

Manual

Monterings- och
bruksanvisning

Q PIPE 42 mm



Gratulerar och lycka till

Du har köpt ett av marknadens bästa centraldammsugar-system. Rörsystemet har en, för centraldammsugning, optimal dimension (Ø 42 mm) och installeras enkelt utan lim. Materialet i rören är av miljövänlig polypropen. Rörsystemet för utblås är av tekniska skäl i 50 mm och sammanfogas med rörklistor.

Rörsystemet

Rörsystemet till din centraldammsugaranläggning (**bild 2 och 3**) byggs ihop med två olika, kompletta satser – ett grundpaket och ett eller flera tilläggs paket, som beroende på husets storlek kompletterar grundpaketet. Paketens innehåll se **sid 4**. Ett komplett rörsystems uppbyggnad framgår av **bild 3**. (Byggmått på komponenterna, se **bild 1**).

Grundpaket

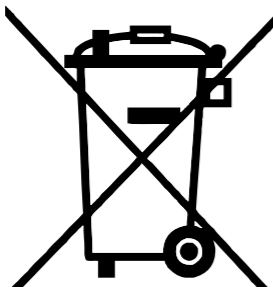
I de flesta normala installationer behövs två sugdosor, vilket man får med Innehållet i ett grundpaket. Utblåsventilen placeras på husfasaden och öppnas automatiskt, när du dammsuger. Ljuddämparen placeras mellan aggregatet och utblåset, så nära ventilen som möjligt. Anslutningsadaptorn används på maskinens insug då maskinanslutningen är Ø 50,8 mm och rörsystemet Ø 42 mm.

Tilläggs paket

Vid stora installationer kompletteras grundpaketet med ett eller flera tilläggs paket.

Källsortering

Rörsystemet till Canvac centraldammsugare är av en mycket hög kvalitet. Detta får inte hanteras som hushållsavfall, utan skall i stället lämnas in på en uppsamlingsplats för källsortering. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



Felsökning

I den separata bruksanvisning du fått tillsammans med din centralenhet finns det ett felsökningsschema, där du får tips om hur du avhjälper de flesta av de fel som, trots allt, kan uppstå i alla centraldammsugaranläggningar.

Din kontakt med Canvac

Vid frågor som rör produkter, reservdelar, service, garantier etc. kontakta ditt lokala Canvac företag som du finner på www.canvac.se

Planera noga innan du börjar

Aggregatet

Finn ett lämpligt utrymme för placering av aggregatet, med hänsyn taget till var du vill evakuera utblåsluften. Eftersom utblåset bl. agenererar ljud, är det lämpligt att ta hänsyn till egna och grannars uteplatser. Om huset har torpargrund, oinredd vind eller täckt takfot kan utblåsluften mycket väl evakueras där.

Sugdosorna

För att få optimal räckvidd är det både praktiskt och funktionellt att placera sugdosorna så centralt som möjligt i våningsplanen. Tänk på att en cirkel med 11 meters radie bildar en yta på drygt 300 kvadratmeter. Köp inte längre sugslang än nödvändigt. Slangarna finns i on-off-utförande i längderna 9, 11 och 15 m. Upplever du längden på sugslangen besvärande, kan det finnas anledning att välja en kortare slang samt att installera fler sugdosor – lätt i nyproduktion men kanske lite mer komplicerat i befintliga hus. Sugdosornas höjd över golvet kan väljas fritt, men en placering på samma höjd som husets strömbrytare gör dem bekvämt lättåtkomliga.

OBS! Tänk på att avståndet från aggregatet till den längst bort placerade sugdosan bör vara anpassad till centralenhetens kapacitet. Utblåsrörets längd bör inte överstiga 5 -10 m.

Installation vid nyproduktion

Eftersom bjälklag, tak och väggar står öppna vid rördragnings tillfället kan du placera sugdosorna som du själv önskar. Tänk på att planera in sugdosorna intill dörrfoder och på låssidan, så att sugslangen, vid städning av rummet innanför, inte

Rörsystem	sid 2
Källsortering	sid 2
Din kontakt med Canvac	sid 8
Felsökning	sid 2-3
Planering	sid 2-3
Grund- och tilläggs paket	sid 4
Montering på sugsidan	sid 5
Svagström	sid 5
Utblås	sid 5
Montering av sugdosor i vägg	sid 6-7
Montering av aggregat och rörsystemet på utblåssidan	sid 7

behöver gå runt dörrbladet. Placera aldrig sugdosor på fria väggytor, där du kan tänka dig att ställa möbler i framtiden.

Installation i befintliga hus, 1-plans

Den horisontella rördragningen görs om möjligt på vind eller i torpargrund. Erforderliga vertikala rör dras i befintliga sekundära utrymmen, som i t.ex garderob och klädkammare, där det är acceptabelt med synliga rör.

1 1/2- och 2-plans

Den vertikala rördragningen görs helst mellan två sekundära utrymmen t.ex garderob eller klädkammare. Finns det förråd under trappan kan det ofta vara lämpligt att placera övre planets sugdosa i trappans övre sättsteg. Saknas lämpliga sekundära utrymmen på övervåningen kan sugdosan placeras i golvet (speciella golvsugdosa finns som extra tillbehör).

Hus med källare

Här är den horisontella rördragningen oftast okomplicerad. I övrigt, se ovan.

Rördragn i kallutrymmen

OBS! Hit räknas ej torpargrund, som om den är rätt byggd, alltid har plusgrader. Rör i kalla utrymmen, som t.ex på vindar, måste isoleras. I annat fall uppstår kondens i rören, som gör att damm fastnar på den fuktiga ytan och, med tiden, bygger en beläggning som växer, med följd att sugförmågan avtar.

BILD 1.

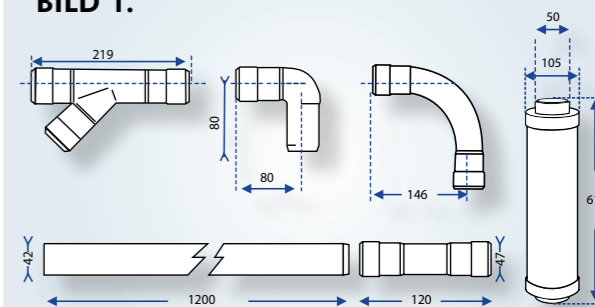


BILD 2.

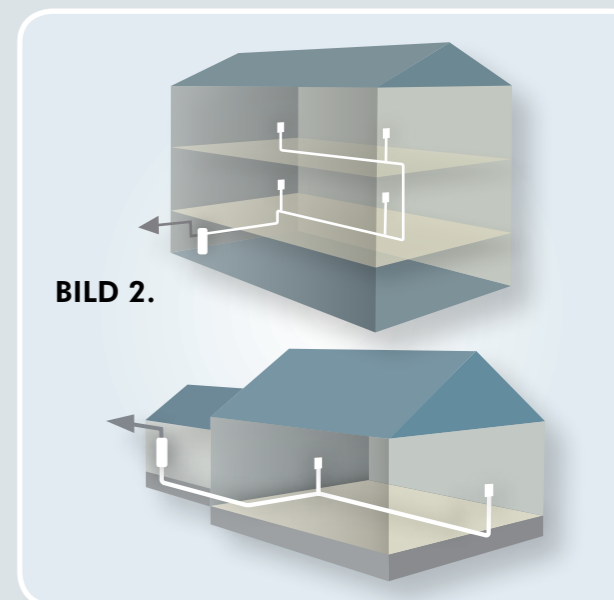
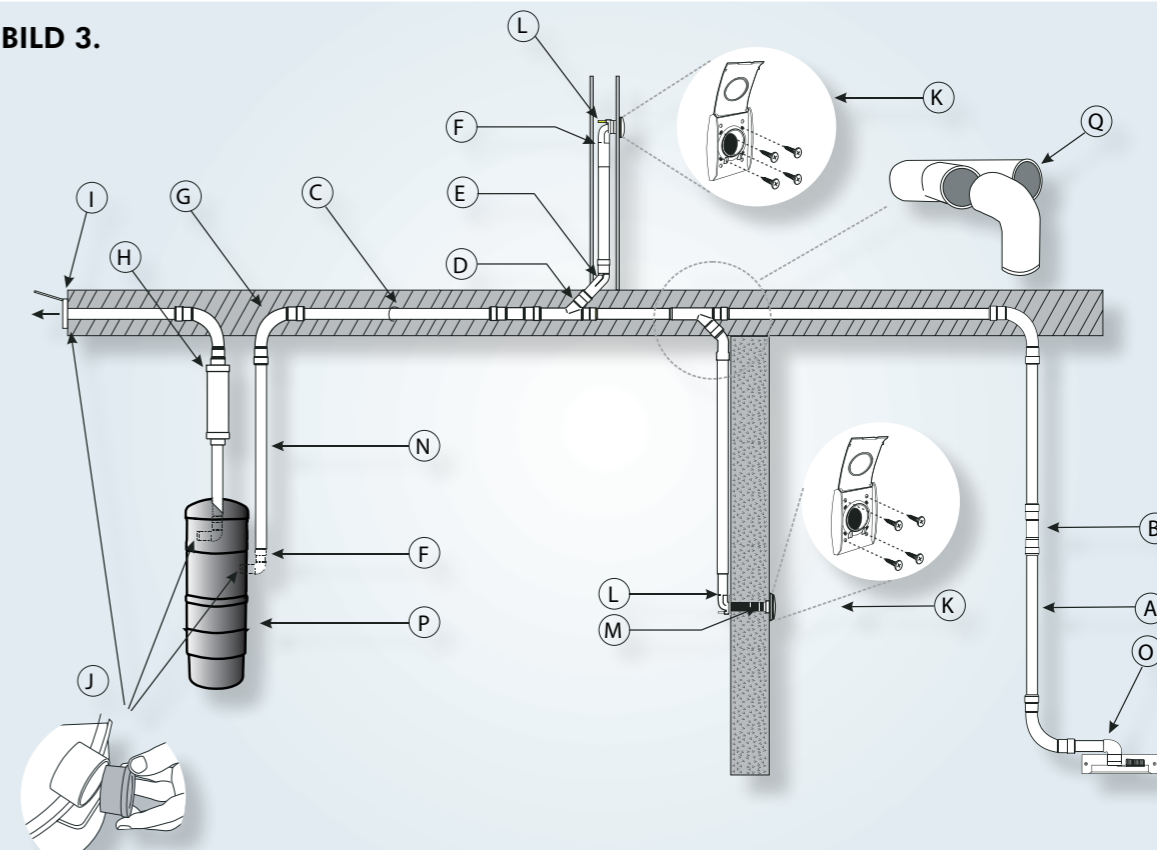


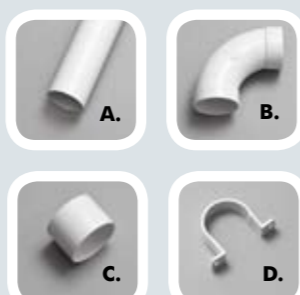
BILD 3.



Grundpaket Q PIPE 42 mm Tilläggs paket Q PIPE 42 mm

Q PIPE 42 mm limfritt	Grundpaket Antal	Tilläggs paket Antal
Rör Ø 42 1200 mm	7	5
Sugdosa	2	1
Monteringsplatta	2	1
Förlängningshylsa	2	1
Böj 90 kort	2	1
Böj 90 lång	6	3
Böj 45	3	2
Grenrör 45	1	1
Skarvmuff	7	5
Rörklammer	7	5
Svagströmskabel	1 (16 meter)	1 (6 meter)
Buntband	10	5
Ljuddämpare	1	
Utloppsventil	1	
Rör Ø 50, 1200 mm UTBLÅS	3	
Böj Ø 50, 90 lång UTBLÅS	2	
Skarvmuff Ø 50 UTBLÅS	2	
Rörklammer UTBLÅS	3	
Rörklister UTBLÅS	1	

Behöver du komplettera med ytterligare delar finns dessa att köpa hos våra återförsäljare i småförpackningar.



FÖR ANSLUTNING AV UTBLÅS:
A. Rör Ø 50
B. Böj 90, C. Skarvmuff Ø 50
D. Rörklammer
E. Rörklister



FÖR ANSLUTNING AV UTBLÅS:
A. Rör Ø 50
B. Böj 90, C. Skarvmuff Ø 50
D. Rörklammer
E. Rörklister

Montering av rörsystemet på sugsidan

Vänd rörsystemet i rätt riktning Rörsystemet är så konstruerat, att det har en given flödesriktning. Luften ska passera över rörskarvarna och ej mot dem. Risk finns annars att skräp fastnar i skarvarna. Luften ska alltså gå i pilarnas riktning.

Skarvning av rör och kopplingar

Se till att det alltid sitter en tätningsmuff i varje skarv, böj och Y-gren. Tätningsmuffen både stabiliserar och tätar. Tryck in röret så att det bottnar ordentligt i kopplingarna. Detta moment underlättas om du fuktar ytan eller använder "rörmokarfett". Diskmedel är olämpligt, då det aldrig torkar (bild 1).

Kapning av rör

Kapa rören vinkelrätt och avlägsna graderna på sågytorna med en kniv. Kvarlämnade grader kan orsaka strömningsmotstånd (bild 2).

Förankra rörinstallationen

Vid användning av limfritt rörsystem, är det mycket viktigt att rörsystemet klamras ordentligt. Detta gäller, inte minst, vid aggregatet, eftersom detta rör sig vid start och stopp. Klamring bör göras vid minst varje skarv. Använd de rörklamrar som finns med i installationspaketet eller, om dessa inte passar, gör din egen lösning.

Dragning av svagströmsledning

Styrströmmen till sugdosorna är på 24 V och får installeras utan behörighet. Vid nybyggnation dras ledningen med fördel i s.k vp-rör. Dra en parallellkopplad ledning från sugdosa till sugdosa och anslut ledningen till aggregatets svagströmskontakter.

Fastsättning av svagströmsledning i sugdosan

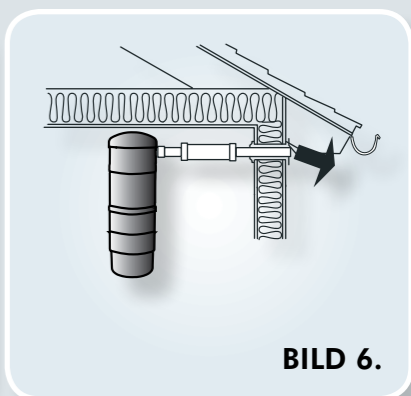
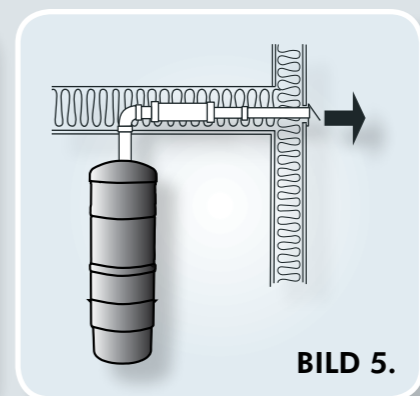
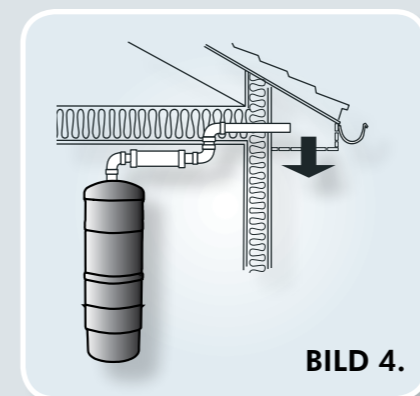
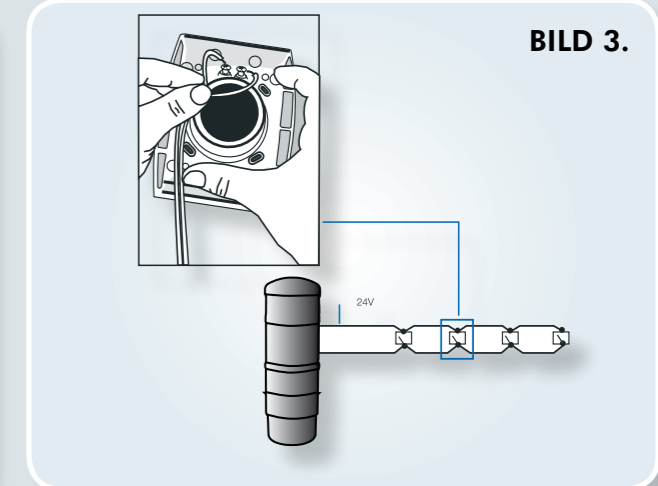
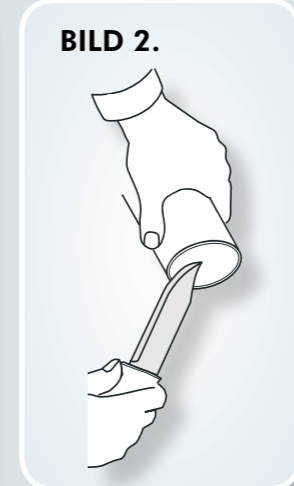
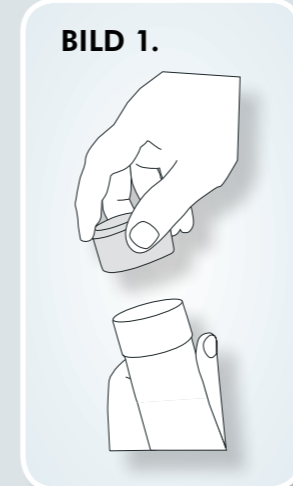
Svagströmsledningen ansluts till de två skruvarna på sugdosan, som när de skruvas åt, skjuter ut varsitt fjäderbelastat kontaktstift som överför el signalen från sugslangen (bild 3).

OBS! Dras inte skruvarna åt ordentligt, uppstår ingen kontakt mellan stift och sugslangens kontaktbleck.

Utblåset

För att erhålla låg hastighet på utblåsluften byggs detta rörsystem i 50 mm till skillnad mot på sugsidan. Detta ger lägre ljudnivå och mindre motstånd.

1. Se till att utblåsröret inte blir längre än ca tio meter. Vid längre rörlängder än tio meter skall en större rör dimensionen användas.
2. Själv utblåset ska alltid mynna utomhus och förses med den medföljande ljuddämparen vilken placeras så nära rörets mynning som möjligt. Alternativa lösningar se bild 4, 5, 6.
3. Vid genomgång av väggens fuktspärr, täta med lämplig fogmassa.
4. Rörsystemet skall sammanfogas med rörklister.



Montering av sugdosor i olika typer av väggar

För att kunna erbjuda alla typer av lösningar, består en komplett sugdosa av 3 delar: Väggtagg, installationsdosa och förlängningsrör.

Lätta mellanväggar – nybyggnation

1. Borra ett hål (Ø 74 mm) i skivmaterialet, om möjligt intill en väggregel för att ha något att fästa installationsdosa i. Detta görs innan väggen dubblats.
2. Fäst installationsdosa i väggregeln.
3. Dra svagströmsledningen genom installationsdosa.
4. Det vertikala röret som monteras på 90 graders anslutningen försugsdosa skall tryckas ner så långt som möjligt för att få skarven helt tät.
5. Beroende på skivmaterialets tjocklek måste tätningsskivan på installationsdosans skaft placeras i rätt läge (**bild 1**): A. Tjock skiva t.ex dubbelgips – gummipackningen i yttersta läget. B. Tunnskiva t.ex enkelgips – gummipackningen i inre läget med, till rätt längd, kapat skaft.
6. Vid tjockare väggbeklädnader än ovan används den medföljande förlängningshylsan, som kapas efter behov.
7. Skruva fast väggtaget i installationsdosa.
8. Sugdosa kan valfritt monteras med lucköppning uppåt eller ned.

Önskar du installera två sugdosor på ömse sidor om en och samma vägg, görs detta enligt **bild 2**. Rent

praktiskt går det så till, att en Y-gren monteras liggande i väggen. Därefter monteras en 45°-vinkel och en rörbit på förgreningen och en kort rörbit på den vertikala delen av Y-grenen. Till dessa båda anslutningar monteras installationsdosor, vända 180° från varandra.

Betongväggar – nybyggnation

I betongväggar ska installationsdosorna monteras före gjutningen. För detta ändamål finns täcklock som kan beställas separat.

Befintliga väggar (bild 3)

Vid installation i redan befintliga väggar dras den vertikala rördragningen oftast uppåt eller nedåt, bakom väggen i sekundärautrymmen som t.ex garderob eller klädkammare, där synliga rör kan accepteras. Med hjälp av den medföljande förlängningshylsan kan man då på detta sätt göra snygga montage i väggar med en tjocklek på upp till 125 mm.

1. Borra ett hål genom väggen (Ø 47 mm).
2. Skruva fast väggtaget som i detta montage måste fästas i själva väggmaterialet. För att inte skruv och ev. plugg ska hamna i kanten på det borrarade 47 mm-hålet, finns det i dosbotten markerade anvisningar för dessa nya skruvhål. Tryck ut plasten med t.ex en skruvmejsel.
3. Anslut förlängningshylsan mot skaftet på sugdosa, så att det sticker ut på baksidan av väggen. Anpassa längden, så att det passar mot installationsdosa som fästs mot väggen.
4. Anslut rörsystemet till installationsdosa.

Vid tjockare väggar, skarvar man flera förlängningshysor åt.



Montering av aggregat och rörsystemet på utblåssidan

Aggregatet

Aggregatet monteras enligt separat monteringsanvisning som finns med i maskinleveransen. Rörsystemet ansluts till maskinens sug och utblås som har olika placering, beroende på maskintyp. På vissa modeller erfordras montering av den medföljande adaptorn, vilket framgår av den separata maskinbruksanvisningen (**bild 3J**).

Brandstrypare

I de fall aggregatet placeras i t.ex ett garage, där den lägenhetsskiljande väggen är brandklassad, måste en s.k brandstrypare monteras på det rör som går genom väggen. Finns som tillbehör i sortimentet.

VacPan – sockelsugdosa

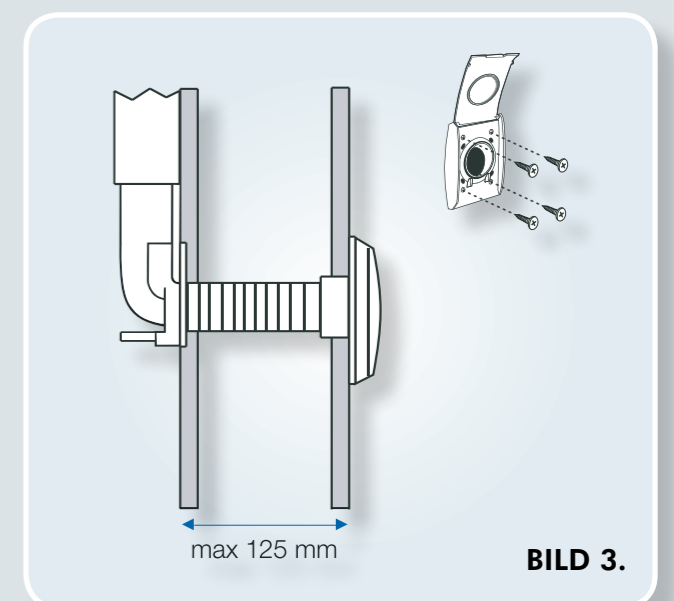
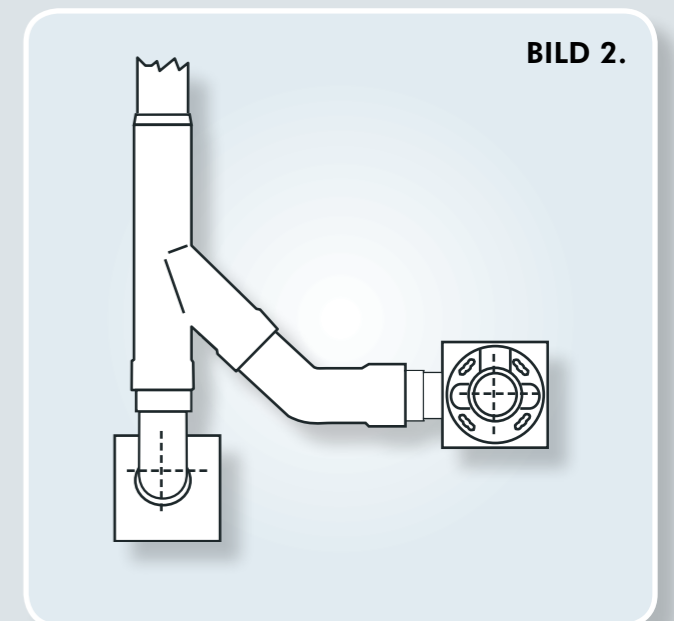
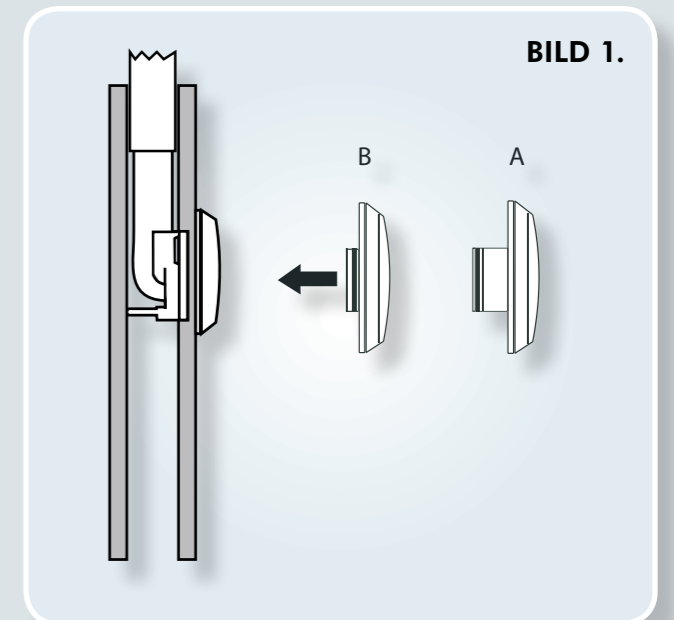
Praktiskt extratillbehör för montering i skåpssocklar, t.ex i kök och hall. Strömbrytaren för start av aggregatet manövreras enkelt med foten (**bild 3 O**).

Väggplatta för dolt rörmontage

Till vissa maskinmodeller finns väggplattor som helt döljer rörsystemet vid maskinen. Med dessa plattor kan du även, i byggskedet, göra en komplett och fullt färdig rörinstallation för att senare investera i ett aggregat (**bild 3 P**). Se respektive maskinmanual.

Tättest av rörsystemet

Det enklaste sättet att tättesta systemet är att ansluta sugslangen i en sugdosa i närheten av aggregatet. Starta dammsugningen och blockera sugslangens ände med handen. Löser vakuumventilen då ut (det hörs en liten puff), så är systemet tätt. Detta gäller endast maskiner med Trough Flow motorer. Är centralenheten försedd med en By Pass motor får man lyssna sig till om det finns något läckage och hur aggregatet arbetar dessutom kan man forma handen rund sugslangens ända och känna luftens kraft.



INDOOR AIR QUALITY!

VÅRA PRODUKTER VÄRMER, SVALKAR, RENAR,
AVFUKTAR OCH HJÄLPER DIG STÄDA DAMMFRIARE.

VI VÅGAR PÅSTÅ ATT DIN INOMHUSLUFT/MILJÖ ÄR
DEN ENSKILT VIKTIGASTE FAKTORN FÖR ATT BÅDE
DU OCH DITT HUS SKA MÅ BRA.

BRA INOMHUSLUFT/MILJÖ GER ENERGI
OCH VÄLBEFINNANDE.