter är försedd med Atlis™-systemet som gör att insuget kan placeras antingen på vänster eller höger sida av centralenheten. Maskinerna levereras från fabriken enligt bilden: framifrån sett finns insuget till vänster och Atlis-pluggen till höger.



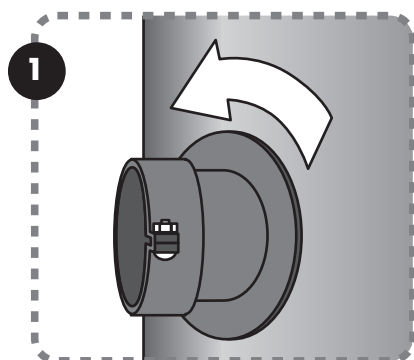
Om insuget hamnar rätt ändå behöver du inte bry dig om Atlis-systemet!



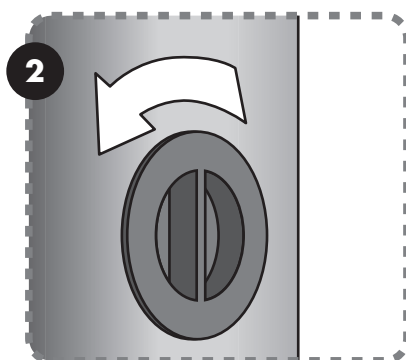
OBS!

OBS! Endast vissa modeller levereras med Atlis-systemet!

Så här flyttar du insuget från vänster sida till höger sida



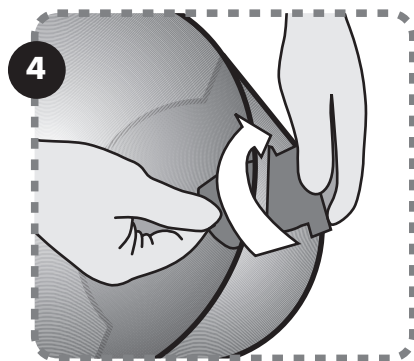
1 Ta loss suganordningen på centralenhetens vänstra sida genom att vrida den motsols.



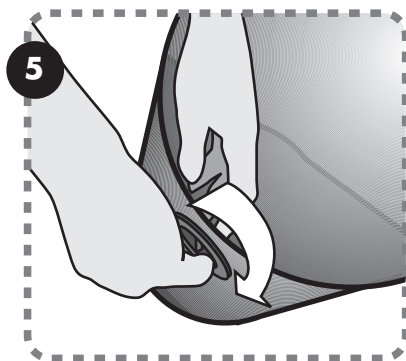
2 Ta loss pluggen på centralenhetens högra sida genom att vrida den motsols.



3 Fukta sedan båda tätningarna med en fuktig trasa för att underlätta monteringen.

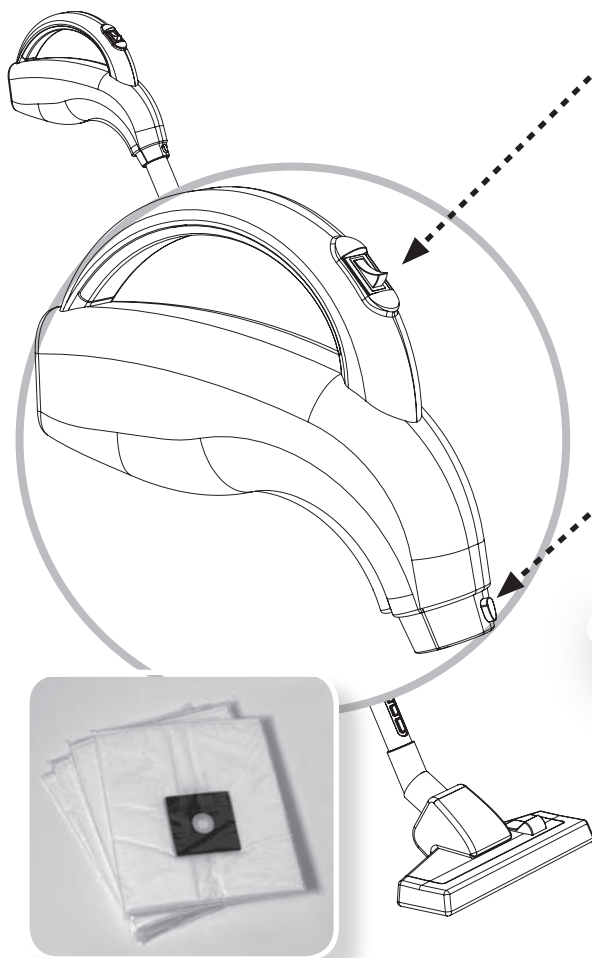


4 Montera suganordningen på maskinens högra sida genom att vrida den medsols. Dra åt den ordentligt.



5 Montera pluggen på maskinens vänstra sida genom att vrida den medsols. Dra åt ordentligt.

Användning



DAMPÅSAR FINNS I 8 ELLER 23 LITERS PAPPER- ELLER SYNTETKVALITET. SYNTET FINNS MED ETT ELLER TVÅ SUGUTTAG. KONTROLLERA VAD SOM PASSAR DIN MODELL.

Starta med på/av-knappen på slanghandtaget

Sugslangen med handtagsstart har en ingjuten lågspänningskabel, vars ena ände är kopplad till anslutningsmuffen och den andra till handtaget.

För att starta centralenheten måste du ansluta sugslangens anslutningsmuff till sugdosan och därefter trycka på handtagets på/av-knapp.

Det är viktigt att ansluta slangens anslutningsmuff med utsprånget uppåt eller nedåt i sugdosan för att på/av-knappen ska fungera korrekt. Om anslutningsmuffen vrids i sugdosan kommer centralenheten att starta när slangens ansluts, inte när på/av-knappen används.

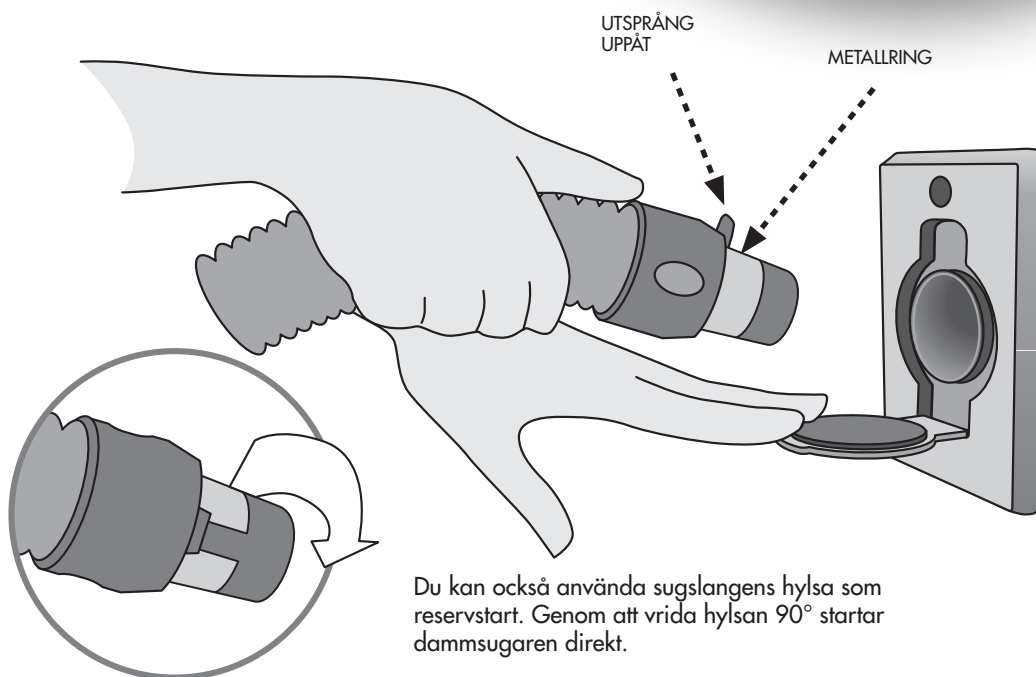
Tappa inte handtaget i golvet eftersom det då kan skadas!

Handtaget har ett steglöst effektreglage.

OBS!

Obs! Centraldammsugaren är avsedd för dammsugning av vanligt hushållsdamm och skräp. Det är absolut förbjudet att dammsuga byggavfall, gipsdamm, aska eller vatten.

Om maskinen används för sådana ändamål ska dammsugningen ske via en föravskiljare (t ex Canvac Grovis, som finns att köpa hos din återförsäljare).



Du kan också använda sugslangens hylsa som reservstart. Genom att vrida hylsan 90° startar dammsugaren direkt.

Tillbehör

Fler tillbehör och ytterligare information finns på vår hemsida.



GROVIS FÖRAVSKILJARE

SUGER UPP ASKA OCH VATTEN M M – ALLT SAMLAS I BEHÅLLAREN. ANSLUTS DIREKT TILL DAMMSUGARHANDTAGET (PASSAR ALLA DAMMSUGARE).



KOMPIS TILLBEHÖRSPAKET

GÖR GROVIS ÄNNU MER ANVÄNDBAR. 4 METER GROVSTÄDSLÅNG SAMT TVÅ ANSLUTNINGSSADAPTRAR.



FÖR INNEHÅLL,
SE SEPARAT
PRODUKTBLAD.

STÄDSET

ETT STÄDSET TILL VARJE VÅNINGSPÅN – ELLER ETT EXTRA TILL GARAGET – GÖR STÄDNINGEN ÄNNU SMIDIGARE.



SOCKELUTTAG

SOCKELUTTAG SOPAR BORT SMULORNA – AKTIVERAS MED ETT FOTTRYCK. FINNS I VIT ELLER SVART PLAST, KAN KOMPLETTERAS MED FRONTBRICKA I ROSTFRITT STÅL.



Q ROLLME C1
OBS! LEVERERAS UTAN SLANG!



Q ROLLME B1
OBS! LEVERERAS UTAN SLANG!

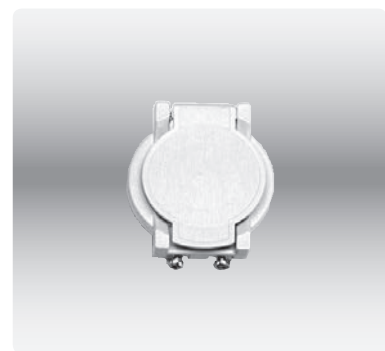
ROLLME

ETT GENIALT ENKELT SÄTT ATT HÅLLA ORDNING PÅ STÄDSLÅNGEN – RULLA UPP ELLER UT PÅ ETT PAR SEKUNDER. Q ROLLME C1 ANSLUTS DIREKT TILL RÖRSYSTEMET, Q ROLLME B1 ÄR UTAN ANSLUTNING. BÅDA KAN MONTERAS DIREKT MOT VÄGG ELLER I STÄDGÅRDEROB.



RUG RAT

RUG RAT – RÖTERANDE MUNSTYCKE FÖR TEXTILIER, MÖBLER OCH BILENS INTERIÖR M M.



SUGUTTAG

SUGUTTAG FINNS I UTFÖRANDE BL A FÖR MONTERING DIREKT PÅ RÖRSYSTEMET.



SLINKY TELESKOPLÅNG MED HANDTAG

LÅNGD FRÅN 1,5 M TILL 7,5 M. PRAKTISK UPPHÅNGNINGSANORDNING MED FÖLJER.



Vill du hjälpa oss att bli ännu bättre?

Tyck gärna till om våra manualer på info@canvac.se eller skriv ett brev om vad du vill förbättra eller lägga till.

Vill du bli referenskund? Filma eller fotografera gärna din montering och kontakta oss på 0501-39 90 00 och berätta, så får du en trevlig överraskning som tack för hjälpen.

Välkommen att höra av dig!