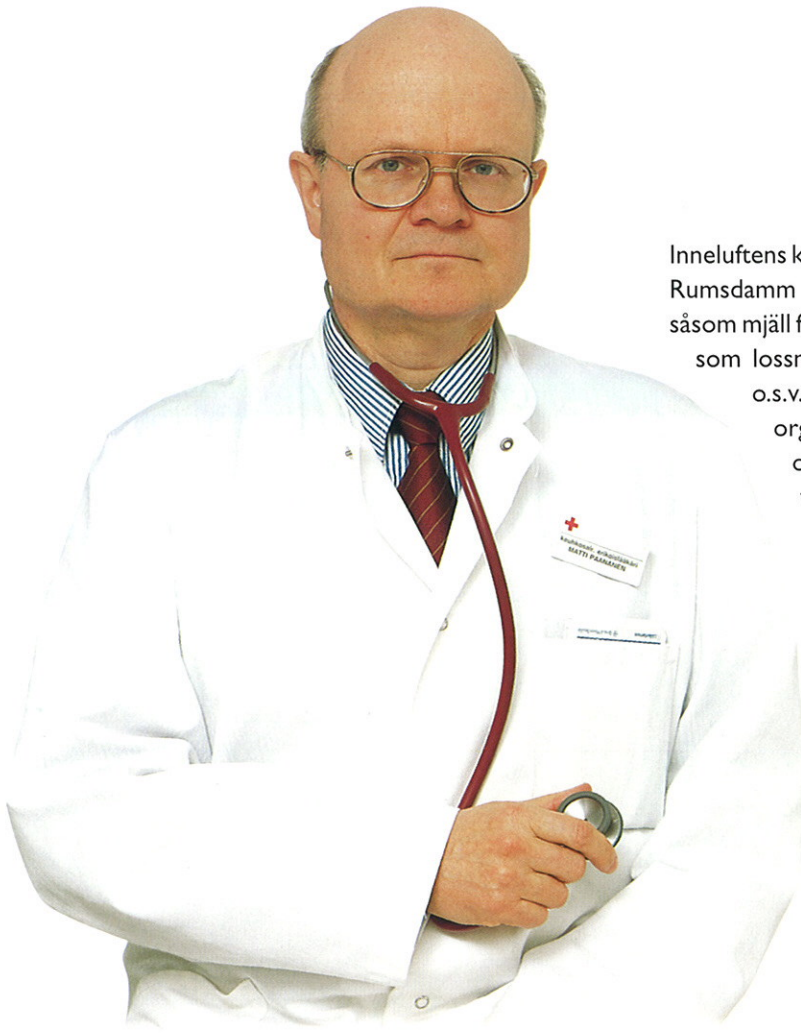


INSTALLATIONSTIPS FÖR BEFINTLIGA HUS

Centralsugare minskar de besvär som dammet orsakar



Inneluften kvaliteten är en viktig faktor för hälsa och trevnad. Rumsdamm består av organiska och oorganiska partiklar såsom mjäll från djur och människor; textildamm, partiklar som lossnat från växter och insekter, bakterier, virus o.s.v. De små dammpartiklarna för med sig otaliga organiska ämnen till andningsorganen, svavel- och kväveföreningar samt tungmetaller. De värsta allergenerna i rumsdammet är animaliskt damm, äggviteämnen från dammkvalster och mögelsporer. Dessa till sin storlek mycket små, svävande föroreningar kan förorsaka att andningsvägarnas motståndskraft sviktar och att allergiska symptom uppträder. De vanligaste allergiska sjukdomarna är allergisk snuva och astma.

Dålig ineluft kan försvåra symptomen hos redan tidigare uppkomna sjukdomar och en betydande dammighet kan öka infektionerna speciellt i de övre luftvägarna. Vid behandlingen av allergiska sjukdomar är avlägsnandet av sådana orsaker till allergi som t.ex. damm viktigt. Ofta behövs även medicin i vården. Damm kan minskas genom regelbunden städning med rätta metoder. Användandet av centralsugare minskar halten av mikrodamm i rumsluften. Vid användning av centralsugare roteras inte det skadliga mikrodamm i rumsluften utan det blåses ut via utblåsningsröret. Som läkare specialiserad på lungsjukdomar önskar jag att centralsugarna blir vanligare – för trivselns och hälsans skull!

Matti Paananen
specialläkare, lungsjukdomar
Röda Korsets hälsostation, Jyväskylä

Innehåll

■ Varför Allway?	3
■ Välj ett lämpligt aggregat och rörsystem	4
■ Med Allway är det lätt att bygga	5
■ Installationsexempel	
Trähus från 50-talet	6
Småhus med sadeltak från 60-talet	8
Souterrängshus i två våningar från 70-talet	10
Trähus i 1 1/2 plan från 80-talet	12
Radhuslägenhet i ett plan från 90-talet	14
Radhuslägenhet i två plan från 80-talet	16
■ Installationstips	18
■ Komponentförteckning	20
■ Allway Premium- eller Standardstädutrustning	22
■ Andra Allwayprodukter	23

**Den finska Allaway är
Europas populäraste
centralsdammsugare!**

Varför Allaway?

■ effektivitet och hälsa

En centralsdammsugare blåser inte runt luften i bostaden utan blåser ut den utanför huset - en viktig skillnad jämfört med vanliga dammsugare. Inte längre något svävande damm och unken luft efter dammsugningen.

■ lätt och tyst

När du dammsuger så hanterar du bara på den smidiga sugslangen och ett lätt munstycke. Centralenheten finns på ett annat ställe. Du kan alltså säga adjö till den tunga, bullrande maskin som alltid slog i bordsbenen när du släpade på den!

■ enkelt och mångsidigt

Det är enkelt att installera Allaway centralsdammsugare under nybyggnad eller som efterinstallation. Den passar i alla sorters bostäder och det finns ett stort urval av centralenheter och extra utrustning.

■ säkerhet och kvalitet

Allaway är ett säkert val. Det är en produkt utvecklad i Norden - robust och långlivad. Alla centralenheter i denna broschyr har ett brandsäkert stålhölje samt temperatur- och strömsäkringar. Garanti och servicereparationer sköts av ett rikstäckande nät av serviceverkstäder.



Välj ett lämpligt aggregat och rörsystem för din bostad

TEKNISKA DATA

	PM 30 Premium	PM 40 Premium	BA 30	BA 40	BA 50
*) Sugrörets längd max m	30	40	30	40	50
Driftspänning min-max~50 Hz	207-244	207-244	207-244	207-244	207-244
**) Eleffekt max. W	1500	1650	1500	1800	1800
**) Undertryck max. kPa	26	33	26	32	40
**) Sugeffekt max. W	500	600	500	600	630
***Ljudnivå Lp dB(A)+/-2 dB	60	60	64	66	71
Dammbehållare liter (netto)	13	13	20	20	20
****) Bredd mm	350	350	350	350	350
****) Höjd mm	595	595	735	735	755
Vikt kg	10	10	10	10	12
Överhettningsskydd antal	2	1	2	2	1
Överströmsskydd	ja	ja	ja	ja	ja
Backventil	ja	ja			
Sköljtät IPx4	ja	ja	ja	ja	
Droppskyddad IPx2					ja

*) röravståndet mellan centralenheten och den längst bort belägna sugdosan
 **) mätt vid turbinen
 ***) mätt enligt standard IEC 60704
 ****) kontrollera utrymmesbehovet i installationsanvisningarna

Allways centralenheter skall anslutas till vägguttag, vilka är avsäkrade med 10A trög vanlig säkring (propp) eller 16 A automatsäkring.

-Samtliga modeller kan, om man önskar, förses med damppåse (adapterkit)

Städutrustning köps separat



Aggregaten i BA-serien installeras exempelvis i källare, förråd, garage etc.



Den tysta PM-modellen är lämpad för placering nära bostads-utrymmet ex. grovkök, tvättstuga, kläd-kammare etc.

RÖRPAKETEN

	IP3	IP2	IP1	TI
Sugdosesats Optima (vit)	3	2	1	1
Y-gren 45°	2	1	-	1
Böj 90°	7	5	3	3
Böj 45°	6	4	2	2
Rör 0,6 m Ø 40/44	8	4	3	3
Rör 1,2 m Ø 40/44	11	10	6	6
Svagströmsledning	30 m	20 m	10 m	10 m
Metallband	3	2	1	1
Tätning	36	25	15	16
Utblåsventil	1	1	1	-
Ljuddämpare	1	1	1	-
Installationsanvisning	1	1	1	-

Obs. Vägghästet till PM-serien ingår inte i rörpaketen utan måste beställas separat (se prislista). Samtliga detaljer finns även i "lösvikt" hos våra auktoriserade återförsäljare.



Med Allaway är det lätt att bygga ditt centralsugarsys-

När man skall installera en centralsugare i ett befintligt hus behöver man så mångsidiga och lätt ändringsbara detaljer som möjligt. Vägghållare och väggarnas tjocklek varierar. Allaways rör och sugdosor passar i hop på ett enkelt sätt utan lim och ger rikliga möjligheter för olika lösningar utan specialdelar och särskilda lösningar. Allaway centralsugare skall alltid installeras enligt installationsanvisningarna som följer med rörpaketet IP 1, IP 2 eller IP 3.

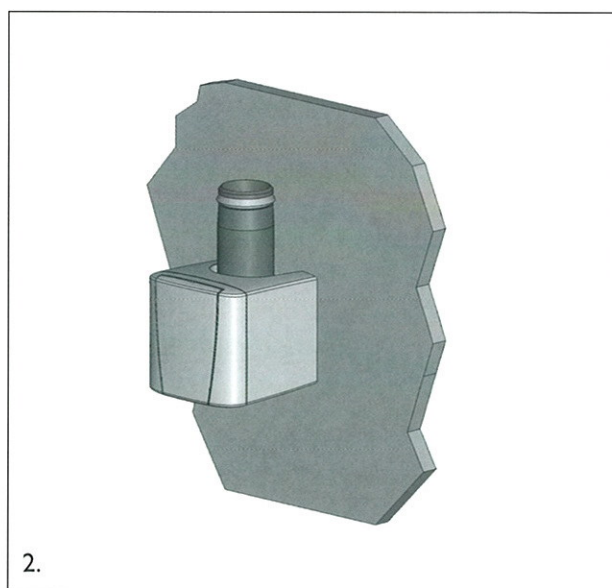
Centralenheterna i Allaways PM-serie kan monteras på ett infällt väggstativ eller, om rören monterats synliga, används distanskonsoler för väggstativet. Centralenheterna i BA-serien monteras på fäst krok på väggen.

Basmodellernas centralenheter startar när en sugdosas lock öppnas. För detta drar man en lågspänningsledning parallellt med dammröret från sugdosans lock till centralenheten. Dessutom finns städutrustningar med startknapp i sugslangens handtag.

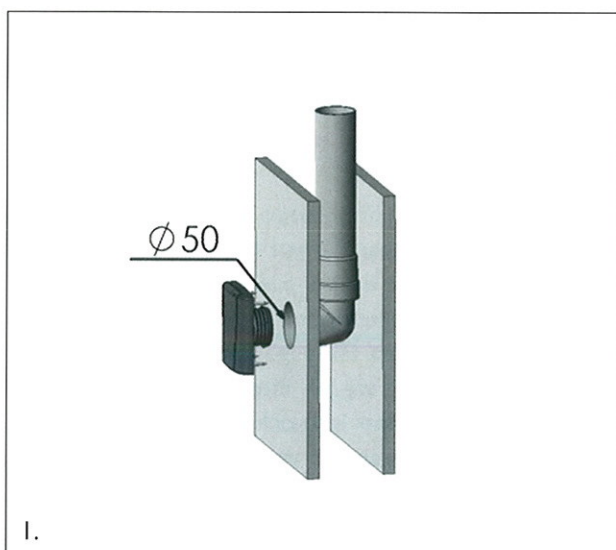
Dammrören, som tillverkas i det miljövänliga materialet polypropen, är förpackade i paket med en eller tre sugdosor. Rörpaketets innehåll är avsedda att räcka till för normala behov. Extradelar som kan behövas finns att köpa separat hos väl sorterade återförsäljare. I rörpaketet IP3 och IPI bipackas även en detaljerad installationsanvisning. Städutrustningar säljs separat.

Allaways sugdosa kan lätt monteras även i en färdig vägg av skivor, så att dammröret går in och göms i väggen (fig 1). Dammrör med anslutningsböj skjuts ned i väggen från vinden och sugdosan fästs i väggskivan. I gipsväggar behövs speciella gipsskruvar för sugdosan.

Om man vill ytmontera sugdosan används en täckkåpa för utanpåliggande montering tillsammans med en vinkelanslutning och ett Optima doslock (fig. 2).

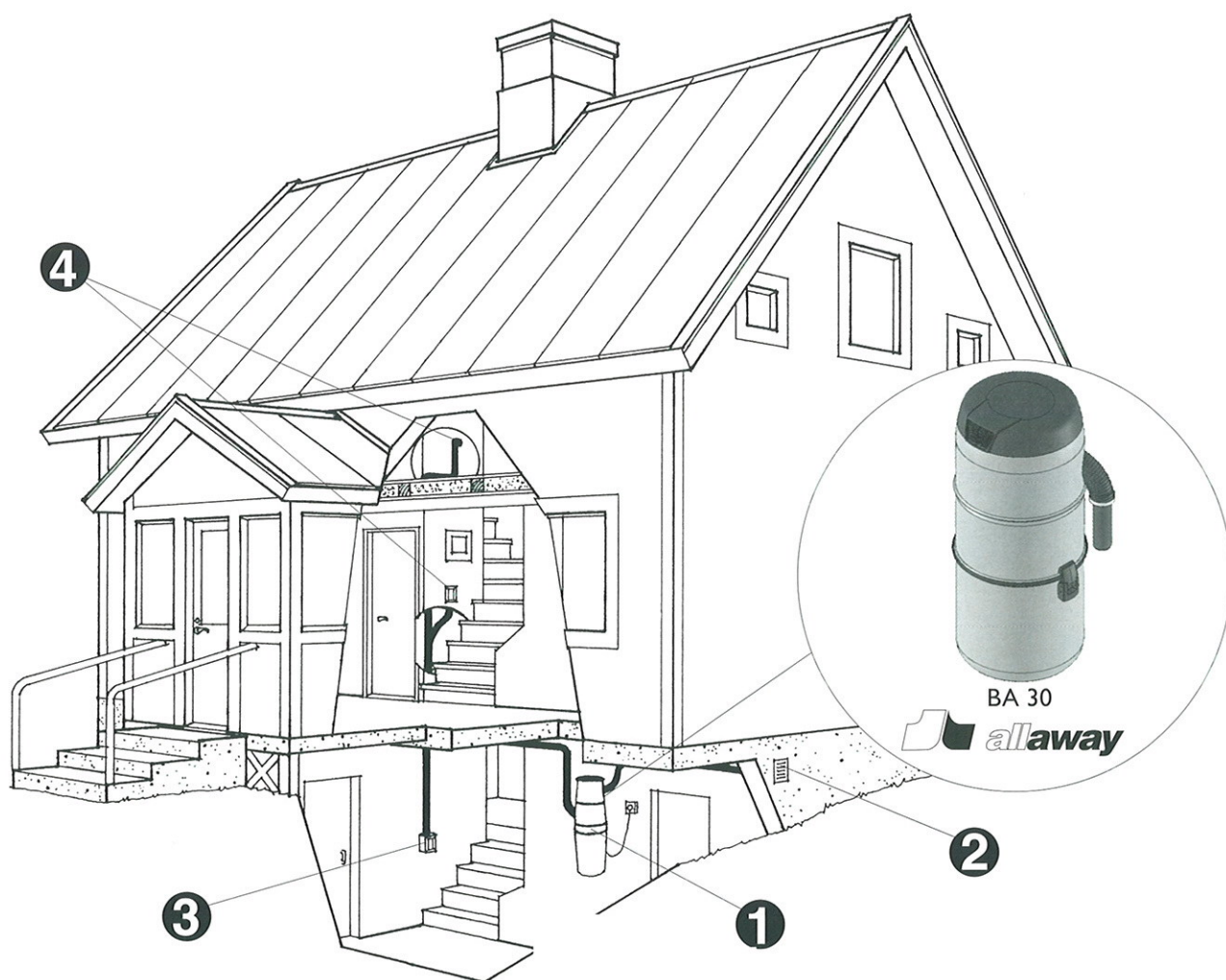


Montera alltid ett original Allaway dammrörssystem. I detta är luftströmmens hastighet tillräcklig för att transportera skräpet ända fram till dammbehållaren. Det är lätt att installera och har säker funktion. Du förhindrar framtida läckage och stopp redan vid materialvalet. Ja det finns många goda skäl att välja Allaway centralsugare.



A detailed black and white line drawing of a small, single-story house. The house has a gabled roof with a chimney on the left side. The front facade features a small porch with a railing and a window, and a larger window to the right. The house is surrounded by stylized trees and shrubs. The drawing is signed 'RILJA OYRJAINEN' in the lower right corner.

Vid monteringen av rörsystemet bestämde man sig för att dra nytta av väggpanelerna i trapphuset. I bottenvåningen tog man bort de två panelerna närmast kanten vid trappan ner till källaren och sågade upp ett utrymme för röret i väggreglarna. För sugdosan på bottenvåningen borrar man ett hål i väggen. Efter rörmonteringen spikades väggpanelerna fast igen och dammröret blev alltså osynligt. I källarvåningen var väggarna av gjuten betong, varför dammrören här ytmonterades. För utblåsningsrö-



Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplen.

ret gjordes ett hål i ytterväggen och ett utblåsningsgaller monterades på utsidan så att det både skulle vara snyggt och funktionellt.

På den övre våningen gick dammröret till vindsutrymmet mellan yttervägg och bostadsutrymme, varifrån det förlängdes till vindsrummets vägg. Den del av röret som går i kallt utrymme isolerades efter monteringen med 50 mm mineralull.

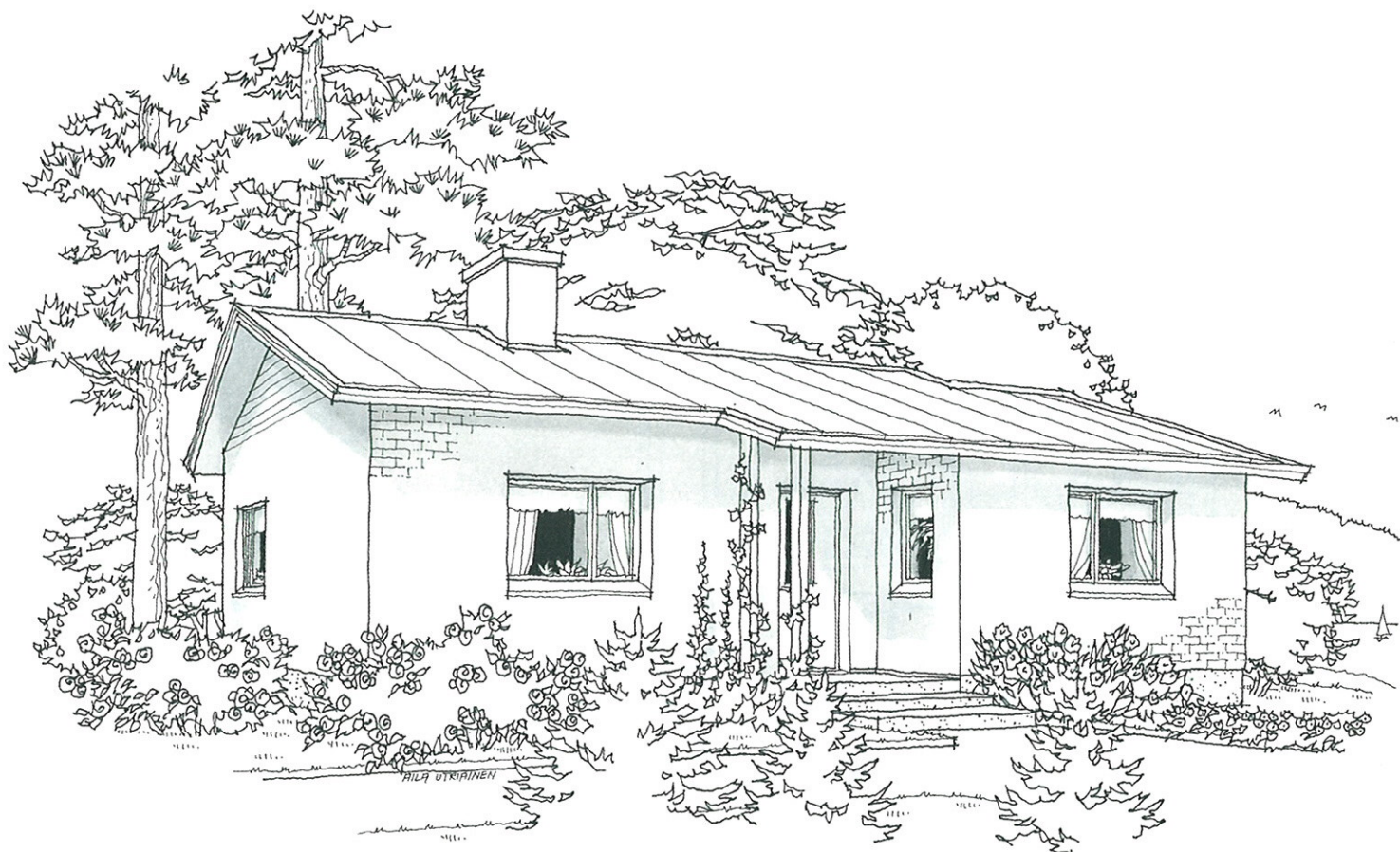
Sugdosa

Vid monteringen av rörsystemet drog man nytta av väggen invid trapphuset. Eftersom trappan ligger ganska centralt i huset, kan man städa hela bostaden med en 10 m sugslang om det finns en sugdosa i motsvarande vägg på varje våning. För den sugdosa som ytmonterades i källarvåningen skaffades en täckkåpa för utanpåliggande montage.

Exempel 2

Småhus från 60-talet med sadeltak

3 rum, kök och bastu, 94 m²



Material

PM 30

Premium Väggfäste till PM-serien Konsoler till PM-fäste

IPI rörpaket 1 st

1,2 m dammrör 4 st

utblåsningsljuddämpare 1 st

Utblåsventil 1 st

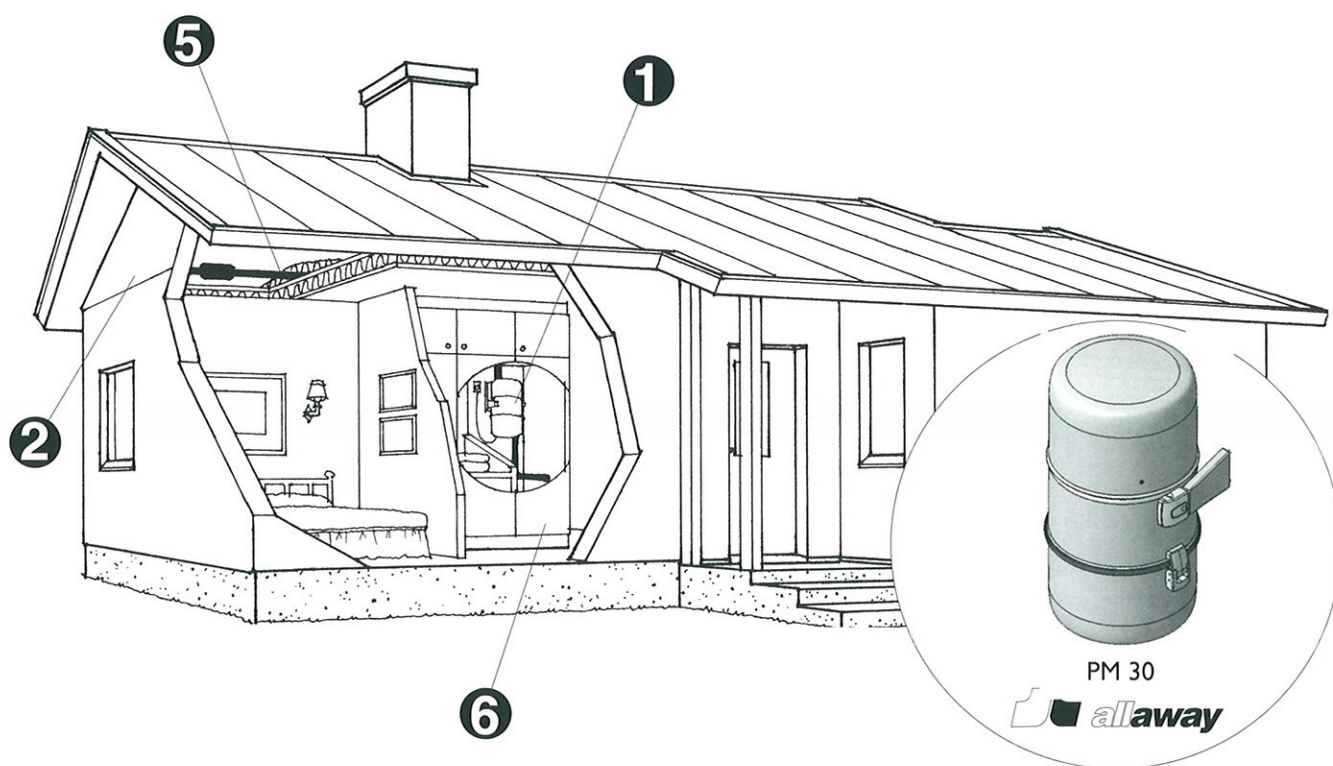
Städutrustning

Centralenhet

Vårt lilla exempelhus är byggt på 60-talet med sadeltak. Huset har inga separata förvaringsutrymmen, varför centralenheten placerades i ett bostadsutrymme. Lämplig plats blev ett städskåp i tamburen vilket styrde valet av centralenhet till den tystgående PM-serien; det slutliga valet blev modell PM 30.

Sugdoso

Sugröret monterades i städskåpet. Från centralenhetens väggstativ drogs röret först nedåt och därefter med hjälp av en 90° böj drogs sugröret till sugdosan i skåpets vägg på ungefär 70 cm höjd. För utblåsningsröret borrades ett hål med Ø 50 mm i överskåpet och genom innertaket upp till vindsbjälklaget. Utblåsningsröret monterades med ca 50 mm isolering ovanpå bjälklaget. Här monterades även en ljuddämpare. Änden av utblåsningsröret drogs fram till gaveln och här monterades även ett utblåsningsgaller.



Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplen..

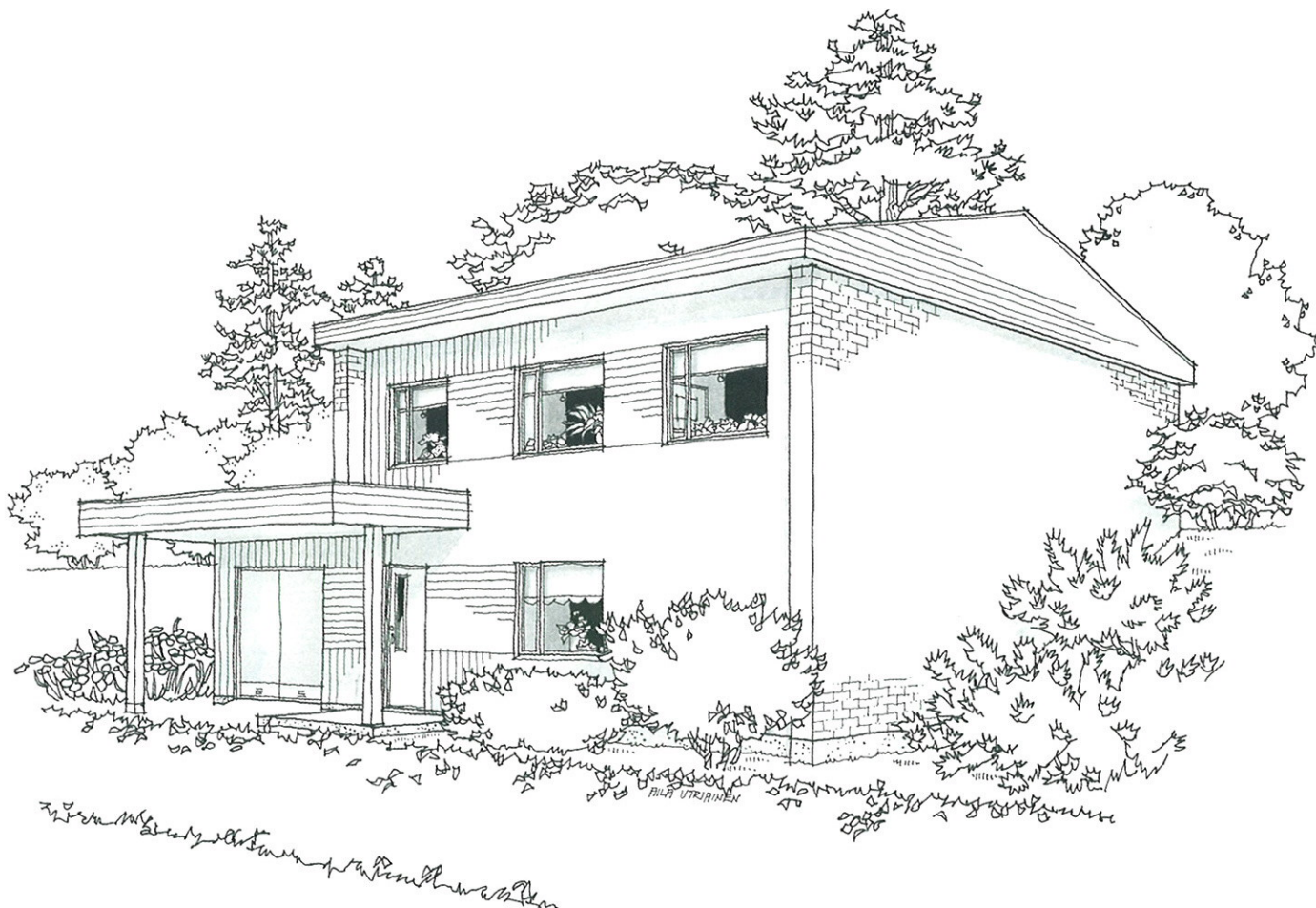
Eftersom det skåp som centralenheten monterades i ligger ganska centralt i huset behövdes bara en sugdosa. Sugdosan kunde monteras på utsidan av samma skåp som centralenheten finns i. I skåpväggen gjordes ett Ø 50 mm hål för sugdosan och dosan skruvades fast på utsidan av skåpet. Inuti skåpet kunde man avstå från montageställningen för sugdosan, eftersom anslutningsböjen fästes direkt i skåpväggen.

Att tänka på

Till sist gjordes lufthål i skåpet enligt installationsanvisningarna. Nertill i skåpet sågades 30 mm av bottenhyllan bort utefter hela skåpets bredd och upptill gjordes motsvarande öppning ovanför centralenheten. På detta sätt kan den uppvärmda luften cirkulera ut ur skåpet. Innan dammsugaren togs i bruk installerade elinstallatören ett vägguttag i skåpet säkrat med 10A trög säkring.

Tvåvånings souterränghus från 70-talet

3 rum och kök och bastu, 135 m²



Material

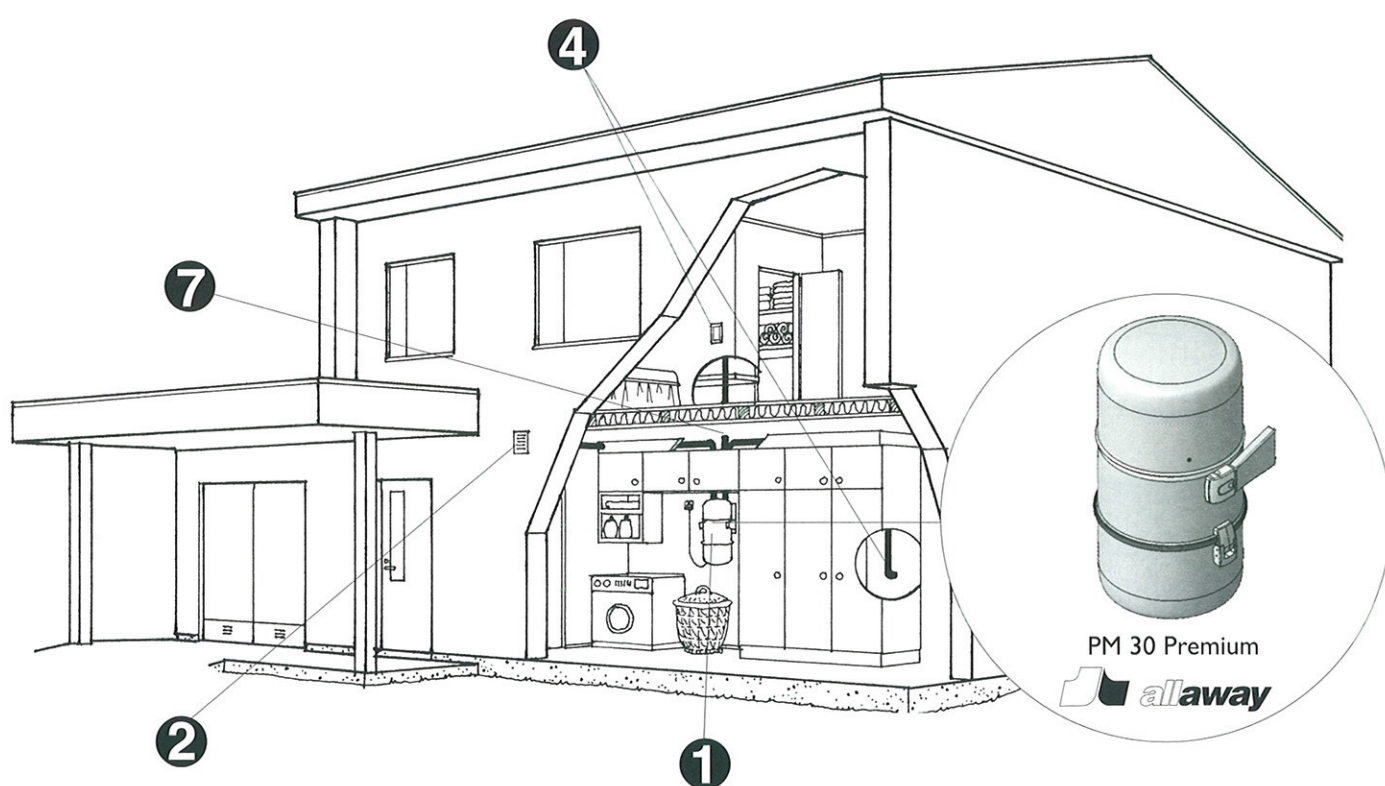
PM 30 Premium
IPI rörpaket 1 st
Konsoler till PM-fäste utblåsningsljuddämpare 1 st
Städutrustningar

Centralenhet

I detta souterränghus byggt på 70-talet monterades en PM-centralenhet i bottenvåningens grovkök. Eftersom man bestämde sig för att använda skåpens övre täckskiva för rörinstallationen valdes att placera centralenheten på den fria väggytan ovanför tvättkorgen.

Rörsystem

För sug- och utblåsningsrör borrades hål genom över-skåpet. Den övre täckskivans framsida togs bort försiktigt så att rören kunde installeras. I klädkammaren rakt ovanför på övervåningen gjorde man ett Ø 50 mm hål i bjälklaget. Dammröret monterades i hörnan av klädkammaren och ett hål för sugdosan gjordes på 90 cm höjd. I nedervåningen monterades dammröret i skåpens övre täckskiva till det sista skåpet i raden där det drogs ned genom hyllorna och fram till sugdosans plats. Utblåsningsröret monterades i den övre täckskivan åt andra hållet fram till mellanväggen och därefter utefter innertaket fram till ytterväggen. Röret drogs ut genom ett Ø 50 mm hål.



Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplet.

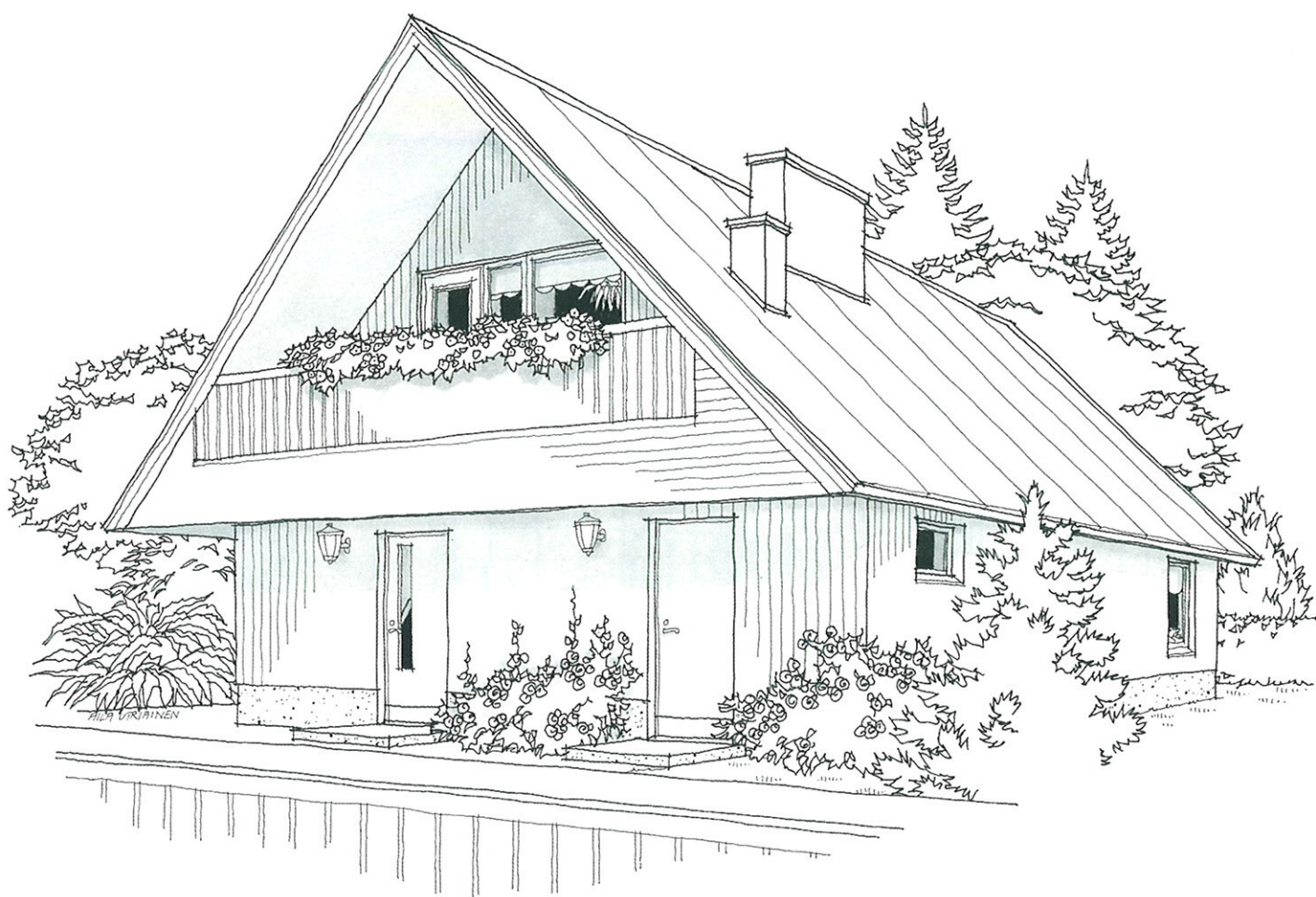
Sugdoso

På båda våningsplanen monterades sugdosan genom en ungefär 10 cm tjock vägg av spånskivor. Först borrades ett $\varnothing$ 50 mm hål genom väggen för sugdosan. Sugdosans anslutningsbøj placerades på rörets ände och röret fästes på övervåningen i klädkammaren och på bottenvåningen i väggen inuti skåpet. Därefter sågades förlängaren till lämplig längd och tättningsringen placerades på rätt plats. Slutligen fästes sugdosans lock med skruvar i väggskivan.

Exempel 4

Trähus i 1 1/2 plan från 80-talet

4 rum och kök, grovkök och bastu, 130 m²



Material

BA 30

IPI -rörpaket 1 st

utblåsningsljuddämpare 1 st

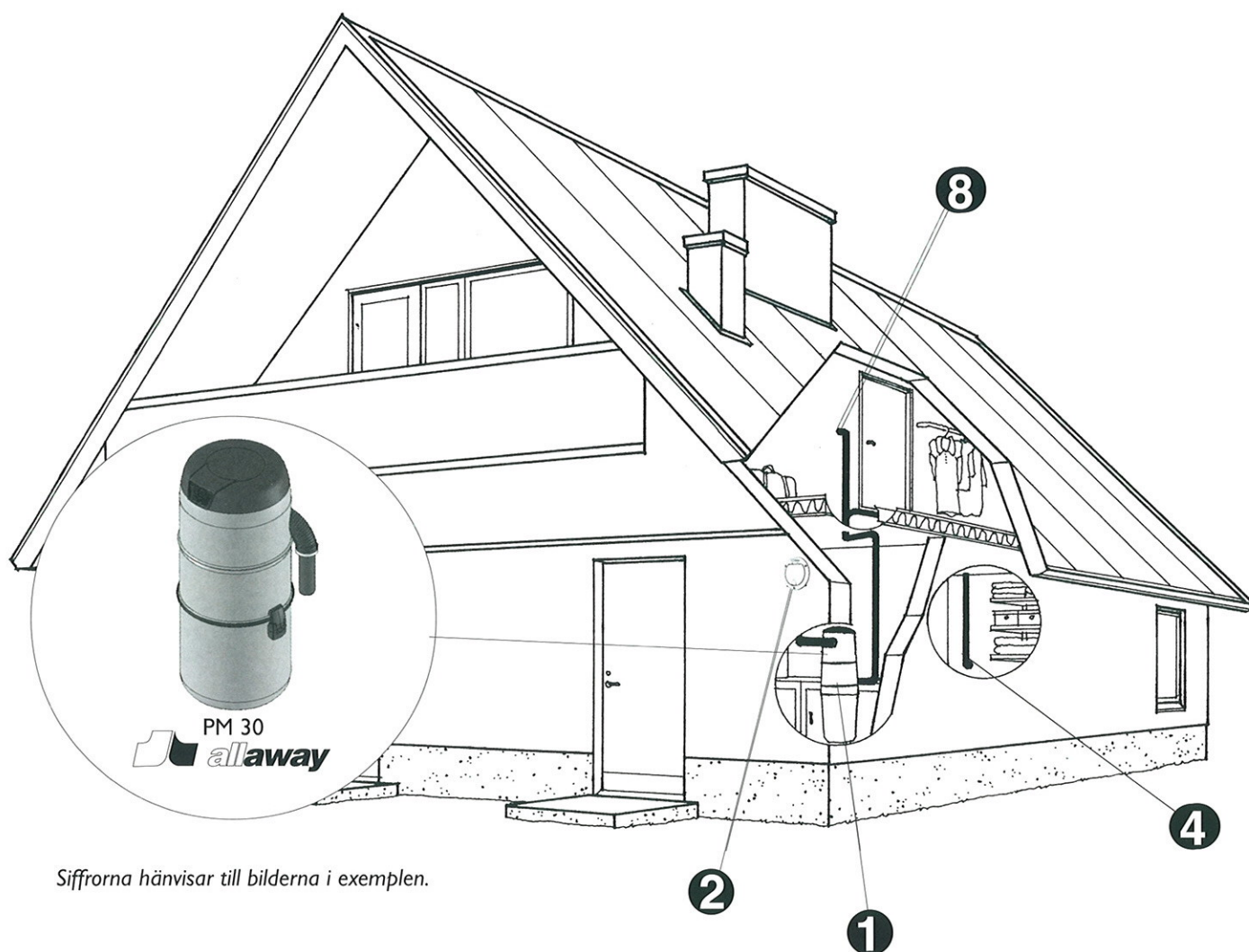
Förlängningsrör till sugdosa Städutrustningar

Centralenhet

I detta exempelhus fanns det ett rymligt förrådsrum, varför vi beslöt att installera en BA 30 centralenhet. Väggekroken för centralenheten sattes på ca 120 cm höjd på väggen.

Rörsystem

Från övre våningens vindsutrymme borrades ett hål till förrådet för dammröret. I förrådet ytmonterades röret till centralenheten och utblåsningsröret leddes ut genom ytterväggen. På den övre våningen kom sugdosa vid vindsdörren och för bottenvåningens sugdosa drogs röret på vinden ungefär 3 meter efter golvet, varifrån man borrade ett hål till klädkammaren i bottenvåningen. Dammröret monterades på klädkammarens vägg och änden drogs fram till sugdosa vid dörren.



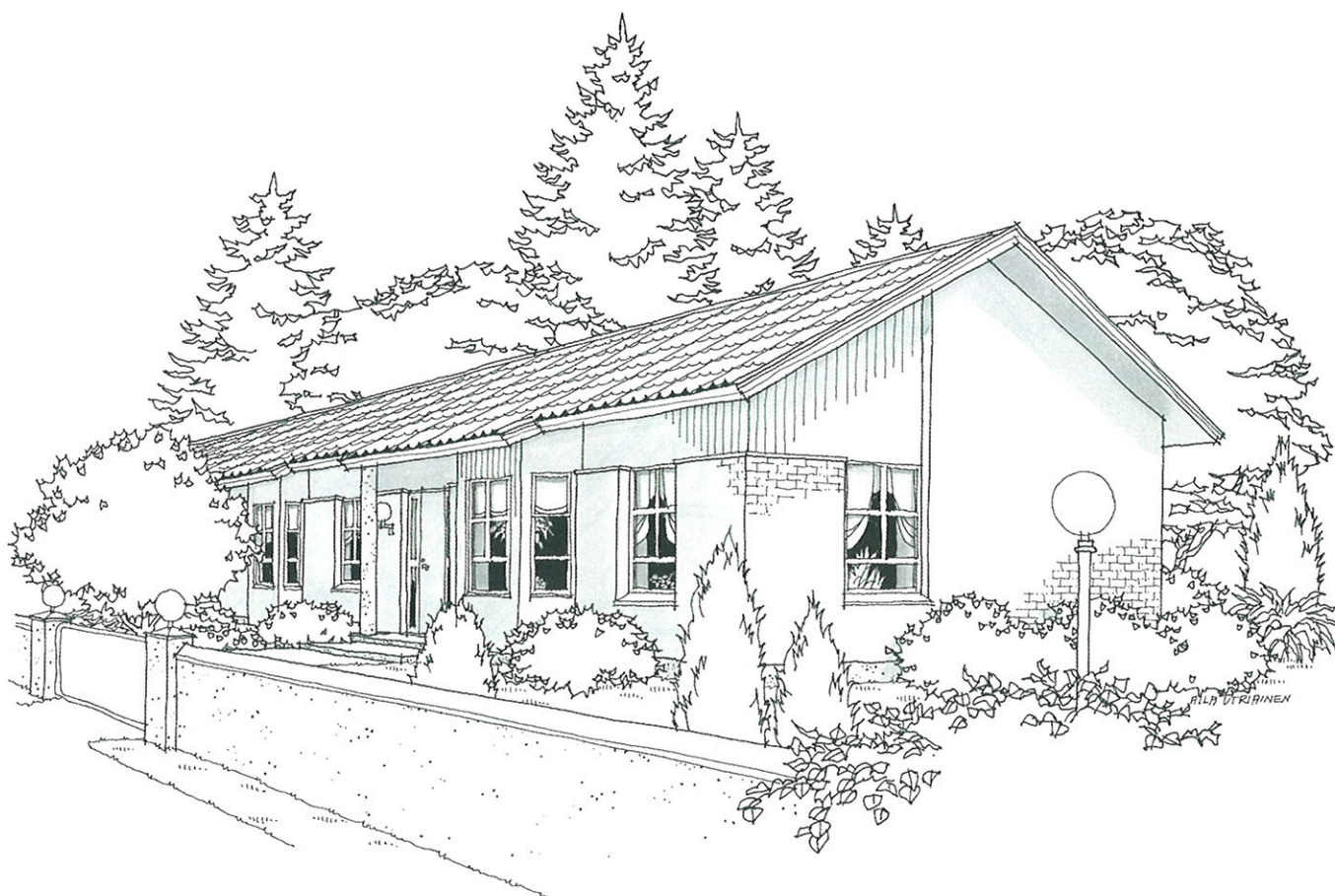
Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplen.

Sugdosor

I detta exempel monterades båda sugdosorna i spån-skiveväggar, så att sugdosans lock fästes i väggskivan och förbands med förlängningsröret till röret. Dammröret och anslutningsböjen fästes på andra sidan av väggen. Den övre våningens vindsvägg var så tjock p.g.a. värmeisoleringen, att det behövdes två förlängningsrör efter varandra.

Enplans radhus byggt på 90-talet

3 rum och kök + bastu, 76 m²



Material

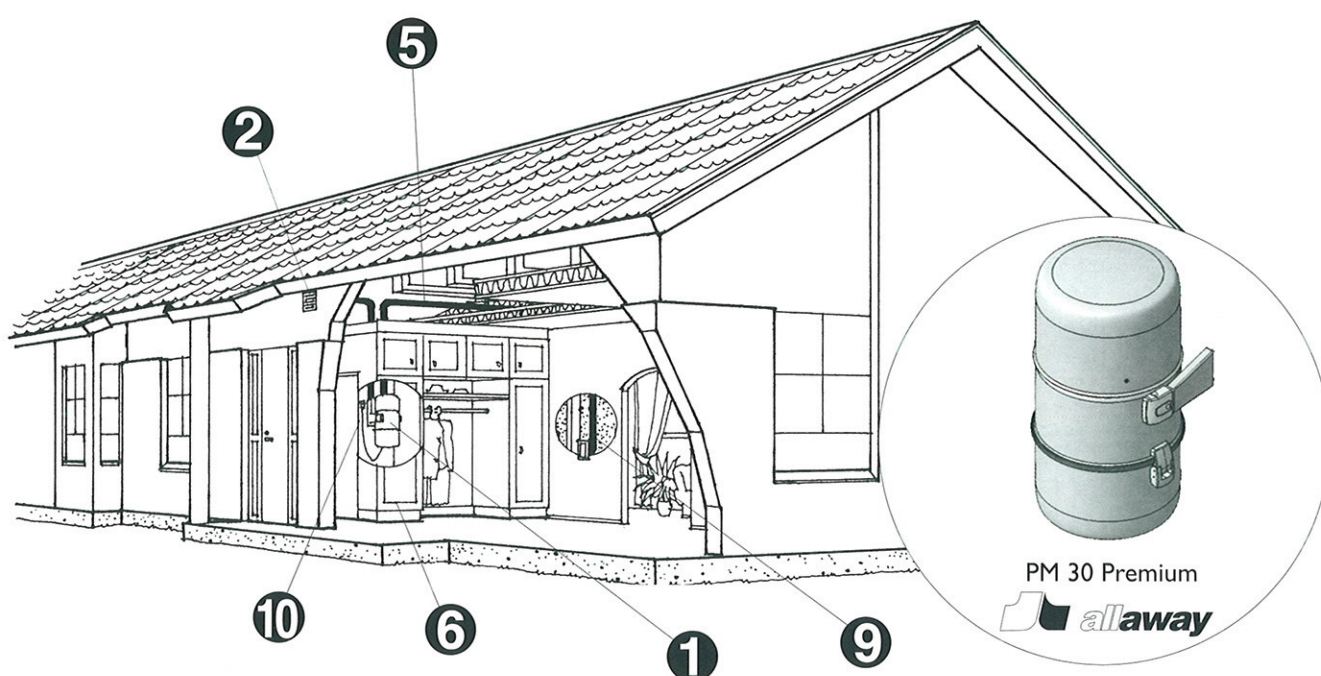
PM 30 Premium	
Väggfaste för PM-serien	1 st
Konsoler till PM-fäste IPI -rörpaket	1 st
Damnrör 1,2 m	4 st
utblåsningsljuddämpare	1 st
Städustrutiningar	1 st

Centralenhet

I radhus används i allmänhet de tystgående centralenheterna i PM-serien. Eftersom vindfånget var ganska trångt beslöt man att montera centralenheten i städsåpet. Centralenhetens väggstativ monterades med hjälp av ytmonteringskonsoler på den bakre väggen i städsåpet och upphängningsarmarna fästes i stativet. Efter montering av rören kunde centralenheten lyftas upp på plats i stativet. El-uttag installerades vid stativet.

Rörsystem

Eftersom det i detta fall fanns ett ordentligt sadeltak och byggnaden var i ett plan, var det lättast att installera rören i det övre vindsbjälklaget. Då fick man även sugdosan på en mycket central plats i huset. För sug- och utblåsningsrören borrades Ø 50 mm hål genom överkåpet till bjälklaget. I det övre bjälklaget tog man bort isoleringen vid mellanvägen, så väggens övre tråkant blev synlig mitt för sugdosans plats. I denna regel gjordes hål för dammröret. Anslutningsböjen trycktes på röret och lågspänningsledningen fästes vid röret. Därefter fördes dammröret ner i mellanväggen så att anslutningsböjen kom mitt för det hål som gjorts för sugdosan. Sedan monterades dammröret i bjälklaget till centralenhetens väggstativ och utblåsröret drogs också via det övre bjälklaget ut till ytterväggen under taksågget. På vinden monterades en ljuddämpare på utblåsningsröret.



Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplen.

Till sist fästes ett utblåsningsgaller vid ytterpanelen som skydd för utblåsningen.

Sugdoso

Via det övre bjälklaget kunde man komma fram med dammröret till en central plats, varför det räckte med en sugdosa för att kunna städa denna lägenhet. Eftersom mellanväggs material var gipsskiva borrade man först för de särskilda fastsättningsanordningarna för sugdosan i gipsskiva och därefter det Ø 50 mm hålet för sugdosan. Sedan dammröret hade monterats i mellanväggen kapades förlängningsröret till lämplig längd och sugdosans anslutningsböj trycktes fast av denna mot den bakre väggskivan. Därefter kopplades lågspänningsledningen till sugdosan och locket skruvades fast.

Att tänka på

Till sist gjordes lufthål i skåpet, för centralenhetens kylning, enligt installationsanvisningarna.

Radhus i två plan byggt på 80-talet

5 rum och kök, grovkök + bastu, 140 m²



Material

PM 30 Premium	
IPI -rörpaket	1 st
Konsoler till PM-fäste för ytmontering	1 st
Städutrustiningar	1 st

Centralenhet

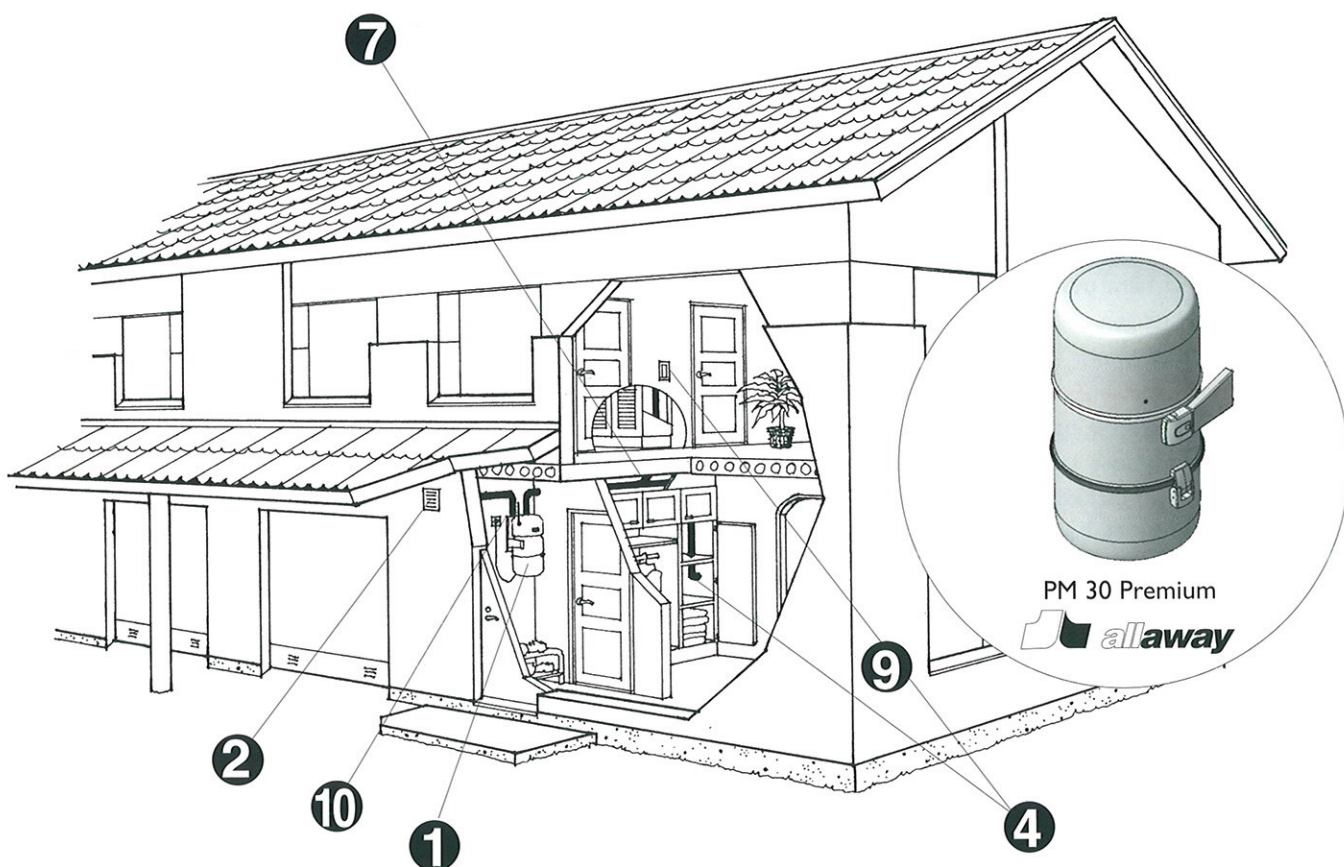
I detta tvåvånings radhus från 80-talet bestämde man sig för att placera PM 30 -centralenheten i ett skåp i tamburen. Väggstativet fästes med konsoler för ytmontering ovanför skohyllan.

Rörsystem

Utblåsningsröret drogs uppåt från centralenheten och därifrån utefter innertaket, fram till ytterväggen och ut.

Utblåsningsgallret placerades på vänster sida om ytterdörren under regnskyddet. Ljuddämparen monterades i innertaket innanför väggen. För sugledning gjordes ett Ø 50 mm hål i den övre delen av vindfångets mellanvägg, vilken leder till den övre sockeln i tamburens skåp. För bottenvåningens sugdosa drogs röret via den övre sockeln fram till det sista skåpet och genom detta skåps hyllor ner till underskåpet. Sugdosa monterades genom mellanväggen på ung. 90 cm höjd i vardagsrummet.

För monteringen av sugdosa i den övre våningen tog man bort bottenplattan i sovrummets skåp, så att det gick att göra hål för dammröret i det ihåliga bjälklaget. Detta skåp ligger rakt ovanför skåpraden i bottenvåningen varför det gick att göra en förgrening av dammröret i den övre sockeln av skåpen på bottenplanet. Dammröret till sug-



Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplet.

dosan fästes på det övre planet i skåpväggen på rumssidan och man borrade ett Ø 50 mm hål för sugdosan på samma höjd som strömbrytaren i mellanväggen. Genomföringen i väggen gjordes med hjälp av förlängning och locket fästes med hjälp av skruvar för gipsskivor.

Sugdoso

I detta exempel monterades båda sugdosorna så att dammröret och sugdosans anslutningsbøj fästes bakom väggen och sugdosans lock fästes vid väggskivan från andra sidan. För genomföring kapades en lämplig längd av förlängningsröret.

Vid fästande i gipsväggen används de speciella fästen som finns för detta och dessa bör borraras på plats innan man tar upp det Ø 50 mm hålet. Då minskar risken att skivan spricker.

Installationstips

Siffrorna hänvisar till bilderna i exemplen.

1. Centralenhet

Centralenheten väljs med hänsyn till installationsplats och användarens behov. Centralenheterna i BA-serien är avsedda för installation i tekniska utrymmen, förråd eller motsvarande biutrymmen. De tysta centralenheterna i PM-serien kan även installeras i bostadsutrymmen såsom grovkök, städskåp eller badrum.

I närheten (ca 1 m) av centralenheten behövs ett jordat vägguttag säkrat med minst 10A trög säkring eller 16A automat-säkring.

2. Galler till utblås och utblåsningsljud-dämpare

Gallret till utblås fästes som skydd för utblåsningsröret på utsidan av väggen. Man bör lämna ett fritt avstånd på 2-3 cm mellan rörets ände och gallret. Utblåsningsljuddämparen bör monteras så nära utblåsningsröret ände som möjligt (se installationsanvisningen).

3. Ytmontering av sugdosa

När sugdosan monteras utanpåliggande används en täckkåpa för ytmonterad sugdosa som finns som extra tillbehör. Vinkelanslutningen träs in i täckkåpan, som monteras på väggen. Sedan skruvas sugdosans lock fast i täckkåpan.

4. Montering av sugdosa

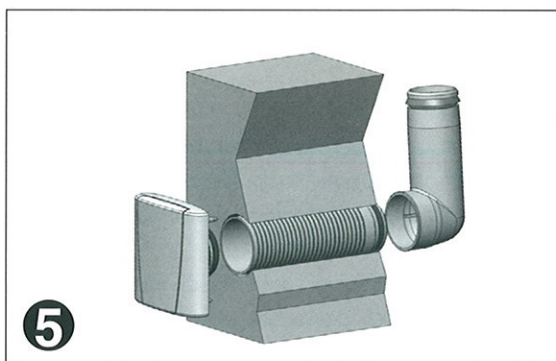
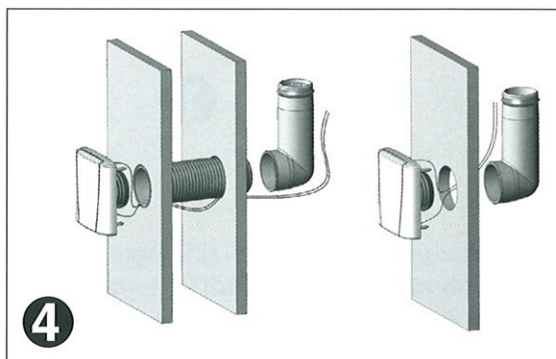
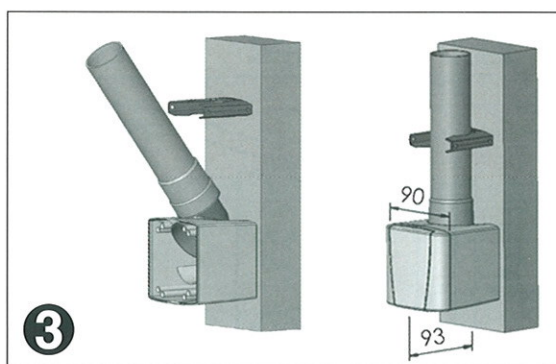
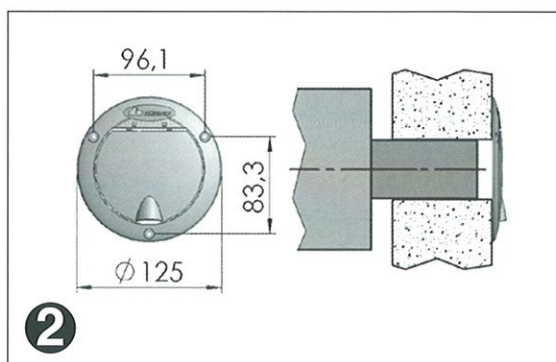
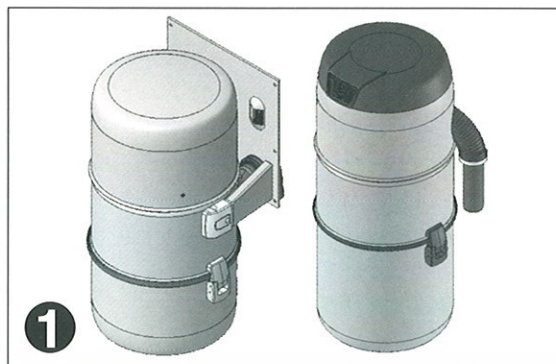
När dammröret dras till sugdosan på andra sidan av en mellanvägg borras ett $\varnothing 50$ mm hål för sugdosan i väggen. Sugdosans anslutningsböj träs på dammrörets ände och röret fästs stadigt i väggskivan. Av förlängningshylsan kapas en lämplig bit som förenar vinkelanslutningen och sugdosan genom väggen. Förlängningshylsans tätningsskiva skall flyttas till rätt plats innan sugdosan fästs vid väggen. På gipsväggar skall man använda sådana fästordningar som är avsedda för dessa. De speciella gipsväggsfästena bör sättas på plats innan man tar upp det $\varnothing 50$ mm hålet. Då minskar risken att skivan spricker.

5. Användning av förlängningshylsor vid tjocka mellanväggar

När sugdosan skall monteras genom tjocka väggar måste man ibland använda flera förlängningshylsor efter varandra.

6. Isolering av dammrör

När dammröret installeras i kalla utrymmen, t.ex. på vinden, skall det isoleras ca 50 mm.



7. Ventilationsöppningar vid skåpmontering

För montering i skåp skall endast modellerna i PM-serien användas. Eftersom tillgången på kyl Luft för en skåpmonterad centralenhet är begränsad, måste lufthål tas upp i skåpet, dels vid centralenhetens botten eller under denna, dels ovanför centralenheten och ev. hyllor. Lufthålens storlek skall vara minst 6xØ50 mm, eller t.ex. 30x400 mm (motsvarar dörröppningens bredd). Skåpets fria bredd skall vara ~600 mm, höjden 700 mm och djupet 450 mm. Ventilationsöppningarna får ej övertäckas med föremål som förvaras i skåpet e.d.

8. Användning av den s.k. övre sockeln för montering av dammrör

Om det finns skåp i bostaden som sträcker sig ända upp till taket, har de oftast ett sockelutrymme om 10-15 cm ovanpå. Genom att lösgöra denna sockels främre skiva kommer man åt ett lämpligt installationsutrymme för dammrör. I detta utrymme är det lätt att dra röret till sugdosor i t.ex. ett skåp eller förgrena röret till det övre planet.

9. Montering av dammrör inuti mellanvägg

När dammröret skall monteras i en mellanvägg utan att demontera denna mäter man först upp placeringen från vinden och tar bort isoleringen så att väggens övre del blir synlig. Ett hål med 55-60 mm diameter görs i den översta regeln för dammröret. Sugdosans vinkelanslutning trycks på änden av det rör som skall gå till dosan och lågspänningsledningen för starten fästs vid röret. De fria kabeländarna på ca 20 cm läggs in i vinkelanslutningen. Med den släta änden av vinkelanslutningens botten för man ner röret mellan ev. isolering och skivan i väggen. Röret förs ned så långt att anslutningsböjen kommer mitt för hålet som har gjorts för sugdosan. Med hjälp av förlängningshylsan håller man dammröret på plats i väggen. Av förlängningshylsan kapar man en lagom lång bit, så att vinkelanslutningen och dammröret trycks stadigt mot den bakre väggskivan, när doslock fästs med skruvar i väggskivan.

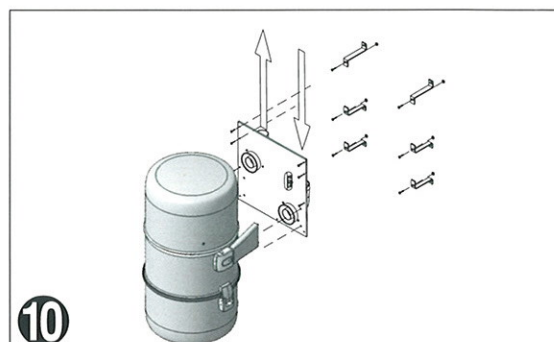
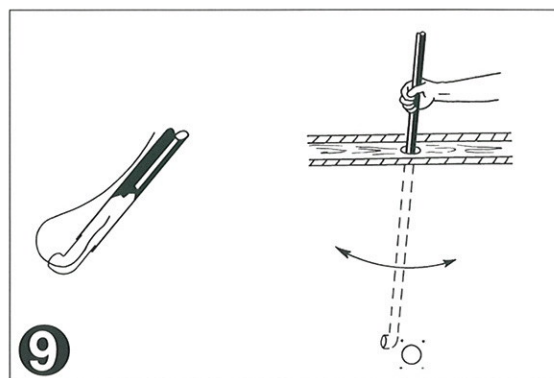
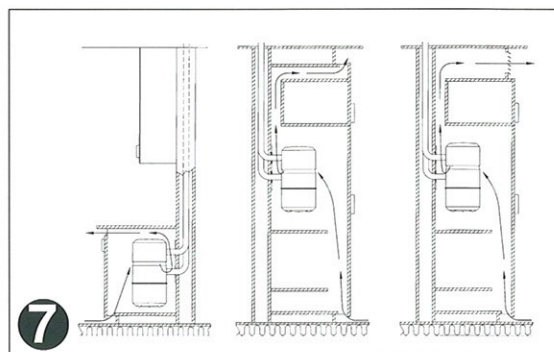
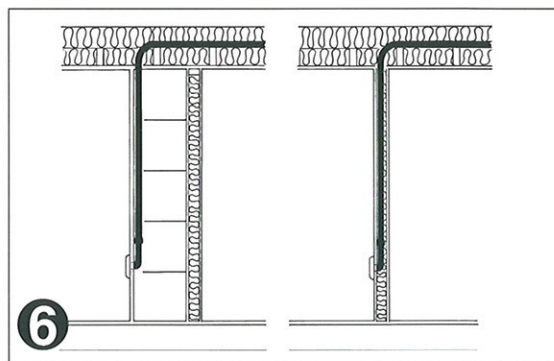
10. Utanpåliggande montering av PM-maskines väggstativ

För ytmontering av väggfäste används konsoler till PM-fäste (6 st.), med vars hjälp väggfästet kommer ut från väggen så att dammrören får plats. Först fäster man det mittersta paret i väggen och därefter väggstativet på dessa. Till sist fäster man ytmonteringskonsolerna på väggfästets hörn.

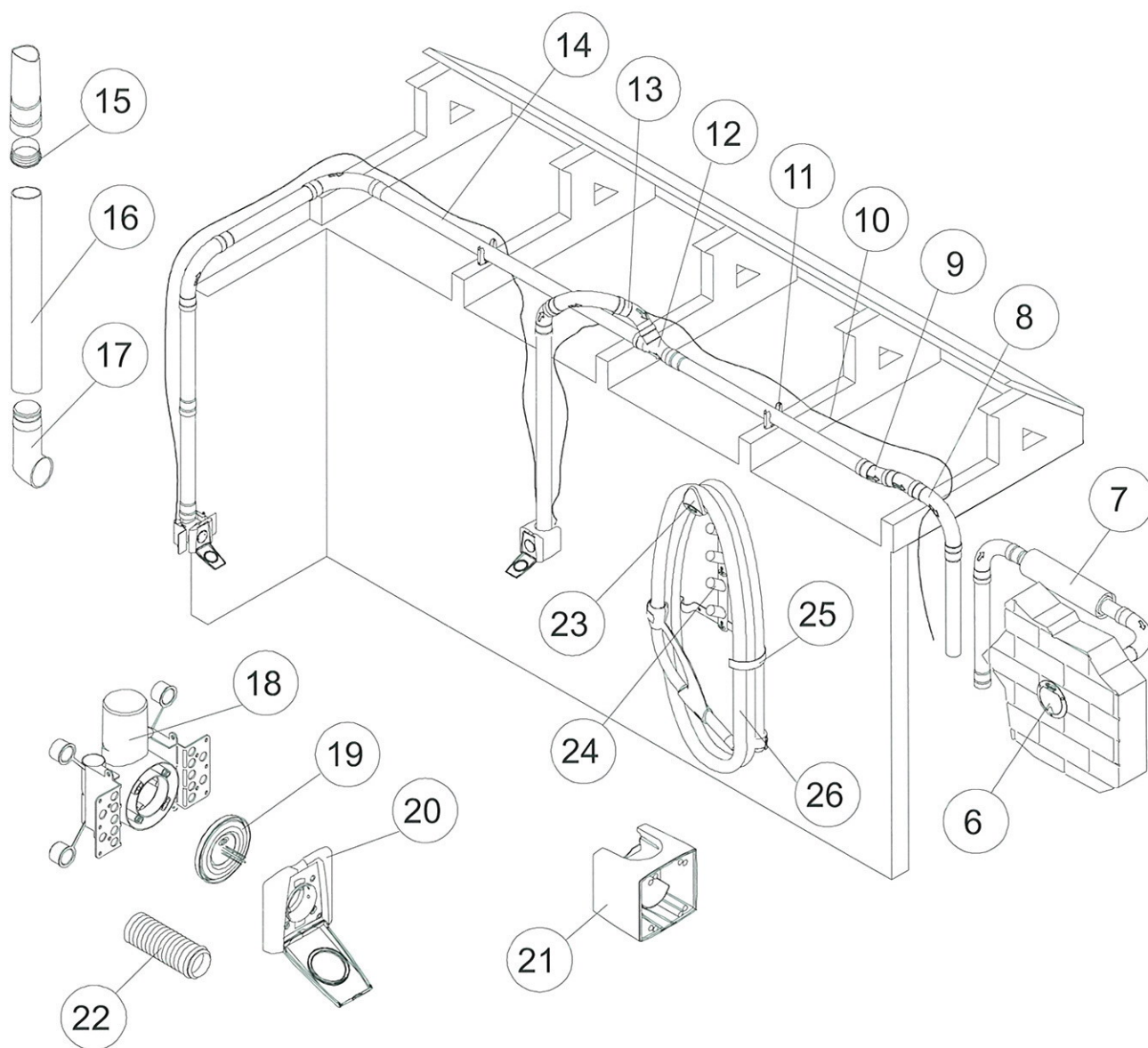
Att tänka på

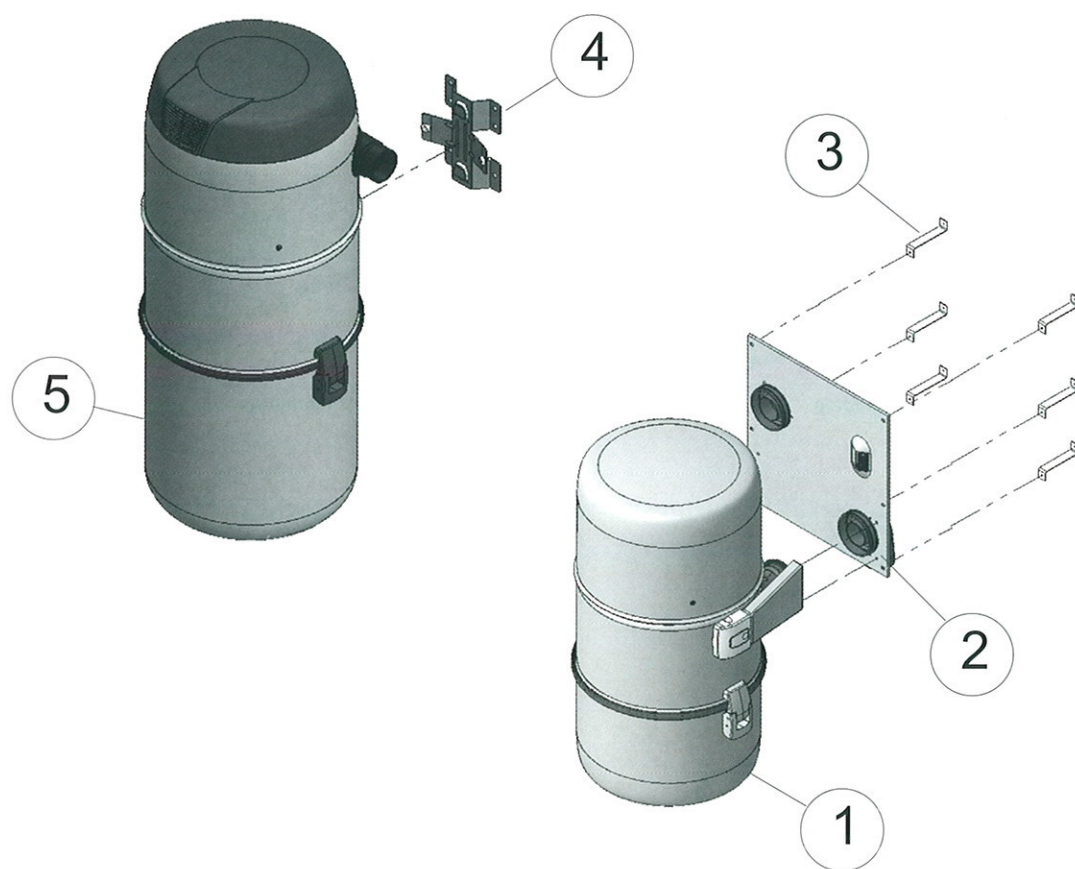
Om du installerar sugdosor tillräckligt nära kök, hall och grovkök är det lätt att använda skräpluckan!

Om rörsystemet sträcker sig till mer än en brandsektion (t.ex. ett garage), använd s.k. typgodkänt brandstrypare.



Komponentförteckning





- | | |
|--|---|
| 1. PM-seriens centralenhet | 17. Vinkelanslutning till sugdosan |
| 2. Väggfäste för PM-serien | 18. Montageställning för sugdosa Optima |
| 3. Konsoler till PM-fäste/6 st (PM-serien) | 19. Gjutskydd Optima |
| 4. Väggekrok (BA-serien) | 20. Sugdosa Optima |
| 5. BA-seriens centralenhet | 21. Täckkåpa |
| 6. Utblåsventil | 22. Förlängningshylsa |
| 7. Ljuddämpare | 23. Slanghållare |
| 8. Böj 90° | 24. Munstyckehållare |
| 9. Böj 15° | 25. Slanguppsamlare |
| 10. Lågspänningsledning | 26. Sugslang |
| 11. Rörclips 44/41 mm | |
| 12. Y-gren 45° | |
| 13. Böj 45° | |
| 14. Dammrör Ø 44 mm | |
| 15. Tätning | |
| 16. Mufflöst rör 0,6 m | |

Obs! Alla komponenter som förekommer i dessa anvisningar ingår ej som standard i rörpaket eller centralenhetspaket.

Allaway Premium- eller Standardstädutrustning



Premium 9 m, elektronisk start i handtag



Standard 9 m, start i handtag



Premium 10 m, start i sugdosa



Standard 8 m, start i sugdosa

Allaways nya standard för trivsel och bekvämlighet i ditt hem

Vi har utvecklat våra nya produkter för en ny tidsålder. I Allaways Premium-serie kan du både se och känna lätthanterligheten och den ergonomiska utformningen. Premium-serien innehåller ett ergonomiskt utformat handtag med behagligt grepp, teleskoprör med Quick-Lock-funktion som du lätt ställer in i önskad längd, nya munstycken och en mängd praktiska förvaringsdetaljer.

Premium eller Standard

Du får alla städredskap du behöver i ett enda paket – munstycken, teleskoprör, slang och förvaringsutrustning. Välj mellan Premium- och Standardutrustning! Standardutrustningspaketet innehåller de basredskap du behöver. Premium betyder förstklassig, ergonomisk design och innovativa lösningar och innebär att du får Allaways nya, mest moderna och användarvänliga produkter. I jämförelse med Standard innehåller Premium dessutom fler redskap. Bl.a. får du även ett praktiskt dubbelmunstycke för möbler och en slanghållare.

Även teleskopröret och golv- och mattmunstyckena skiljer sig mellan serierna. Premium-teleskopröret är tillverkat i lätt aluminium och golv och mattmunstycket rör sig lätt över golvet med hjälp av ett hjul som är lätt löstagbart för rengöring.

Tack vare sin ergonomiska utformning och de orangefärgade knapparna med quick lock funktionen skiljer sig Allaways Premium-design från allt annat på marknaden.

Allawayprodukter



GOLV- OCH MATTMUNSTYCKE

Golv- och mattmunstycke 300, utan hjul.



GOLV- OCH MATTMUNSTYCKE

Golv- och mattmunstycke 270, med hjul.



GOLV- OCH MATTMUNSTYCKE

Golv- och mattmunstycke 300, med hjul.



PARKETMUNSTYCKE 300

Lätt och effektivt för parketten.



ROTERANDE MÖBELMUNSTYCKE

För rengöring av soffor, fåtöljer, madrasser och bilsäten. Med roterande borstar som drivs av sugluften.



ROTERANDE GOLVMUNSTYCKE

För rengöring av stora textilytorsom mattor och hel-täckningsmattor. Med roterande borstar som drivs av sugluften.



ELEMENTMUNSTYCKE

Praktiskt, smalt borstmunstycke.



SLANGSKYDD

Skyddar känsliga ytor.



SPETSMUSTYCKE

Munstycket för trånga utrymmen/hörn t.ex.



TEXTILMUNSTYCKE MED BORSTE

Praktiskt vid dammsugning av t.ex. möbler.



FILTERSKYDD

Underlättar vid filterservice.



ADAPTERKIT

Monteringssatser 13 liter (PM-modeller) och 20 liter (BA-modeller).



FÖRAVSKILJARE EE-20

Förbyggnads-el. hobbyarbeten. EE-20 suger t.o.m. vatten.



SKRÄPSUGARE

Förlängningsbar sugslang

Praktiskt extratillbehör för snabbstädning i t.ex. kök eller förråd. Kan dras ut till 4 meter.



SKRÄPLUCKA

Praktiskt extratillbehör för kök, hall etc. Monteras i sockelhöjd och börjar suga när luckan öppnas. Manövreras med foten.

En investering för
familjens hälsa och trivsel



 **allaway**
centraldammsugare

Importör i Sverige

CDS Centraldammsugare AB
Företagsgallén 8
18440 Åkersberga
Tel. (08) 594 106 00
Fax. (08) 594 106 01
e-post: info@allaway.se
www.allaway.se