



FLEXIT CV 100 CV 200 CV 300 CV 400 RRC

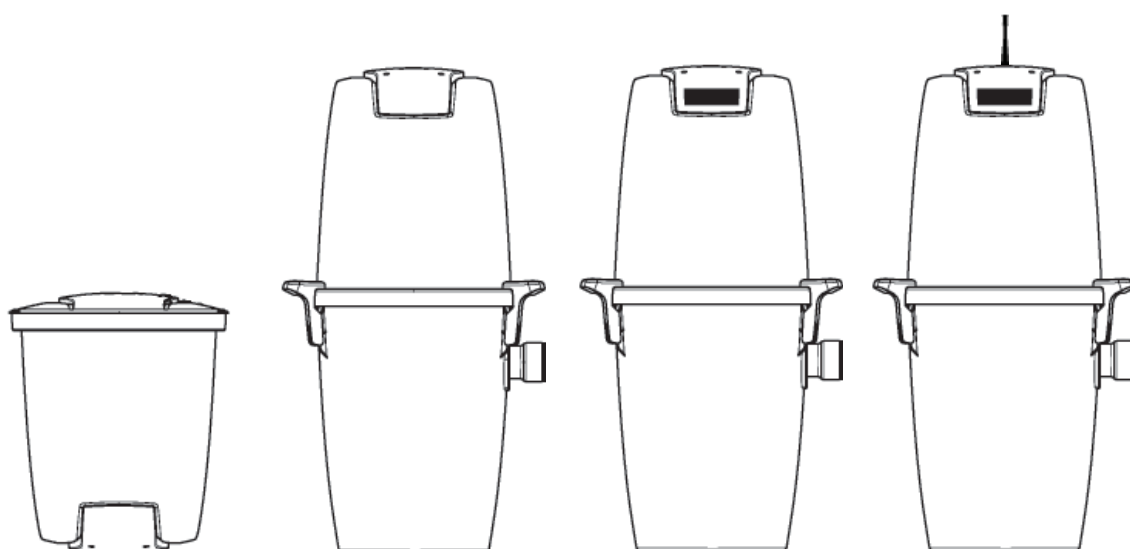
NO Monterings- og brukerveiledning
Sentralstøvsugere

SV Monterings- och bruksanvisning
Centralsugare

DA Monterings- og brugervejledning
Centralstøvsugere

FI Asennus- ja käyttöohjeet
Keskuspölynimurit

EN Assembly instructions
and user guide
Central vacuum cleaners





Symbolet  på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke kan behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til aktuelt innsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet kasseres korrekt, bidrar du til å forebygge mulige negative følger for miljøet og folks helse, hvilket ellers kan forårsakes ved feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. For nærmere informasjon om resirkulering av dette produktet, vennligst kontakt din lokale representant, renholdsverket eller butikken der du kjøpte produktet.



Symbolen  på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. 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, sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



Symbolet,  som findes på produktet eller emballagen, viser, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Det skal derimod afleveres på en miljøstation, som er godkendt til håndtering af elektrisk og elektronisk udstyr. Sørg for at bortskaffe produktet korrekt, så du kan være med til at forebygge skader på miljøet og menneskers sundhed. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan produktet genvindes, kan du henvende dig hos kommunen, en miljøstation eller forretningen, hvor du købte produktet.



Tuotteessa tai pakkauksessa oleva symboli  ilmaisee, että tuotetta ei voi hävittää talousjätteen mukana. Sen sijaan tuote on vietävä sähköisten ja elektronisten laitteiden kierrätykseen tarkoitettuun keräyspisteeseen. Kun huolehdit tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä, autat edistämään ympäristön ja ihmisten hyvinvointia, jonka tuotteen virheellinen hävittäminen voi vaarantaa. Lisätietoa tämän tuotteen kierrättämisestä saat jätteenkäsittelypisteistä tai samasta liikkeestä, josta ostit tuotteen.



The symbol  on the product or on its packing indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Norsk	3
Svenska	17
Dansk	31
Soumeksi	45
English	59

Innhold

1. Viktige sikkerhetsinstruksjoner	4
1.1 Tekniske data	4
2. Montering av sugeenheten - CV 100	5
2.1 Montering av festebrakett	5
2.2 Plassering av støvsuger på festebraketten	5
2.3 Tilkobling av maskinen	5
3. Bruksanvisning CV 100	6
3.1 Start av maskinen	6
3.2 Service	6
4. Filter og støvposer - CV 100	7
4.1 Bytte av støvpose	7
4.2 Bytte / Rengjøring av filter	7
5. Montering av sugeenheten - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	8
5.1 Montering av festebrakett	8
5.2 Plassering av støvsuger på festebraketten	8
5.3 Tilkobling av maskinen	8
6. Bruksanvisning - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	9
6.1 Start av maskinen	9
6.2 Service	9
6.3 Display CV 300	9
7. Filter og støvposer - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	10
7.1 Bytte av posefilter	10
7.2 Montering av posefilter	10
7.3 Bytte av posefilter	10
7.4 Montering av posefilter	10
8. Elektrisk tilkobling	11
9. Brukerutstyr	12
10. Feilsøking	13
10.1 Service/vedlikeholdsskjema - CV 100	14
10.2 Service/vedlikeholdsskjema - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	14
11. Målskisser	15
12. Radiofjernstyring til CV 400 RCC	16

Gratulerer med ditt valg av sentralstøvsuger! Hvis du bruker din Flexit støvsuger i samsvar med denne bruksanvisningen kommer din Flexit maskin til å være til glede og hjelp i ditt hjem i mange år.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer.
Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

På dette produkt gjelder reklamasjonsrett i henhold til gjeldende salgsbetingelser - forutsatt at produktet er riktig brukt (til husholdningsbruk) og vedlikeholdt, slik som beskrevet i denne veiledningen. Støvpose er forbruksmateriell.

Dette produktet kommer inn under det enkelte lands forskrifter om innsamling og forsvarlig behandling av elektriske produkter og skal ved fremtidig kassering leveres forhandler eller avfallsdeponi for gjenvinning.

Reklamasjon som skyldes feilaktig eller mangelfull montering rettes til det ansvarlige monteringsfirmaet.
Reklamasjonsretten kan bortfalle ved feilaktig bruk eller grov forsømmelse av vedlikeholdet av anlegget.

1 Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les alle sikkerhetsinstruksjoner og advarseltekster før maskinen tas i bruk for å minske risikoen for brann, elektrisk støt eller skade.

- Denne sentralstøvsuger er kun beregnet til støvsuging av tørt materiale innendørs.
- Støvsug aldri uten at filter er satt i.
- Sug ikke opp væske. Bruk ikke maskinen i våte omgivelser.
- Støvsug ikke glør eller brennende gjenstander som sigaretter, fyrstikker, varm aske eller brannfarlig væske og gass.
- Støvsug ikke i rom der det kan finnes brennbare eller lettantennelige væsker eller gasser.
- Trekk ut støpselet ved filter-og posebytte og ved alt annet vedlikeholdsarbeid.
- Trekk alltid i støpselet og aldri i selve stømledningen.
- Veggkontakt og plugg skal alltid plasseres synlig.

- Sug ikke opp skarpe gjenstander som glassbiter eller nåler som kan skade posen.
- Vær spesielt oppmerksom på gjenstander som kan tette slange/rørsystem slik som blyanter, lekeklosser og små plastposer.
- Følg bruksanvisningen nøye. Service og reparasjoner må kun foretas av autorisert verksted. Det må kun benyttes originale reservedeler og tilbehør som angitt av leverandør. Forsøk aldri å gjøre endringer på maskinen selv.
- Bruk aldri sentralstøvsugeren med skadet ledning. Sentralstøvsugeren er utstyrt med en ledning i spesialutførelse som må byttes med samme type ledning hvis denne skades. Slik ledning fås hos Flexit serviceforbindelse. For å unngå fare skal denne ledning byttes av kyndig fagperson.
- Sentralstøvsugeren må ikke brukes som leketøy.

Sentralstøvsugeren må aldri brukes på giftig støv eller sementstøv.

1.1 Tekniske data

	CV 100	CV 200	CV 300	CV 400 RRC
Høyde	427 mm	800 mm	800 mm	800 mm**
Bredde m/håndtak	360 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Dybde m/brakett	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Motor	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Sikringskurs	10 A	10 A	10 A	10 A
Vekt	5,5 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,7 kg
Lyd fra enhet	69 dB	70,5 dB	70,5 dB	70,5 dB
Kapasitet støvbeholder	-	25 l	25 l	25 l
Kapasitet ved bruk av støvpose	10 l	14 l	14 l	14 l
Maks sugeeffekt motor	630 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt
Maks sugeeffekt*	435 W	480 W	480 W	480 W
Maks luftmengde*	52 l/s	55 l/s	55 l/s	55 l/s
Maks vakum*	24 kpa	25 kpa	25 kpa	25 kpa
Radiofjernstyring				X
Radiofrekvens				868 MHz
Funksjon			Av/på-bryter, panel med driftsstatus	Av/på-bryter, panel med driftsstatus, effektregulering 3-trinn
Batteriets levetid				5 år
Batteritype, kval.				3V CR2, 1 stk
Driftsområde				Maks 50 meter. Se kommentar ***

Disse apparater oppfyller kravene i EU-direktivene 2004/108/EC, 2006/95/EC.

* Målt på sugeenhet

** Uten antenne

*** I hus med flere etasjer, eller med tykke eller flere betongsjikt, eller med varmfordelingsplater i forbindelse med gulvvarme må man kontrollere at det er radioforbindelse mellom håndtak og maskin før endelig installasjon.

2 Montering av sugeenheten CV 100

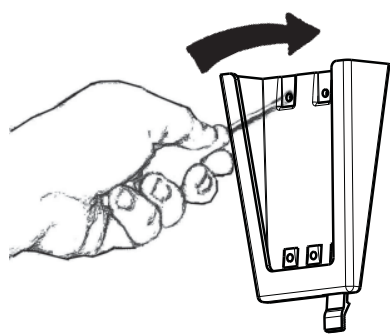


Fig. 1

2.1 Montering av festebraketten

Plasser holderen slik at det er godt med plass under og over plassen der sugeenheten skal plasseres. Pass på at det er minst 500 mm ledig plass over CV 100-beholderen.

Merk av plassering til de fire skuehullene med en penn eller liknende. Velg deretter skruer og ev. plugger etter veggmateriale på festepunktet. Bor de fire hullene til festebraketten. Skruhullene til holderen har en diameter på 5 mm.

Monter festebraketten med den store åpningen pekende oppover, se Fig. 1. Skru holderen ordentlig fast (skrue følger med).

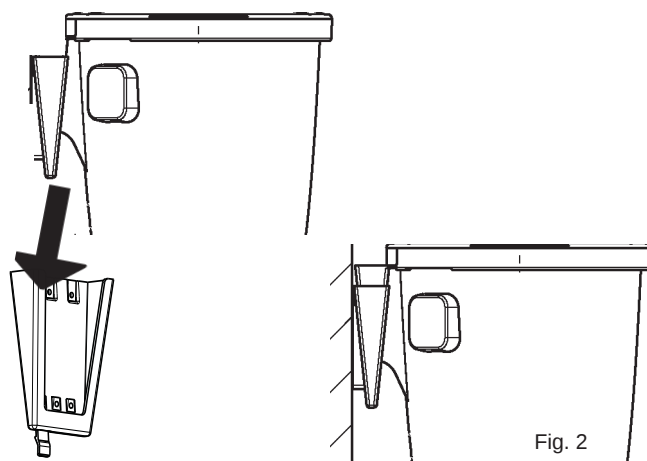


Fig. 2

2.2 Plassering av støvsuger på festebraketten

Posisjoner sugeenheten slik at festebraketten er rett over braketten på veggen, se Fig. 2. Senk maskinen ned på festebraketten. Se til at braketten griper ordentlig tak om innfestingen på maskinen.

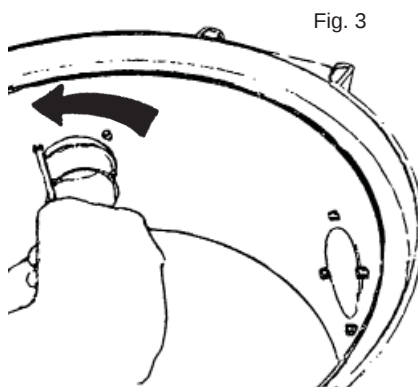


Fig. 3

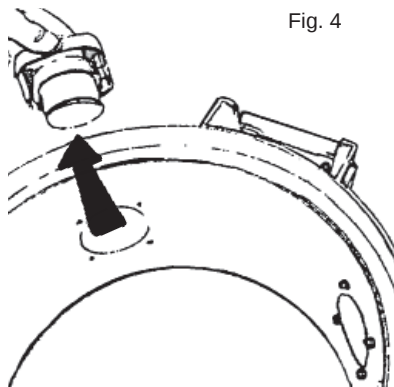


Fig. 4

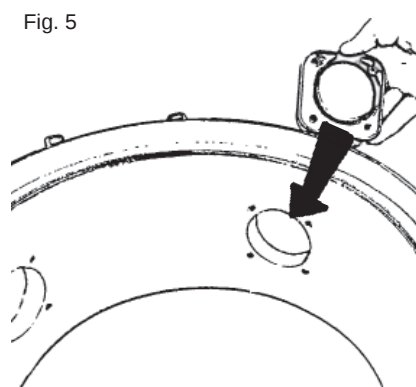


Fig. 5

2.3 Tilkobling av maskinen

Maskinen tilkobles med sugerøret øverst og utblåsningsrøret nederst.

Denne tilkopling skal ikke limes, men kan tapes i tilfelle senere service på enheten. Sugestussen kan monteres til to ulike hold avhengig av i hvilken retning du vil montere rørsystemet.

For å flytte sugstussen må du gjøre som følger:

1. Løsne sugestussen- skru ut de fire kombi Torx-skrueene med en Torx T20 eller en vanlig skrutrekker, Fig. 3.
2. Dra ut stussen fra maskinen, se Fig. 4.
3. Løsne blindpluggen som sitter foran det uttak dit du skal flytte sugstussen. Skru ut de fire kombi Torx-skrueene. Løft ut blindpluggen fra maskinen.
4. Tilpass (flytt) sugstussen til det nye uttaket. NB! Stussen er merket med "Up". Pass på at stussen monteres med "Up" oppover. Fest stussen ved å montere og skru i de fire skrueene, Fig. 5.
5. Sett i blindpluggen i det uttaket der sugstussen tidligere satt. Monteres med de fire skrueene. Utblåsningsrøret må festes godt til vegg så det ikke løsner fra stussen. Tenk på at du skal kunne vri det bøyde røret til ulike sider for en passende rørføring. Koble deretter til utblåsningsrøret og lyddemper, Fig 6. Monter sentralstøvsugeren slik at utblåsningsrøret blir så kort som mulig, maks 5 meter. Tenk på omgivelsene ved plassering av utblåsningen. Bruk derfor alltid lyddemper.

For øvrig montering og innstallasjon av rørsystem og svakstrømsledning, se den separate monteringsveiledning som følger med rørpakken.

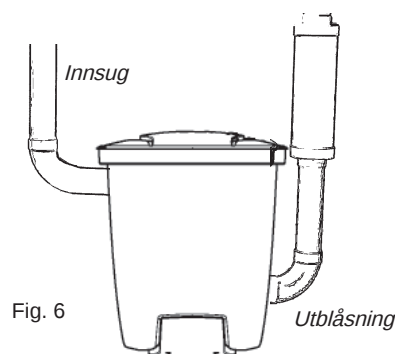


Fig. 6

3 Bruksanvisning CV 100

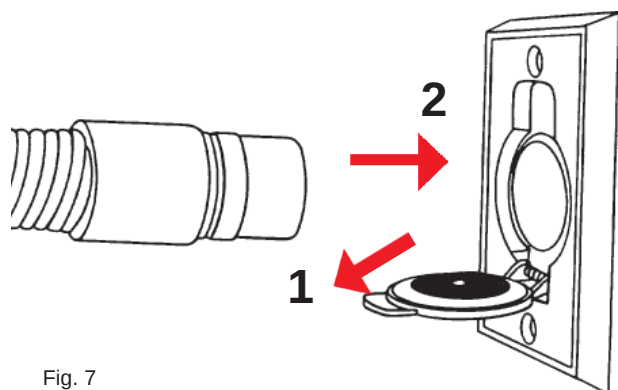


Fig. 7

3.1 Start av maskinen

Styrestrømuttaket (lavvolt) tilkoples med en styrestrømledning som ligger langs rørene.

Lavvoltsledningens begge ender kobles til koblingspanelet på sugeenheten. En ledning til hvert uttak.

Sentralstøvsugerens strømkabel kobles til en 230V kontakt. Apparatet er dobbeltisolert og trenger ikke jordes.

Støvsugeren starter og stopper automatisk: Når sugeslangen tilkobles en sugekontakt, sammenkobler metallringen på slangens endestykke styrekretsen, og støvsugeren starter, se Fig. 7. Når slangen trekkes ut av sugekontakten stopper støvsugeren. Man bør la sugeren gå litt ekstra slik at slangen tømmes for støv før støvsugeren stoppes.



Fig. 8

Hvis man benytter slange med av-/på-bryter kan støvsugeren startes og stoppes med bryteren på håndtaket, Fig. 8.

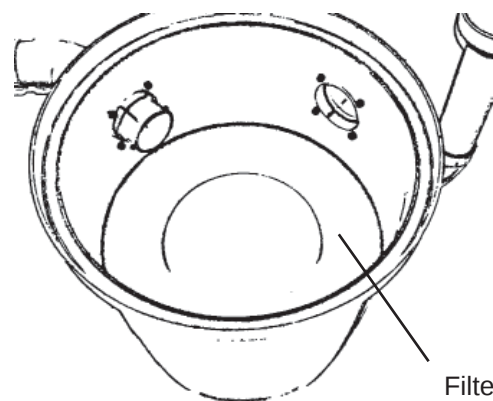


Fig. 9

Filter

3.2 Service

Trekk alltid ut strømledningen før servicearbeid utføres! Om sugeevnen minskes er det en indikasjon på at luftmengden gjennom maskinen har minsket. Dette kan ha følgende årsaker:

- Støvposen er full og må byttes.
- Filteret er tett og må rengjøres.

Støvsugeren har et overopphetningsvern som løser ut hvis støvsugeren blir for varm. Hvis dette skjer - trekk ut strømledningen for å nullstille støvsugeren. Vent i 5-10 minutter slik at maskinen kjøles ned. Pass på å kontrollere slange, støvpose og filter mens du venter for forsikre deg om at ingenting blokkerer luftstrømmen. Nå skal støvsugeren starte igjen. Hvis vernet løser ut igjen må feilen utbedres av et servicefirma.

CV 100 skal alltid kjøres med støvpose og filter installert.

4 Filter og støvposer - CV 100

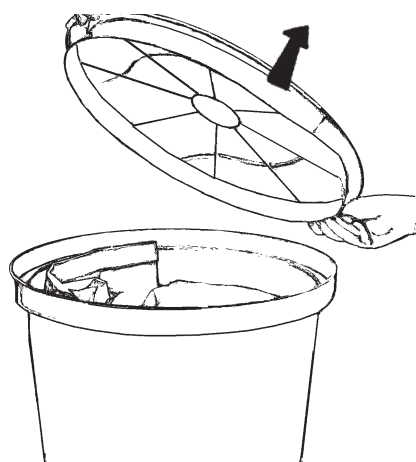


Fig. 10

4.1 Bytte av støvpose

Sentralstøvsugeren er som standard utstyrt med en støvpose, støvsug aldri uten at støvposen er montert. Grip kanten på lokket og åpne ved å trekke det opp, Fig. 10.

Bytte av støvpose: Løsne den gamle støvposen ved å vri pappbrikken mot høyre eller venstre slik at forhøyningen på stussen går gjennom åpningen i pappbrikken. Trekk så posen av stussen.

Slik monteres ny støvpose: Press åpningen i pappbrikken over forhøyningen på stussen og trekk på plass den nye posen. Vri pappbrikken for sikker låsing. OBS! Brett støvposens kanter ned i beholderen. Dette for å unngå at lokket skader posen.



Fig. 11

Pappbrikken låser fast posen når den er vridd på plass som i Fig. 11 ovenfor.

Pappbrikkens åpning må tilpasses og føres forbi forhøyningene på stussen før pappbrikken vrir for låsing.

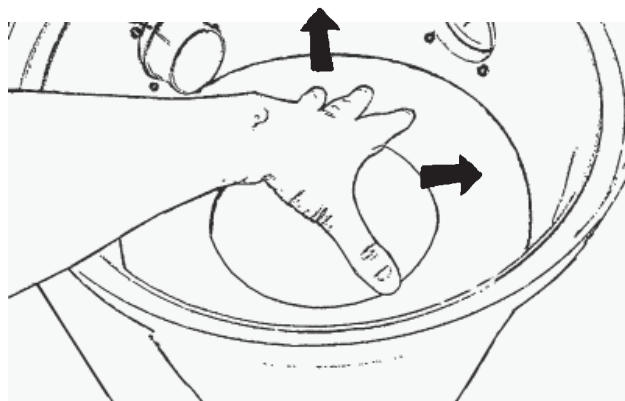


Fig. 12

4.2 Bytte / rengjøring av filter

Åpne lokket og ta ut støvposen som forklart tidligere. Filteret ligger i rundt motorstativet. Sentralstøvsugeren må aldri brukes uten filter.

Filteret tas opp av beholderen, Fig. 12. Filteret kan rengjøres ved å riste eller vaske det.

Hvis filteret vaskes må det være helt tørt før det monteres i maskinen.

Ta det rengjorte/nye filteret og før det ned mot beholderens bunn. Trykk ned filterets ytterkanter mot beholderens sider så filteret bøyer seg litt opp. Trykk så filteret ned. Se til at filteret tetter ordentlig imot motorstativet, Fig. 13. Sett tilbake støvposen og legg på lokket. Kontroller at lokket sitter skikkelig fast.

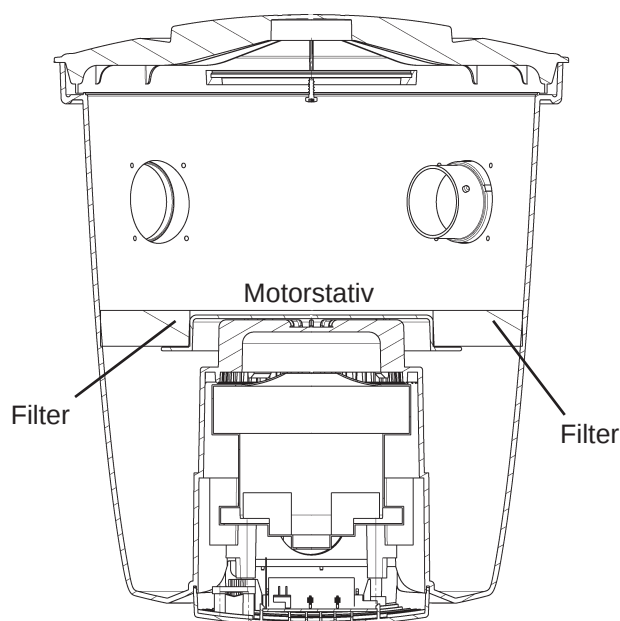


Fig. 13

5 Montering av sugeenheten - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

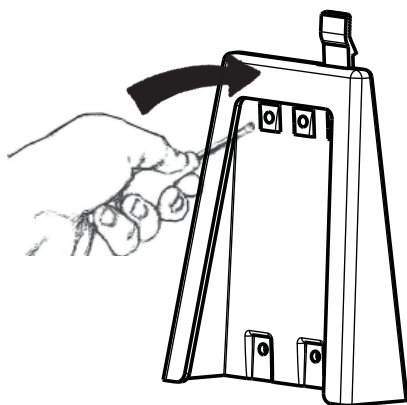


Fig. 14

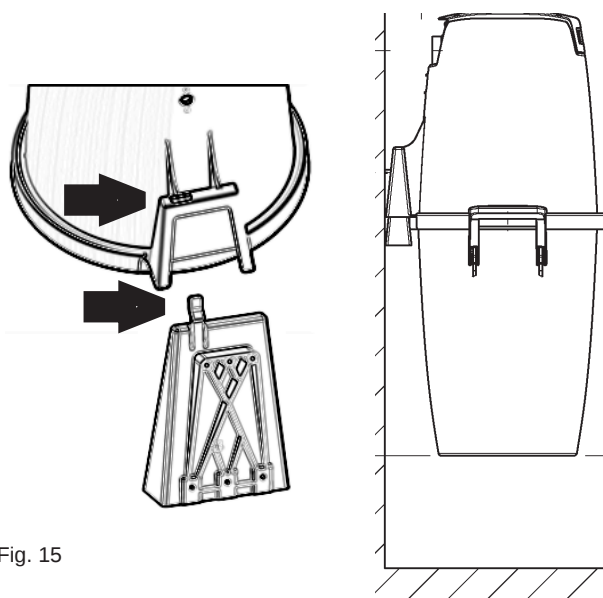
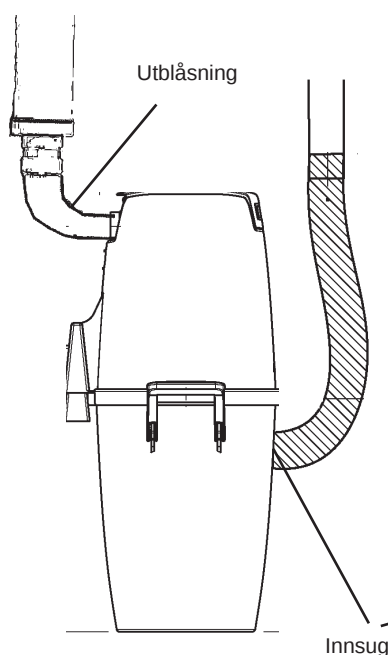


Fig. 15

Fig. 16



5.1 Montering av festebrakett

Planlegg plasseringen av festebraketten slik at det finnes godt med plass under og over der sugeenheten skal plasseres. Pass på at det er minst 200 mm ledig plass under støvbeholderen.

Marker plasseringen av alle fire skruehullene med en penn eller liknende. Hullene i holderen har en diameter på 5 mm. Velg skruer og eventuelle pluggar etter veggmateriale. Bor de fire skruehullene. Tilpass festebraketten med den største åpningen pekende nedover - se Fig. 14. Skru deretter fast holderen.

5.2 Plassering av støvsugeren på festebraketten

For å lette monteringen kan du først ta bort støvbeholderen. Løsne beholderen ved å dra begge håndtakene utover. Ta deretter bort beholderen fra maskinen. Vri på sugeenheten til festebraketten er rett under braketten på maskinen. Senk maskinen ned på festebrakketten, Fig. 15. Se til at braketten griper ordentlig tak om innfestingen på maskinen.

Når du fjerner motorstativet fra festebraketten - skyv låse-mekanismen mot deg slik at stativet frigjøres, og løft deretter stativet opp fra braketten.

5.3 Tilkobling av maskinen

Advarsel: Dersom rørsystemet i din bolig har en annen diameter enn et standard Flexit rørsystem, kan overganger kjøpes i butikk. Flexit rørsystem har utvendig diameter Ø51 mm.

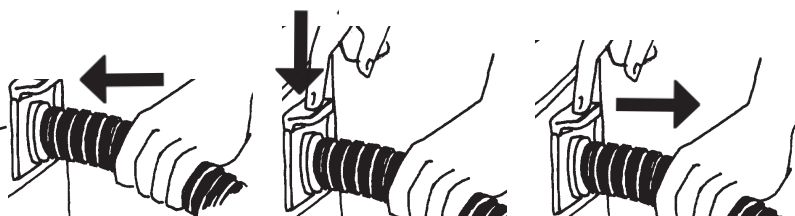
Maskinen tilkobles med den fleksible sugeslangen nederst og utblåsningsrøret øverst, Fig 16. Den fleksible slangen er koplet til støvinntaket på støvsugeren's beholder. Skyv slangen inn i inntaket på støvsugeren inntil slangen låses. Den medfølgende gummimansjetten brukes til tetting/låsing mellom rørsystemet og den fleksible sugeslangen. Tre halvparten av mansjetten inn på sugeslangen og brett den andre halvparten over. Tre deretter sugeslangen 5-10 cm inn på rørsystemet og brett mansjetten tilbake slik at den omslutter enderøret. Trykk knappen på slangeinntaket nedover for å ta av sugeslangen. Den fleksible sugeslangen fungerer som overgang mellom sugeenhet og rørsystem.

NB! Denne tilkobling skal ikke limes i tilfelle service på enheten.

Plasser sentralstøvsugeren slik at utblåsningsrøret blir så kort som mulig, maks 5 meter. Tenk på omgivelsene ved plassering av utblåsningsrøret. Bruk derfor alltid lyddemper.

For informasjon om annen montering og innstallasjon av rørsystem og svakstrømsledning henvises til separat monteringsveiledning som følger med rørpakken.

Skyv slangen inn i inntaket på støvsugeren inntil slangen låses. Trykk knappen på slangeinntaket nedover for å ta av sugeslangen.



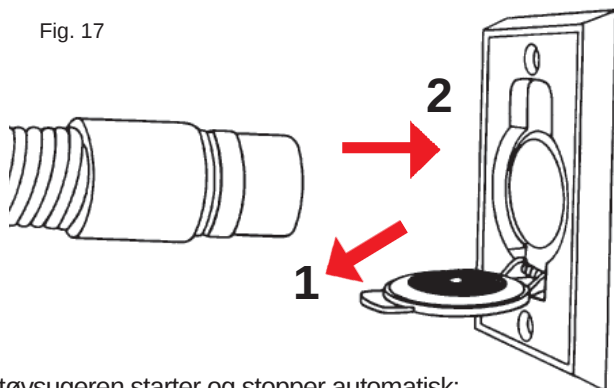
6 Bruksanvisning - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

6.1 Start av maskinen

Styrestrømuttaket (lavvoltage) tilkobles med styrestrømledning som ligger langs rørene. Begge endene av lavvoltageledningen kobles til i koplingspanelet på sugeenheten. En ledning til hvert uttak.

Sentralstøvsugerens strømledning koples til en 230V kontakt. Apparatet er dobbeltisolert og trenger ikke jordes.

Fig. 17



Støvsugeren starter og stopper automatisk:

Når sugeslangen tilkobles en sugekontakt (Fig. 17) sammenkople metallringen på slangens endestykke styrekretsen, og støvsugeren starter. Når slangen trekkes ut av sugekontakten stopper støvsugeren. Man bør la slangen tømme for støv før støvsugeren stoppes.

Fig. 18



Hvis man benytter slange med av-/på-bryter kan støvsugeren startes og stoppes med bryteren på håndtaket, Fig. 18. RRC-håndtakene har også den funksjonen at de justerer støvsugerens sugestyrke fordi knappene sitter på slangehåndtaket.

6.2 Service

Trekk alltid ut el-pluggen før servicearbeid utføres! Om sugeevnen minskes er det en indikasjon på at luftmengden gjennom maskinen har minsket. Dette kan skyldes følgende årsaker:

- Støvposen er full og må byttes.
- Filteret er tett og må rengjøres fra støv.

Overopphetingsvern

Støvsugeren har et overopphetingsvern som løser ut hvis støvsugern blir for varm.

CV 200 overopphetingsvern

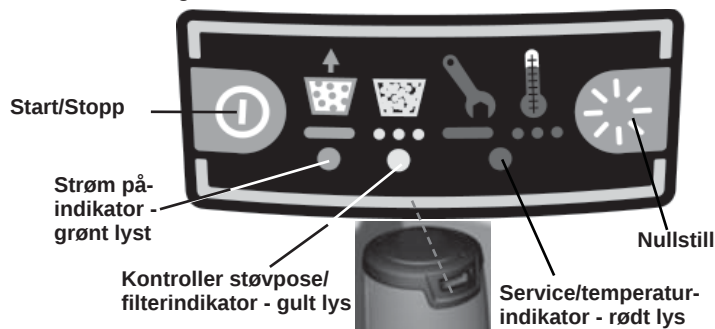
Hvis dette skjer - trekk ut strømledningen for å nullstille støvsugeren. Vent i 5-10 minutter så maskinen kjøles ned. Pass på å kontrollere slange, støvpose og filter mens du venter for forsikre deg om at ingenting blokkerer luftstrømmen. Nå skal støvsugeren starte igjen. Hvis vernet løser ut igjen må feilen utbedres av et servicefirma.

CV 300 / CV 400 RRC overopphetingsvern

Når den røde LED-indikatoren blinker (modeller med display), er støvsugerens temperaturutkopling aktivert. For mer informasjon om temperaturutkopling, se høyre spalte på denne siden

6.3 CV 300 / CV 400 RRC Display

CV 300/CV 400 RRC-modellen har et display som gir informasjon om maskinen, fig. 19.



Start/stopp-bryter - fast grønt lys

Når startbryteren trykkes inn eller slangen koples til veggut-taket, tennes et grønt fast LED-lys på displayet. Det grønne lyset indikerer at støvsugeren fungerer normalt.

Støvpose/posefilter - blinkende gult lys

Når den gule LED-indikatoren begynner å blinke under drift, er det et signal om at det er tid for å rense posefilteret og/eller skifte ut støvposen. Det gule blinkende lyset vil bli tent etter hver 8. driftstime for støvsugeren. Hvis det gule lyset blinker, gjør som følger: Slå av støvsugeren ved slangehåndta-ket (sentralstøvsugere) eller fjern sugeslangen fra vegginnløpet eller trykk på på/av-bryteren på displayet. Kontroller deretter om posefilteret/støvposen er tett. Bytte er beskrevet i kapittel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4. Når filtrene er renset/byttet, må du utføre en nullstilling av støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstil-lingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Redusert luftstrøm - fast gult lys

Et fast gult lys på displayet indikerer at luftstrømmen gjen-nom støvsugeren er redusert. Etter 30 sekunders drift med redusert luftstrøm, vil støvsugermotoren bli koplet ut for å hindre at motoren blir skadd. Hvis det faste gule lyset er tent og motoren har blitt koplet ut, gjør som følger: Kontroller posefil-teret og/eller støvposen (se kapittel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4) for å se om noe blokkerer luftstrømmen. Fjern materialet som forårsaker at det faste gule lyset tennes. Når dette er gjort, må du nullstille støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Tid for service - fast rødt lys

Når indikatoren med det røde faste lyset er tent, vil moto-ren stoppe/ikke starte. Hensikten med det faste røde lyset er å informere deg om at det er tid for service på støvsu-geren. Driftstidstelleren i støvsugeren har registrert at den tillatte driftstiden er passert. Du må nå kontakte et autorisert serviceverksted og la dem utføre en service på støvsugeren og nullstille driftstidstelleren. Du kan nullstille maskinen midlerti-dig og kjøre motoren i ytterligere én driftstime ved å trykke på nullstillingsknappen i minst 3 sekunder. Etter denne ene ekstra driftstimen må en service utføres - ellers vil ikke maskinen starte igjen.

Overopphetning - blinkende rødt lys

Det røde blinkende lyset indikerer at støvsugeren er overopphetet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent i 5-10 minutter for å la maskinen få kjøle seg ned. Mens du venter, kontroller slangen, støvpose og filter for å sikre at ingenting blokkerer luftstrømmen gjennom maskinen. Nullstill støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

7 Filter og støvposer - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

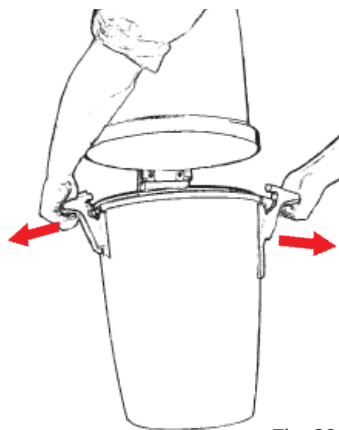


Fig. 20

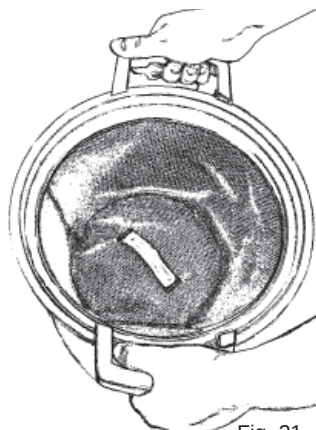


Fig. 21

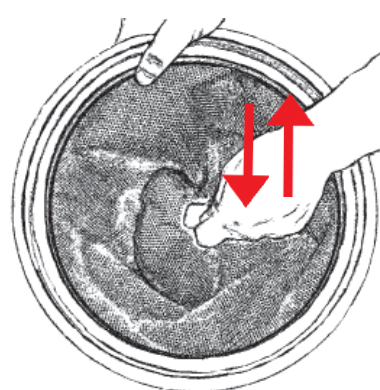


Fig. 22

7.1 Bytte av posefilter

Posefilter skal alltid være montert i støvbeholderen.

Rengjør filtret på følgende måte:

1. Løsne begge håndtakene som holder støvbeholderen. Løsne dem ved å dra håndtakene ut fra beholderen, Fig. 20.
2. Ta ikke filtret ut av beholderen. Rist istedet ut av filteret i beholderen, slik at støvet i filtret løsner og faller ned i beholderen, Fig. 21.
3. Løft ut posefilteret. Om støvpose er brukt - ta ut støvposen. Tøm deretter det støvet som finnes i beholderen på et passende sted.

7.2 Montering av posefilter

Slik setter du tilbake posefilteret i maskinen:

1. Sett tilbake det rengjorte/ristede posefilteret på beholderen, Fig. 22. Pass på at støttekanten på filtret passer inn i innerkanten på støvbeholderen. Kontroller at filtret monteres med rett side opp - tøyhåndtaket på filteret skal være synlig.
2. Sett så støvbeholderen med posefilteret tilbake på støvsugerens sugeenhet.
3. Sett fast beholderen på sugeenheten ved å trykke de to håndtakene inn slik at sugeenheten og støvbeholderen sitter ordentlig sammen.

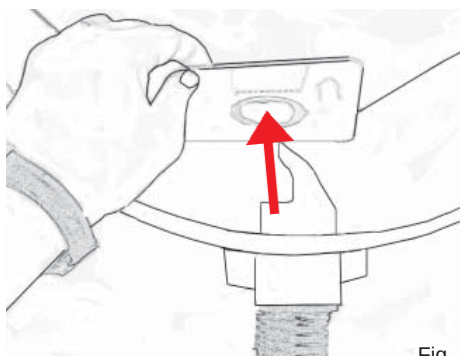


Fig. 23

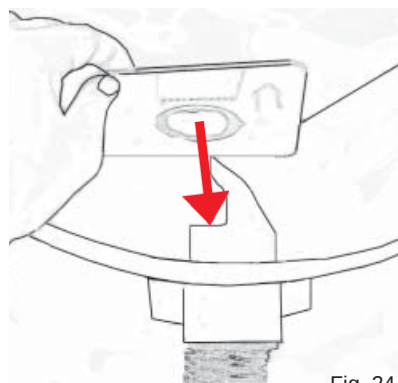


Fig. 24

7.3 Bytte av støvpose

Maskinen leveres med støvpose.

Bytt støvposen på følgende måte:

1. Løsne begge håndtakene som holder støvbeholderen. De løsnes ved å dra håndtakene ut fra beholderen.
2. Løft av beholderen.
3. Rist ut støvet fra posefilteret. Filtret kan med fordel være montert i beholderen slik at støvet som finnes i filteret ristes ned i støvbeholderen.
4. Løft ut posefilteret.
5. Ta bort støvposen ved å vri den litt slik at opphøyninger på stuss passer med spor i pappbrikken. Dra ut posen forsiktig, Fig. 23. Trekk ut klaff på posens pappbrikke for å hindre at posens innhold lekker ut.
6. Tøm beholderen for støv.

7.4 Montering av støvpose

Slik setter du i en ny støvpose:

1. Sett i støvpose slik at spor i pappbrikke passer med opphøyninger på stuss. Vri deretter posen litt slik at opphøyningene holder posen på plass, Fig. 24.
2. Sett tilbake det rengjorte/ristede posefilteret i beholderen. Pass på at støttekanten på filteret passer inn i innerkanten på støvbeholderen. Kontroller at filtret monteres med rett side opp - tøyhåndtaket på filtret skal være synlig, Fig. 22.
3. Sett tilbake støvbeholderen på sugeenheten. Sett fast beholderen ved å trykke de to håndtakene innover slik at sugeenheten og støvbeholderen festes til hverandre.

CV 200/ CV 300 / CV 400 RRC kan kjøres valgfritt med eller uten støvpose innstallert, men det anbefales å bruke støvpose. Produktene må alltid kjøres med posefilter innstallert.

8 Elektrisk tilkobling

Av/På

Styrestrømuttaket (lavvolt) tilkobles med styrestrømledning som ligger langs rørene. Begge endene av lavvoltsledningen kobles til i koplingspanelet på sugeenheten. En ledning til hvert uttak. Lavvoltledning kobles til som vist nedenfor.

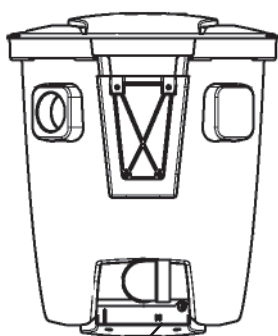


Lavvoltledning kobles til dette uttaket

Sentralstøvsugerens 230V strømledning koples til en 230V kontakt. Apparatet er dobbeltisolert og trenger ikke jordes.

Uttak for lavvoltsledningene:

CV 100

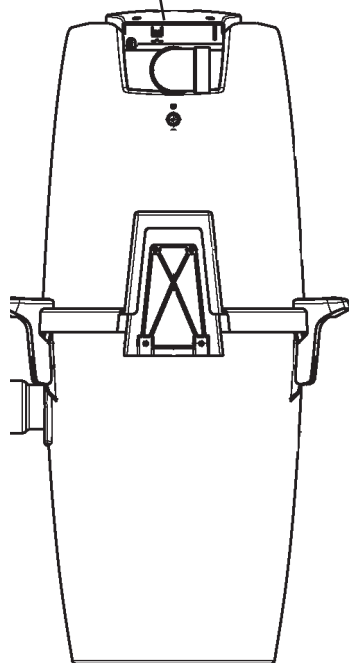


CV 100

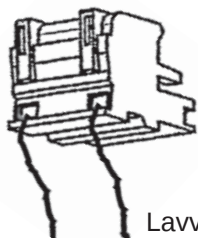
Koplingspanelet er plassert i bunnen på sugeenheten CV 100.

CV 200, CV 300, CV 400 RRC

Koplingspanelet er plassert i toppen av sugeenheten på CV 200, CV 300, CV 400 RRC.



Uttak før lavvoltsledning



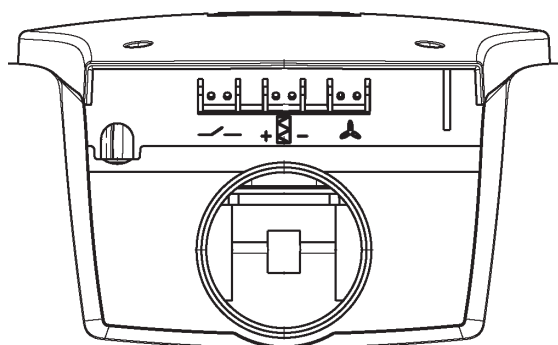
Lavvoltsledning

Lavvoltsledninger tilkobles hurtigkopling. Tre ledning inn i hurtigkopling (en i hver åpning). Ledninger festes ved å vippe opp snepplåser.

Lavvoltsledning

Koplingspanelet på CV 300, CV 400 RRC

Modellen CV 300, CV 400 RRC har ekstra uttak på panelet.



Koplingspanelet på CV 300, CV 400 RRC ser ut som vist over.

Flexit serviceindikator

Uttak for tilkopling av Flexit serviceindikator, som kan leveres som tilbehør, art.nr. 03022.

Denne varsler ved en lampe på sugekontakt at filter og støvpose må sjekkes og evt. renses/byttes.

NB! Kun 1 kit pr. maskin.

Flexit serviceindikator kobles til dette uttaket.

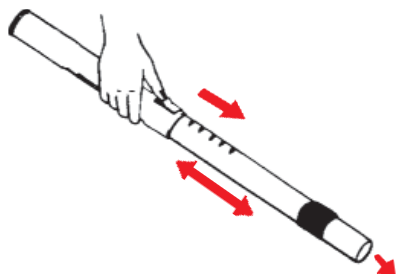


9 Brukerutstyr

Teleskoprør

Tilpass teleskoprørets lengde ved å trykke inn knappen og justere lengden, Fig. 25. Maks lengde 100 cm og minimum lengde 60 cm). Ved støvsuging i trapper anbefales sammentrykket teleskoprør.

Fig. 25



Gulvmunnstykke standard

Dette er et universalt, lett gulvmunnstykke som kan benyttes på de fleste gulv. Trenger ingen omstilling mellom tepper, parkett eller annet belegg, Fig. 26/27.

Fig. 26

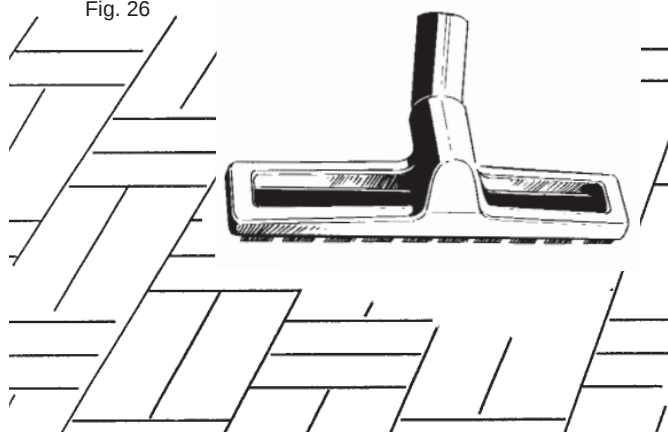


Fig. 27



Radiator/fugemunnstykke

Dette munnstykke er bra til trange områder som hjørner, sprekker og radiatorer, Fig 28/29.

Fig. 28

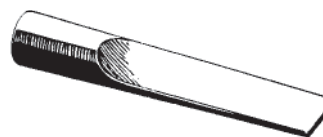
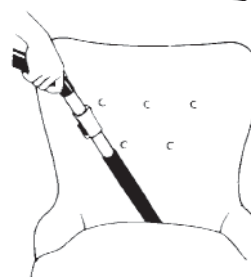


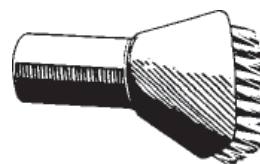
Fig. 29



Støvbørste

Støvbørsten kan brukes på lamper, bilder, gardiner og andre tekstiler, Fig. 30.

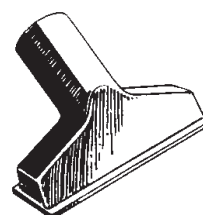
Fig. 30



Møbelmunnstykke

Praktisk lite munnstykke til å støvsuge møbler, puter og tekstiler, Fig. 31.

Fig. 31



Husk!

Støvsug aldri opp væske, glasskår eller varm aske.

Fig. 32



10 Feilsøking

Alt arbeid med elektrisk spenning 230V må kun utføres av fagperson med kunnskap om alle aktuelle sikkerhetsforskrifter.

Støvsugeren starter ikke

Støvsugeren har en temperaturutkopplingsfunksjon som utløses hvis støvsugeren blir overopphetet. Støvsugeren vil da stoppe automatisk.

CV200 temperaturbeskyttelse

Hvis dette skjer - trekk ut strømpluggen for å nullstille støvsugeren. Vent i 5-10 minutter for å la maskinen få kjøle seg ned. Mens du venter, kontroller slangen, støvpose og filter for å sikre at ingenting blokkerer luftstrømmen gjennom maskinen. Støvsugeren skal nå starte igjen. Hvis utkopplingsfunksjonen utløses igjen, må du få et servicefirma til å rette feilen.

CV 300 / CV 400 RRC temperaturbeskyttelse

Det røde blinkende lyset indikerer at støvsugeren er overopphetet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent i 5-10 minutter for å la maskinen få kjøle seg ned. Mens du venter, kontroller slangen, støvpose og filter for å sikre at ingenting blokkerer luftstrømmen gjennom maskinen. Nullstill støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Annen feilsøking

- Benyttes riktig type sugeslange?
Det er kun original sugeslange som gir riktig tilkopling.
- Starter støvsugeren fra en annen sugekontakt? Hvis så skjer er det feil i den første sugekontaktens elkopling. Skru løs kontakten og kontroller el-koplingen på baksiden.
- Er strømtilførselen tilkoplest sugeenheten?
- Er det strøm til kontakten?
- Er svakstrømledningen tilkoplest sugeenheten?
- Batteriene til radiofjernbetjeningen (RRC-versjonen av støvsugeren) kan være oppbrukt. Skift ut med 3V CR2.

Støvsugeren stopper ikke

- Har en metallgjenstand satt seg fast i en av sugekontaktene slik at kontaktstiftene forbindes?

Sugeeffekten er dårlig

- Er alle sugekontakter ordentlig stengt?
- Har det satt seg fast noe i en av sugekontaktene?
- Er lokket til beholderen stengt?
- Sitter pakningen mellom beholderen og lokket på plass?
- Er den skadet?
- Er rørsystemet tett?
- Er støvpose full eller tett? Modell CV 300 varsler med en beskjed på panelet.
- Er filteret tett? Modell CV 300 varsler med en beskjed på panelet. Modell CV 400 RRC varsler med en beskjed på håndtaket.

CV 300 / CV 400 RRC display

Modell CV 300 / CV 400 RRC har et display som viser relevant status.

Start/stopp-bryter - fast grønt lys

Når startbryteren trykkes inn eller slangen koples til vegguttaket, tennes et grønt fast LED-lys på displayet. Det grønne lyset indikerer at støvsugeren fungerer normalt.

Støvpose/posefilter-indikator - blinkende gult lys

Når den gule LED-indikatoren begynner å blinke under drift, er det et signal om at det er tid for å rense posefilteret og/eller skifte ut støvposen. Det gule blinkende lyset vil bli tent etter hver 8. driftstime for støvsugeren. Hvis det gule lyset blinker, gjør som følger: Slå av støvsugeren ved slangehåndtaket (sentralstøvsugere) eller fjern sugeslangen fra vegginnløpet eller trykk på på/av-bryteren på displayet. Kontroller deretter om posefilteret/støvposen er tett. Bytte er beskrevet i kapittel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4. Når filtrene er renset/byt-

tet, må du utføre en nullstilling av støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Redusert luftstrøm - fast gult lys

Et fast gult lys på displayet indikerer at luftstrømmen gjennom støvsugeren er redusert. Etter 30 sekunders drift med redusert luftstrøm, vil støvsugermotoren bli koplet ut for å hindre at motoren blir skadd. Hvis det faste gule lyset er tent og motoren har blitt koplet ut, gjør som følger: Kontroller posefilteret og/eller støvposen (se kapittel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4) for å se om noe blokkerer luftstrømmen. Fjern materialet som forårsaker at det faste gule lyset tennes. Når dette er gjort, må du nullstille støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Tid for service - fast rødt lys

Når indikatoren med det røde faste lyset er tent, vil motoren stoppe/ikke starte. Hensikten med det faste røde lyset er å informere deg om at det er tid for service på støvsugeren. Driftstidstelleren i støvsugeren har registrert at den tillatte driftstiden er passert. Du må nå kontakte et autorisert serviceverksted og la dem utføre en service på støvsugeren og nullstille driftstidstelleren. Du kan nullstille maskinen midlertidig og kjøre motoren i ytterligere én driftstime ved å trykke på nullstillingsknappen i minst 3 sekunder. Etter denne ene ekstra driftstimen må en service utføres - ellers vil ikke maskinen starte igjen.

Overopphetning - blinkende rødt lys

Det røde blinkende lyset indikerer at støvsugeren er overopphetet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent i 5-10 minutter for å la maskinen få kjøle seg ned. Mens du venter, kontroller slangen, støvpose og filter for å sikre at ingenting blokkerer luftstrømmen gjennom maskinen. Nullstill støvsugeren. Dette gjøres ved å trykke på nullstillingsknappen på displayet i minst 3 sekunder.

Service og reservedeler

Ved behov for service eller reservedeler, kontakt din nærmeste forhandler. I slike tilfelle er det alltid verdifullt å oppgi de tekniske data som står på sugeenhetens dataskilt. Dataskiltet sitter ved ledningsinntaket. Skriv gjerne ned disse dataene nedenfor så de er lett tilgjengelige.

Modell:

Produktnr:

Serienr:

Innkjøpsdato:
(ta vare på kvitteringen)

ADVARSEL!

Blokkeringer kan inntreffe hvis:

- redskap og utstyr ikke brukes som angitt til enhver tid.
- våte eller fuktige tepper blir støvsuget.
- fremmedlegemer støvsuges opp når det ikke er festet noe redskap på slangen.
- vegguttakene ikke holdes åpne inntil systemets motor stopper helt.
- filter og poser ikke er rengjort og byttet regelmessig ifølge produsentens instruksjoner.

NB! Blokkeringer forårsakes av feil bruk, og dekkes ikke av produsentgarantien eller den lovbestemte garantien.

10.1 Service/vedlikeholdsskjema - CV 100

OBS! Støvsug aldri uten at filter og støvpose er på plass.

Produkt	Hvor ofte	Hvorfor	Hvordan
Støvpose	Byttes før den blir helt full, avhengig av bruk, men normalt 2-4 ganger pr år.	Sugekraften blir dårlig og fare for tiltetting i rørsystemet	Grip kanten på lokket og åpne ved å trekke det opp. Løsne den gamle støvposen ved å vri pappbrikken mot høyre eller venstre slik at forhøyningen på stussen går gjennom åpningen i pappbrikken. Trekk så posen av stussen. Press åpningen i pappbrikken over forhøyningen på stussen og trekk på plass den nye posen. Vri pappbrikken for sikker låsing. OBS! Pappbrikkens åpning må tilpasses og føres forbi forhøyningene på stussen før pappbrikken vris for låsing. OBS! Støvsug aldri uten at støvpose er på plass.
Filter i bunn	Sjekkes ved poseskifte	Sugekraft kan bli dårligere. Støv kan bre seg til motoren	Ta ut støvpose som ovenfor. Filteret tas opp fra bunn. Rengjøres ved å riste eller vaske det. NB! Filteret må være helt tørt før det monteres tilbake. Sett rengjort filter tilbake på plass. Trykk ned filterets ytterkanter mot beholderens sider så filteret bøyer seg litt opp. Monter tilbake støvpose og sett på lokket. Kontroller at lokket ligger skikkelig på plass. OBS! Støvsug aldri uten at filter er på plass.

10.2 Service/vedlikeholdsskjema - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

OBS! Støvsug aldri uten at filter er på plass.

Produkt	Hvor ofte	Hvorfor	Hvordan
Støv-beholder	Tømmes før beholder blir mer enn 3/4 full, avhengig av bruk men normalt 2-4 ganger pr år.	Fare for tiltetting i rørsystemet	Løsne håndtakene (dra håndtakene ut fra maskinen) på beholderen for å løsne beholderen fra maskinen. Løft ut filteret og støvpose - se videre nedenfor. Tøm støvet i plastpose som kastes i avfall. Evt. reststøv eller fastsittende lodotter kan fjernes manuelt.
Støvpose	Byttes før den blir helt full, avhengig av bruk, men normalt 2-4 ganger pr. år.	Sugekraften blir dårlig og fare for tiltetting i rørsystemet	Løsne håndtakene (dra håndtakene ut fra maskinen) på beholderen for å løsne beholderen fra maskinen. Løft av beholderen. Løft ut filteret. Fjern støvpose ved å vri den litt slik at opphøyninger på stuss passer med spor i pappbrikken. Dra ut posen forsiktig. Trekk ut klaff på posens pappbrikke for å hindre at posens innhold lekker ut. Monter i omvendt rekkefølge..
Filter	Ristes samtidig med tømming av beholder NB: Benytt kun tørre rengjøringsmetoder	For å opprettholde sugekraft	Løsne beholderens håndtak ved å dra håndtakene ut fra maskinen. Løsne beholderen fra maskinen. Ta ikke ut filteret av beholderen. Rist istedet filteret i beholderen, slik at støvet i filteret løsner og faller ned i beholderen. Løft ut posefilteret. Om støvpose er benyttet - ta ut denne. Tøm deretter støvet som er i beholderen på et passende sted.

12 Radiofjernstyring til CV 400 RCC

ADVARSEL!

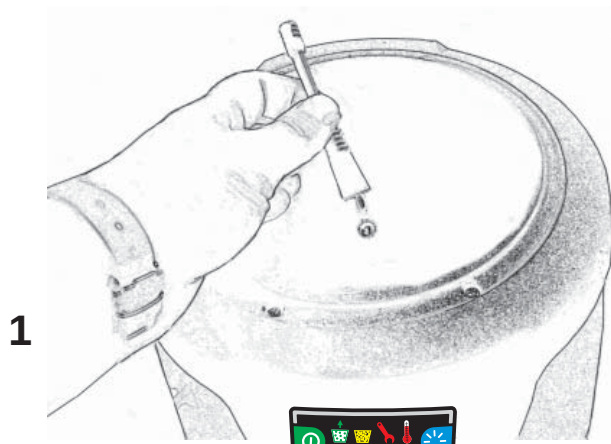
Ikke trekk slangen ut av støvsugeren mens motoren eller viften i støvsugeren fremdeles går.

Disse maskinene har en sikkerhetsbryter.

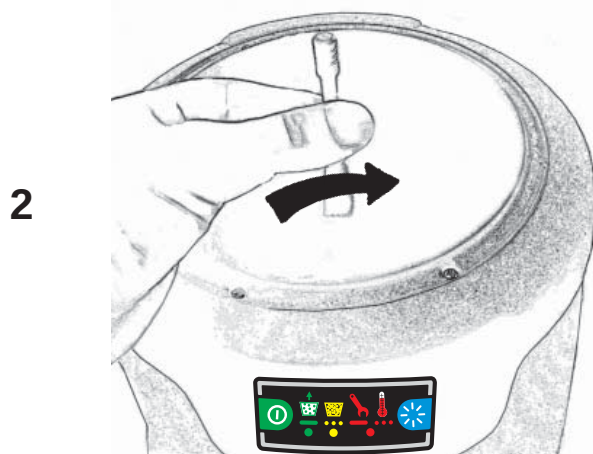
Sikkerhetsbryteren blir aktivert hvis maskinen blir betjent med lukket vakuummottak.

MERK! FØR FØRSTE GANGS BRUK

En antenne følger med RRC-maskinen. Den skal monteres på sentralstøvsugeren. Fest antennen ved å spenne den fast på den tilsvarende spiralsokkelen på lokket. Se illustrasjonen nedenfor:



1

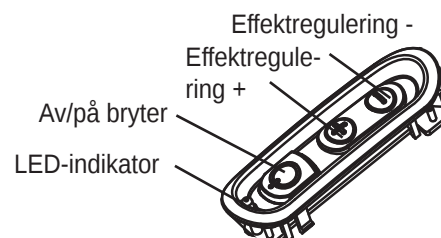


2

Den første overføringen

Slangehåndtaket og støvsugeren skal utføre den første kommunikasjonen før støvsugeren startes. Dette gjelder også hvis slangehåndtaket har blitt skiftet ut (reservedel). Gjør følgende før du starter din RRC-støvsuger:

1. Koble ut strømmen med stikkontakten.
2. Sett deretter stikkontakten inn igjen og trykk samtidig på av/på-bryteren på slangehåndtaket i 10 sekunder.
3. Håndtaket og støvsugeren vil nå kommunisere.



Bruksanvisning

Av/på-funksjonen og effektreguleringen styres med radiostyring. Du trenger ikke peke på maskinen som ved en infrarød fjernkontroll. RRCs slangehåndtak kan brukes overalt i huset.

Start og stopp

Start: Ett trykk på kontakten = starter støvsugeren.

Stopp: Ett trykk på kontakten innen 30 minutter etter start - vil stoppe maskinen.

Effektreguleringen kan stilles inn i 3 trinn, minimum, medium og maksimum. Skift mellom de forskjellige trinnene ved å trykke på knappene (+) eller (-) ved slangehåndtaket. Etter 30 minutters kontinuerlig drift slås maskinen av automatisk. Det er en sikkerhetsforanstaltning i tilfelle støvsugeren har startet av seg selv. En annen sikkerhetsfunksjon er at strømmen fra batteriet i slangehåndtaket brytes hvis en av knappene i håndtaket trykkes ned i mer enn 8 sekunder. Det er for å hindre at batteriet blir oppbrukt.

LED-indikator

LED-indikatoren, som er plassert ved av/på-bryteren, vil bli aktivert med forskjellig lys avhengig av de funksjoner som utføres:

Grønt fast lys = aktiveres ved start eller stopp, eller når effektreguleringen justeres.

Gult blinkende lys = varselampe som indikerer at posefilteret eller støvsugerposen er tett og trenger rensing eller utskifting. Indikasjon på håndtaket etter hastighetsregulering (+) eller (-) eller av/på.

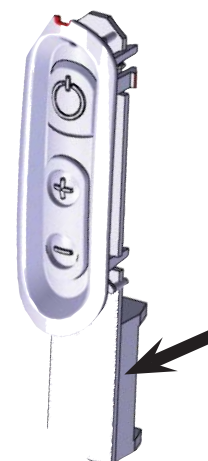
Du må deretter kontrollere og rense eller skifte filteret/posen. Trykk deretter på nullstillingsknappen på støvsugerens display i minst 3 sekunder for å slå av den gule varselampen ved slangens håndtak/display.

Batteri

Levetiden for de innebygde batteriene i slangehåndtak er ca. fem (5) år. Hvis batterikapasiteten er for lav ved start av funksjonen, blir støvsugeren slått av. Hvis støvsugeren ikke vil starte eller hvis effektreguleringen på slangehåndtaket ikke virker, skal du skifte ut batteriet ved slangehåndtaket. Skift ut med nytt batteri av typen 3V CR2. For mer informasjon, se feilsøking i kapittel 10 i denne bruksanvisningen.

Slik skifter du batteriet ved slangehåndtaket

1. Bruk en liten flat skrutrekker og sett den mellom slangehåndtaket og fordypningen ved tastepanelet. Vipp deretter forsiktig med skrutrekkeren slik at tastepanelet løsner fra slangehåndtaket.
2. Løft tastepanelet opp fra slangehåndtaket. Batteriet er plassert i en holder under tastepanelet. Løsne batteriet fra holderen med fingrene. Skift ut det brukte batteriet med et nytt av typen 3V CR2. Sørg for at batteriet settes inn med polene riktig vei.
3. Sett tastepanelet på slangehåndtaket igjen med det nye batteriet ved å skyve tastepanelet inn i håndtaket. Skyv deretter tastepanelet ned slik at det klikker på plass i håndtaket.



Innehåll

1.	Viktiga säkerhetsinstruktioner	18
1.1	Tekniska data	18
2.	Monteringsanvisningar för centraldammsugare CV 100.....	19
2.1	Fastsättning av monteringsfästet	19
2.2	Placering av dammsugaren på monteringsfästet	19
2.3	Anslutning av maskinen	19
3.	Bruksanvisning CV 100.....	20
3.1	Start av maskinen	20
3.2	Service	20
4.	Filter och damppåsar - CV 100	21
4.1	Byte av damppåse	21
4.2	Byte / rengöring av filtret	21
5.	Dammsugare CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC monteringsanvisningar	22
5.1	Isättning av monteringsfästet	22
5.2	Placering av dammsugaren på monteringsfästet	22
5.3	Anslutning av maskinen	22
6.	Bruksanvisning CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	23
6.1	Start av maskinen	23
6.2	Service	23
6.3	CV 300 Display	23
7.	Filter och damppåsar - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	24
7.1	Byte av påsfilter	24
7.2	Isättning av påsfilter	24
7.3	Byte av damppåse	24
7.4	Isättning av damppåse	24
8.	Elanslutning	25
9.	Tillbehör	26
10.	Felsökning.....	27
10.1	Service/underhållsanvisningar - CV 100	28
10.2	Service/underhållsanvisningar - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	28
11.	Måttitningar	29
12.	RRC - Bruksanvisning Radio Remote Control	30

Grattis till ditt val av centraldammsugare! Om du använder Flexit-dammsugaren enligt den här bruksanvisningen, kommer den att vara en fröjd att använda och ett viktigt hjälpmedel i hemmet under många år.

Våra produkter utvecklas hela tiden, och därför förbehåller vi oss rätten att göra de ändringar i maskinens konstruktion som vi finner nödvändiga. Vi reserverar oss också för eventuella feltryck i bruksanvisningen.

Gällande lagstiftning rörande ersättning till konsumenten är tillämplig på denna produkt under förutsättning att produkten har använts på rätt sätt (för hushållsbruk) och att service- och underhållsarbete har utförts enligt instruktionerna i denna bruksanvisning. Damppåsar är förbrukningsvaror.

För denna produkt gäller respektive lands lagstiftning för uppsamling och korrekt omhändertagande av elektriska produkter, och när den skall utrangeras bör den överlämnas till vederbörlig instans eller sopstation för återvinning.

Klagomål som orsakas av felaktig eller bristfällig montering bör riktas till den ansvariga installatören. Det kan hända att rätt till kompensation inte föreligger om maskinen inte har använts på rätt sätt eller om underhållet av produkten grovt har underlåtit.

1 Viktiga säkerhetsinstruktioner

För att minska risken för brand, elektriska stötar eller skada bör alla säkerhetsinstruktioner och varningstexter läsas noga innan maskinen börjar användas.

- Denna centraldammsugare är enbart avsedd för torrdammsugning inomhus.
- Dammsug aldrig utan att ett filter är installerat.
- Sug inte upp vätskor. Använd inte maskinen i våta utrymmen.
- Sug inte upp glöd eller brinnande föremål, t.ex. cigaretter, tändstickor, het aska eller lättantändliga vätskor eller gaser.
- Dammsug inte utrymmen där det kan finnas lättantändliga vätskor eller gaser.
- Dra ur stickkontakten vid filter- och påsbyte och vid allt annat underhållsarbete.
- Ta i själva stickproppen för att dra ur el-sladden, dra aldrig i själva sladden.
- Vagguttaget och stickproppen måste vara placerade där de är tydligt synliga.
- Sug inte upp vassa föremål såsom glasbitar eller nålar som kan skada dammpåsen.

- Var särskilt noga med att inte suga upp föremål som kan blockera slang/rörsystemet, t.ex. pennor, legobitar och små plastpåsar.
- Var noga med att följa bruksanvisningen. Service och reparationer får endast utföras av auktoriserad verkstad. Endast av tillverkaren rekommenderade reservdelar och tillbehör får användas. Försök aldrig att på något sätt själv ändra dammsugaren.
- Använd aldrig centraldammsugaren om el-sladden är skadad. Centraldammsugaren är försedd med en el-sladd i specialutförande som, om den skadas, måste bytas mot en sladd av samma typ. En sådan kan erhållas från en Flexit-serviceinstans. För att undvika fara skall el-sladden bytas av en utbildad tekniker.
- Centraldammsugaren får inte användas som leksak.

Centraldammsugaren får aldrig användas för att suga upp förorenat damm eller cementdamm.

1.1 Tekniska data

	CV 100	CV 200	CV 300	CV 400 RRC
Höjd	427 mm	800 mm	800 mm	800 mm**
Bredd med handtag	360 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Längd med fäste	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Motor	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Säkring	10A	10 A	10 A	10 A
Vikt	5,5 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,7 kg
Ljudtryck	69 dB	70,5 dB	70,5 dB	70,5 dB
Volym dammbehållare	-	25 l	25 l	25 l
Volym när påse används	10 l	14 l	14 l	14 l
Max sugeffekt, motor	630 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt
Max. sugeffekt*	435 W	480 W	480 W	480 W
Max. luftflöde*	52 l/s	55 l/s	55 l/s	55 l/s
Max. vakuum	24 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Radio Remote Control - RRC				X
Radiofrekvens				868 MHz
Funktion, fjärrstyrning			Strömbrytare, panel med driftstatus	Strömbrytare, panel med driftstatus, effektinställning i tre steg
Batterilivstid				5 år
Batterityp och antal				3V CR2, 1 st.
Räckvidd fjärrstyrning				Max 50 m. Se kommentar ***

Dessa maskiner uppfyller kraven i EG-direktiv 2004/108/EC, 2006/95/EC.

* Uppmätt på sugenhet

** Utan antenn

*** I hus med flera våningar, tjocka/flera betongskikt eller med värmefördelningsplattor i samband med golvvärme måste man kontrollera att det finns radioförbindelse mellan handtag och maskin innan man utför den slutliga installationen.

2 Monteringsanvisningar för centralsugare CV 100

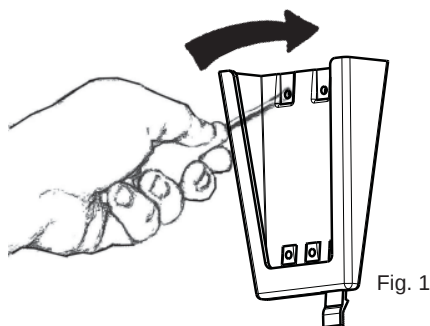


Fig. 1

2.1 Fastsättning av monteringsfästet

Placera hållaren så att det finns gott om plats ovanför och nedanför den plats där dammsugaren ska placeras. Se till att det finns minst 500 mm fritt utrymme ovanför CV 100-behållaren.

Märk ut placeringen av de fyra skruvhålen med en penna eller liknande. Välj därefter ut lämpliga skruvar och vid behov även pluggar för den typ av väggyta som fästet ska monteras på. Borra de fyra hålen för monteringsfästet. Diametern på skruvhålen i hållaren är 5 mm.

Montera hållaren med den stora öppningen uppåt - se figur 1. Dra åt skruvarna så att hållaren sitter ordentligt fast (skruvar medföljer).

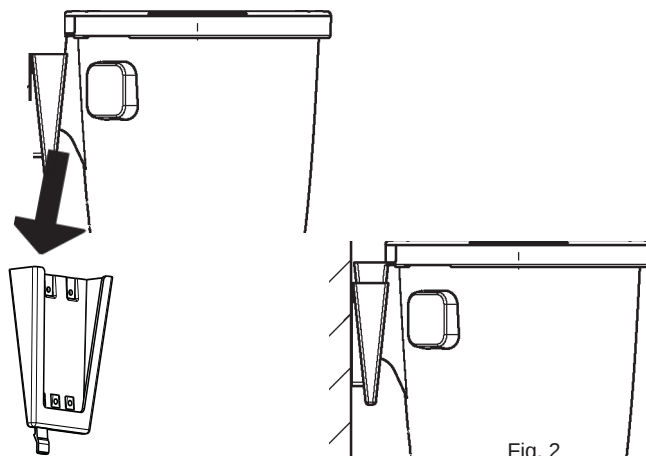


Fig. 2

2.2 Placering av dammsugaren på monteringsfästet

Placera dammsugaren så att monteringsfästet är omedelbart ovanför väggfästet; se figur 2. Sänk ned maskinen på väggfästet. Se till att fästet på maskinen sitter stadigt på väggfästet.

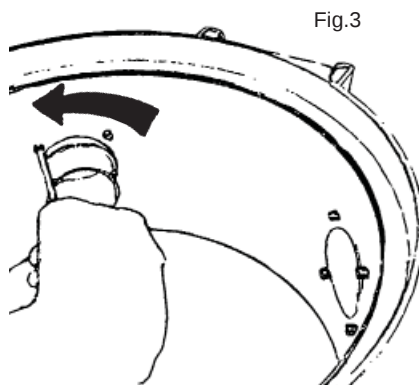


Fig. 3

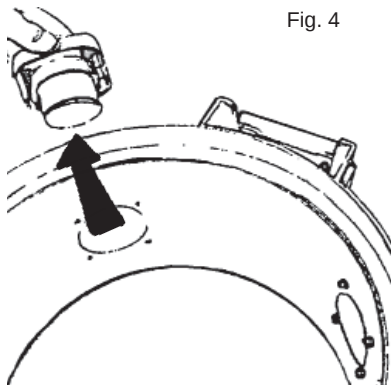


Fig. 4

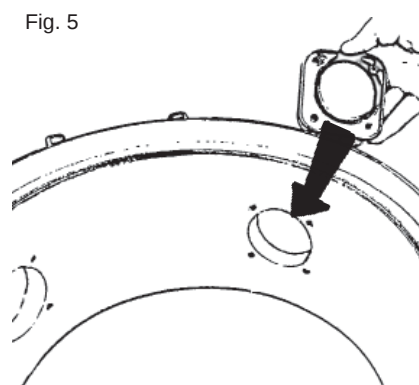


Fig. 5

2.3 Anslutning av maskinen

Maskinen ansluts med sugröret i den övre änden och utblåsröret i den nedre. Denna anslutning ska inte limmas men kan tejpas när servicearbete senare utförs på maskinen. Sugröret kan anslutas på två olika ställen beroende på åt vilket håll man vill ha rörsystemet installerat.

För att flytta sockeln till sugröret gör man på följande sätt:

1. Lossa rörsockeln genom att skruva ur de fyra kombinations-torxskruvarna med en torx T20 eller vanlig skruvmejsel. Se figur 3.
2. Dra ur sockeln ur maskinen. Se figur 4.
3. Lossa det lock som sitter framför den öppning som sockeln ska flyttas till. Skruva ur de fyra kombinations-torxskruvarna. Ta loss öppningslocket från maskinen.
4. Flytta rörsockeln till den nya öppningen. Obs! Sockeln är märkt "Up". Se till att sockeln sätts fast med "Up" uppåt. Sätt fast sockeln genom att skruva fast dem med de fyra skruvarna; se figur 5.
5. Sätt i öppningslocket i den öppning där sockeln tidigare satt. Sätt fast den med de fyra skruvarna. Utblåsröret måste vara ordentligt fixerad i väggen så att dess anslutning i sockeln inte kan lossna. Kom ihåg att du måste kunna vrida det krökta röret i olika riktningar så att rördragningen kan göras på lämpligt sätt. Anslut sedan utblåsröret och ljuddämparen. Se figur 6. Placera centralsugaren så att utblåsröret är så kort som möjligt, högst 5 m. Tänk på omgivningarna när utblåsuppningen ska placeras. Av detta skäl bör en ljuddämpare alltid användas.

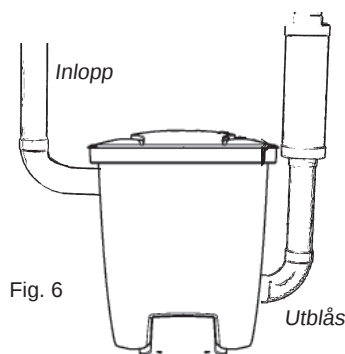


Fig. 6

Mer information om montering och installation av rörsystemet och svagströmsledningarna finns i den särskilda monteringsanvisningen som medföljer rörledningsförpackningen.

3 Bruksanvisning CV 100

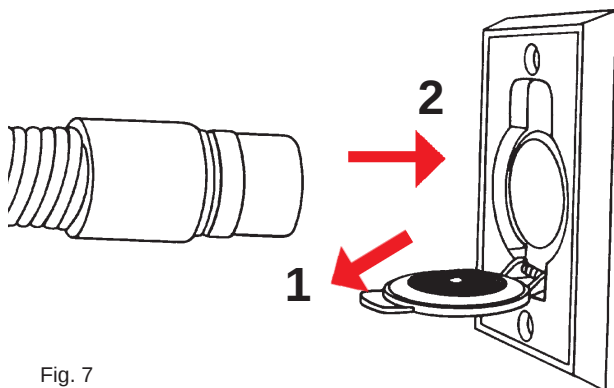


Fig. 7

3.1 Start av maskinen

Uttaget för styrström (lågspänning) ska anslutas till den ledning för styrströmmen som går längs rören. Båda ändarna på lågspänningsledningen ska anslutas till anslutningspanelen på dammsugaren, en ledning till vardera uttaget.

Centralsugarens nätsladd måste vara ansluten till ett 230 V-uttag. Maskinen är dubbelisolerad och behöver inte vara jordansluten.

Dammsugaren startar och stannar automatiskt. När dammsugarslangen är ansluten till en sugdosa, sluter metallringen på slangens ändstycke styrkretsen och dammsugaren startar (se figur 7). När slangen tas ur sugdosan, stannar dammsugaren. Du bör låta slangen tömmas på damm/skräp innan dammsugaren stängs av.

Fig. 8

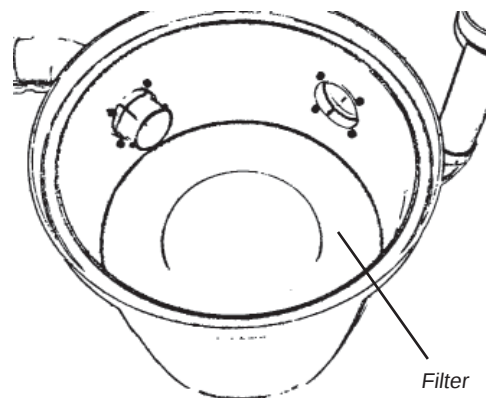


Fig.9

Filter

3.2 Service

Dra alltid ur nätsladdskontakten innan servicearbete ska utföras!

Om sugkraften är dålig, tyder det på att luftflödet genom maskinen är hindrat. Det kan bero på något av följande:

- Dammpåsen är full och behöver bytas ut.
- Filtret är igensatt och behöver rengöras.

Dammsugaren är försedd med en termobrytare som slår ifrån strömmen om dammsugaren blir överhettad. Om detta händer: dra ur nätsladdskontakten. Då återställs dammsugaren till normalläge. Vänta 5-10 minuter så att maskinen får svalna. Kontrollera under tiden slangen, dammpåsen och filtret för att säkerställa att ingenting hindrar luftflödet genom maskinen. Dammsugaren ska nu starta igen. Om strömmen återigen slås ifrån, bör ett serviceföretag reparera felet.

CV 100 får aldrig användas utan dammpåse och filter.

4 Filter och dammpåsar - CV 100

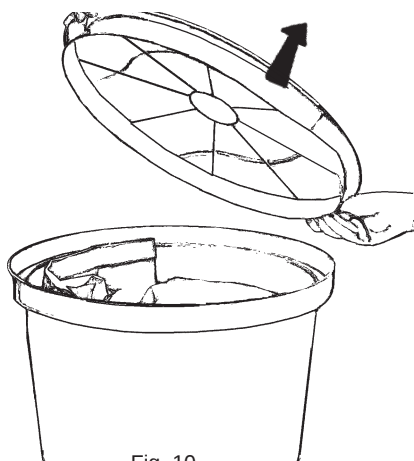


Fig. 10

4.1 Byte av dammpåse

Centralsugaren är som standard försedd med en dammpåse. Dammsug aldrig utan damppåse.

Ta tag i kanten på locket och öppna genom att dra det uppåt. Se figur 10.

Så här byter du damppåse: Lossa den gamla påsen genom att vrida pappbrickan åt höger eller vänster, så att upphöjningen på påsstosen passar in i urtaget på pappbrickan. Dra sedan påsen av påsstosen.

Sätt i den nya damppåsen så här: Passa in urtaget i pappbrickan över upphöjningen på påsstosen och pressa på den nya påsen. Vrid pappbrickan så att påsen fixeras på sin plats. Obs! Vik ned damppåsens kanter i behållaren. På så sätt undviker du att påsen skadas av locket.

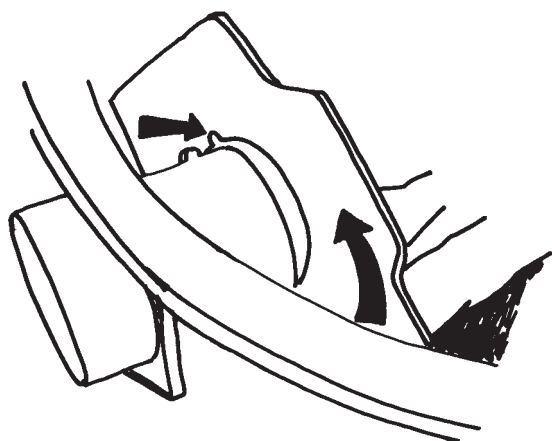


Fig. 11

Pappbrickan låser fast påsen när den vrids som i figur 11 ovan.

Pappbrickans urtag måste passas in i och föras förbi upphöjningen på låsstosen innan pappbrickan vrids för att låsa påsen.

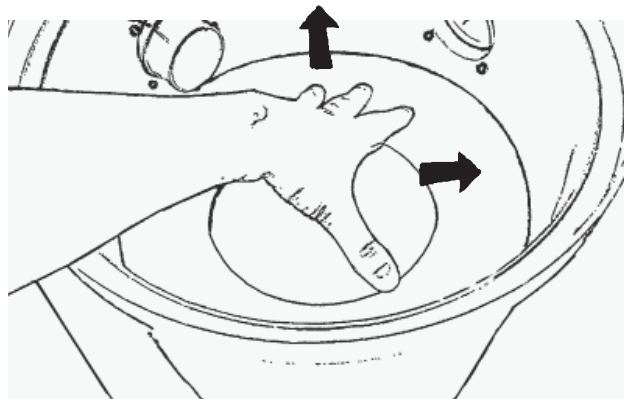


Fig. 12

4.2 Byte / rengöring av filter

Öppna locket och ta ut damppåsen enligt beskrivningen ovan. Filtret ligger i botten på behållaren Centralsugaren får aldrig användas utan filter.

Ta tag i filtret och lyft upp det ur behållaren. Se figur 12. Rengör filtret genom att skaka det eller handtvätta det i vatten.

Om filtret tvättas, måste det vara helt torrt innan det sätts tillbaka.

Ta det rengjorda eller nya filtret och för ner det mot behållarens botten. Tryck ner filtrets ytterkanter mot behållarens sidor så att filtret buktar lite uppåt. Tryck sedan ner det på sin plats. Se till att det ligger tätt an mot motorhuset. Se figur 13. Sätt tillbaka damppåsen och sätt på locket. Se till att locket sitter fast ordentligt.

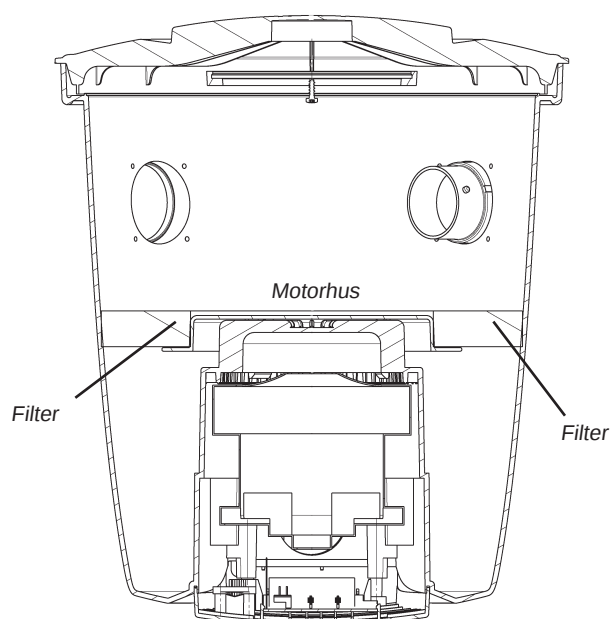


Fig.13

5 Monteringsanvisningar för centralsugare CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

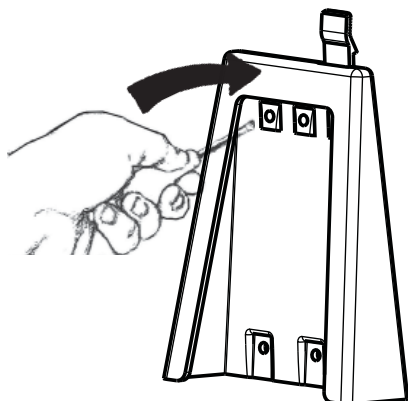


Fig. 14

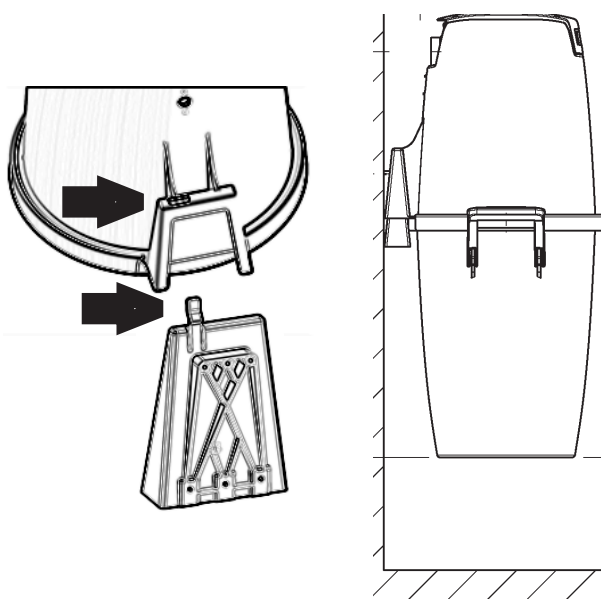
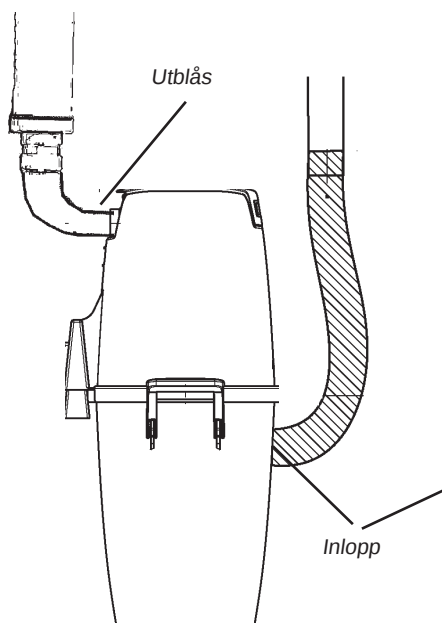


Fig. 15

Fig. 16



5.1 Fastsättning av väggfästet

Placera väggfästet så att det finns gott om plats ovanför och nedanför den plats där dammsugaren ska placeras. Se till att det finns minst 200 mm fritt utrymme nedanför dammbehållaren.

Märk ut placeringen av de fyra skruvhålen med en penna eller liknande. Diametern på skruvhålen i hållaren är 5 mm. Välj skruvar och vid behov pluggar som passar till väggen. Borra de fyra skruvhålen. Montera fästet med den stora öppningen nedåt - se figur 14. Skruva sedan fast fästet ordentligt.

5.2 Placering av dammsugaren på väggfästet

Proceduren förenklas om dammbehållaren först tas bort. Frigör behållaren genom att dra båda handtagen utåt. Ta sedan ur behållaren ur maskinen. Vänd dammsugaren tills väggfästet är direkt nedanför hållaren på maskinen. Sänk ned maskinen på väggfästet; se figur 15. Se till att maskinen sitter stadigt fast på väggfästet.

Om du vill ta bort motorchassit från väggbeslaget – skall du skjuta låsanordningen mot dig själv, så den släpper chassit och därefter lyfta upp chassit från beslaget.

5.3 Anslutning av maskinen

Varning: Om rörsystemet i huset har en annan diameter än ett Flexit-rörsystem av standardtyp, bör du köpa en adapter hos en återförsäljare. Flexit-rörsystemet har en yttre diameter om 51 mm.

Maskinen ansluts med den böjbara sugslangen i den undre dosan och utblåsröret i den övre. Se figur 16. Tryck in slangen i dammbehållaren tills den snäpper fast. Det medföljande gummihöljet används för att göra anslutningen mellan rörsystemet och slangen hårdare/lösare. För in halva gummihöljet i dammsugarslangen och vik den andra halvan bakåt över slangens utsida. För sedan in 5-10 mm av slangen i rörsystemet och vik fram gummihöljet så att det sluter tätt runt rördelen. Lossa slangen genom att trycka ner knappen ovanpå slangstosen och dra ut slangen. Den böjbara sugslangen fungerar som adapter och förbinder dammsugaren med rörsystemet.

Obs! Den här anslutningen får inte limmas fast eftersom det skulle hindra servicearbetet.

Placera centralsugaren så att utblåsröret är så kort som möjligt, högst 5 m. Tänk på omgivningen vid placeringen av utblåsöppningen. Av detta skäl bör en ljuddämpare alltid användas.

Mer information om montering och installation av rörsystemet och svagströmsledningarna finns i den särskilda monteringsanvisning som medföljer rörledningsförpackningen.

Den böjbara sugslangen kopplas till inloppsstosen på maskinens dammbehållare.



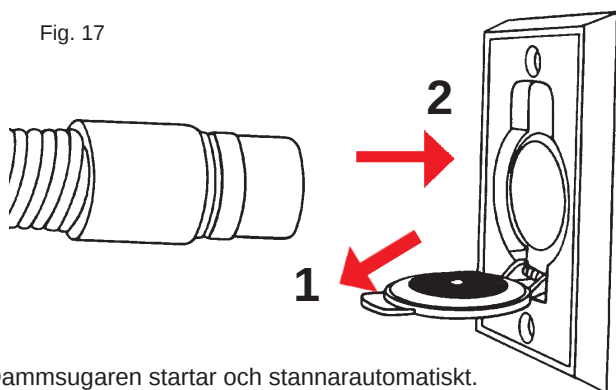
6 Bruksanvisning CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

6.1 Start av maskinen

Uttaget för styrström (lågspänning) ska anslutas till den ledning för styrströmmen som går längs rören. Båda ändarna på lågspänningsledningen ska anslutas till anslutningspanelen på dammsugaren, en ledning till vardera uttaget.

Centralsugarens nätsladd måste vara ansluten till ett 230 V-uttag. Maskinen är dubbelisolerad och behöver inte vara jordansluten.

Fig. 17



Dammsugaren startar och stannar automatiskt. När dammsugarslangen är ansluten till en sugdosa (figur 17), sluter metallringen på slangens ändstycke styrkretsen och dammsugaren startar. När slangen tas ur sugdosan, stannar dammsugaren. Du bör låta slangen tömmas på damm/skräp innan dammsugaren stängs av.

Fig. 18



Om du använder en slang med av/på-fjärrkontroll, startar och stoppar du dammsugaren med strömbrytaren på handtaget. Se figur 18. RRC-handtagen har också den funktionen att de justerar dammsugarens sugkraft eftersom knapparna sitter på slanghandtaget.

6.2 Service

Dra alltid ur nätsladdens kontakt innan servicearbete ska utföras! Om sugkraften är dålig, tyder det på att luftflödet genom maskinen är hinderat. Det kan bero på något av följande:

- Dampåsen är full och behöver bytas ut.
- Filtret är igensatt och behöver rengöras.

Termoskydd

Dessa dammsugare är försedda med en termobrytare som slår ifrån strömmen om dammsugaren blir överhettad. Då stängs maskinen av automatiskt:

CV 200 termoskydd

Om maskinen blivit för varm: dra ur nätsladdskontakten. Då återställs dammsugaren till normalläge. Vänta 5-10 minuter så att maskinen får svalna. Kontrollera under tiden slangen, dampåsen och filtret för att säkerställa att ingenting hindrar luftflödet genom maskinen. Sätt sedan i nätsladden i eluttaget igen. Dammsugaren ska nu starta. Om strömmen återigen slås ifrån, måste ett serviceföretag reparera felet.

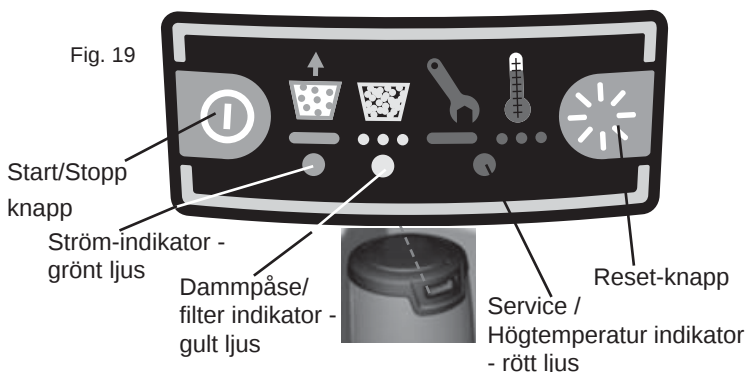
CV 300 / CV 400 RRC termoskydd

När det blinkande röda ljuset tänds på modellerna med en display har maskinen blivit för varm. Se avsnitt högtemperatur-indikator - blinkande rött ljus i högerspalten på denna sida.

6.3 Display CV 300 / CV 400 RRC

Dessa modeller har en display på framsidan av maskinen som visar information se figur 19.

Fig. 19



Start/stopp-knapp - fast grönt ljus

Det lyser med ett fast grönt ljus på displayen, när du startar maskinen via start-knappen eller sugdosa. Grönt ljus indikerar att maskinen fungerar med normal drift.



Dampåse/filter - blinkande gult ljus

När den gula indikator på displayen blinkar under drift betyder det att du måste skaka/rengöra säckfiltret och/eller byta dampåse. Indikator börjar blinka efter varje 8 timmars drift av maskinen. Stäng av maskinen via handtaget eller strömbrytaren på panelen. Kontrollera luftflödet genom maskinens säckfilter och dampåse (se kapitel 7.1, 7.2, 7.3 och 7.4 för mer information om rengöring av filter eller byte av påse). När filtret är rengjort eller påse bytt återställs maskinen genom att reset-knappen på displayen, trycks in i minst 3 sekunder.



Luftflödet reducerat - fast gult ljus

Ett fast gult ljus på displayen indikerar att luftflödet genom maskinen är reducerat. Efter 30 sekunders drift med reducerat luftflöde stängs motorn av för att förhindra skada på motorn. Kontrollera luftflödet genom maskinens säckfilter och dampåse (se kapitel 7.1, 7.2, 7.3 och 7.4 för mer information om rengöring av filter eller byte av påse). När filtret är rengjort eller påse bytt återställs maskinen genom att reset-knappen på displayen, trycks in i minst 3 sekunder.



Service - fast rött ljus

När indikatorn lyser med fast rött ljus har motorn stannat för att indikera att det är dags att beställa service. Driftsräknaren i maskinen har räknat ut att tillåtet antal arbetstimmar för motorn (driftstimmar) har passerats. Du måste nu kontakta auktoriserad serviceverkstad och låta dem utföra service på maskinen och be dem återställa driftsräknaren. Du kan tillfälligt återställa maskinen genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder. Den tillfälliga återställningen gör det möjligt att använda maskinen i ytterligare 1 timme. Efter denna extra timmes drift måste service utföras annars startar inte maskinen.



Högtemperatur - blinkande rött ljus

Ett blinkande rött ljus på panelen betyder att maskinens motor har blivit för varm. Nu måste du vänta en stund (5-10 minuter) så att motorn hinner svalna. Kontrollera under tiden slangen, dampåsen och filtret för att säkerställa att ingenting hindrar luftflödet genom maskinen. När motorn har svalnat, återställer du maskinen för start genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder. Dammsugaren ska nu starta igen. Om strömmen återigen slås ifrån, måste ett serviceföretag reparera felet.



7 Filter och dammpåsar - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

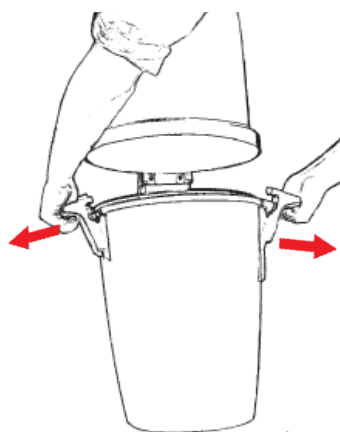


Fig. 20

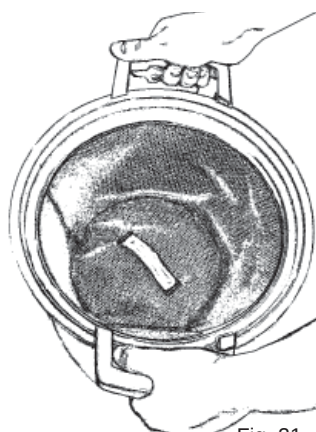


Fig. 21

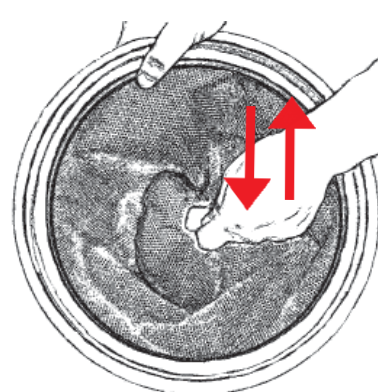


Fig. 22

7.1 Byte av påsfilter

Det måste alltid finnas ett påsfilter i dammbehållaren. Så här rengör du filtret:

1. Frigör de två handtagen som håller fast dammbehållaren. Det gör du genom att dra dem utåt från behållaren; se figur 20.
2. Ta inte ut filtret ur behållaren. Skaka det i stället lätt inuti behållaren så att det damm som filtret innehåller faller ned i behållaren. Figur 21.
3. Lyft ut påsfiltret. Om du använder dammpåse - ta även ut den. Töm sedan ut kvarvarande damm ur behållaren på lämplig plats.

7.2 Isättning av påsfilter

Så här sätter du tillbaka påsfiltret i maskinen:

1. Sätt tillbaka det rengjorda/skakade påsfiltret i behållaren. Se figur 22. Se till att filterstödet passas in ordentligt i dammbehållarens innerkant. Kontrollera att filtret sitter med rätt sida upp - tyghandtaget ska vara synligt.
2. Sätt sedan tillbaka dammbehållaren med påsfiltret i dammsugarens sugenhet.
3. Lås fast behållaren i vakuumenheten genom att trycka de två handtagen inåt tills den sitter ordentligt på plats.

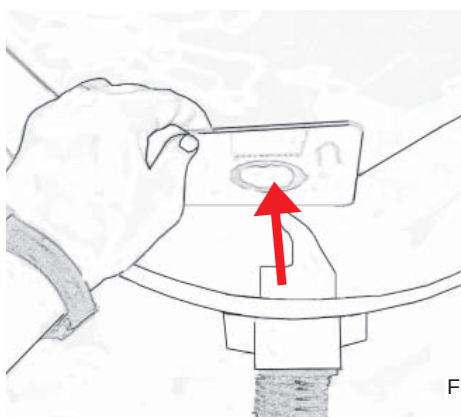


Fig. 23

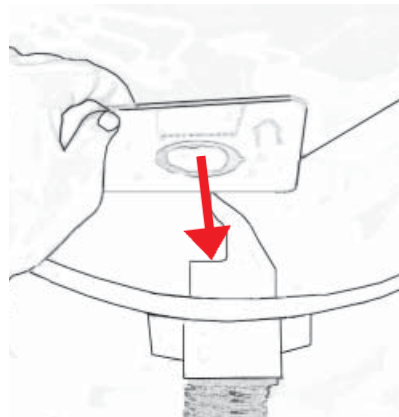


Fig. 24

7.3 Byte av dammpåse

Maskinen levereras med en dammpåse. Du byter den så här:

1. Frigör de två handtagen som håller fast dammbehållaren. Det gör du genom att dra handtagen utåt från behållaren.
2. Lyft ut behållaren.
3. Skaka ut dammet ur påsfiltret. Det kan vara bra om filtret är installerat i behållaren på så sätt att dammet i det kan skakas ned i behållaren.
4. Lyft ut påsfiltret.
5. Lossa den gamla påsen genom att vrida pappbrickan åt höger eller vänster, så att upphöjningen på påsstosen passar in i urtaget på pappbrickan. Dra sedan påsen av påsstosen. Se figur 23. Vik ned den perforerade delen av pappbrickan in mot öppningen på påsen så att den försluts och hindrar innehållet i påsen från att läcka ut.
6. Töm ut dammet ur behållaren.

7.4 Sätta tillbaka dammpåsen

Så här sätter du tillbaka dammpåsen:

1. Passa in urtaget i pappbrickan över upphöjningen på påsstosen och pressa på den nya påsen. Vrid pappbrickan så att påsen fixeras på sin plats. Se figur 24.
2. Sätt tillbaka det rengjorda/skakade påsfiltret i behållaren. Se till att filterstödet passas in ordentligt i dammbehållarens innerkant. Kontrollera att filtret sitter med rätt sida upp - tyghandtaget ska vara synligt. Se figur 22.
3. Sätt tillbaka dammbehållaren på dammsugaren. Lås fast behållaren i vakuumenheten genom att trycka de två handtagen inåt tills den sitter ordentligt på plats.

CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC kan köras med eller utan dammpåse - välj själv, dock rekommenderas att använda dammpåse. Men maskinerna måste alltid användas med det speciella påsfilter som levereras med dessa maskiner.

8 Elanslutning

På/av

Uttaget för styrström (lågspänning) ska anslutas till den ledning för styrströmmen som går längs rören. Båda ändarna på lågspänningsledningen ska anslutas till anslutningspanelen på dammsugaren, en ledning till vardera uttaget. Lågspänningsledningen ansluts som i figuren nedan.

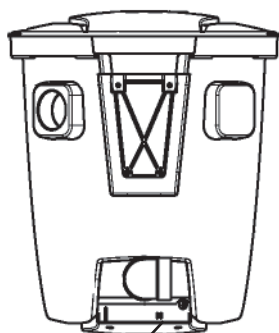


Lågspänningsledningen ansluts till detta uttag.

Centralsugarens nätsladd måste vara ansluten till ett 230 V-uttag. Maskinen är dubbelisolerad och behöver inte vara jordansluten.

Uttag för lågspänningsledningarna:

CV 100

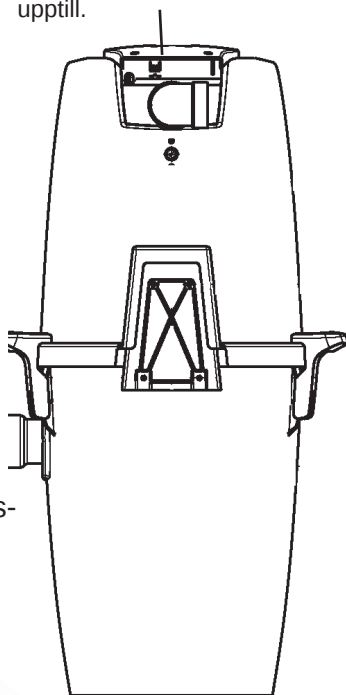


CV 100

På dammsugaren CV 100 sitter anslutningspanelen i botten.

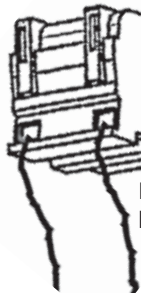
CV 200, CV 300, CV 400 RRC

På dammsugarna CV 200, CV 300 och CV 400 RRC sitter anslutningspanelen upptill.



Anslutning av lågspänningskablar

Kontaktidon

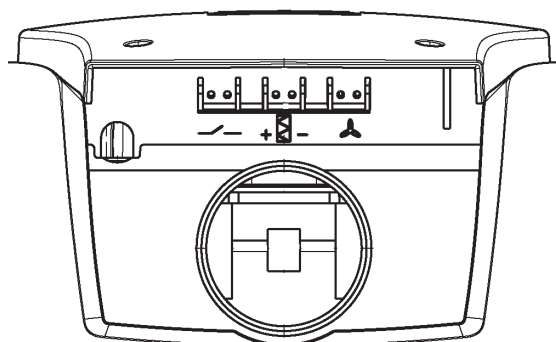


Lågspänningskabel

Lågspänningskabel

Uttaget för styrström (lågspänning) ska anslutas till den ledning för styrströmmen som går längs rören. Båda ändarna på lågspänningsledningen ska anslutas till anslutningspanelens kontaktidon, en ledning till vardera uttaget. Dra försiktigt i donets låsbygel så anslutningen är öppen. Trä i lågspänningskabeln. Säkra kablarna genom att dra låsbyglarna på kontaktdonet nedåt så att kablarna låses fast.

Anslutningspanelen på CV 300, CV 400 RRC
CV 300, CV 400 RRC-modellen har extra uttag på panelen.



Anslutningspanelen på CV 300, CV 400 RRC ser ut som i figuren ovan.

Följande funktioner kan anslutas till CV 300, CV 400 RRC:

Flexit serviceindikator

Uttag för anslutning av Flexit serviceindikator, som finns som extra tillbehör, art. nr 03022.

Denna varnar med en lampa på sugkontakten, att filter och dammpåse skall kontrolleras och eventuellt rengöras/bytas ut.

Obs! Bara en serviceindikator per maskin.

Funktionen för Flexit serviceindikator kopplas till detta uttaget.

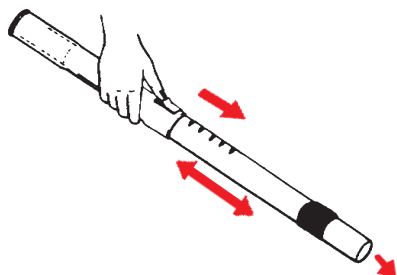


9 Tillbehör

Teleskoprör

Anpassa teleskoprörets längd genom att trycka in knappen och dra röret in eller ut (figur 25). (Största längd är 1000 mm och minsta 600 mm.) För trappstädning rekommenderas ihopskjutet teleskoprör.

Fig. 25



Kombimunstycke för golv

Golvmunstycket är ett lätt universalmunstycke som kan användas på de flesta typer av golv. Du kan växla mellan rengöring av mattor och parkettgolv och andra golv utan att behöva ändra inställning. Se figur 26/27.

Fig. 26

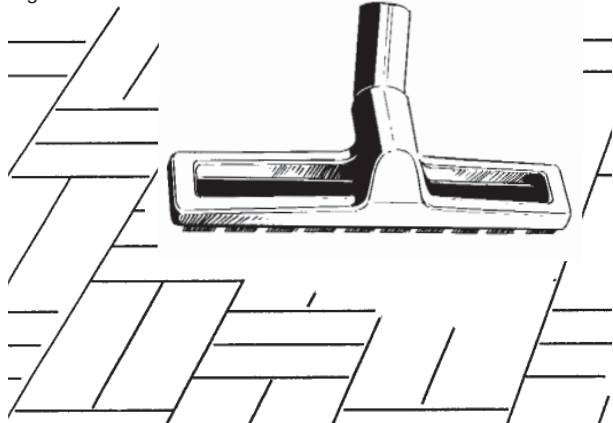


Fig. 27



Fogmunstycke

Fogmunstycket är praktiskt när du behöver komma åt i trånga utrymmen, t.ex. i hörn och värmeelement.

Fig. 28

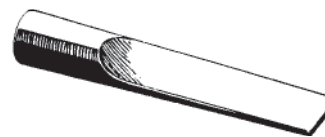
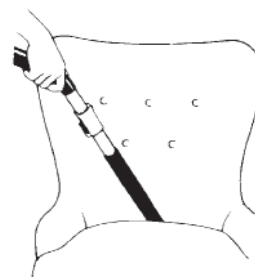


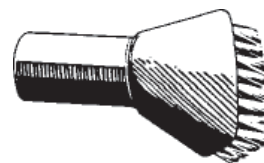
Fig. 29



Borstmunstycke

Borstmunstycket används till lampor, tavlor, gardiner och andra textilier. Se figur 30.

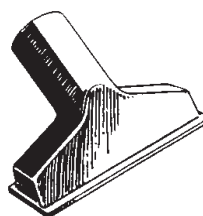
Fig. 30



Möbelmunstycke

Möbelmunstycket är ett litet, praktiskt munstycke för dammsugning av möbler, kuddar och textilier. Se figur 31.

Fig. 31



Observera!

Dammsug aldrig upp vätska, glassplitter eller het aska.

Fig. 32



10 Felsökning

Allt arbete som berör 240 V-spänning måste utföras av behörig elektriker med goda kunskaper om gällande säkerhetsföreskrifter.

Dammsugaren startar inte

CV 200 termoskydd

Om maskinen blivit för varm: dra ur nätsladdskontakten. Då återställs dammsugaren till normalläge. Vänta 5-10 minuter så att maskinen får svalna. Kontrollera under tiden slangen, dammpåsen och filtret för att säkerställa att ingenting hindrar luftflödet genom maskinen. Sätt sedan i nätsladden i eluttaget igen. Dammsugaren ska nu starta. Om strömmen återigen slås ifrån, måste ett serviceföretag reparera felet.

CV 300 / CV 400 RRC termoskydd

När det blinkande röda ljuset tänds på modellerna med display innebär detta att maskinen blivit för varm. Nu måste du vänta en stund (5-10 minuter) så att motorn hinner svalna. Kontrollera under tiden slangen, dammpåsen och filtret för att säkerställa att ingenting hindrar luftflödet genom maskinen. När motorn har svalnat, återställer du maskinen för start genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder. Dammsugaren ska nu starta igen. Om strömmen återigen slås ifrån, måste ett serviceföretag reparera felet.

Ytterligare felsökning

- Använder du rätt slang?
Det är bara originalslangen som har rätt anslutning.
- Startar dammsugaren när du prövar med en annan sugdosa? I så fall är det fel på elanslutningen i den första sugdosan. Skruva loss dosan och kontrollera kopplingen på baksidan.
- Är dammsugaren ansluten till eluttaget?
- Finns det ström i uttaget?
- Är svagströmsledningen ansluten till dammsugaren?
- Batterierna till den radiostyrda fjärrkontrollen (Endast RRC-varianter) kan ha för låg effekt.
Byt till nytt batterie typ CR2 3V.

Dammsugaren stannar inte

- Har något metallföremål fastnat i någon av sugdosorna så att kontaktstiften har kontakt med varandra?

Sugeffekten är dålig

- Är alla sugdosor ordentligt stängda?
- Har något fastnat i någon av sugdosorna?
- Är locket till behållaren stängt?
- Sitter packningen mellan behållaren och locket på plats?
- Är det skadat?
- Är sugrören igensatta?
- Är dammsugarpåsen full eller igensatt? Modell CV 300 varnar genom ett meddelande på panelen.
- Är filtret igensatt? Modell CV 300 varnar genom ett meddelande på panelen. Modell CV 400 RRC varnar genom ett meddelande på handtaget.

Teckenfönstret på CV 300 / CV 400 RRC

CV 300 / CV 400 RRC-modellen har ett teckenfönster som visar driftläget.

Dammpåse/filter indikator - blinkande gult ljus

När den gula LED-indikator på displayen (även handtaget på RRC-varianter har en gul diod som blinkar gult) blinkar under drift betyder det att du måste skaka/rengöra säckfiltret och/eller byta dammpåse. Indikator börjar blinka efter varje 8 timmars driftid av maskinen. Stäng av maskinen via handtaget eller strömbrytaren på panelen. Kontrollera luftflödet genom maskinens säckfilter och dammpåse

(se kapitel 7.1,7.2,7.3 och 7.4 för mer information om rengöring av filter eller byte av påse). När du har rengjort filter eller bytt påsen återställer du maskinen och släcker det gula ljuset, genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder.

Dammpåse/filter indikator - fast gult ljus

Ett fast gult ljus på displayen indikerar att luftflödet genom maskinen är reducerat. Efter 30 sekunders drift med reducerat luftflöde stängs motorn av för att förhindra skada på motorn. Kontrollera luftflödet genom maskinens säckfilter och dammpåse (se kapitel 7.1,7.2,7.3 och 7.4 för mer information om rengöring av filter eller byte av påse). När du har rengjort filter eller bytt påsen återställer du maskinen och släcker det gula ljuset, genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder.

Service indikator - fast rött ljus

När indikatorn lyser med fast rött ljus har motorn stannat för att indikera att det är dags att beställa service. Driftsräknaren i maskinen har räknat ut att tillåtet antal arbetstimmar för motorn (driftstimmar) har passerats. Du måste nu kontakta auktoriserad serviceverkstad och låta dem utföra service på maskinen och be dem återställa driftsräknaren. Du kan tillfälligt återställa maskinen genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder. Den tillfälliga återställningen gör det möjligt att använda maskinen i ytterligare 1 timme. Efter denna extra timmes drift måste service utföras annars startar inte maskinen.

Högtemperatur indikator - blinkande rött ljus

Ett blinkande rött ljus på panelen betyder att maskinens motor har blivit för varm. Då stängs maskinen av automatiskt och det blinkande röda ljuset tänds på panelen. Nu måste du vänta en stund (5-10 minuter) så att motorn hinner svalna. När motorn har svalnat, återställer du maskinen för start genom att trycka på reset-knappen på displayen i minst 3 sekunder.

Service och reservdelar

Om du behöver service eller reservdelar kontakter du återförsäljaren. Då är det alltid bra om du kan uppge de tekniska uppgifter som står på dammsugarens dataskylt. Den sitter intill sladdintaget. Skriv gärna upp de uppgifterna här nedan så att du har dem lätt tillgängliga.

Modell:

Produktnummer:

Serienummer:

Inköpsdatum:
(Spara kvittot)

I Sverige gäller av EHL antagna bestämmelser och serviceåtaganden. Se EHL-köpdokument som tillhandahålls av återförsäljaren.

WARNING!

Det kan uppstå blockeringar, om:

- a) munstyckena och tillbehöret inte använts som anvisats.
- b) våta eller fuktiga mattor dammsugs.
- c) främmande föremål sugs upp när munstyckena inte är ordentligt monterade.
- d) väggkontaktarna inte hålls öppna tills systemmotorn stannar helt.
- e) filtret och påsarna inte rengörs regelbundet eller byts ut enligt tillverkarens instruktioner.

OBS! Blockeringar är orsakade av felaktigt hantering och täcks inte av garantin.

10.1 Service/underhållsanvisningar - CV 100

Obs! Dammsug aldrig utan filter och dammpåse.

Produkt	Hur ofta?	Varför?	Hur?
Dammpåse	Bör bytas innan den blir helt full, vilket beror på användningen men inträffar normalt 2-4 gånger per år.	Dålig sugeffekt och risk för att rörsystemet täpps till.	Ta tag i kanten på locket och öppna det genom att dra det uppåt. Ta ut den gamla dammpåsen genom att vrida pappbrickan åt höger eller vänster så att upphöjningen på påsstosen passar in i urtaget på pappbrickan. Dra sedan påsen av påsstosen. Passa in urtaget i pappbrickan över upphöjningen på påsstosen och pressa på den nya påsen. Vrid pappbrickan så att påsen fixeras på sin plats. Obs! Urtaget i pappbrickan måste passas in och skjutas förbi upphöjningen på stosen innan brickan kan låsas på plats genom att vridas. Obs! Dammsug aldrig utan dammfilter.
Filter på botten	Bör kontrolleras vid påsbyte.	Kan resultera i dålig sugeffekt. Damm kan komma in i motorn.	Ta ut dammpåsen enligt anvisningarna ovan. Ta ut filtret från behållarens botten. Rengör filtret genom att skaka det eller handtvätta det i vatten. Obs! Filtret måste vara alldeles torrt innan det sätts tillbaka. Sätt tillbaka det rengjorda filtret i maskinen. Tryck ner filtrets ytterkanter mot behållarens sidor så att filtret buktar lite uppåt. Sätt tillbaka dammpåsen och sätt på locket. Se till att locket sitter fast ordentligt. Obs! Dammsug aldrig utan filter.

10.2 Service/underhållsanvisningar - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

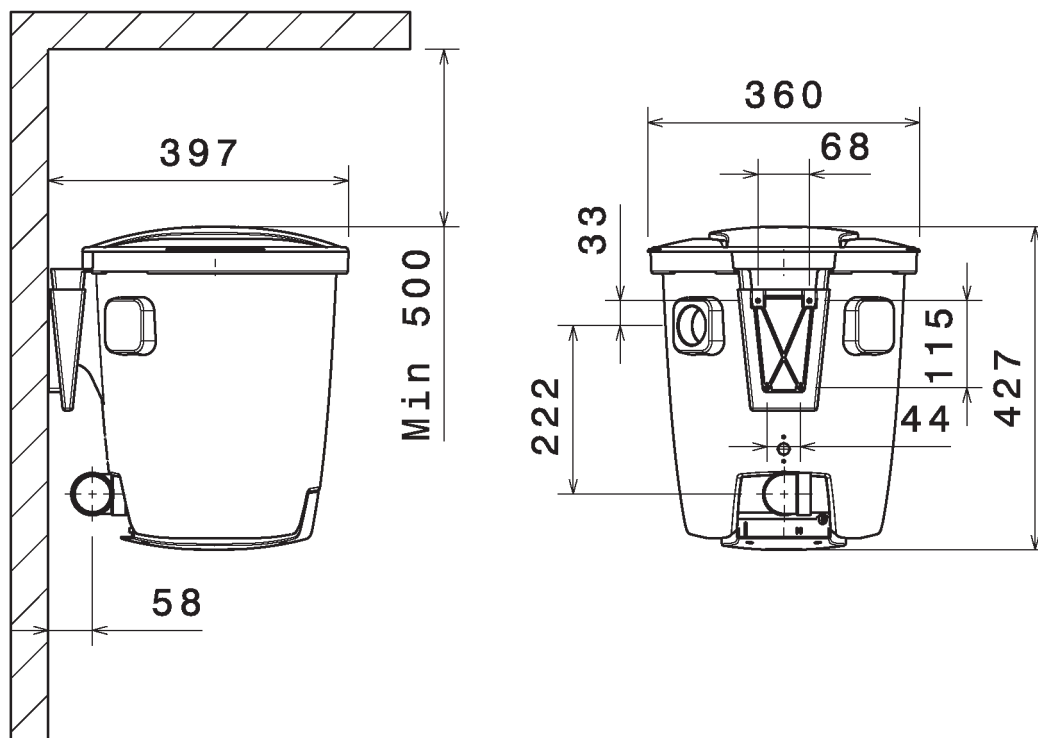
Obs! Dammsug aldrig utan filter.

Produkt	Hur ofta?	Varför?	Hur?
Damm-behållare	Bör tömmas innan behållaren blir full till 3/4, vilket beror på användningen men normalt inträffar 2-4 gånger per år.	Risk för blockering i rörsystemet.	Frigör behållaren från maskinen genom att lossa handtagen på behållaren (dra dem utåt). Lyft ut filtret och dammpåsen - se ytterligare information nedan. Töm dammet i en plastpåse som kan slängas i soptunnan. Eventuellt kvarvarande damm eller tussar kan tas bort för hand.
Dammpåse	Bör bytas innan den blir helt full, vilket beror på användningen men normalt inträffar 2-4 gånger per år.	Dålig sugeffekt och risk för att blockering uppstår i rörsystemet.	Frigör behållaren från maskinen genom att lossa handtagen på behållaren (dra dem utåt). Lyft ut behållaren. Lyft ur filtret. Lossa den gamla påsen genom att vrida pappbrickan åt höger eller vänster, så att upphöjningen på påsstosen passar in i urtaget på pappbrickan. Vik ned den perforerade delen av pappbrickan in mot öppningen på påsen så att den försluts och hindrar innehållet i påsen från att läcka ut. Sätt tillbaka delarna i omvänd ordning.
Filter	Bör skakas när behållaren töms. Obs! Använd inte vätska vid rengöringen	För att god sugeffekt ska bibehållas.	Lossa behållarens handtag genom att dra dem utåt från maskinen. Ta bort behållaren från maskinen. Ta inte ut filtret ur behållaren. Skaka det i stället lätt inuti behållaren så att det damm som filtret innehåller faller ned i behållaren. Lyft ut påsfiltret. Om du använder dammpåse - ta även ut den. Töm sedan ut kvarvarande damm ur behållaren på lämplig plats.

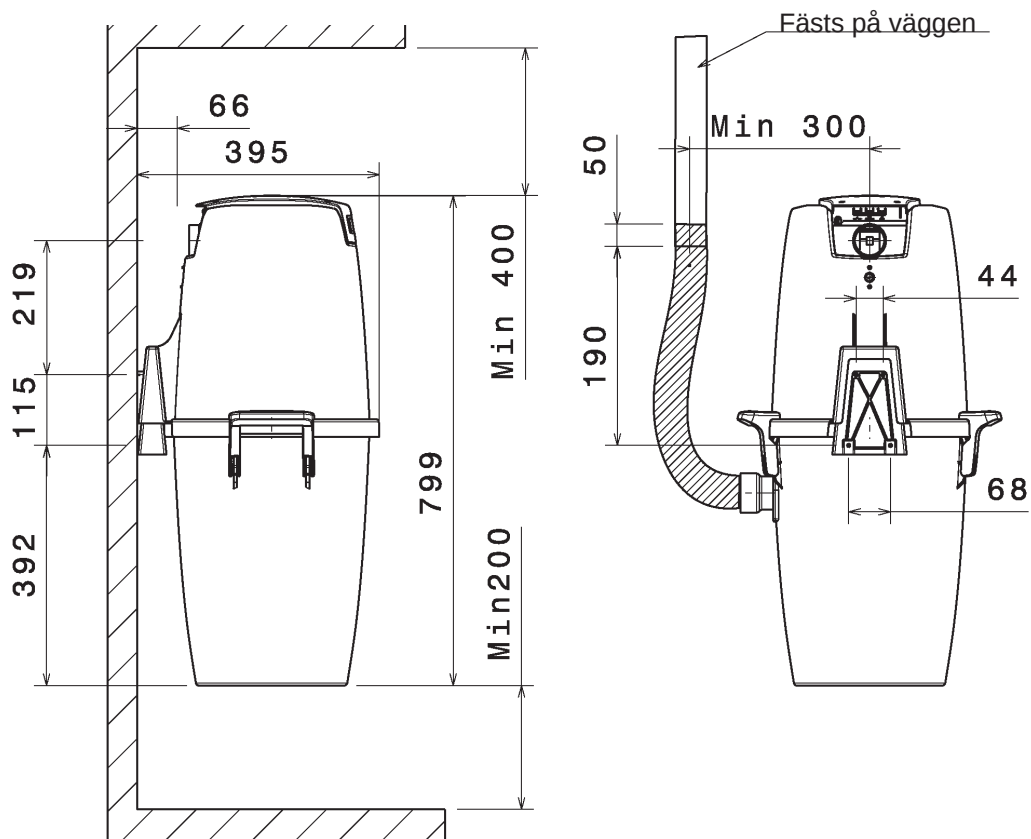
11 Måttitningar CV 100 / CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

Måtten angivna i mm.

CV 100



CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC



12 RADIO REMOTE CONTROL (RRC-versioner)

VARNING!

Tag aldrig ur sugslangen från dammsugaren när motorn/fläktaggregatet är i drift på modeller med radio remote control (RRC).

Dammsugare med RRC-funktion har en inbyggd säkerhetsavstängning. Avstängningen aktiveras om dammsugaren är i drift samtidigt som sugdosorna är stängda.

OBS! FÖRE FÖRSTA ANVÄNDANDET

En antenn finns bifogad med din RRC maskin. För att maskinen skall kunna fungera i RRC - fjärrstyrningsläge- måste denna antenn monteras på centraldammsugaren. Skruva fast antennen i det gängade hålet på dammsugarens toppkåpa, se illustrationer nedanför:



1



2

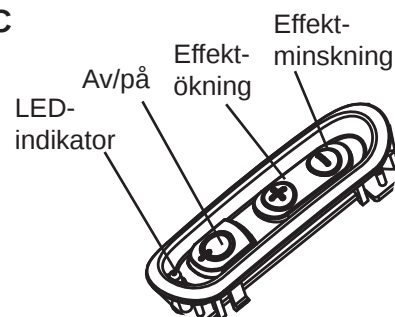
DEN FÖRSTA SÄNDNINGEN

Handtaget och centraldammsugaren behöver ha en första kommunikation före första driften med fjärrstyrning. Detta gäller även om handtaget har bytts ut (ny reservdel). För att utföra den första kommunikationen gör så här:

1. Dra ur el- sladden till dammsugaren, från vägguttaget.
2. Sätt sedan i sladden igen, och tryck samtidigt på av/ på tillslaget på handtaget i ungefär 10 sekunder och tills dioden på handtaget släcks.
3. Nu är dammsugaren och handtaget redo att kommunicera.

BRUKSANVISNING RRC

Av/på-funktionen och reglering av sugeffekt styrs av radioteknik mellan handtaget och mottagaren i centraldammsugaren. Du behöver inte peka med handtaget mot dammsugaren för att fjärrstyrningen skall fungera.



START & STOPP

Start: Ett tryck på strömbrytaren=dammsugaren startar.

Stop: Ett tryck på strömbrytaren inom 30 minuter från start=dammsugaren stoppar.

Sugeffekten kan regleras i 3 steg, min. medium och max. genom att trycka på (+) eller (-) knapparna. Efter 30 minuters kontinuerlig drift kommer dammsugaren automatiskt att stänga av sig. Detta som en säkerhetsåtgärd i fall maskinen har startats ofrivilligt. Om någon av knapparna på handtaget trycks in i mer än 8 sekunder, stängs strömmen i handtaget av, för att spara på batteriet.

LED-INDIKATOR

LED-lampan som sitter vid av/på knappen lyser med olika sken beroende på aktivitet.

Grönt ljus= lyser vid start och stop eller när sugeffekten ändras.

Gult blinkande ljus= varningsljus som indikerar att säckfilter/dammpåse är full och skall rengöras eller bytas.

Indikation i handtaget när hastigheten regleras med (+) eller (-) eller maskinen slås på eller av.

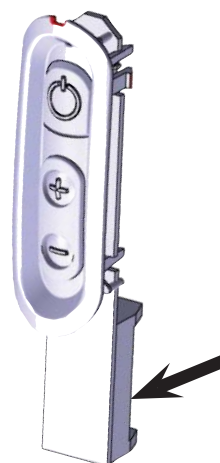
Kontrollera påsen/filtret. Rengör filter eller byt påse. Tryck sedan på reset-knappen på dammsugarens panel under minst 3 sekunder för att släcka det gula blinkande ljuset. Som kvittens på att reset är gjord på maskinen blinkar den gula LED-indikatorn 3 gånger.

BATTERI

Livslängden på batterierna i handtaget är ungefär fem (5) år. Om batteri kapaciteten vid start är för låg, kommer maskinen att förbli avstängd. Om maskinen inte startar, byt batterierna mot nya, typ 3 V CR2 . För ytterligare felsökning

BATTERIBYTE

- 1) Använd en liten spårmejsel och placera den mellan handtaget och urtaget i knappsatsen. Bänd sedan försiktigt uppåt så att knappsatsen lossnar från rörböjen.
- 2) Lyft upp knappsatsen från handtaget. Batteriet är placerat i bakkanten på knappsatsen i en speciell anslutningshållare. Lossa batteriet från hållaren och ersätt det förbrukade batteriet med ett nytt typ 3 V CR2.
- 3) Återmontera knappsatsen med det nya batteriet, på handtaget genom att försiktigt passa in knappsatsen i handtaget och för det bakåt så hållaren med batteriet får plats i handtaget. Tryck ned locket på knappsatsen så att det snäpper fast i handtaget.



Indholdsfortegnelse

1.	Vigtige sikkerhedsanvisninger	32
1.1	Tekniske data.....	32
2.	Monteringsvejledning til støvsuger CV 100	33
2.1	Montering af holderen.....	33
2.2	Placering af støvsugeren på holderen	33
2.3	Tilslutning af maskinen	33
3.	Brugervejledning til CV 100.....	34
3.1	Start af maskinen.....	34
3.2	Service	34
4.	Filter og støvposer - CV 100	35
4.1	Udskiftning af støvposen	35
4.2	Udskiftning/rengøring af filteret.....	35
5.	Monteringsvejledning til støvsuger CV 200, CV 300 og CV 400 RRC	36
5.1	Montering af holderen.....	36
5.2	Placering af støvsugeren på holderen.....	36
5.3	Tilslutning af maskinen	36
6.	Brugervejledning til CV 200, CV 300 og CV 400 RRC	37
6.1	Start af maskinen.....	37
6.2	Service.....	37
6.3	Display på CV 300.....	37
7.	Filter og støvposer - CV 200, CV 300 og CV 400 RRC.....	38
7.1	Udskiftning af posefilteret	38
7.2	Montering af posefilteret	38
7.3	Udskiftning af støvposen	38
7.4	Montering af støvposen	38
8.	Eltilslutning	39
9.	Tilbehør	40
10.	Fejlfinding	41
10.1	Service- og vedligeholdelsesvejledning - CV 100	42
10.2	Service- og vedligeholdelsesvejledning - CV 200, CV 300 og CV 400 RRC	42
11.	Måltegninger	43
12.	Radiofjernbetjening til CV 400 RCC	44

Tillykke med dit valg af centralstøvsuger! Hvis du bruger din Flexit-støvsuger i henhold til denne brugervejledning, vil du få stor glæde af Flexit-maskinen, og den vil være et uundværligt arbejdsredskab i dit hjem i mange år fremover.

Vores produkter udvikles konstant, og vi forbeholder os derfor ret til at foretage eventuelle nødvendige ændringer af maskinens design. Vi fraskriver os også ansvaret for eventuelle trykfejl.

Lovgivningen vedrørende krav om forbrugerkompensation er gældende for dette produkt i henhold til de aktuelle salgsbetingelser - forudsat at produktet er blevet anvendt korrekt (til husholdningsbrug) og vedligeholdt i henhold til anvisningerne i denne brugervejledning. Støvposer er forbrugsvarer.

Dette produkt er omfattet af de enkelte landes lovbestemte krav vedrørende indsamling og sikker behandling af elektriske produkter, og ved bortskaffelse skal produktet overdrages til en forhandler eller en genbrugsstation af hensyn til genvinding.

Klager, der skyldes fejlagtig eller ukorrekt montering, skal rettes til det ansvarlige installationsfirma. Forbrugeren vil muligvis ikke være berettiget til kompensation, hvis maskinen ikke anvendes korrekt, eller der er tale om grov forsømmelse i forbindelse med vedligeholdelse af produktet.

1 Vigtige sikkerhedsanvisninger

For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade skal du læse alle sikkerhedsanvisninger og advarselstekster nøje, før du tager maskinen i brug.

- Denne centralstøvsuger er udelukkende beregnet til brug som tør-støvsuger indendørs.
- Brug aldrig støvsugeren, hvis der ikke er monteret et filter.
- Undgå at støvsuge væske op. Maskinen må ikke bruges i våde omgivelser.
- Undgå at støvsuge gløder eller brændende genstande op, f.eks. cigaretter, tændstikker, varm aske eller brandfarlig væske eller gas.
- Undgå at støvsuge i områder, hvor der kan være brandfarlig væske eller gas.
- Tag stikket ud af stikkontakten, før filteret eller posen skiftes, og før der foretages vedligeholdelsesarbejde.
- Tag altid stikket ud ved at trække i stikket, ikke i ledningen.
- Stikkontakten og stikket skal sidde, så de er let synlige.

- Undgå at støvsuge skarpe genstande op, f.eks. knust glas eller nåle, der kan punktere posen.
- Vær særligt opmærksom på ikke at støvsuge genstande op, der kan blokere slange-/rørsystemet, f.eks. blyanter, legetøjsklodser og små plasticposer.
- Følg brugervejledningen nøje. Service og reparation må kun foretages på et autoriseret værksted. Brug kun originale reservedele og det tilbehør, som forhandleren anbefaler. Forsøg aldrig selv at foretage ændringer på maskinen.
- Undgå at bruge centralstøvsugeren, hvis ledningen er beskadiget. Centralstøvsugeren har en speciel type ledning, der skal udskiftes med en ledning af samme type, hvis den beskadiges. Du kan købe denne type ledning hos en Flexit-forhandler. For at undgå risici skal ledningen udskiftes af en fagmand.
- Centralstøvsugeren må ikke bruges som legetøj.

Centralstøvsugeren må ikke bruges til at støvsuge forurenset støv eller cementstøv op.

1.1 Tekniske data

	CV 100	CV 200	CV 300	CV 400 RRC
Højde	427 mm	800 mm	800 mm	800 mm**
Bredde inklusive håndgreb	360 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Længde inklusive holder	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Motor	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Sikring	10 A	10 A	10 A	10 A
Vægt	5,5 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,7 kg
Støjniveau	69 dB	70,5 dB	70,5 dB	70,5 dB
Støvbeholderens kapacitet	-	25 l	25 l	25 l
Kapacitet ved brug af støvpose	10 l	14 l	14 l	14 l
Maks. sugestyrke, motor	630 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt
Maks. sugestyrke*	435 W	480 W	480 W	480 W
Maks. luftstrøm*	52 l/s	55 l/s	55 l/s	55 l/s
Maks. sugeeffekt*	24 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Radiofjernbetjening				X
Radiofrekvens				868 MHz
Funktion			Tænd-/slukknop, panel med driftsstatus	Tænd-/slukknop, panel med driftsstatus, tretrins-sugestyrkeregulering
Batteriets levetid				5 år
Batteritype, kval.				3V CR2, 1 stk
Driftsområde				Maks. 50 meter. Se kommentar ***

Dette udstyr overholder EU-direktiverne 2004/108/EC, 2006/95/EC.

* Målt på sugeenheden

** Uden antenne

*** I huse, der har flere etager, flere betonlag, tykke betonlag eller varmemfordelingsplader i forbindelse med gulvvarme, skal det kontrolleres, at der er radioforbindelse mellem håndtag og sugeenhed før endelig installation.

2 Monteringsvejledning til støvsuger CV 100

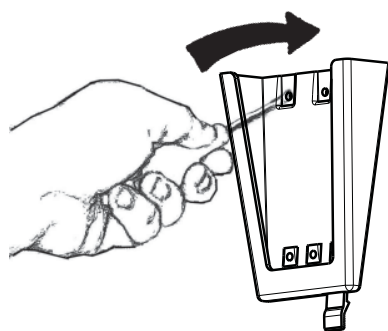


Fig. 1

2.1 Montering af holderen

Placer holderen, så der er rigeligt med plads over og under det sted, hvor støvsugeren skal placeres. Sørg for, at der er mindst 500 mm fri plads over CV 100-beholderen. Markér placeringerne af de fire skruehuller med en kuglepen eller lignende. Find derefter egnede skruer samt eventuelt rawplugs til den type væg, beslaget skal sidde på. Bor de fire huller til holderen. Skruenhullernes diameter i holderen er 5 mm.

Placer holderen, så den store åbning peger opad, se fig. 1. Stram skruerne, så holderen sidder ordentligt fast (skruerne følger med støvsugeren).

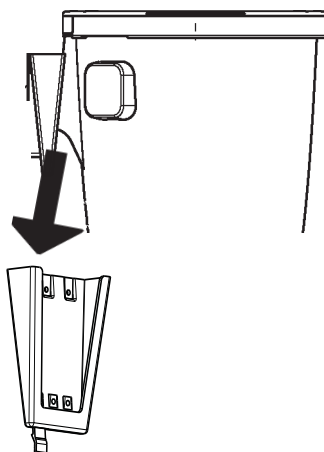


Fig. 2

2.2 Placering af støvsugeren på holderen

Placer støvsugeren, så holderen befinder sig direkte over vægbeslaget, se fig. 2. Sænk centralstøvsugeren ned på holderen. Kontrollér, at den tilsvarende holder på centralstøvsugeren holdes ordentligt på plads af vægbeslaget.

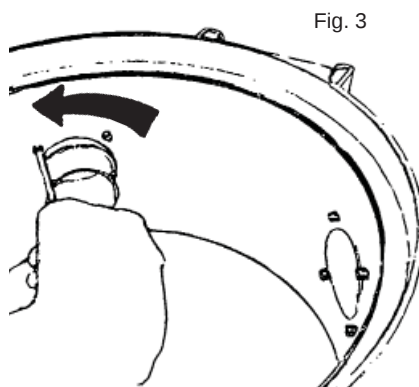


Fig. 3

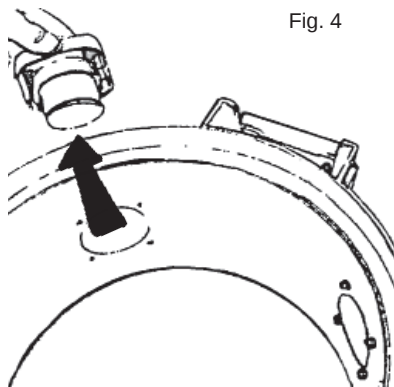


Fig. 4

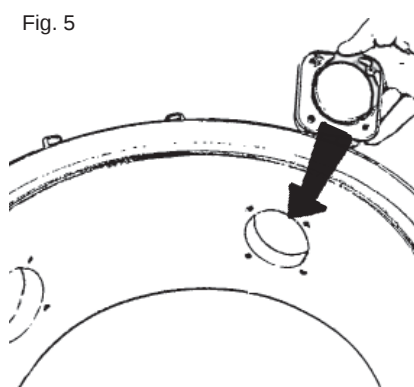


Fig. 5

2.3 Tilslutning af centralstøvsugeren

Centralstøvsugeren tilsluttes med sugerør i øverste position og udblæsningsrør i nederste position. Sammenføjes må ikke limes fast, men der kan eventuelt anvendes tape, når enheden senere gennemgår service.

Sugerørsfatningen kan monteres to forskellige steder afhængig af, i hvilken retning du ønsker at installere rørsystemet.

Sugerørsfatningen kan flyttes på følgende måde:

1. Løsn sugerørsfatningen ved at skrue de fire Torx-skruer af med en Torx T20-skruetrækker eller en almindelig skruetrækker, fig. 3.
2. Træk fatningen ud af maskinen, se fig. 4.
3. Løsn den prop, der lukker af for det udtag, du ønsker at flytte sugerørs-fatningen hen til. Skru de fire Torx-skruer af. Fjern proppen fra maskinen.
4. Flyt sugerørsfatningen hen til det nye udtag. BEMÆRK! Fatningen er mærket "Up". Sørg for, at fatningen monteres med "Up" vendt opad. Fastgør fatningen ved at montere de fire skruer og stramme dem, fig. 5.
5. Monter proppen på det udtag, hvor sugerørsfatningen tidligere sad. Skru den fast ved hjælp af de fire skruer. Udblæsningsrøret skal strammes godt til på væggen for at sikre, at det ikke kommer til at sidde løst på fatningen. Husk, at du skal kunne dreje det bøjede rør i forskellige retninger for at sikre et ordentligt rørføring. Tilslut derefter udblæsningsrøret og lyddæmperen, fig. 6. Monter centralstøvsugeren, så udblæsningsrøret er så kort som muligt, maks. 5 meter. Tag hensyn til dine omgivelser i forbindelse med placering af udblæsningen. Derfor bør du altid montere en lyddæmper.

Du kan finde yderligere oplysninger om montering og installation af rørsystemet og lavspændingsledningen i den monteringsvejledning, der følger med rørpakken.

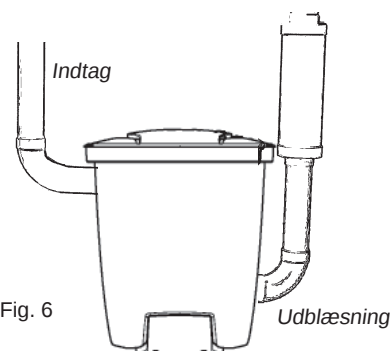


Fig. 6

3 Brugervejledning til CV 100

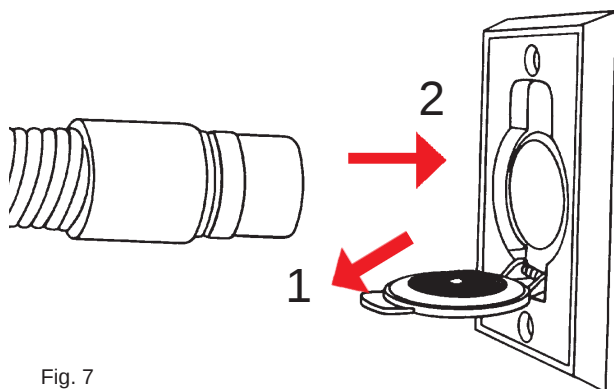


Fig. 7

3.1 Start af centralstøvsugeren

Styrestrømsudtaget (lavspænding) skal sluttes til en styrestrømsledning, der løber langs med rørene. Begge ender af lavspændingsledningen skal sluttes til støvsugerens tilkoblingspanel. Én ledning til hvert udtag.

Centralstøvsugerens strømkabel skal sluttes til en stikkontakt med 230 volt. Maskinen er dobbeltisoleret og kræver ikke jordforbindelse.

Støvsugeren starter og stopper automatisk. Når støvsugerens slange sluttes til en sugekontakt, sørger en metalring for enden af slangen for at lukke styrestrømkredsen, og støvsugeren starter. 7. Når slangen tages ud af sugekontakten, stopper støvsugeren. Slangen skal være tømt helt for støv og snavs, før du slukker for støvsugeren.

Fig. 8



Hvis du bruger en slange med tænd/sluk-knap, kan du starte og stoppe støvsugeren ved hjælp af knappen på håndgrebet, fig. 8.

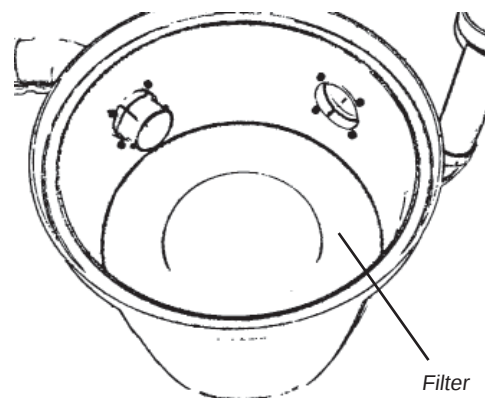


Fig. 9

Filter

3.2 Service

Tag altid ledningen ud af stikkontakten, før du foretager service!

Hvis sugestyrken er ringe, nedsættes luftstrømmen gennem maskinen. Det kan skyldes følgende:

- Støvposen er fuld og skal skiftes.
- Filteret er stoppet og skal rengøres.

Støvsugeren har en varmeafbryder, der udløses, hvis støvsugeren bliver overophedet. Hvis dette sker, skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at nulstille støvsugeren. Vent 5-10 minutter, så motoren kan køle af. Mens du venter, kan du kontrollere slange, støvpose og filter for at sikre, at der ikke er noget, der blokerer luftstrømmen gennem maskinen. Støvsugeren skulle nu kunne starte igen. Hvis afbryderen udløses igen, skal du få et serviceværksted til at reparere centralstøvsugeren.

CV 100 må kun bruges med støvpose og filter monteret.

4 Filter og støvposer - CV 100

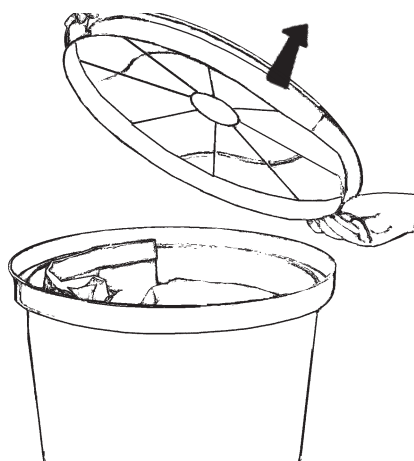


Fig. 10

4.1 Udskiftning af støvposen

Centralstøvsugeren er udstyret med en støvpose som standard. Forsøg aldrig at støvsuge uden en støvpose monteret.

Tag fat i lågets kant, og træk opad for at åbne låget, fig. 10.

Udskiftning af støvposen: Fjern den gamle støvpose ved at dreje papstiveren til venstre eller højre, så indtagets hævede del er på højde med åbningen i pappet. Træk derefter posen af dysen.

Monter den nye støvpose på følgende måde: Træk åbningen i pappen ned over forhøjningen på indtaget, og træk den nye pose på. Drej pappet, så støvposen låses på plads. **BEMÆRK!** Vend støvposens kanter nedad i beholderen. Dette er for at undgå at beskadige posen med låget.

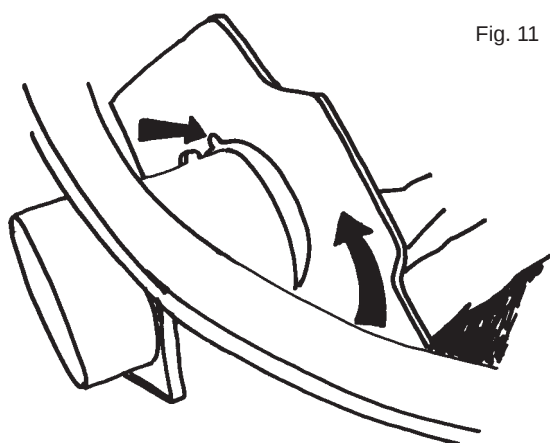


Fig. 11

Papstiveren låser posen på plads, når du drejer den som vist i fig. 11 ovenfor.

Åbningen i pappet skal være ud for og glide ned over forhøjningen på indtaget, før du drejer papstiveren for at låse den.

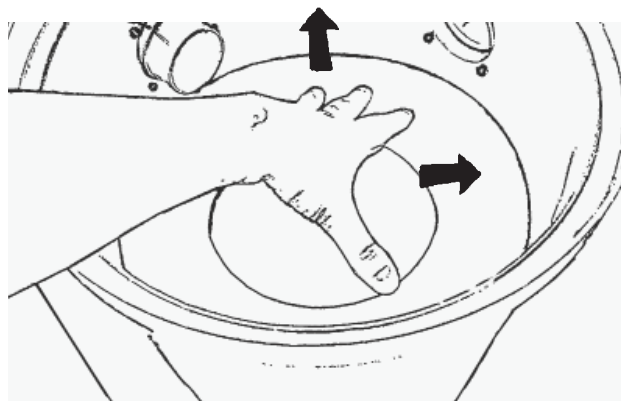


Fig. 12

4.2 Udskiftning/rengøring af filteret

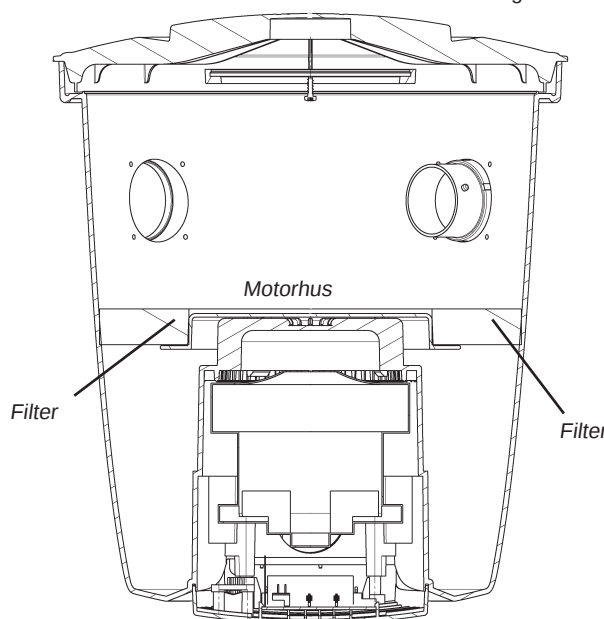
Åbn låget, og tag støvposen ud som tidligere beskrevet. Filteret sidder fornedet i beholderen ved motorhuset. Støvsugeren må ikke bruges, hvis ikke der er monteret et filter.

Træk filteret ud af beholderen, fig. 12. Filteret kan rengøres ved at ryste det eller skylle det i vand.

Hvis filteret skylles, skal du lade det tørre helt, før du monterer det igen.

Placer det rengjorte filter i bunden af beholderen. Tryk filterets udvendige kant ned mod beholderens sider, så filteret buler let op. Tryk derefter filteret ned på plads. Kontrollér, at filteret sidder helt tæt ind mod motorhuset, fig. 13. Monter støvposen igen, og sæt låget på. Kontrollér, at låget sidder ordentligt fast.

Fig. 13



5 Monteringsvejledning til støvsuger CV 200, CV 300 og CV 400 RRC

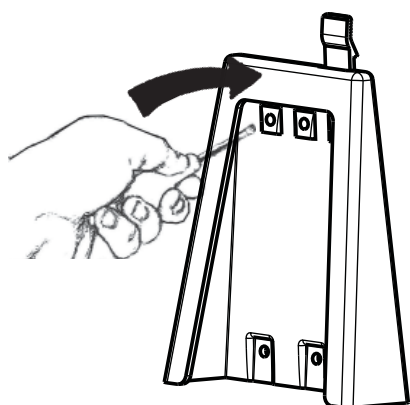


Fig. 14

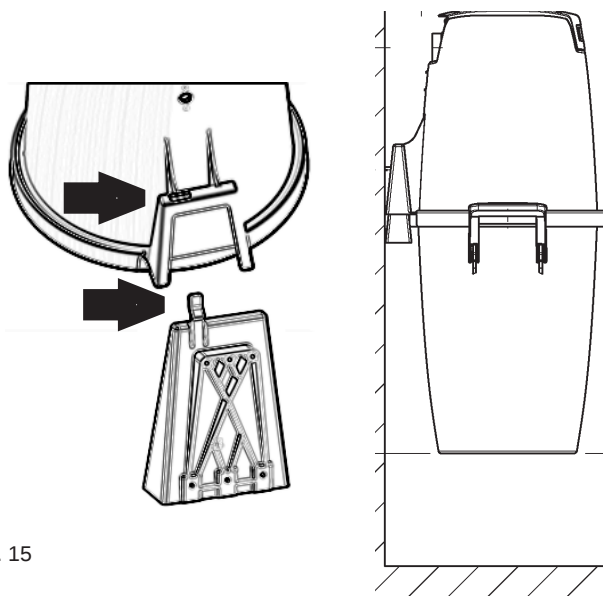


Fig. 15

5.1 Montering af holderen

Placer holderen, så der er rigeligt med plads over og under det sted, hvor støvsugeren skal placeres. Sørg for, at der er mindst 200 mm fri plads under støvbeholderen.

Markér placeringerne af alle de fire skruehuller med en kuglepen eller lignende. Hullernes diameter i holderen er 5 mm. Find skruer og eventuelt rawplugs, der passer til vægtypen. Bor de fire skruehuller. Monter vægbeslaget med den store åbning nedad, se fig. 14. Stram derefter skruerne, så beslaget sidder godt fast.

5.2 Placering af støvsugeren på vægbeslaget

For at lette proceduren skal du først fjerne støvbeholderen. Løsn beholderen ved at skubbe begge håndtag udad. Fjern derefter beholderen fra maskinen. Hvis du vil montere støvsugeren eller motorchassiset på vægbeslaget - skal du blot sænke chassiset ned, så låseanordningen på beslaget går gennem chassissets åbning Fig. 15. Sørg for, at det tilsvarende beslag på maskinen holdes helt på plads af vægbeslaget. Hvis du vil fjerne motorchassiset fra vægbeslaget - skal du skubbe låseanordningen mod dig selv, så den slipper chassiset, og derefter løfte chassiset op fra beslaget.

5.3 Tilslutning af maskinen

Advarsel! Hvis rørsystemet i dit hjem har en anden diameter end et almindeligt Flexit-rørsystem, kan du købe en adapter hos en forhandler. Flexit-rørsystemet har en udvendig diameter på 51 mm.

Maskinen tilsluttes med den fleksible sugeslange i nederste position og udblæsningsrøret øverst, Fig 16. Den fleksible slange kobles til støvindtaget på støvsugerbeholderen. Den tilhørende gummimuffe bruges til at stramme/løse sammenføjesningen mellem rørsystemet og den bøjelige støvsugerslange. Før halvdelen af muffen ind i støvsugerslangen, og fold den anden halvdel hen over. Før derefter 5-10 mm af støvsugerslangen ind i rørsystemet, og fold muffen tilbage, så den dækker sugerøret. Den fleksible sugeslange fungerer som overgang mellem støvsugerenheden og rørsystemet.

BEMÆRK! Denne sammenføjesning må ikke limes, da det kan skabe problemer i forbindelse med udførelse af service.

Placer centralstøvsugeren, så udblæsningsrøret er så kort som muligt, maks. 5 meter. Tag hensyn til dine omgivelser i forbindelse med placering af udblæsningen. Derfor bør du altid montere en lyddæmper.

Du kan finde yderligere oplysninger om montering og installation af rørsystemet og lavspændingsledningen i den monteringsvejledning, der følger med rørpakken.

Skub slangen ind i indtaget på støvsugeren, til slangen låser. Tryk på knappen på slangeindtaget ned for at fjerne sugeslangen.

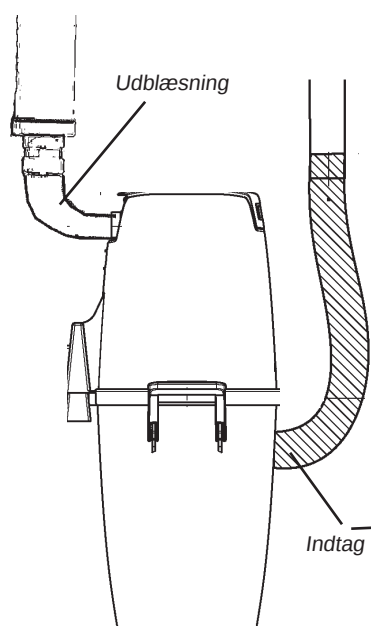
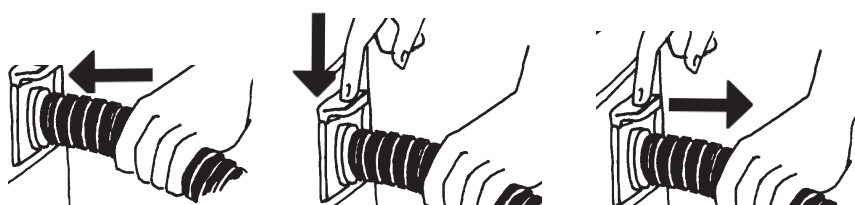


Fig. 16

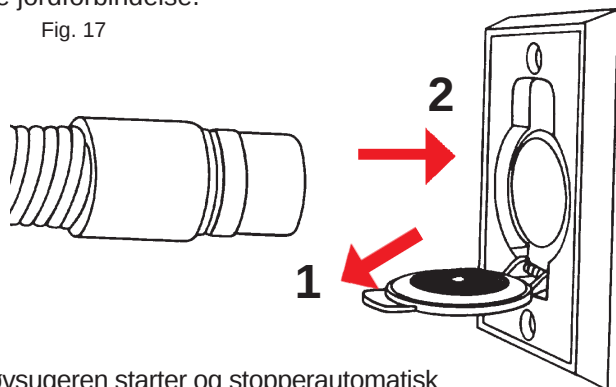


6 Brugervejledning til CV 200, CV 300 og CV 400 RRC

6.1 Start af centralstøvsuger

Styrestrømsudtaget (lavspænding) sluttes til en styrestrømsledning, der løber langs med rørene. Begge ender af lavspændingsledningen skal sluttes til støvsugerens tilkoblingspanel. Én ledning til hvert udtag. Centralstøvsugerens strømkabel skal sluttes til en stikkontakt med 230 volt. Maskinen er dobbeltisoleret og kræver ikke jordforbindelse.

Fig. 17



Støvsugeren starter og stopper automatisk når støvsugerens slange sluttes til en sugekontakt (fig. 17), sørger en metalring for enden af slangen for at lukke styrestrømkredsen, og støvsugeren starter. Når slangen tages ud af sugekontakten, stopper støvsugeren. Slangen skal være tørt helt for støv og snavs, før du slukker for støvsugeren.

Fig. 18



Hvis du bruger en slange med tænd/sluk-knap, kan du starte og stoppe støvsugeren ved hjælp af knappen på håndgrebet, fig. 18. RRC-håndtagene har desuden den funktion, at de justerer støvsugerens sugestyrke, idet knapperne sidder på slangehåndtaget.

6.2 Service

Tag altid ledningen ud af stikkontakten, før du foretager service! Hvis sugestyrken er ringe, nedsættes luftstrømmen gennem maskinen. Det kan skyldes følgende:

- Støvsugerposen er fuld og skal skiftes.
- Filteret er stoppet og skal rengøres for støv.

Termosikring

Støvsugeren har termosikring, der udløses hvis støvsugeren bliver overophedet.

CV 200 termosikring

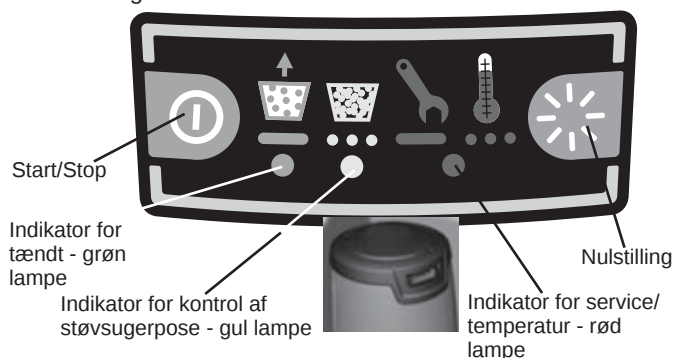
Hvis det sker - træk stikket ud af stikkontakten for at nulstille støvsugeren. Vent 5-10 minutter for at lade maskinen køle ned. Mens du venter, bør du kontrollere slangen, støvsugerposen og filteret for at være sikker på, at intet blokerer for luften gennem maskinen. Støvsugeren kan nu startes igen. Hvis afbryderen udløses igen, skal du lade et serviceværksted udbedre fejlen.

CV 300 / CV 400 RRC termosikring

Når den blinkende røde LED-indikator er aktiveret (modeller med display) er støvsugerens varmesikring udløst. For flere oplysninger om varmesikring bedes du se højre kolonne på denne side.

6.3 CV 300 / CV 400 RRC display

Modellen CV 300 / CV 400 RRC har et display med oplysninger om maskinen. Fig. 19.



Afbryderkontakt - fast grøn lampe

Når startkontakten aktiveres, eller slangen er koblet til vægkontakten, lyser en fast grøn indikatorlampe på displayet. Det grønne lys angiver, at støvsugeren kører under normale betingelser.

Indikator for støvsugerpose / posefilter - blinker gult

Når den gule LED-indikator begynder at blinke, mens maskinen kører, fortæller den dig, at det er på tide at rense posefilteret og/eller skifte støvsugerposen. Den gule blinkende lampe på støvsugeren tænder efter hver 8 driftstimer. Hvis den gule lampe blinker, skal du gøre følgende: Sluk for støvsugeren på slangehåndtaget (fjernbetjente versioner), fjern sugeslangen fra vægindtaget eller tryk på afbryderen på displayet. Kontroller derefter, at posefilteret/støvsugerposen ikke er tilstoppet. Udskiftningen er beskrevet i Kapitel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4. Når filterene er rensat/udskiftet, skal du nulstille støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Indikator for reduceret luftstrøm - fast gult lys

Et fast gult lys på displayet indikerer, at luftstrømmen gennem støvsugeren er reduceret. Efter 30 sekunder med reduceret luftstrøm bliver støvsugeren automatisk lukket ned, for at motoren ikke skal blive beskadiget. Hvis den faste gule lampe lyser, og motoren er blevet lukket ned, skal du gøre følgende: Kontroller posefilteret og/eller støvsugerposen (se Kapitel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4) for at se, om der er noget der blokerer for luften. Fjern det materiale, der har fået den gule lampe til at lyse. Derefter skal du nulstille støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Indikator service - fast rødt lys

Når den røde indikatorlampe lyser, stopper motoren eller den vil ikke starte. Formålet med de faste røde lamper er at informere dig om, at det er tid til at bestille service til støvsugeren. Driftstidtælleren i støvsugeren har beregnet, at den tilladte driftstid er overskredet. Du skal nu kontakte et autoriseret serviceværksted og lade dem udføre en service på støvsugeren og nulstille driftstidtælleren. Du kan nulstille maskinen midlertidigt og køre med motoren i yderligere en time ved at trykke på nulstillingsknappen i mindst 3 sekunder. Efter denne ekstra driftstid skal der udføres service. Ellers vil maskinen ikke starte igen.

Indikator for overophedning - blinkende rødt lys

Den røde blinkende lampe indikerer, at støvsugeren er blevet overophedet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent 5-10 minutter for at lade maskinen køle ned. Mens du venter, bør du kontrollere slangen, støvsugerposen og filteret for at være sikker på, at intet blokerer for luften gennem maskinen. Nulstil støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

7 Filter og støvposer - CV 200, CV 300 og CV 400 RRC

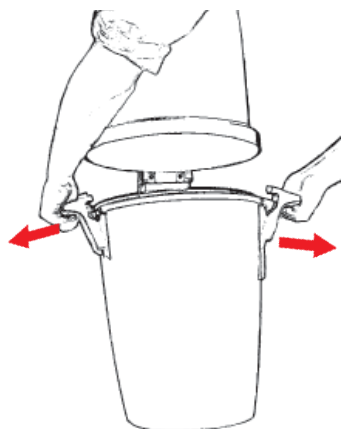


Fig. 20

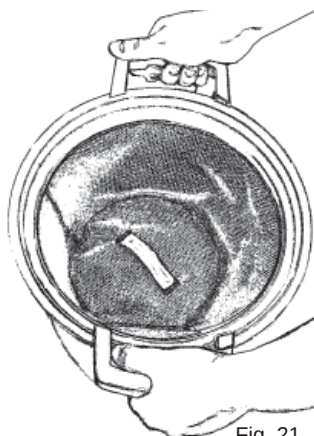


Fig. 21

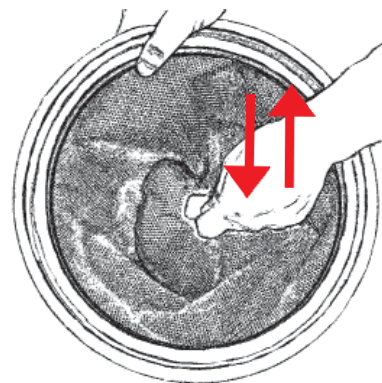


Fig. 22

7.1 Udskiftning af posefilteret

Der skal altid være monteret et posefilter i støvbeholderen. Rengør filteret på følgende måde:

1. Løsn de to greb, der holder støvbeholderen fast. Frigør dem ved at trække grebene udad og væk fra beholderen, fig. 20.
2. Lad filteret sidde i beholderen. Ryst i stedet filteret let inden i beholderen, så støvet løsnes fra filteret og falder ned i beholderen, fig. 21.
3. Tag posefilteret ud. Fjern støvposen, hvis den anvendes. Tøm derefter beholderen for eventuelt resterende støv på et egnet sted.

Udskift posefilteret i centralstøvsugeren på følgende måde:

1. Monter det rengjorte/rystede posefilter i beholderen, fig. 22. Kontrollér, at filterholderen passer ind i støvbeholderens indvendige kant. Kontrollér, at filteret sidder korrekt hele vejen op - det stofbeklædte greb på filteret skal være synligt.
2. Monter derefter støvbeholderen med posefilteret i støvsugeren igen.
3. Luk beholderen på støvsugeren ved at trykke ind på de to greb for at sikre, at støvbeholderen kommer til at sidde ordentligt i støvsugeren.

7.2 Montering af posefilteret

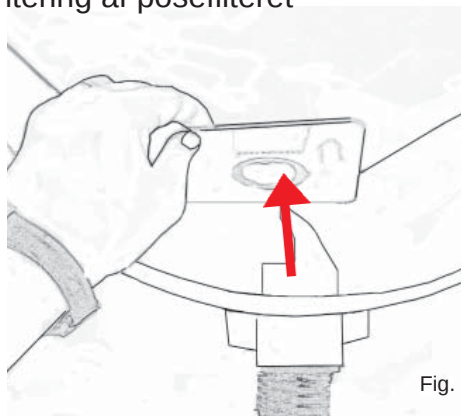


Fig. 23

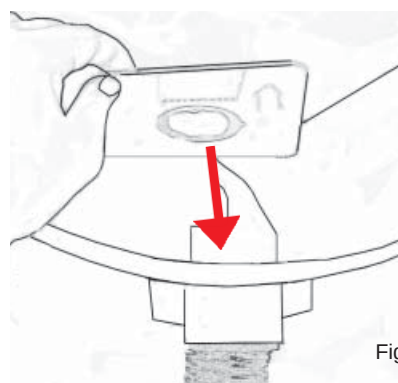


Fig. 24

7.3 Udskiftning af støvposen

Centralstøvsugeren leveres med støvpose.

Støvposen udskiftes på følgende måde:

1. Løsn de to greb, der holder støvbeholderen fast. Frigør dem ved at trække grebene udad og væk fra beholderen.
2. Løft beholderen af.
3. Ryst støvet af posefilteret. Det kan være en fordel at installere filteret i beholderen på en sådan måde, så eventuelt støv i filteret kan rystes ned i støvbeholderen.
4. Tag posefilteret ud.
5. Fjern den gamle støvpose ved at dreje papstiveren til venstre eller højre, så indtagets hævede del passer i sporet på pappet. Træk forsigtigt posen ud af beholderen, fig. 23. Fold den perforerede del af pappet mod åbningen af posen for at forhindre, at posens indhold slipper ud.
6. Tøm beholderen for støv.

7.4 Montering af støvposen

Støvposen monteres på følgende måde:

1. Monter støvposen således at sporet i pappet passer med studsens hævede del. Drej posen lidt, så den hævede del holder posen på plads, fig. 24.
2. Monter det rengjorte/rystede posefilter i beholderen. Kontrollér, at filterholderen sidder korrekt i støvbeholderens indvendige kant. Kontrollér, at filteret sidder korrekt hele vejen op - det stofbeklædte greb på filteret skal være synligt, fig. 22.
3. Monter støvbeholderen i støvsugeren. Luk beholderen på støvsugeren ved at trykke ind på de to greb for at sikre, at støvbeholderen kommer til at sidde ordentligt i støvsugeren.

CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC kan anvendes både med og uden støvpose, men det anbefales at bruge støvpose. Disse produkter skal altid have et posefilter monteret.

8 Eltilslutning

Tænd/sluk

Styrestrømsudtaget (lavspænding) sluttes til en styrestrømsledning, der løber langs med rørene. Begge ender af lavspændingsledningen sluttes til støvsugerens tilkoblingspanel. En ledning til hvert udtag. Lavspændingsledningen tilsluttes som vist nedenfor.

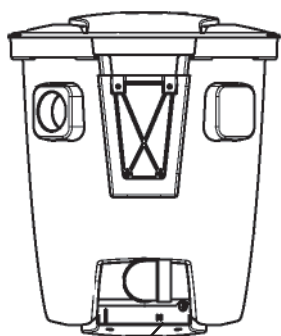


Lavspændingsledningen sluttes til dette udtag.

Centralstøvsugerens strømkabel på 230 volt skal sluttes til en stikkontakt med 230 volt. Maskinen er dobbeltisoleret og kræver ikke jordforbindelse.

Udtag til lavspændingsledningerne:

CV 100

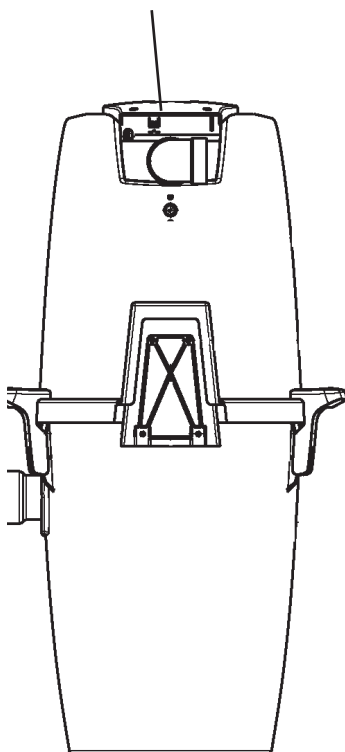


CV 100

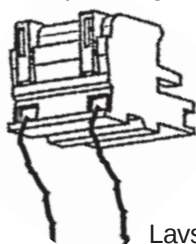
Tilkoblingspanelet sidder forneden på CV 100-støvsuger.

CV 200, CV 300 og CV 400 RRC

Tilkoblingspanelet sidder øverst på CV 200, CV 300 og CV 400 RRC-støvsuger.



Udtag for lavspændingsledning



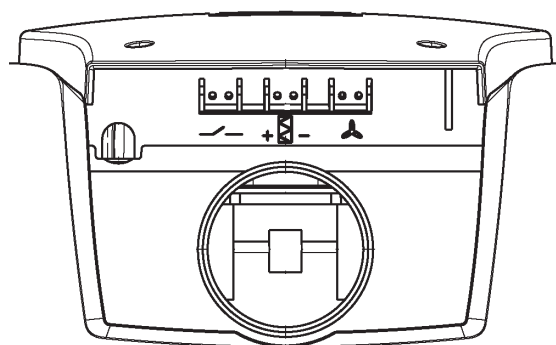
Frigør udtagets fatning (snap lockings) ved at trække dem ud. Monter Lavspændingsledning (En ledning til hvert udtag). Slut fatningen igen.

Lavspændingsledning

Lavspændingsledning

Tilkoblingspanel på CV 300 og CV 400 RRC

CV 300, CV 400 RRC-modellen har ekstra udtag på panelet.



CV 300 og CV 400 RRC tilkoblingspanel er vist ovenfor.

Følgende udstyr kan sluttes til CV 300 og CV 400 RRC:

Flexit-serviceindikator

Udtag for tilkobling af Flexit serviceindikator som kan leveres som tilbehør, art. nr. 03022.

Denne varsler ved en lampe på sugekontakten, at filter og støvpose skal checkes og evt. rengøres/udskiftes.

BEMÆRK! Kun 1 sæt pr. maskine.

Flexit serviceindikator kobles til dette udtag.

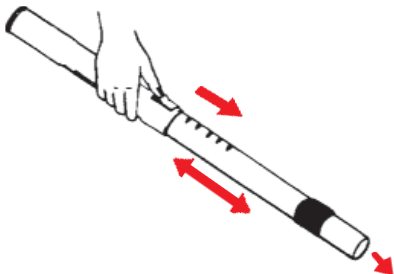


9 Tilbehør

Teleskoprør

Juster teleskoprørets længde ved at trykke på knappen og trække det ind eller ud. 25. (Maks. længde 1000 mm og minimumlængde 600 mm). Ved støvsugning af trapper anbefaler vi at gøre røret så kort som muligt.

Fig. 25



Almindeligt gulvmundstykke

Dette er et almindeligt, let gulvmundstykke, der kan anvendes til de fleste gulvflader. Du kan skifte mellem støvsugning af tæpper og parketgulv eller andet underlag, uden at du behøver at ændre indstillingerne, fig. 26/27.

Fig. 26

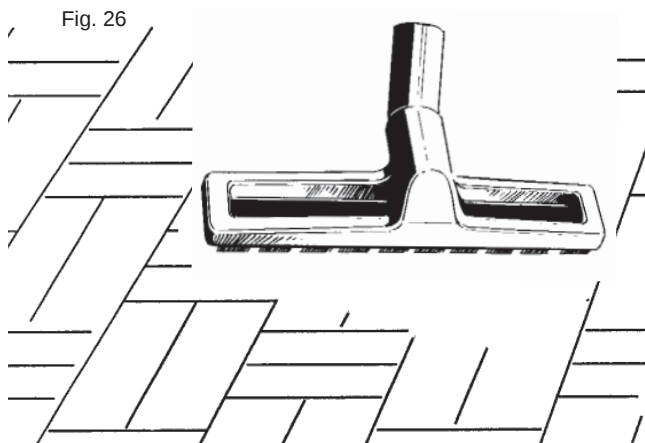
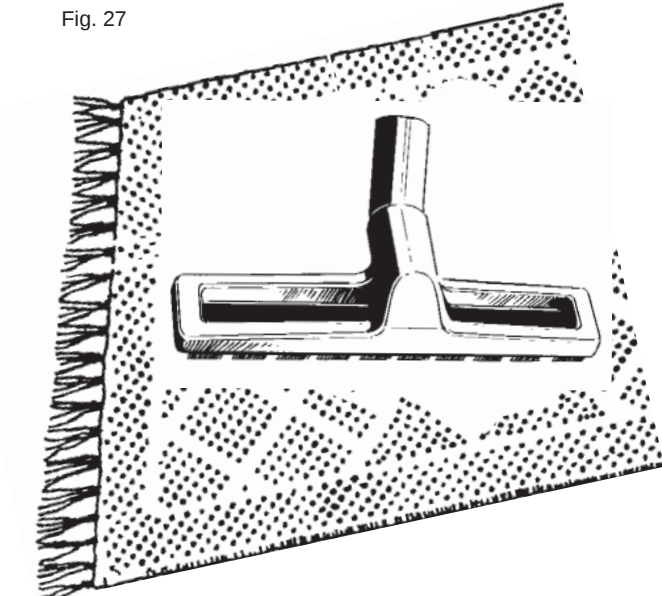


Fig. 27



Radiator- og fugemundstykke

Dette mundstykke er nyttigt til områder, hvor det er svært at komme til, f.eks. hjørner, fuger og radiatorer.

Fig. 28

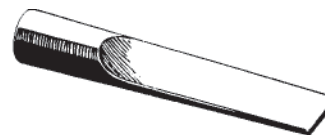
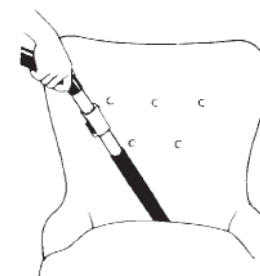


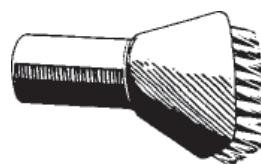
Fig. 29



Børstemundstykke

Børstemundstykket kan anvendes til lamper, billeder, gardiner og andre tekstiler, fig. 30.

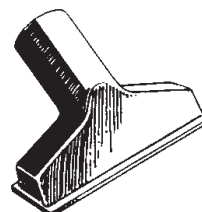
Fig. 30



Møbelmundstykke

Lille, praktisk mundstykke til støvsugning af møbler, puder og tekstiler, fig. 31.

Fig. 31



Husk!

Brug aldrig støvsugeren til væske, knust glas eller varm aske.

Fig. 32



10 Fejlfinding

Alt arbejde i forbindelse med strømforsyningen på 230 volt skal udføres af en autoriseret elektriker med kendskab til de relevante sikkerhedsbestemmelser.

Støvsugeren starter ikke

Støvsugeren har termosikring, der udløses hvis støvsugeren bliver overophedet. Støvsugeren stopper derefter automatisk.

CV 200 termosikring

Hvis det sker - træk stikket ud af stikkontakten for at nulstille støvsugeren. Vent 5-10 minutter for at lade maskinen køle ned. Mens du venter, bør du kontrollere slangen, støvsugerposen og filteret for at være sikker på, at intet blokerer for luften gennem maskinen. Støvsugeren kan nu startes igen. Hvis afbryderen udløses igen, skal du lade et serviceværksted udbedre fejlen.

CV 300 / CV 400 RRC termosikring

Den røde blinkende lampe indikerer, at støvsugeren er blevet overophedet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent 5-10 minutter for at lade maskinen køle ned. Mens du venter, bør du kontrollere slangen, støvsugerposen og filteret for at være sikker på, at intet blokerer for luften gennem maskinen. Nulstil støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Andre fejlfindinger

- Anvender du den korrekte slange?
Kun den originale slange passer ordentligt.
- Starter støvsugeren, hvis du prøver en anden sugeskontakt?
Hvis det er tilfældet, er der en fejl i eltilslutningen til den første kontakt. Skru kontakten af, og kontrollér forbindelsen.
- Er strømmen sluttet til støvsugeren?
- Er der tændt for stikkontakten?
- Er lavspændingsledningen sluttet til støvsugeren?
- Batterierne til radiofjernbetjeningen (RRC-versionen af støvsugeren) kan være løbet ud. Udskift de to batterier med nye af typen CR2 3V.

Støvsugeren stopper ikke

- Sidder der en metalgenstand fast i en af sugeskontakterne, så stikbenene er brændt over?

Dårlig sugestyrke

- Er alle sugeskontakterne lukket ordentligt?
- Sidder der noget fast i en af sugeskontakterne?
- Er beholderens låg lukket ordentligt?
- Sidder pakningen mellem beholderen og låget korrekt?
- Er den beskadiget?
- Er rørsystemet blokeret?
- Er støvsugerposen fyldt eller tilstoppet? Model CV 300 advarer ved hjælp af en besked på panelet.
- Er filteret tilstoppet? Model CV 300 advarer ved hjælp af en besked på panelet. Model CV 400 RRC advarer ved hjælp af en besked på håndtaget.

Display på CV 300 / CV 400 RRC

Modellen CV 300 / CV 400 RRC har et display med oplysninger om maskinen,

Afbryderkontakt - fast grøn lampe

Når startkontakten aktiveres, eller slangen er koblet til vægkontakten, lyser en fast grøn indikatorlampe på displayet. Det grønne lys angiver, at støvsugeren kører under normale betingelser.

Indikator for støvsugerpose / posefilter - blinker gult

Når den gule LED-indikator begynder at blinke, mens maskinen kører, fortæller den dig, at det er på tide at rense posefilteret og/eller skifte støvsugerposen. Den gule blinkende lampe på støvsugeren tænder efter hver 8 driftstimer. Hvis den gule lampe blinker, skal du

gøre følgende: Sluk for støvsugeren på slangehåndtaget (fjernbetjente versioner), fjern sugeslangen fra vægindtaget eller tryk på afbryderen på displayet. Kontroller derefter, at posefilteret/støvsugerposen ikke er tilstoppet. Udskiftningen er beskrevet i Kapitel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4. Når filtrene er rensset/udskiftet, skal du nulstille støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Indikator for reduceret luftstrøm - fast gult lys

Et fast gult lys på displayet indikerer, at luftstrømmen gennem støvsugeren er reduceret. Efter 30 sekunder med reduceret luftstrøm bliver støvsugeren automatisk lukket ned, for at motoren ikke skal blive beskadiget. Hvis den faste gule lampe lyser, og motoren er blevet lukket ned, skal du gøre følgende: Kontroller posefilteret og/eller støvsugerposen (se Kapitel 7.1, 7.2, 7.3 og 7.4) for at se, om der er noget der blokerer for luften. Fjern det materiale, der har fået den gule lampe til at lyse. Derefter skal du nulstille støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Indikator for service - fast rødt lys

Når den røde indikatorlampe lyser, stopper motoren eller den vil ikke starte. Formålet med de faste røde lamper er at informere dig om, at det er tid til at bestille service til støvsugeren. Driftstidtælleren i støvsugeren har beregnet, at den tilladte driftstid er overskredet. Du skal nu kontakte et autoriseret serviceværksted og lade dem udføre en service på støvsugeren og nulstille driftstidtælleren. Du kan nulstille maskinen midlertidigt og køre med motoren i yderligere en time ved at trykke på nulstillingsknappen i mindst 3 sekunder. Efter denne ekstra driftstid skal der udføres service. Ellers vil maskinen ikke starte igen.

Indikator for overophedning - blinkende rødt lys

Den røde blinkende lampe indikerer, at støvsugeren er blevet overophedet. Støvsugeren stopper automatisk. Vent 5-10 minutter for at lade maskinen køle ned. Mens du venter, bør du kontrollere slangen, støvsugerposen og filteret for at være sikker på, at intet blokerer for luften gennem maskinen. Nulstil støvsugeren. Gør dette ved at trykke på nulstillingsknappen på displayet i mindst 3 sekunder.

Service og reservedele

Hvis det er nødvendigt med service eller reservedele, skal du kontakte den lokale forhandler. Det vil være en hjælp, hvis du oplyser de tekniske data, der er vist på støvsugerens mærkeplade. Mærkepladen sidder ved siden af ledningsindgangen. Det vil være en god ide at notere disse data her, så du har dem lige ved hånden.

Model:.....

Produktnummer:

Serienummer:.....

Købsdato:.....

(huske at gemme kvitteringen)

ADVARSEL!

Der kan opstå blokeringer, hvis:

- mundstykkerne og tilbehøret ikke bruges som anvist.
- der støvsuges våde eller fugtige tæpper.
- der suges fremmedlegemer op, når der ikke er monteret et mundstykke.
- vægkontakterne holdes ikke åbne lige indtil systemmotoren stopper helt.
- filteret og poserne bliver ikke rensset regelmæssigt eller udskiftet ifølge producentens instruktioner.

NB! Blokeringerne skyldes misbrug og dækkes ikke af garantien.

10.1 Service- og vedligeholdelsesvejledning - CV 100

BEMÆRK! Brug aldrig støvsugeren, hvis ikke der er monteret et filter og en støvpose.

Produkt	Hvor ofte?	Hvorfor?	Hvordan?
Støvpose	Skal udskiftes, før den bliver helt fuld. Det afhænger af brugen, men normalt 2-4 gange om året.	Dårlig sugestyrke og fare for tilstopning i rørsystemet.	Tag fat i lågets kant og åbn det ved at trække det opad. Fjern den gamle støvpose ved at dreje papstiveren til højre eller venstre, så forhøjningen på dysen når ind gennem åbningen i pappet. Træk derefter posen af indtaget. Træk åbningen i pappet ned over forhøjningen på indtaget, og træk den nye pose på. Drej pappet, så støvposen låses på plads. BEMÆRK! Åbningen i pappet skal justeres og skubbes uden om forhøjningen på indtaget, før pappet kan låses på plads ved at dreje det. BEMÆRK! Brug aldrig støvsugeren, hvis ikke der er monteret en støvpose.
Filter i bunden	Skal kontrolleres, når posen skiftes.	Det kan give dårlig sugestyrke. Der kan komme støv i motoren.	Fjern støvposen som beskrevet ovenfor. Fjern filteret fra bunden. Rengør filteret ved at ryste det eller skylle det i vand. BEMÆRK! Filteret skal være helt tørt, før det monteres igen. Monter det rene filter i maskinen igen. Tryk filterets udvendige kant ned mod beholdersider, så filteret buler let op. Monter støvposen, og sæt låget på igen. Kontrollér, at låget sidder korrekt. BEMÆRK! Brug aldrig støvsugeren, hvis der ikke er monteret et filter.

10.2 Service- og vedligeholdelsesvejledning - CV 200, CV 300 og CV 400 RRC

BEMÆRK! Brug aldrig støvsugeren, hvis der ikke er monteret et filter.

Produkt	Hvor ofte?	Hvorfor?	Hvordan?
Støvbeholder	Skal tømmes, før beholderen er 3/4 fuld. Det afhænger af brugen, men normalt 2-4 gange om året.	Fare for tilstopning i rørsystemet.	Løsn beholderens greb (træk dem ud fra maskinen) for at frigøre beholderen fra maskinen. Tag filteret og støvposen ud. Du kan finde yderligere oplysninger nedenfor. Tøm støvet ud i en plasticpose, og kom den i skraldespanden. Eventuelt resterende støv eller frug kan fjernes manuelt.
Støvpose	Skal udskiftes, før den bliver helt fuld. Det afhænger af brugen, men normalt 2-4 gange om året.	Dårlig sugestyrke og fare for tilstopning i rørsystemet.	Løsn beholderens greb (træk dem ud fra maskinen) for at frigøre beholderen fra maskinen. Løft beholderen af. Tag forsigtigt filteret ud. Fjern derefter støvposen ved at vride den lidt så den hævede del på studsens passer med sporet i papstiveren. Tag forsigtigt posen ud. Fold den perforerede del af pappet mod åbningen af posen for at forhindre at posens indhold slipper ud. Delene monteres i modsat rækkefølge.
Filter	Skal rystes, når beholderen tømmes. BEMÆRK! Anvend kun tørrengøring	Opretholdelse af god sugestyrke.	Løsn beholderens greb ved at trække grebene ud fra maskinen. Fjern beholderen fra maskinen. Lad filteret sidde i beholderen. Ryst i stedet filteret let inden i beholderen, så støvet løsnes fra filteret og falder ned i beholderen. Tag posefilteret ud. Fjern støvposen, hvis der anvendes en. Tøm derefter beholderen for støv på et egnet sted.

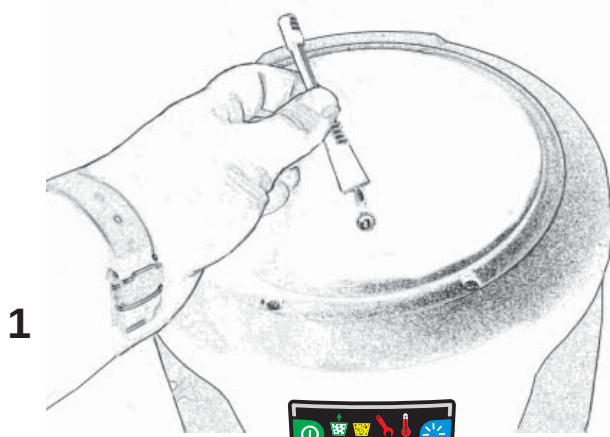
12 Radiofjernbetjening til CV 400 RCC

ADVARSEL!

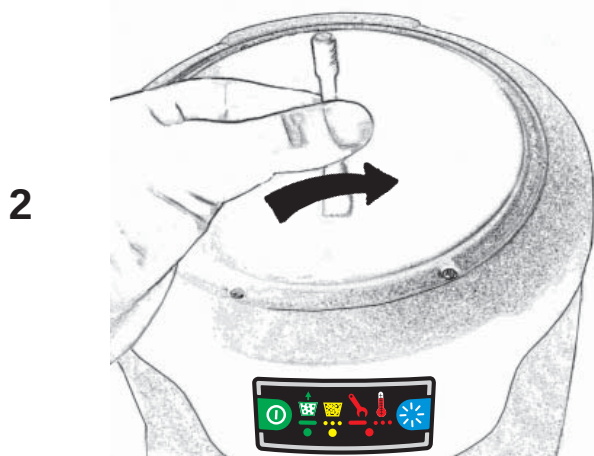
Træk ikke slangen ud af støvsugeren, mens motoren eller ventilatoren i støvsugeren stadig kører. Disse maskiner har en sikkerhedsafbryder. Sikkerhedsafbryderen bliver aktiveret, hvis maskinen bliver betjent med lukket vakuumstik.

BEMÆRK! FØR FØRSTE ANVENDELSE

Der følger en antenne med RRC-maskinen. Den skal monteres på centralstøvsugeren. Fastgør antennen ved at spænde den fast på den matchende spiralsokkel i låget. Se illustrationerne herunder:



1

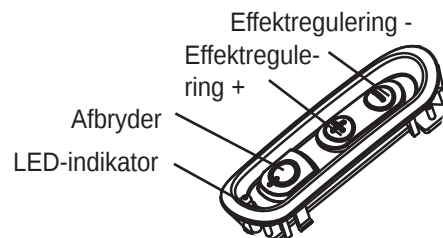


2

Den første transmission

Slangehåndtaget og støvsugeren skal have den første kommunikation, før støvsugeren startes. Dette gælder også, hvis slangehåndtaget er blevet udskiftet (reservedel). Gør således, før du starter din RRC-støvsuger:

- 1) Afbryd strømmen ved stikkontakten.
- 2) Stik derefter ledningen i igen og tryk samtidig på afbryderknappen ved slangehåndtaget i 10 sekunder.
- 3) Håndtaget og støvsugeren vil nu kommunikere.



Brugsanvisning

Afbryderfunktionen og effektreguleringen styres med radioteknologi. Du behøver ikke at pege på maskinen som med en infrarød fjernbetjening. RRC's buede ende kan bruges overalt i huset.

Start og stop

Start: Ét tryk på kontakten = starter støvsugeren.

Stop: Ét tryk på kontakten inden for 30 minutter efter start - vil standse maskinen.

Effektreguleringen kan indstilles i 3 trin, minimum, medium og maksimum. Skift mellem de forskellige trin ved at trykke på knapperne (+) eller (-) ved slangehåndtaget. Efter 30 minutters vedvarende drift afbryder maskinen sig selv. Det er en sikkerhedsforanstaltning for det tilfælde, at støvsugeren er startet af sig selv. En anden sikkerhedshandling er, at batterieffekten i slangehåndtaget lukker ned, hvis en af knapperne i håndtaget bliver trykket ned i mere end 8 sekunder. Det er for at forhindre batteriet i at blive tomt.

LED-indikator

LED-indikatoren, der er anbragt ved afbryderknappen, vil blive aktiveret med forskelligt lys afhængigt af de handlinger der udføres:

Grønt fast lys = aktiveres ved start eller stop eller når effektreguleringen justeres.

Gult blinkende lys = advarselsslys der indikerer, at posefilteret eller støvsugerposen er tilstoppet og trænger til rensning eller udskiftning.

Indikation i håndtag efter man har reguleret hastighed (+) eller (-) eller on/off.

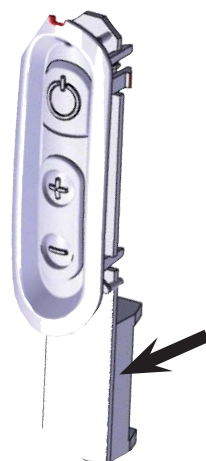
Du skal derefter checke og rense eller udskifte filteret/posen. Tryk derefter på nulstillingsknappen på støvsugerens display i mindst 3 sekunder for at slukke for den gule advarselsslampe ved slangens håndtag/display.

Batteri

Levetiden for de indbyggede batterier i den buede ende er ca. fem (5) år. Hvis batterikapaciteten ved handlingens start er for lav, vil støvsugeren blive slukket. Hvis støvsugeren ikke vil starte, eller hvis effektreguleringen via slangehåndtaget ikke virker, skal du udskifte batteriet ved slangehåndtaget. Skift til nyt batteri af typen 3V CR2. Få flere oplysninger og se fejlfinding i Kapitel 10 i denne brugsanvisning.

Sådan udskiftes batteriet ved slangehåndtaget

- 1) Brug en lille, flad skruetrækker, og anbring den mellem slangehåndtaget og fordybningen ved tastepanelet. Bøj derefter forsigtigt med skruetrækkeren, så tastepanelet løsnes fra slangehåndtaget.
- 2) Løft tastepanelet op fra slangehåndtaget. Batteriet placeres i en holder under tastepanelet. Løsn batteriet fra holderen med hånden. Udskift det brugte batteri med et nyt af typen 3V CR2. Sørg for, at batteriet sættes korrekt i med hensyn til polariteten.
- 3) Sæt tastepanelet fast igen på slangehåndtaget med det nye batteri ved at skubbe tastepanelet ind i håndtaget. Skub derefter tastepanelet ned, så det klikker på plads i håndtaget.



Sisällys

1. Tärkeitä turvaohjeita	46
1.1 Tekniset tiedot.....	46
2. CV 100 -keskusyksikön asennusohjeet.....	47
2.1 Asennustelineen kiinnittäminen	47
2.2 Pölynimurin kiinnittäminen asennustelineeseen	47
2.3 Koneen kytkeminen	47
3. CV 100 -pölynimurin käyttöohjeet.....	48
3.1 Koneen käynnistäminen	48
3.2 Huolto 5	48
4. Suodatin ja pölypussit - CV 100	49
4.1 Pölypussin vaihtaminen	49
4.2 Suodattimen vaihtaminen ja puhdistaminen	49
5. CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC -keskusyksiköiden asennusohjeet	50
5.1 Asennustelineen kiinnittäminen	50
5.2 Pölynimurin kiinnittäminen asennustelineeseen	50
5.3 Koneen kytkeminen	50
6. CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC -pölynimureiden käyttöohjeet	51
6.1 Koneen käynnistäminen	51
6.2 Huolto	51
6.3 CV 300 -pölynimurin näyttö	51
7. Suodatin ja pölypussit - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC.....	52
7.1 Pussisuodattimen vaihtaminen	52
7.2 Pussisuodattimen asentaminen	52
7.3 Pölypussin vaihtaminen	52
7.4 Pölypussin asentaminen	52
8. Sähkökytkennät	53
9. Lisävarusteet	54
10. Vianetsintä.....	55
10.1 Huolto- ja kunnossapito-ohjeet - CV 100	56
10.2 Huolto- ja kunnossapito-ohjeet - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	56
11. Mittapiirustukset.....	57
12. RRC - Radiokauko-ohjaus CV 400 RRC	58

Onnittelut tämän keskuspölynimurin valinnasta! Kun käytät Flexit-pölynimuria näiden käyttöohjeiden mukaisesti, se pysyy hyvässä käyttökunnossa ja on korvaamaton kodin työväline monien vuosien ajan.

Koska kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, pidätämme oikeuden tehdä tarvittavia muutoksia koneen rakenteeseen. Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheistä.

Tähän tuotteeseen sovelletaan asiakkaan korvausvaatimuksia koskevaa lainsäädäntöä tämänhetkisillä myyntiehdoilla - edellytys on, että tuotetta on käytetty oikein (kotitalouskäytössä) ja että sitä on huollettu näiden käyttöohjeiden sisältämien ohjeiden mukaisesti. Pölypussit ovat kulutustavaroita.

Tämä tuote on sähkölaitteiden talteenottoa ja turvallista käsittelyä koskevan paikallisen lainsäädännön alainen. Tuote on hävitettävä toimittamalla se jälleenmyyjälle tai jätekeräyspisteeseen kierrätystä varten.

Virheellisestä tai väärästä asennuksesta johtuvat valitukset on osoitettava työn tehneelle asennusliikkeelle. Asiakas voi menettää korvausoikeutensa, jos konetta ei käytetä oikein tai jos sen huolto laiminlyödään pahoin.

1 Tärkeitä turvaohjeita

Lue kaikki turvaohjeet ja varoitukset huolellisesti ennen koneen käyttöä tulipalojen, sähköiskujen ja vammojen välttämiseksi.

- Tämä keskuspölynimuri on tarkoitettu ainoastaan sisätilojen kuivaimurointiin.
- Älä koskaan imuroi, ellei koneeseen ole asennettu suodatinta.
- Älä imuroi nesteitä. Älä käytä konetta märässä ympäristössä.
- Älä imuroi hehkuvia tai palavia esineitä, kuten tupakan tumppeja, tulitikkuja, kuumaa tuhkaa tai syttyviä nesteitä tai kaasuja.
- Älä imuroi paikoissa, joissa voi olla syttyviä nesteitä tai kaasuja.
- Irrota kone pistorasiasta ennen suodattimen tai pölypus-sin vaihtamista ja ennen huoltotöitä.
- Irrota kone pistorasiasta vetämällä pistokkeesta, ei virta-johdosta.
- Pistorasian ja virtapistokkeen on oltava selvästi näky-vällä paikalla.
- Älä imuroi teräviä esineitä, kuten lasinsirpaleita tai neu-loja, koska ne voivat puhkaista pölypussin.

- Varo erityisesti imuroimasta esineitä, jotka voivat tukkia letkun tai putkiston, kuten kyniä, lelupalikoita ja pieniä muovipusseja.
- Noudata käyttöohjeita tarkasti. Huolto ja korjaukset on annettava aina ammattitaitoisen huoltoliikkeen tehtäväksi. Käytä vain valmistajan suosittelemia alku-peräisiä varaosia ja lisävarusteita. Älä koskaan yritä muunnella konetta itse.
- Älä käytä keskuspölynimuria, jos virtajohto on vau-rioitunut. Keskuspölynimuriin on asennettu erityinen virtajohto, jonka saa vaihtaa vain samantyyppiseen virtajohtoon, jos se vaurioituu. Saat oikean virtajohdon Flexit-huoltoliikkeestä. Virtajohdon saa vaihtaa tur-vallisuussyistä vain ammattitaitoinen huoltoasentaja.
- Keskuspölynimuria ei saa käyttää leluna.

Keskuspölynimurilla ei saa koskaan imuroida terveydelle vaarallista pölyä tai sementtipölyä.

1.1 Tekniset tiedot

	CV 100	CV 200	CV 300	CV 400 RRC
Korkeus	427 mm	800 mm	800 mm	800 mm**
Leveys kahvojen kanssa	360 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Pituus telineen kanssa	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Moottori	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Sulake	10 A	10 A	10 A	10 A
Paino	5,5 kg	6,5 kg	6,7 kg	6,7 kg
Käyntiäänien voimakkuus	69 dB	70,5 dB	70,5 dB	70,5 dB
Pölysäiliön tilavuus	-	25 l	25 l	25 l
Tilavuus pölypussia käytet-täessä	10 l	14 l	14 l	14 l
Moottorin suurin imuteho	630 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt
Enimmäisimuteho*	435 W	480 W	480 W	480 W
Enimmäisilmavirtaus*	52 l/s	55 l/s	55 l/s	55 l/s
Enimmäisimupaine*	24 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Radio Remote Control - RRC				X
Radiofrekvens				868 Mhz
Funktion, fjärrstyrning			Virtakatkaisin, toi-mintatilan osoittava paneeli	Virtakatkaisin, toimintatilan osoittava paneeli, kolmivaiheinen tehonsäätö
Batterilivstid				5 år
Batterityp och antal			3V CR2, 1 st.	3V CR2, 1 st.
Räckvidd fjärrstyrning				Max 50 m. Lisätietoja on kom-menteissa***

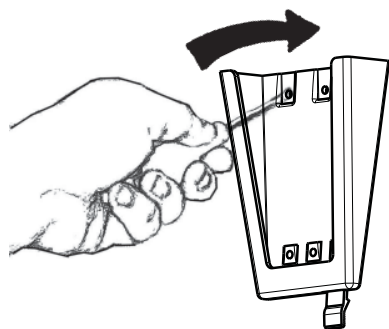
Nämä laitteet noudattavat EU-direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC vaatimuksia.

*Mitattu imuysiköistä.

**Ilman antennia

***Kahvan ja laitteiston välisen radioyhteyden toiminta on tarkistettava, jos rakennuksessa on monta kerrosta, paksuja betonirakenteita tai lattialämmityslevyjä.

2 CV 100 -keskussyksikön asennusohjeet

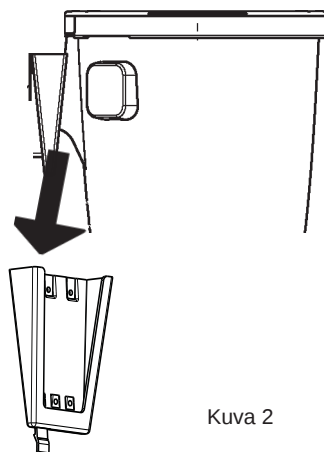


Kuva 1

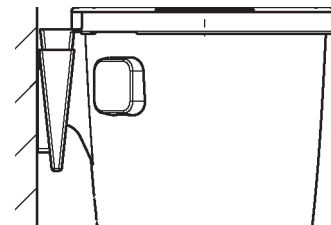
2.1 Asennustelineen kiinnittäminen

Sijoita asennusteline niin, että keskussyksikön asennuskohdan ylä- ja alapuolella on paljon vapaata tilaa. Varmista, että CV 100 -pölysäiliön yläpuolella on vähintään 500 mm vapaata tilaa.

Merkitse neljän ruuvireiän paikat esimerkiksi kynällä. Valitse sitten sopivat ruuvit ja tarvittaessa ruuvitulpat sen mukaan, millaiseen seinään teline kiinnitetään. Poraa seinään neljä reikää asennustelinettä varten. Asennustelineen ruuvireikien halkaisija on 5 mm. Kiinnitä asennusteline niin, että suuri aukko osoittaa ylöspäin (katso kuva 1). Kiristä ruuvit niin, että asennusteline pysyy tukevasti paikallaan (ruuvit ovat mukana pakkauksessa).

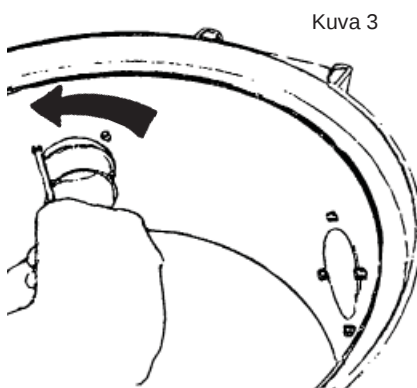


Kuva 2

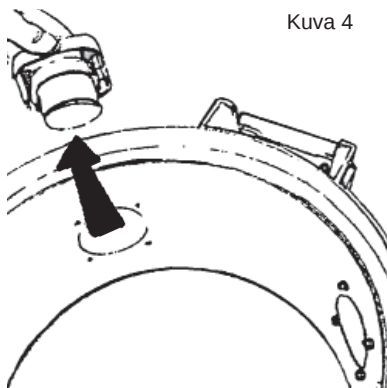


2.2 Pölynimurin kiinnittäminen asennustelineeseen

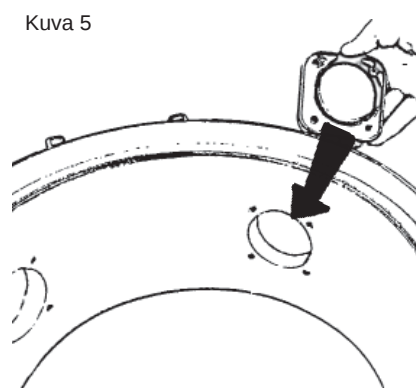
Aseta keskussyksikkö niin, että koneen kiinnike on suoraan asennustelineen yläpuolella (katso kuva 2). Laske kone asennustelineen päälle. Varmista, että koneen kiinnike on tukevasti paikallaan seinätelineessä.



Kuva 3



Kuva 4

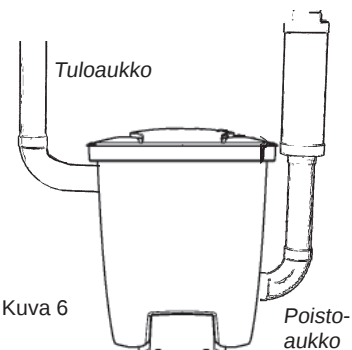


Kuva 5

2.3 Koneen kytkeminen

Kone kytketään niin, että imuputki on ylhäällä ja poistoputki alhaalla. Tätä liitosta ei saa liimata siltä varalta, että yksikkö on huollettava myöhemmin. Liitoksen voi kuitenkin teipata. Voit kiinnittää imuputken istukan kahteen eri kohtaan sen mukaan, kumpaan suuntaan haluat asentaa putkiston. Voit vaihtaa imuputken istukan paikkaa seuraavasti:

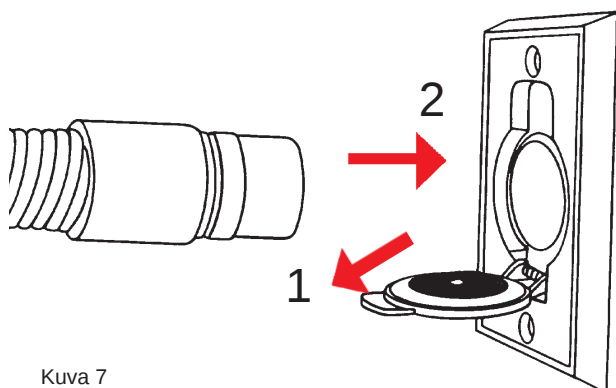
1. Irrota imuputken istukka ruuvaamalla irti neljä torx-yhdistelmäruuvia torx-avaimella T20 tai tavallisella ruuvitaltalla (kuva 3).
2. Vedä istukka irti koneesta (kuva 4).
3. Toisessa tuloaukossa, johon istukka siirretään, on suojatulppa. Löysää sitä. Irrota neljä torx-yhdistelmäruuvia. Irrota suojatulppa koneesta.
4. Siirrä imuputken istukka uuteen aukkoon. Huomio! Istukassa on merkintä iUpi. Varmista, että asennat merkinnän "Up" ylöspäin. Kiinnitä istukka kiristämällä neljä ruuvia paikalleen (kuva 5).
5. Aseta suojatulppa aukkoon, josta poistit imuputken istukan. Kiinnitä suojatulppa paikalleen neljällä ruuvilla. Poistoputki on kiinnitettävä seinään tukevasti, jotta putken ja istukan liitos ei löysty. Muista, että kulmayhdettä on pystyttävä kääntämään eri suuntiin, jotta putkiston saa asennettua sopivaan asentoon. Kytke sitten poistoputki ja äänenvaimennin paikalleen (kuva 6). Sijoita keskuspölynimuri niin, että poistoputki on mahdollisimman lyhyt, enintään 5 metriä. Ota ympäristö huomioon valitessasi poistoputken sijoituspaikkaa. Tästä syystä poistoputkeen on aina asennettava äänenvaimennin.



Kuva 6

Lisätietoja putkiston ja ohjauspiirin pienjännitejohdon asennuksesta on putkipakkauksen mukana toimitetuissa erillisissä asennusohjeissa.

3 CV 100 -pölynimurin käyttöohjeet



Kuva 7

3.1 Koneen käynnistäminen

Putkia pitkin kulkeva ohjauspiirin johto on kytkettävä ohjauspiirin pienjänniteliittimeen.

Pienjännitejohdon molemmat päät on kytkettävä pölynimurin kytkentäpaneeliin. Kytke yksi johto kuhunkin liittimeen.

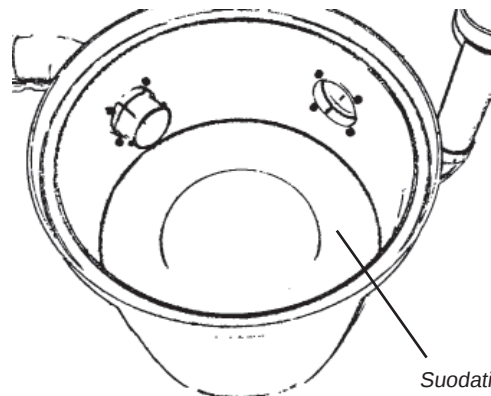
Keskuspölynimurin virtajohto on kytkettävä 230 voltin pistorasiaan. Kone on kaksoiseristetty, eikä sitä tarvitse maadoittaa.

Pölynimuri käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti. Kun imuletku kytketään imurasiaan, letkun päässä oleva metallirengas sulkee ohjauspiirin ja pölynimuri käynnistyy. 7. Kun letku irrotetaan imurasiasta, pölynimuri pysähtyy. Anna pölyn ja lian tyhjäntyä letkusta, ennen kuin pysäytät pölynimurin.

Kuva 8



Jos käyttämässäsi letkussa on käynnistys-/pysäytys-kytkin, voit käynnistää ja pysäyttää pölynimurin kahvan kytkimellä (kuva 8).



Kuva 9

Suodatin

3.2 Huolto

Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen huoltotöiden tekemistä!

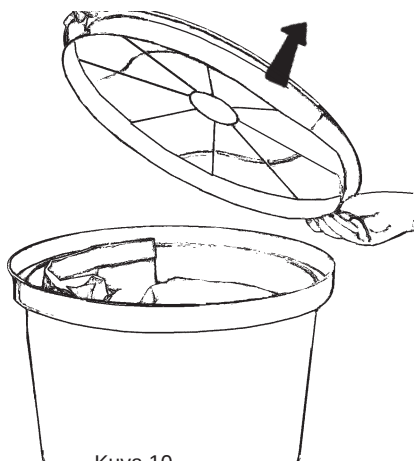
Jos imuri imee huonosti, ilmavirtaus koneen läpi on estynyt. Tämä voi johtua seuraavista syistä:

- Pölypussi on täynnä, ja se on vaihdettava.
- Suodatin on tukkeutunut, ja se on puhdistettava.

Pölynimurissa on ylikuumenemissuoja, joka laukeaa, kun pölynimuri ylikuumenee. Jos näin käy, nollaa pölynimuri irrottamalla virtajohto pistorasiasta. Anna imurin jäähtyä 5-10 minuutin ajan. Tarkista odottaessasi letku, pölypussi ja suodatin siltä varalta, ettei mikään estä ilmavirtausta koneen läpi. Pölynimurin tulisi käynnistyä tämän jälkeen uudelleen. Jos ylikuumenemissuoja laukeaa uudelleen, pyydä huolto-liikettä korjaamaan vika.

CV 100 -pölynimuria saa käyttää vain silloin, kun siihen on asennettu pölypussi ja suodatin.

4 Suodatin ja pölypussit - CV 100



Kuva 10

4.1 Pölypussin vaihtaminen

Pölypussi on keskuspölynimurin perusvaruste; älä koskaan imuroi, ellei pölypussia ole asennettu paikalleen. Tartu kannen reunaan ja avaa se vetämällä ylöspäin (kuva 10).

Pölypussin vaihtaminen: Irrota vanha pölypussi kääntämällä pahvivahviketta oikealle tai vasemmalle niin, että tuloaukon kohouma on pahvivahvikkeen loven kohdalla. Liu'uta sitten pussi irti suokappaleesta.

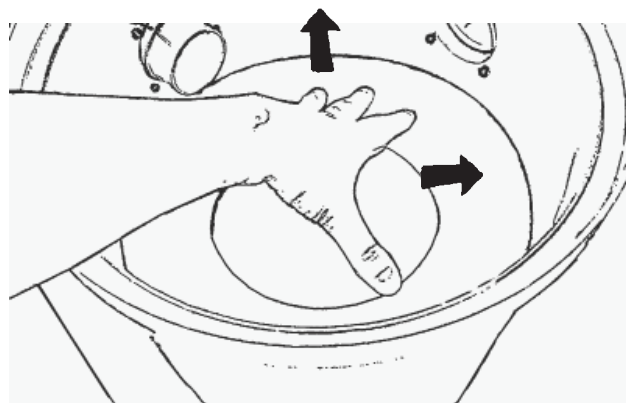
Aseta uusi pölypussi paikalleen seuraavasti: Työnnä pahvivahvikkeen lovi tuloaukon kohouman yli ja vedä uusi pussi paikalleen. Lukitse pussi paikalleen kääntämällä pahvivahviketta. Huomio! Käännä pölypussin reunat alas säiliöön. Näin kansi ei vaurioita pussia.

Kuva 11



Pahvivahvike lukitsee pussin paikalleen, kun käännät sitä yllä olevan kuvan 11 osoittamalla tavalla.

Pahvivahvikkeen loven on oltava tuloaukon kohouman kohdalla ja liu'uttava sen yli, ennen kuin lukitset pussin paikalleen pahvivahviketta kääntämällä.



Kuva 12

4.2 Suodattimen vaihtaminen ja puhdistaminen

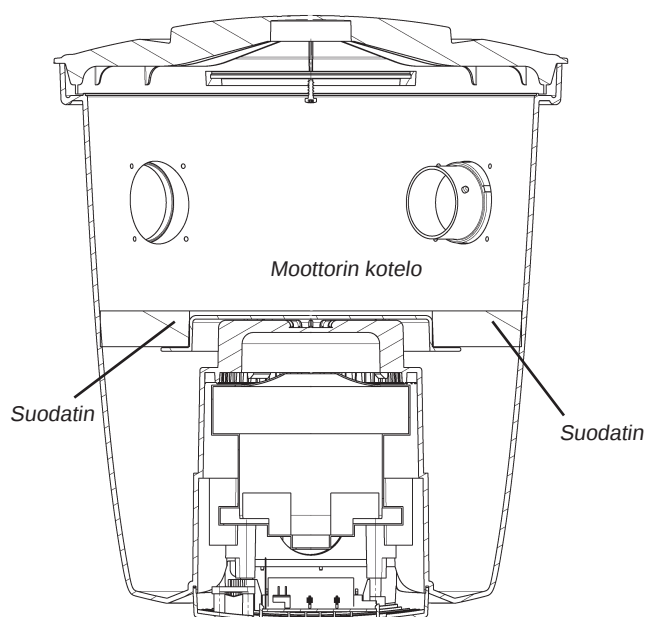
Avaa kansi ja poista pölypussi edellä kuvatulla tavalla. Suodatin on säiliön pohjalla moottorin kotelon ympärillä. Älä koskaan käytä keskuspölynimuria, jos suodatin ei ole paikallaan.

Irrota suodatin säiliöstä (kuva 12). Suodatin voidaan puhdistaa ravistamalla tai pesemällä vedellä.

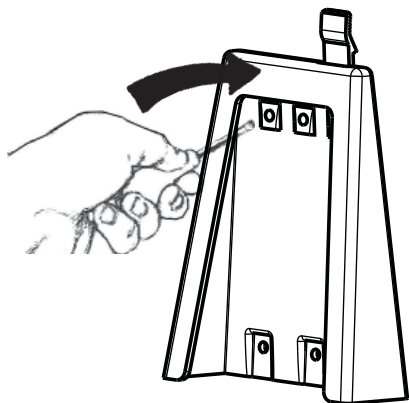
Jos peset suodattimen, anna sen kuivua kokonaan, ennen kuin asennat sen takaisin paikalleen.

Ota puhdistettu suodatin ja aseta se säiliön pohjalle. Paina suodattimen ulkoreunaa alas säiliön sivuja vasten niin, että suodatin pullistuu hiukan ylös. Paina suodatin sitten alas paikalleen. Varmista, että suodatin on tiiviisti moottorin koteloa vasten (kuva 13). Aseta pölypussi ja kansi takaisin paikalleen. Tarkista, että kansi on kunnolla kiinni.

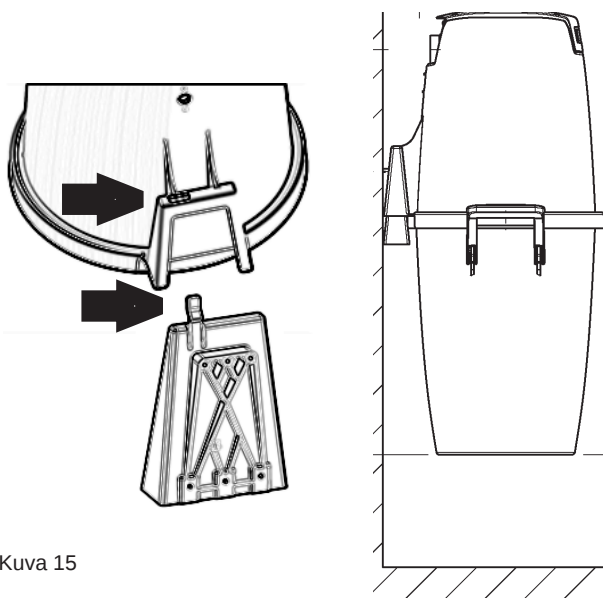
Kuva 13



5 CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC -keskusyksiköiden asennusohjeet

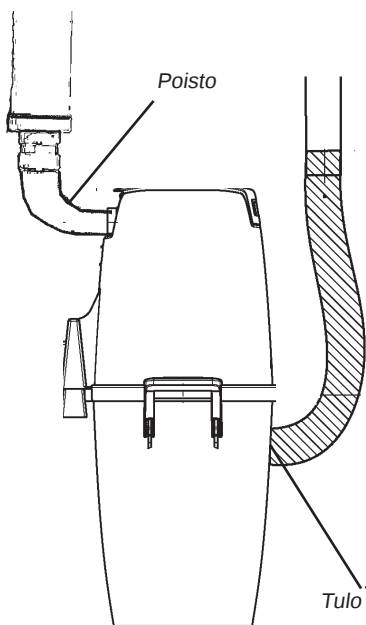


Kuva 14



Kuva 15

Kuva 16



5.1 Asennustelineen kiinnittäminen

Sijoita asennusteline niin, että keskusyksikön asennuskohdan ylä- ja alapuolella on paljon vapaata tilaa. Varmista, että pölysäiliön alapuolella on vähintään 200 mm vapaata tilaa.

Merkitse kaikkien neljän ruuvireiän paikat esimerkiksi kynällä. Asennustelineen reikien halkaisija on 5 mm. Valitse seinään sopivat ruuvit ja tarvittaessa ruuvitulpat. Poraan neljä ruuvireikää. Kiinnitä asennusteline niin, että suuri aukko osoittaa alaspäin (katso kuva 14). Ruuvaa sitten asennusteline tukevasti paikalleen.

5.2 Pölynimurin kiinnittäminen asennustelineeseen

Tämä toimenpide edellyttää, että imusäiliö otetaan ensin pois. Vapauta säiliö vetämällä kahvoja ulospäin. Ota sen jälkeen säiliö pois laitteesta. Asentaaksesi imulaitteen/moottorikotelon seinätelineeseen laske kotelo alaspäin niin, että telineen lukitussalpa menee kotelossa olevan aukon läpi, kuva 15. Varmista, että vastaava kiinnike laitteen puolella on tiukasti paikallaan seinätelineessä.

Kun poistat moottorikotelon seinätelineestä, paina lukitussalpa itseesi päin, jolloin se vapautuu ja kotelo voidaan nostaa telineestä.

5.3 Koneen kytkeminen

Varoitus: Jos kodin putkiston halkaisija on eri kuin Flexit-vakioputkiston halkaisija, voit ostaa jälleenmyyjältä sovittimen. Flexit-putkiston ulkohalkaisija on 51 mm.

Laite liitetään alaosaan taipuisalla imuletkulla ja ylempänä poistoputkella, kuva 16. Taipuisa letku liitetään imurin säiliön pölyimauaukkoon. Työnnä letkun pää imurin imuaukkoon, kunnes letku lukittuu paikalleen. Mukana toimitetulla kumi-holkilla voidaan kiristää tai löysätä putkiston ja joustavan imuletkun liitosta. Työnnä puolet holkista imuletkun sisään ja taita toinen puoli letkun päälle. Työnnä sitten imuletkua putken sisään 5-10 mm:n pituudelta ja suorista letkun päälle taitettu holkki niin, että se peittää putken pään. Poista imuletku painamalla imuaukossa oleva nuppi alas.

Joustava imuletku toimii sovittimenä, joka yhdistää keskusyksikön putkistoon.

Huomio! Tätä liitosta ei saa liimata siltä varalta, että yksikköä on huollettava.

Sijoita keskuspölynimuri niin, että poistoputki on mahdollisimman lyhyt, enintään 5 metriä. Ota ympäristö huomioon, kun valitset poistoputken sijoituspaikkaa. Tästä syystä poistoputkeen on aina asennettava äänenvaimennin.

Lisätietoja putkiston ja ohjauspiirin pienjännitejohdon asennuksesta on putkipakkauksen mukana toimitetuissa erillisissä asennusohjeissa.

Työnnä letkun pää imurin imuaukkoon, kunnes letku lukittuu paikalleen. Poista imuletku painamalla imuaukossa oleva nuppi alas.



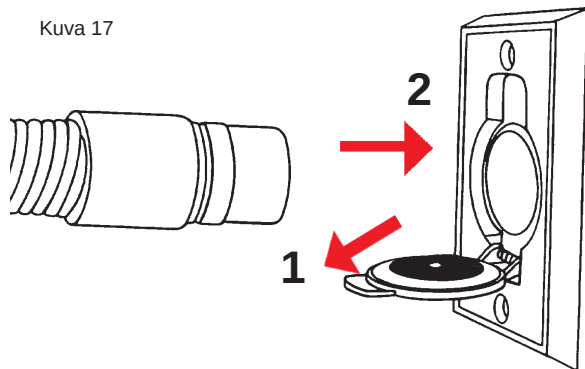
6 CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC-pölynimureiden käyttöohjeet

6.1 Koneen käynnistäminen

Putkia pitkin kulkeva ohjauspiirin johto kytketään ohjauspiirin pienjänniteliittimeen. Pienjännitejohdon molemmat päät on kytkettävä keskusyksikön kytkentäpaneeliin. Kytke yksi johto kuhunkin liittimeen.

Keskuspölynimurin virtajohto on kytkettävä 230 voltin pistorasiaan. Kone on kaksoiseristetty, eikä sitä tarvitse maadoittaa.

Kuva 17



Pölynimuri käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti. Kun imuletku kytketään imuriasiaan (kuva 17), letkun päässä oleva metallirengas sulkee ohjauspiirin ja pölynimuri käynnistyy. Kun letku irrotetaan imuriasista, pölynimuri pysähtyy. Anna pölyn ja lian tyhjentyä letkusta, ennen kuin pysäytät pölynimurin.

Kuva 18



Jos käyttämässäsi letkussa on käynnistys-/pysäytyskytkin, voit käynnistää ja pysäyttää pölynimurin kahvan kytkimellä (kuva 18). RRC-kädensijat on varustettu painikkeilla imurin imutehon säätämistä varten. Lisäksi RRC-kahvojen avulla säädetään pölynimurin imuvoimaa painamalla sivuilla olevia painikkeita.

6.2 Huolto

Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen huoltotöiden tekemistä! Jos imuri imee huonosti, ilmavirtaus koneen läpi on estynyt. Tämä voi johtua seuraavista syistä:

- Pölypussi on täynnä, ja se on vaihdettava.
- Suodatin on tukkeutunut, ja se on puhdistettava pölystä.

Ylikuumenemissuoja

Imurissa on ylikuumenemissuoja, joka laukeaa imurin kuumentuessa liikaa.

Ylikuumenemissuoja CV 200

Jos näin tapahtuu, ota pistoke irti pistorasiasta ja resetai imuri. Odota 5-10 minuuttia antaaksesi laitteen jäähtyä. Odottaessasi jäähtymistä tarkista letku, pölypussi ja suodatin varmistaaksesi sen, että mikään esine ei ole tukkinut laitteen ilmavirtausta. Imuri on nyt käynnistettävä uudelleen. Jos suoja laukeaa uudelleen, tilaa huoltoliike korjaamaan vika.

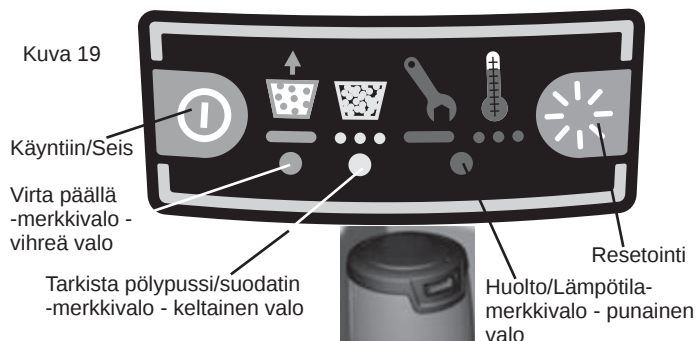
Ylikuumenemissuoja CV 300 / CV 400 RRC

Kun punaiset ledivalot vilkkuvat (mallit näytöllä), imurin ylikuumenemissuojat ovat laenneet. Katso lisätietoja ylikuumenemissuojien toiminnasta tämän sivun oikeanpuoleisessa sarakkeessa.

6.3 Näyttö CV 300 / CV 400 RRC

Malleissa CV 300 / CV 400 RRC on näyttö, joka ilmoittaa laitteen tilaa koskevia tietoja, kuva 19.

Kuva 19



Käynnistys-/pysäytyskytkin - pysyvä vihreä valo

Kun käynnistyskytkintä painetaan tai letku liitetään seinässä olevaan istukkaan, näytölle syttyy pysyvä vihreä ledivalo. Vihreä valo ilmoittaa, että imuri toimii normaalisti.



Pölypussin/pussisuodattimen merkkivalo - vilkkuva keltainen valo

Kun keltainen ledivalo vilkkuu laitteen käytön aikana, pölypussin suodatin on likainen ja se on puhdistettava ja/tai pölypussi vaihdettava. Keltainen valo alkaa vilkkua aina imurin kahdeksan käyttötunnin välein. Kun keltainen valo alkaa vilkkua, toimi seuraavasti: Kytke imuri pois päältä letkun kädensijasta (kauko-ohjatut versiot) tai vedä imuletku irti seinässä olevasta istukasta tai paina näytöllä olevaa On/Off-kytkintä. Tarkista sen jälkeen, onko pussisuodatin/pölypussi tukossa. Vaihtotoimenpiteet on esitelty kohdissa 7.1, 7.2, 7.3 ja 7.4. Kun suodattimet on puhdistettu/vaihdettu, imuri on resetoitava. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.



Alentunut ilmavirta - pysyvä keltainen valo

Pysyvä keltainen merkkivalo ilmoittaa, että ilmavirtaus imurin läpi on heikentynyt. Kun ilmavirtaus pysyy heikentyneenä 30 sekunnin ajan, moottori sammuu vaurioitumisen estämiseksi. Kun pysyvä keltainen merkkivalo palaa ja moottori on sammunut, toimi seuraavasti: Tarkista pussisuodatin ja/tai pölypussi (katso kohtia 7.1, 7.2, 7.3 ja 7.4) nähdäksesi, onko jokin esine tukkinut ilmavirtauksen. Poista pysyvän keltaisen valon syttymisen aiheuttanut esine. Sen jälkeen on imuri resetoitava. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.



Huoltoaika - pysyvä punainen valo

Kun pysyvä punainen valo syttyy, moottori pysähtyy eikä käynnisty. Pysyvän punaisen merkkivalon tarkoituksena on ilmoittaa sinulle, että on aika tilata imurin huolto. Imurin käyttöaikalaskin on laskenut, että sallittu käyttöaika on saavutettu. Sinun tulee nyt ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoedustajaan ja pyytää heitä huoltamaan imuri ja sen jälkeen resetoimaan käyttöaikalaskin. Voit resetaa laitteen väliaikaisesti ja käyttää moottoria vielä tunnin ajan painamalla resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan. Seuraavan yhden käyttötunnin jälkeen on suoritettava huolto, muuten laite ei enää käynnisty.

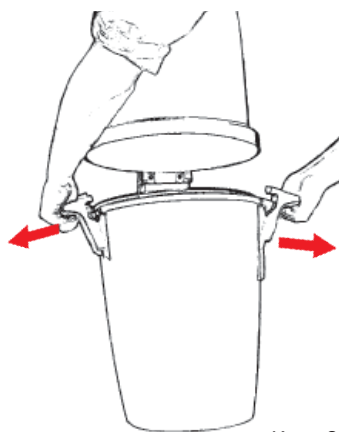


Ylikuumeneminen - vilkkuva punainen valo

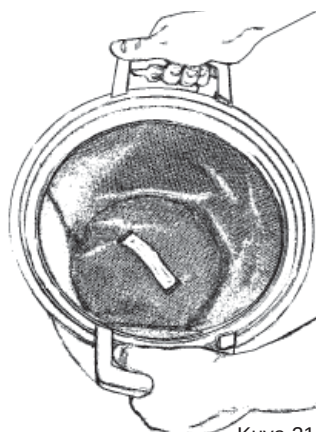
Vilkkuva punainen valo ilmoittaa, että imuri on ylikuumenunut. Imuri pysähtyy automaattisesti. Odota 5-10 minuuttia antaaksesi laitteen jäähtyä. Odottaessasi jäähtymistä tarkista letku, pölypussi ja suodatin varmistaaksesi sen, että mikään esine ei ole tukkinut laitteen ilmavirtausta. Resetai imuri. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.



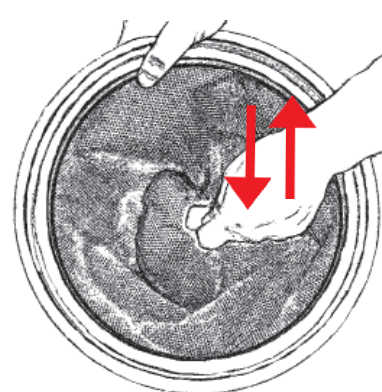
7 Suodatin ja pölypussit - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC



Kuva 20



Kuva 21



Kuva 22

7.1 Pussisuodattimen vaihtaminen

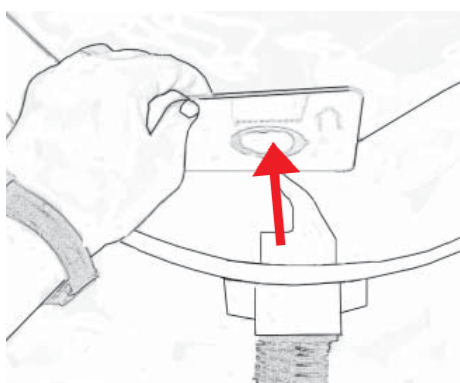
Pussisuodattimen on oltava aina asennettuna pölysäiliöön. Puhdista suodatin seuraavasti:

1. Vapauta kaksi kahvaa, jotka pitävät pölysäiliön paikallaan. Vapauta kahvat vetämällä niitä säiliöstä ulospäin (kuva 20).
3. Älä poista suodatinta vielä säiliöstä. Ravista suodatinta sen sijaan kevyesti säiliön sisällä, jotta pöly irtaantuu suodattimesta ja putoaa säiliön sisään (kuva 21).
3. Nosta pussisuodatin säiliöstä. Jos käytät pölypussia, poista se. Tyhjennä sitten säiliöön mahdollisesti jäänyt pöly sopivaan astiaan.

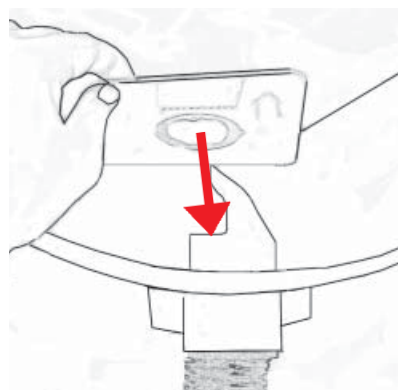
7.2 Pussisuodattimen asentaminen

Vaihda koneen pussisuodatin seuraavasti:

1. Aseta puhdistettu/ravistettu pussisuodatin takaisin säiliöön (kuva 22). Varmista, että suodattimen tuki istuu hyvin pölysäiliön sisäreunaan. Tarkista, että suodatin on oikeinpäin - suodattimen kangaskahvan on oltava näkyvissä.
2. Aseta sitten pölysäiliö pussisuodattimeen takaisin pölynimurin keskusyksikköön.
3. Lukitse säiliö keskusyksikköön painamalla kahta kahvaa sisäänpäin. Varmista, että säiliö on kunnolla kiinni keskusyksikössä.



Kuva 23



Kuva 24

7.3 Pölypussin vaihtaminen

Koneen mukana toimitetaan paperinen pölypussi.

Vaihda pölypussi seuraavasti:

1. Vapauta pölysäiliön kaksi lukituskahvaa. Vapauta ne vetämällä kahvoja ulos säiliöstä pois päin.
2. Nosta säiliö ulos.
3. Ravitele pöly pois pussisuodattimesta. Suodatin saat olla hyödyllistä asentaa säiliöön niin, että suodattimessa oleva pöly pääsee laskeutumaan pölysäiliön pohjalle.
4. Nosta pussisuodatin ylös.
5. Poista pölypussi ottamalla kiinni pahvijäykisteestä ja vetämällä pahvi ja pussi varovasti ulos säiliöstä, kuva 23. Taita pahvin rei'itetty osa alas pussin suuaukon eteen estääksesi pussin sisällön pääsyn ulos.
6. Tyhjennä pölysäiliö.

7.4 Pölypussin asentaminen

Aseta pölypussi takaisin paikalleen seuraavasti:

1. Paina pahvissa oleva lovi tuloputken kohouman yli ja vedä uusi pussi päälle. Kierrä pahvia lukitaksesi pussin paikalleen. (kuva 24).
2. Aseta puhdistettu/ravistettu pussisuodatin takaisin säiliöön. Varmista, että suodattimen tuki istuu hyvin pölysäiliön sisäreunaan. Tarkista, että suodatin on oikeinpäin - suodattimen kangaskahvan on oltava näkyvissä (kuva 22).
3. Aseta pölysäiliö takaisin keskusyksikköön. Lukitse säiliö keskusyksikköön painamalla kahta kahvaa sisäänpäin. Varmista, että säiliö on kunnolla kiinni keskusyksikössä.

CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC -pölynimuria voidaan käyttää pölypussin kanssa tai ilman pölypussia - valinta on sinun, mutta on suositeltavaa, että pölypussia käytetään. Näitä laitteita on käytettävä aina pussisuodattimen kanssa.

8 Sähkökytkennät

Käynnistys/pysäytys

Putkia pitkin kulkeva ohjauspiirin johto kytketään ohjauspiirin pienjänniteliittimeen. Pienjännitejohdon molemmat päät kytketään keskusyksikön kytkentäpaneeliin. Kytke yksi johto kuhunkin liittimeen. Pienjännitejohto kytketään alla olevan kuvan mukaisesti.

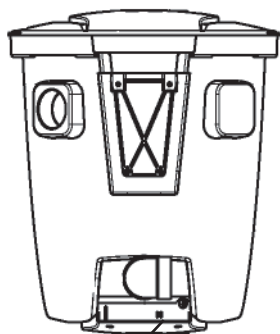


Pienjännitejohto kytketään tähän liittimeen.

Keskuspölynimurin 230 voltin virtajohto on kytkettävä 230 voltin pistorasiaan. Kone on kaksoiseristetty, eikä sitä tarvitse maadoittaa.

Pienjännitejohtojen liitin:

CV 100

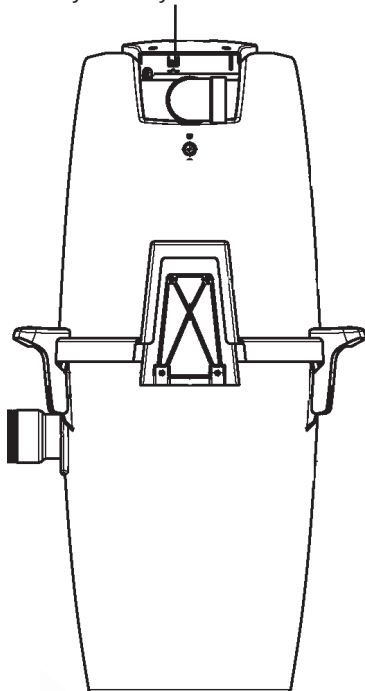


CV 100

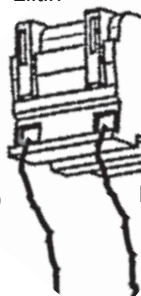
KytKentäpaneeli on CV 100 -keskusyksikön alaosassa.

CV 200, CV 300, CV 400 RRC

KytKentäpaneeli on CV 200, CV 300, CV 400 RRC -keskusyksikön yläosassa.



Liitin



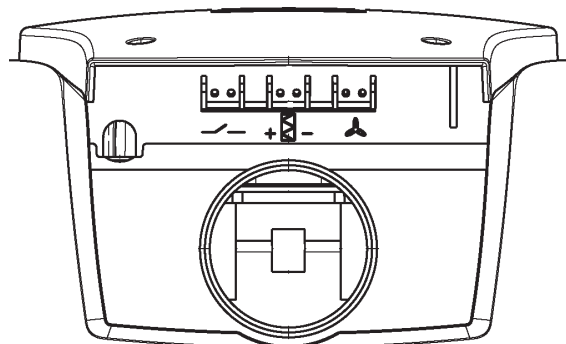
Pienjännitejohto

Pienjännitejohto

Putkia pitkin kulkeva ohjauspiirin johto kytketään ohjauspiirin pienjänniteliittimeen. Pienjännitejohdon molemmat päät kytketään keskusyksikön kytkentäpaneeliin. Kytke yksi johto kuhunkin liittimeen. Pienjännitejohto kytketään alla olevan kuvan mukaisesti.

Vedä varovasti liittimen lukkojärjestelmän auki (ylös) kytke pienjännitejohdot. Lukitse johdot vetämällä liittimen lukkojärjestelmän kiini (alas).

CV 300, CV 400 RRC -pölynimurin kytkentäpaneeli
CV 300, CV 400 RRC -mallin kytkentäpaneelissa on ylimääräistä liitintä.



Yllä on CV 300, CV 400 RRC -pölynimurin kytkentäpaneeli.

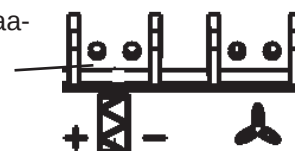
CV 300, CV 400 RRC -pölynimuriin voidaan kytkeä seuraavat laitteet:

Flexit-huoltoilmais

Täydestä säiliöstä ilmoittava Flexit-huoltovarustepakkaus. Varustepakkauksessa on imurasian varoitusmerkkivalo. Merkkivalo varoittaa täydestä pölypussista ja/tai tukkeutuneesta suodattimesta, joka on puhdistettava.

Huomio! Vain yksi varustepakkaus konetta kohden.

Flexit huoltoindikaattori liitin.

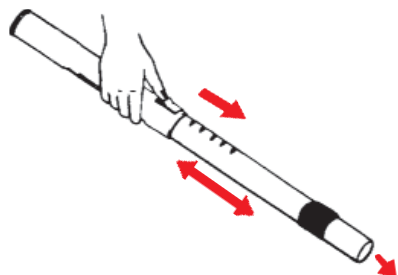


9 Lisävarusteet

Teleskooppivarsi

Säädä teleskooppivarren pituutta painamalla painiketta ja liu'uttamalla vartta sisään tai ulos (kuva 25). Enimmäispituus on 1 000 mm ja vähimmäispituus 600 m. Kun imuroit portaita, varsi on hyvä lyhentää mahdollisimman lyhyeksi.

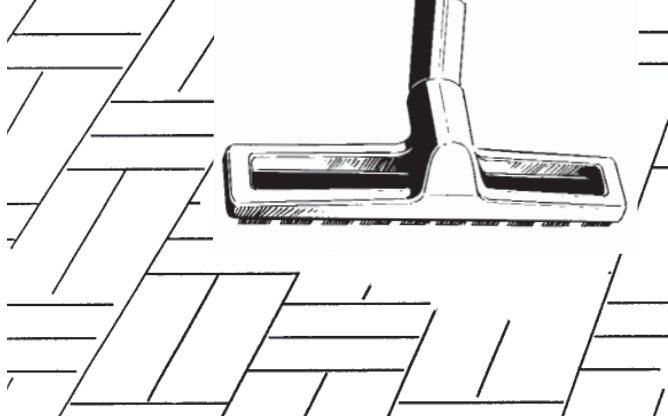
Kuva 25



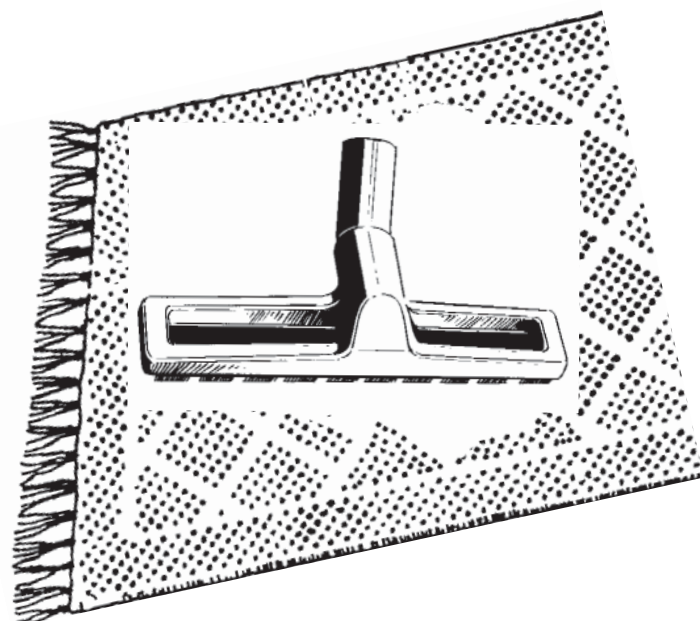
Peruslattiasuutin

Tämä on yleiskäyttöinen kevyt lattiasuutin, jota voidaan käyttää useimmilla lattiapinnoilla. Voit vaihtaa maton imuroinnista parketin tai muun lattian imurointiin toimintoa vaihtamatta (kuva 26/27).

Kuva 26



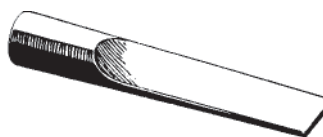
Kuva 27



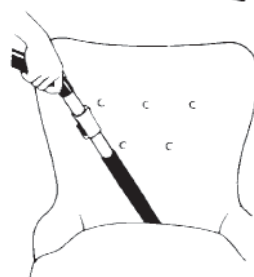
Patteri-/rakosuutin

Tämä suutin on käytännöllinen imuroitaessa hankalia ja ahtaita kohtia, kuten kulmia, rakoja ja pattereita.

Kuva 28



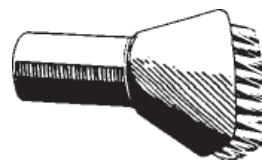
Kuva 29



Pölyharjasuutin

Pölyharjasuuttimella voidaan imuroida lamput, taulut, verhot ja muut tekstiilit (kuva 30).

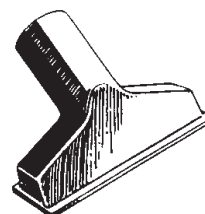
Kuva 30



Huonekalusuutin

Pieni ja käytännöllinen suutin huonekalujen, tyynyjen ja tekstiilien imurointiin (kuva 31).

Kuva 31



Muista!

Älä koskaan imuroi nesteitä, lasinsirpaleita tai kuumaa tuhkaa.

Kuva 32



10 Vianetsintä

240 voltin virtapiiriin sähkötöitä saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja, joka tuntee kaikki pakolliset turvamääräykset.

Imuri ei käynnisty

Imurissa on ylikuumenemissuojia, joka laukeaa imurin kuumentuessa liikaa. Tällöin imuri pysähtyy automaattisesti.

Ylikuumenemissuoja CV 200

Jos näin tapahtuu, ota pistoke irti pistorasiasta ja resetai imuri. Odota 5-10 minuuttia antaaksesi laitteen jäähtyä. Odottaessasi jäähtymistä tarkista letku, pölypyssi ja suodatin varmistaaksesi sen, että mikään esine ei ole tukkinut laitteen ilmavirtausta. Imuri on nyt käynnistettävä uudelleen. Jos suoja laukeaa uudelleen, tilaa huoltoliike korjaa vika.

Ylikuumenemissuoja CV 300 / CV 400 RRC

Vilkkuva punainen valo ilmoittaa, että imuri on ylikuumenunut. Imuri pysähtyy automaattisesti. Odota 5-10 minuuttia antaaksesi laitteen jäähtyä. Odottaessasi jäähtymistä tarkista letku, pölypyssi ja suodatin varmistaaksesi sen, että mikään esine ei ole tukkinut laitteen ilmavirtausta. Resetai imuri. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.

Muu vianetsintä

- Käytätkö oikeaa letkua?
Vain alkuperäiset letkut sopivat koneeseen.
- Käynnistyykö pölynimuri, kun käytät toista imuriasiaa? Jos käynnistyy, ensimmäisen imuriasian sähkökytkennässä on vika. Ruuvaa imuriasia irti ja tarkista sen takaosan kytkentä.
- Onko keskusyksikkö kytketty pistorasiaan?
- Tuleeko pistorasiaan virtaa?
- Onko pienjännitejohto kytketty keskusyksikköön?
- Radiokauko-ohjaimen paristot voivat olla tyhjä (RRC-version imuri). Vaihda kaksi paristoa uusiin, tyyppi CR2 3V.

Pölynimuri ei pysähdy

- Onko johonkin imuriasiaan juuttunut metalliesine, joka on aiheuttanut liittimissä oikosulun?

Huono imuteho

- Onko kaikki imuriasiat suljettu kunnolla?
- Onko johonkin imuriasiaan juuttunut jotakin?
- Onko säiliön kansi suljettu kunnolla?
- Onko säiliön ja kannen välissä oleva tiiviste paikallaan?
- Onko tiiviste vaurioitunut?
- Onko putkisto tukossa?
- Onko pölypussi täynnä tai tukossa? Mallissa CV 300 tästä tulee ilmoitus paneeliin.
- Onko suodatin tukossa? Mallissa CV 300 tästä tulee ilmoitus paneeliin. Mallissa CV 400 RRC tästä tulee ilmoitus kahvaan.

CV 300 / CV 400 RRC - pölynimurin näyttö

CV 300 / CV 400 RRC -mallissa on näyttö, josta näkyy koneen tila.

Käynnistys-/pysäytyskytkin - pysyvä vihreä valo

Kun käynnistyskytkintä painetaan tai letku liitetään seinässä olevaan istukkaan, näytölle syttyy pysyvä vihreä ledivalo. Vihreä valo ilmoittaa, että imuri toimii normaalisti.

Pölypussin/pussisuodattimen merkkivalo - vilkkuva keltainen valo

Kun keltainen ledivalo vilkkuu laitteen käytön aikana, pölypussin suodatin on likainen ja se on puhdistettava ja/tai pölypussi vaihdettava. Keltainen valo alkaa vilkkua aina imurin kahdeksan käyttötunnin välein. Kun keltainen valo alkaa vilkkua, toimi seuraavasti: Kytke imuri pois päältä letkun kädensijasta (kauko-ohjatut versiot) tai

vedä imuletku irti seinässä olevasta istukasta tai paina näytöllä olevaa On/Off-kytkintä. Tarkista sen jälkeen, onko pussisuodatin/pölypussi tukossa. Vaihdotoimenpiteet on esitelty kohdissa 7.1, 7.2, 7.3 ja 7.4. Kun suodattimet on puhdistettu/vaihdettu, imuri on resetoitava. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.

Alentunut ilmavirta - pysyvä keltainen valo

Pysyvä keltainen merkkivalo ilmoittaa, että ilmavirtaus imurin läpi on heikentynyt. Kun ilmavirtaus pysyy heikentyneenä 30 sekunnin ajan, moottori sammuu vaurioitumisen estämiseksi. Kun pysyvä keltainen merkkivalo palaa ja moottori on sammunut, toimi seuraavasti: Tarkista pussisuodatin ja/tai pölypussi (katso kohtia 7.1, 7.2, 7.3 ja 7.4) nähdäksesi, onko jokin esine tukkinut ilmavirtauksen. Poista pysyvän keltaisen valon syttymisen aiheuttanut esine. Sen jälkeen on imuri resetoitava. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.

Huoltoaika - pysyvä punainen valo

Kun pysyvä punainen valo syttyy, moottori pysähtyy eikä käynnisty. Pysyvän punaisen merkkivalon tarkoituksena on ilmoittaa sinulle, että on aika tilata imurin huolto. Imurin käyttöaikalaskin on laskenut, että sallittu käyttöaika on saavutettu. Sinun tulee nyt ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoedustajaan ja pyytää heitä huoltamaan imuri ja sen jälkeen resetoimaan käyttöaikalaskin. Voit resetoita laitteen väliaikaisesti ja käyttää moottoria vielä tunnin kauemmin painamalla resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan. Seuraavan yhden käyttötunnin jälkeen on suoritettava huolto, muuten laite ei enää käynnisty.

Ylikuumeneminen - vilkkuva punainen valo

Vilkkuva punainen valo ilmoittaa, että imuri on ylikuumenunut. Imuri pysähtyy automaattisesti. Odota 5-10 minuuttia antaaksesi laitteen jäähtyä. Odottaessasi jäähtymistä tarkista letku, pölypyssi ja suodatin varmistaaksesi sen, että mikään esine ei ole tukkinut laitteen ilmavirtausta. Resetai imuri. Tämä tapahtuu painamalla näytöllä olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.

Huolto ja varaosat

Jos kone on huollettava tai tarvitset varaosia, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään. Jälleenmyyjää auttaa, jos pystyt antamaan keskusyksikön tyyppikilpeen merkityt tekniset tiedot. Tyyppikilpi on virtajohdon kiinnityskohdan vieressä. Merkitsetiedot tähän, jotta ne ovat helposti saatavilla.

Malli:

Tuotenumero:

Sarjanumero:

Ostopäivämäärä:
(säilytä kuitti)

VAROITUS!

Tukoksia voi esiintyä seuraavista syistä:

- laitetta ja varusteita ei ole käytetty aina ohjeiden mukaisesti,
- on imuroitu märkää tai kosteaa mattoa,
- on tullut imuroitua sopimattomia esineitä, koska letkussa ei ole käytetty asianmukaisia varusteita,
- pistoke on otettu irti pistotasiasta, ennen kuin moottori on kokonaan pysähtynyt,
- suodatinta ja pusseja ei ole puhdistettu ja vaihdettu säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaan.

HUOM! Tukokset johtuvat väärinkäytöksistä eivätkä kuulu takuun piiriin.

10.1 Huolto- ja kunnossapito-ohjeet - CV 100

Huomio! Älä koskaan imuroi ilman suodatinta ja pölypussia.

Tuote	Miten usein?	Miksi?	Miten?
Pölypussi	Vaihdettava käytön mukaan, ennen kuin se täyttyy kokonaan, tavallisesti 2-4 kertaa vuodessa.	Huono imu ja putkiston tukkeutumisvaara.	Ota kiinni kannen reunasta ja avaa se ylöspäin vetämällä. Poista vanha pölypussi kääntämällä pahvivahviketta oikealle tai vasemmalle niin, että suukappaleen kohouma on pahvivahvikkeen loven kohdalla. Liu'uta sitten pussi irti tuloaukosta. Työnnä uuden pussin pahvivahvikkeen lovi tuloaukon kohouman yli ja vedä pussi paikalleen. Lukitse pussi paikalleen kääntämällä pahvivahviketta. Huomio! Pahvivahvikkeen lovi on asetettava tuloaukon kohouman kohdalle ja työnnettävä sen yli, ennen kuin pussin voi lukea paikalleen pahvivahviketta kääntämällä. Huomio! Älä koskaan imuroi ilman pölypussia.
Suodatin pohjassa	Tarkistettava pussin vaihdon yhteydessä.	Seurauksena voi olla huono imu. Pöly voi kulkeutua moottoriin.	Poista pölypussi edellä kuvatulla tavalla. Irrota suodatin säiliön pohjasta. Suodatin voidaan puhdistaa ravistamalla tai pesemällä vedellä. Huomio! Suodattimen on oltava täysin kuiva, ennen kuin se asennetaan takaisin paikalleen. Aseta puhdistettu suodatin takaisin koneeseen. Paina suodattimen ulkoreunaa alas säiliön sivuja vasten niin, että suodatin pullistuu hiukan ylös. Aseta pölypussi ja kansi takaisin paikalleen. Tarkista, että kansi on tiiviisti paikallaan. Huomio! Älä koskaan imuroi koneella ilman suodatinta.

10.2 Huolto- ja kunnossapito-ohjeet - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

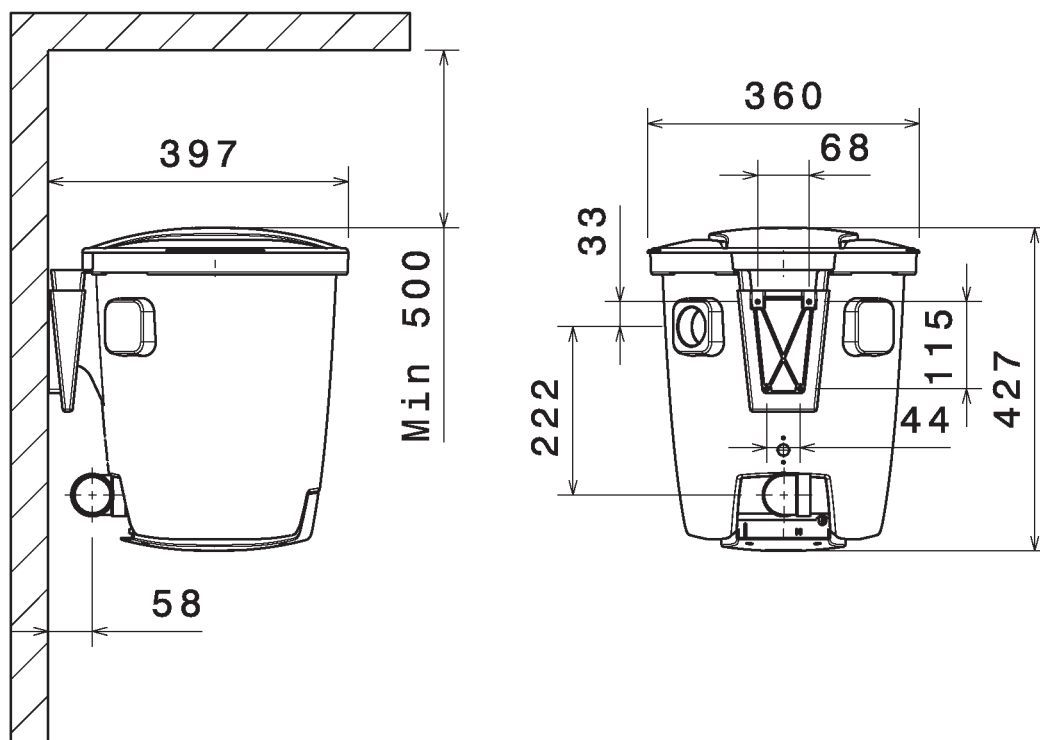
Huomio! Älä koskaan imuroi ilman suodatinta.

Tuote	Miten usein?	Miksi?	Miten?
Pöly-säiliö	Tyhjennettävä käytön mukaan, ennen kuin säiliön täyttöaste on 3/4, tavallisesti 2-4 kertaa vuodessa.	Putkiston tukkeutumisvaara.	Irrota säiliö koneesta vapauttamalla säiliön kahvat (vetämällä koneesta ulospäin). Nosta suodatin ja pölypussi säiliöstä - katso alla olevat lisätiedot. Tyhjennä pöly muovipussiin ja vie se roskalaatikkoon. Jäljelle jäänyt pöly ja nöyhtä voidaan poistaa käsin.
Pölypussi	Vaihdettava käytön mukaan, ennen kuin se täyttyy kokonaan, tavallisesti 2-4 kertaa vuodessa.	Huono imu ja putkiston tukkeutumisvaara.	Irrota säiliö koneesta vapauttamalla säiliön kahvat (vetämällä koneesta ulospäin). Nosta säiliö irti. Nosta suodatin säiliöstä. Taita pahvin rei'itetty osa alas pussin suuaukon eteen estääksesi pussin sisällön pääsyn ulos. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.
Suodatin	Ravistettava, kun säiliö tyhjenetään. Huomio! Käytä vain kuivapuhdistusmenetelmiä.	Hyvän imutehon ylläpitämiseksi.	Vapauta säiliön kahvat vetämällä niitä koneesta ulospäin. Irrota säiliö koneesta. Älä poista suodatinta vielä säiliöstä. Ravista suodatinta sen sijaan kevyesti säiliön sisällä, jotta pöly irtaantuu suodattimesta ja putoaa säiliön sisään. Nosta pussisuodatin säiliöstä. Jos käytät pölypussia, poista se. Tyhjennä sitten pöly säiliöstä sopivaan astiaan.

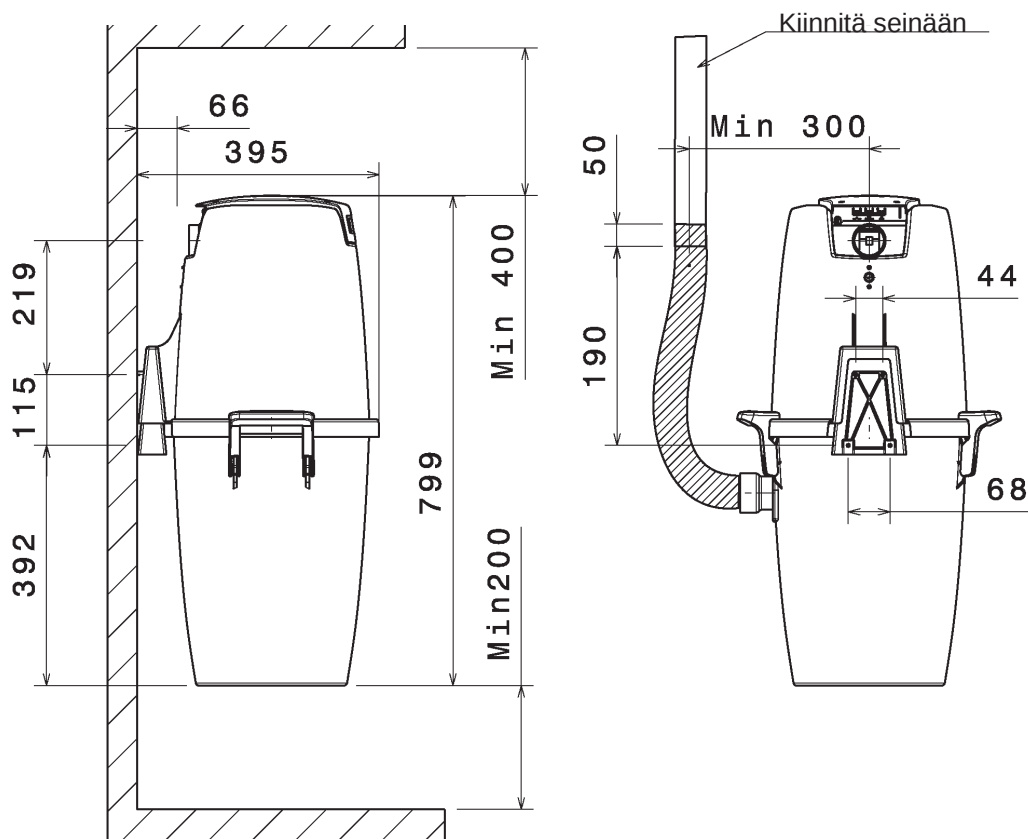
11 Mittapiirustukset CV 100 / CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

Mittapiirustukset millimetreinä (mm).

CV 100



CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC



12 RADIOKAUKO-OHJAUS CV 400 RRC

VAROITUS!

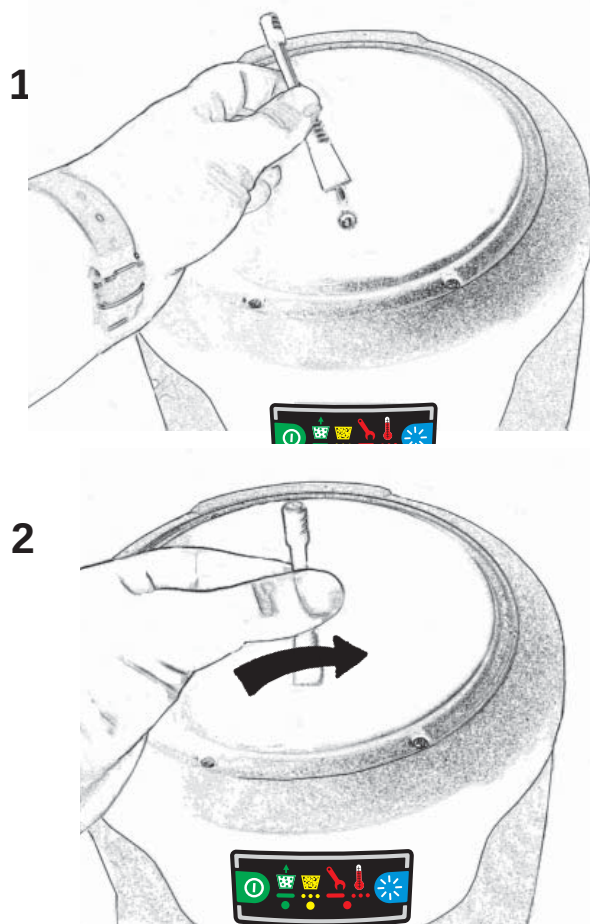
Älä vedä imuletkua ulos imurista moottorin/tuulettimen ollessa käynnissä.

Näissä laitteissa on turvakatkaisutoiminto.

Turvakatkaisu aktivoituu, jos laitetta käytetään imuistukan ollessa kiinni.

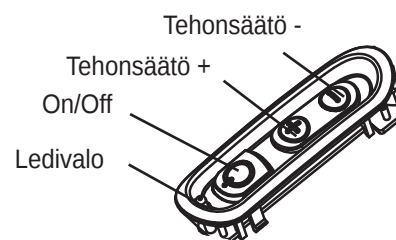
HUOM! ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖÖNOTTOA

RRC-laitteen mukana tulee antenni. Se on kuitenkin kiinnitettävä keskuspölynimuriin. Tämä tapahtuu kiristämällä antenni kannessa olevaa kierreistukkaan. Katso alla olevia kuvia:

**Ensimmäinen yhteydenotto**

Letkun kädensija ja imuri on paritettava ensimmäisen yhteydenoton avulla ennen imurin käynnistämistä. Tämä koskee myös tapauksia, kun kädensija vaihdetaan (varaosa). Toimi seuraavasti ennen RRC-imurin käynnistämistä:

- 1) Vedä päävirtajohto irti pistorasiasta.
- 2) Liitä pistoke takaisin ja paina samalla letkun kädensijassa olevaa On/Off-painiketta 10 sekunnin ajan.
- 3) Nyt kädensija ja imuri toimivat yhdessä.

**KÄYTTÖOHJE**

Laitteen käynnistystä ja sammutusta sekä tehonsäätelyä ohjataan radiotekniikan avulla. Sinun ei tarvitse osoittaa laitteeseen päin kuten infrapunaohjaimia. RRC-kauko-ohjaimen kulmapäätä voidaan käyttää talossa.

Käynnistys ja pysäytys

Käynnistys: Kytkimen yksi painallus käynnistää imurin. Sammutus: Yksi kytkimen painallus 30 minuutin kuluessa käynnistämisestä sammuttaa imurin. Imutehoa voidaan säätää kolmessa portaassa - minimitaso, keskitaso ja maksimitaso. Tehoa vaihdetaan painamalla letkun kädensijassa olevia painikkeita (+) tai (-). 30 minuutin yhtäjaksoisen käytön jälkeen kone sammuu itsestään. Tämä on turvatoimi siltä varalta, että imuri on käynnistetty epähuomiossa. Toinen turvatoimi on virransyötön katkaisu letkun kädensijassa olevasta paristosta, jos jotakin kädensijassa olevaa painiketta painetaan kauemmin kuin kahdeksan sekuntia. Sen tarkoituksena on estää pariston purkautuminen.

Ledivalo

On/Off-painikkeelle sijoitetut ledivalot syttyvät yhdessä erilaisten merkkivalojen kanssa käyttötilanteen mukaan:

Pysyvä vihreä valo = syttyy käynnistys- tai pysäytystoimenpiteiden yhteydessä tai kun tehotasoa säädetään.

Vilkkuva keltainen valo = varoitusvalo, joka ilmoittaa, että pussisuodatin/pölypussi on likainen ja puhdistettava/ vaihdettava.

Kun nopeutta nostetaan (+) tai pienennetään (-) tai pölynimuri käynnistetään tai sammutetaan, se näkyy kahvassa.

Sen jälkeen täytyy suodatin/pussi tarkistaa, puhdistaa tai vaihtaa. Paina sen jälkeen imurissa olevaa resetointipainiketta vähintään kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi pois keltaisen varoitusvalon letkun kädensijassa/näytössä.

Paristo

Kulmapäässä olevien paristojen käyttöaika on noin viisi (5) vuotta. Jos pariston kapasiteetti käytön aloittamisen yhteydessä on liian alhainen, imuri sammuu. Jos imuri ei käynnisty tai tehon säätäminen letkun kädensijan kautta ei toimi, täytyy paristo vaihtaa. Vaihda uusi paristotyyppi 3V CR2. Katso lisätiedot ja vianetsintää koskevat yksityiskohdat tämän käyttöohjeen kohdassa 10.

Kuinka paristo vaihdetaan letkun kädensijassa

- 1) Käytä pientä ruuvimeisseliä ja sijoita se letkun kädensijan ja näppäinpaneelin loven väliin. Väännä ruuvimeisseliä varovasti niin, että paneeli irtoaa letkun kädensijasta.
- 2) Nosta näppäinpaneeli irti letkun kädensijasta. Paristo sijaitsee paneelin alapuolella olevassa kiinnikkeessä. Irrota paristo kiinnikkeestä käsivoimin. Vaihda käytetty paristo uuteen, tyyppi 3V CR2. Varmista, että pariston napaisuus on oikein päin kiinnikkeessä.
- 3) Asenna näppäinpaneeli uuden pariston kanssa painamalla se kevyesti kädensijaan. Paina sen jälkeen näppäinpaneelia alaspäin niin, että se napsahtaa paikalleen letkun kädensijassa.



Contents

1.	Important safety precautions	60
1.1	Technical data.....	60
2.	Vacuum unit CV 100 assembly instructions	61
2.1	Fitting the mounting bracket	61
2.2	Locating the vacuum cleaner on the mounting bracket	61
2.3	Connecting the machine	61
3.	Operating instructions CV 100	62
3.1	Starting the machine	62
3.2	Servicing	62
4.	Filter and dust bags - CV 100	63
4.1	Replacing the dust bag	63
4.2	Replacing / Cleaning the filter	63
5.	Vacuum unit CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC assembly instructions.....	64
5.1	Fitting the mounting bracket	64
5.2	Locating the vacuum cleaner on the mounting bracket	64
5.3	Connecting the machine	64
6.	Operating instructions CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	65
6.1	Starting the machine	65
6.2	Servicing	65
6.3	CV 300 Display	65
7.	Filter and dust bags - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	66
7.1	Replacing the bag filter	66
7.2	Fitting the bag filter	66
7.3	Replacing the dust bag	66
7.4	Fitting the dust bag	66
8.	Electrical connection.....	67
9.	Accessories	68
10.	Troubleshooting	69
10.1	Service/maintenance guide - CV 100	70
10.2	Service/maintenance guide - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC	70
11.	Dimensional drawings.....	71
12.	RRC - Radio Remote Control - CV 400 RRC	72

Congratulations on your choice of central vacuum cleaner! If you use your Flexit vacuum cleaner in accordance with these operating instructions, your Flexit machine will be a pleasure to use and an essential worktool in your home for many years to come.

Our products are under constant development and we, therefore, reserve the right to make any necessary alterations to the design of the machine. We also make reservations concerning any misprints that may arise.

Legislation governing consumer compensation claims apply to this product under current terms of sale - on the assumption that the product has been used correctly (for household use) and maintained in accordance with the instructions contained in this user guide. Dust bags are consumables.

This product comes under the various countries' statutory requirements concerning the collection and safe treatment of electrical products and, when the time comes for its disposal, it should be handed over to a dealer or waste disposal site for recycling purposes.

Complaints caused by faulty or incorrect assembly should be made to the installation firm responsible. Entitlement to compensation may not apply through failure to use the machine correctly or gross negligence concerning the maintenance of the product.

1 Important safety precautions

To reduce the risk of fire, electric shock or injury, read all safety precautions and warning text carefully before using the machine.

- This central vacuum cleaner is solely intended for dry vacuuming indoors.
- Never vacuum without a filter installed.
- Do not vacuum up liquids. Do not use the machine in wet surroundings.
- Do not vacuum up embers or burning objects such as cigarettes, matchsticks, hot ash or flammable liquid or gas.
- Do not vacuum in areas where flammable liquids or gases may be present.
- Unplug the machine before changing the filter or bag and before doing any maintenance work.
- Always unplug the machine by pulling on the plug, not the power cord.
- The wall socket and plug must be positioned so that they are clearly visible.

- Do not vacuum up sharp objects such as broken glass or needles that could puncture the bag.
- Be particularly careful not to pick up objects that could block the hose/pipe system, such as pencils, toy bricks and small plastic bags.
- Follow the operating instructions carefully. Servicing and repairs should only be carried out by an authorised workshop. Use only original parts and accessories as recommended by the supplier. Never attempt to modify the machine yourself.
- Do not use the central vacuum cleaner if the power cord is damaged. The central vacuum cleaner is fitted with a special type of power cord that must be replaced with a cord of the same type if it is damaged. A power cord of this type can be obtained from a Flexit service contact. To avoid any risk, this power cord should be replaced by a qualified expert.
- The central vacuum cleaner must not be used as a toy.

The central vacuum cleaner must never be used to vacuum up contaminated dust or cement dust.

1.1 Technical data

	CV 100	CV 200	CV 300	CV 400 RRC
Height	427 mm	800 mm	800 mm	800 mm**
Width with handles	360 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Length with bracket	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Motor	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Fuse	10A	10 A	10 A	10 A
Weight	5.5 kg	6.5 kg	6.7 kg	6.7 kg
Sound output	69 dB	70.5 dB	70.5 dB	70.5 dB
Capacity of dust container	-	25 l	25 l	25 l
Capacity when using dust bag	10 l	14 l	14 l	14 l
Max. suction, motor	630 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt	734 Airwatt
Max. suction power*	435 W	480 W	480 W	480 W
Max. air flow*	52 l/s	55 l/s	55 l/s	55 l/s
Max. vacuum*	24 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa
Radio Remote Control - RRC				X
Radiofrekvens				868 Mhz
Funktion, fjärrstyrning			On/off switch, operating status panel	On/off switch, operating status panel, 3-stage power regulation
Batterilivstid				5 år
Batterityp och antal				3V CR2, 1 st.
Räckvidd fjärrstyrning				Max 50 m. See comment ***.

These appliances conform with EU directives 2004/108/EC, 2006/95/EC.

* Measured at suction unit

** Without antenna

*** In buildings with multiple floors, with thick concrete layers or with several concrete layers, or with heat distribution panels used with underfloor heating, it is necessary to check that there is a radio link between the handle and the machine prior to final installation.

2 Vacuum unit CV 100 assembly instructions

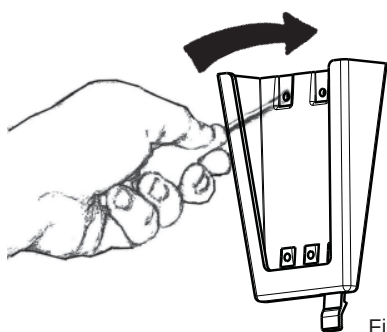


Fig. 1

2.1 Fitting the wall bracket

Position the holder so that there is plenty of space above and below the place where the vacuum unit is to be located. Make sure there is a minimum of 500 mm free space above the CV 100 container. Mark the positions for the four screw holes with a pen or similar. Then select appropriate screws and, if necessary, wall plugs for the type of wall surface to which the bracket is to be attached. Drill the four holes for the wall bracket. The diameter of the screw holes in the holder is 5 mm. Fit the wall bracket with the large opening pointing upwards, see Fig. 1. Tighten the screws so that the bracket is held firmly in place (screws provided).

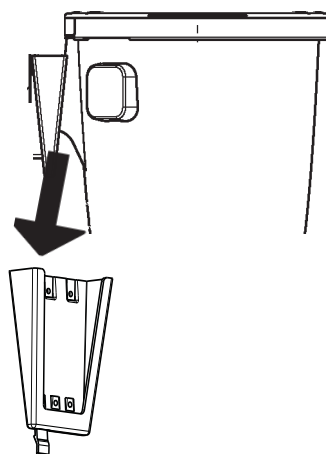


Fig. 2

2.2 Locating the vacuum cleaner on the wall bracket

Position the vacuum unit so that the mounting bracket is directly above the wall bracket, see Fig. 2. Lower the machine down on to the wall bracket. Make sure the corresponding bracket on the machine is held firmly in place by the wall bracket.

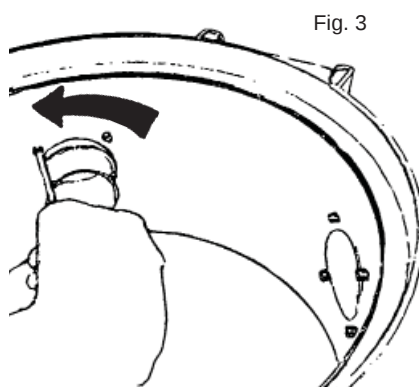


Fig. 3

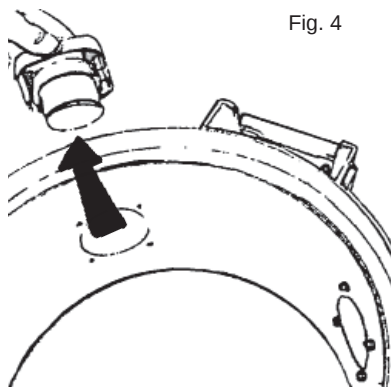


Fig. 4

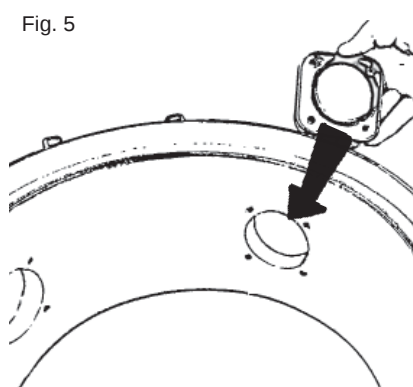


Fig. 5

2.3 Connecting the machine

The machine is connected with the suction pipe in the uppermost position and the exhaust pipe in the lower position.

This connection should not be glued but can be taped when the unit is serviced at a later date. The suction pipe socket can be fitted to two different points depending on the direction in which you would like to install the pipe system. To relocate the suction pipe socket, you need to do the following:

1. Release the suction pipe socket by unscrewing the four combination Torx screws with a Torx T20 or an ordinary screwdriver, Fig. 3.
2. Pull the socket out of the machine, see Fig. 4.
3. Loosen the plug blanking off the outlet to which you intend moving the suction pipe socket. Unscrew the four combination Torx screws. Remove the blanking plug from the machine.
4. Adapt (move) the suction pipe socket to the new outlet. NB! The socket is marked "Up". Make sure the socket is fitted with "Up" uppermost. Fasten the socket by fitting and tightening the four screws, Fig. 5.
5. Fit the blanking plug to the outlet previously occupied by the suction pipe socket. Use the four screws to hold it in place. The exhaust pipe must be firmly attached to the wall to ensure its connection with the socket does not loosen. Remember that you will need to be able to turn the bent pipe in different directions to ensure a suitable pipe layout. Then connect up the exhaust pipe and muffler, Fig. 6. Fit the central vacuum cleaner so that the exhaust pipe is as short as possible, max. 5 metres. Take the surroundings into consideration when positioning the exhaust. For this reason, you should always fit a muffler.

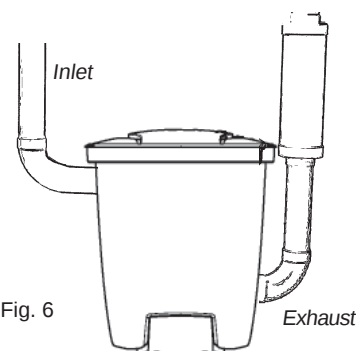


Fig. 6

For additional information concerning the assembly and installation of the pipe system and low-current lead, please refer to the separate assembly instructions supplied with the pipe package.

3 Operating instructions CV 100

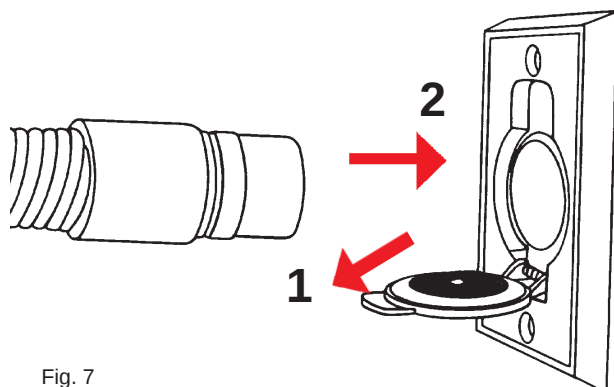


Fig. 7

3.1 Starting the machine

The control current outlet (low voltage) should be connected to a control current lead running the length of the pipes. Both ends of the low-voltage lead should be connected to the connection panel on the vacuum cleaner. One lead to each outlet.

The central vacuum cleaner's power cable must be connected to a 230 volt mains socket. The appliance is double-insulated and does not need to be earthed.

The vacuum cleaner starts and stops automatically. When the vacuum hose is connected to a vacuum socket, a metal ring on the end of the hose closes the control circuit and the vacuum cleaner starts up. When the hose is removed from the vacuum socket, the vacuum cleaner stops. You should allow the hose to empty of dust and dirt before switching the vacuum cleaner off.

Fig. 8



If you use a hose with an on-off switch, you can start and stop the vacuum cleaner using the switch on the handle, Fig. 8.

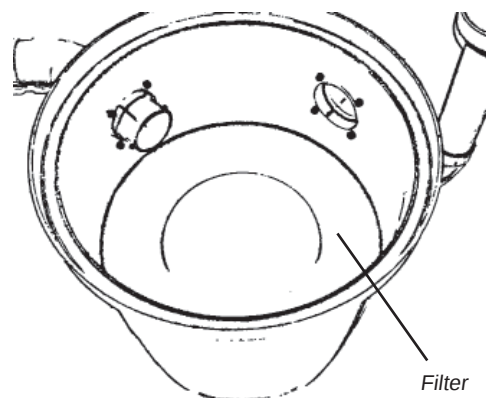


Fig. 9

Filter

3.2 Servicing

Always unplug the power cord before doing any service work!

If suction is poor, it indicates that the flow of air through the machine is restricted. This may be due to the following:

- The dust bag is full and should be replaced.
- The filter is clogged and should be cleaned.

The vacuum cleaner has a thermal cut-out that trips if the vacuum cleaner becomes overheated. If this happens - unplug the main power cord to reset the vacuum cleaner. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. The vacuum cleaner should now start again. If the cut-out trips again, you need to get a service firm to remedy the fault.

The CV 100 should only be operated with a dust bag and filter installed.

4 Filter and dust bags - CV 100

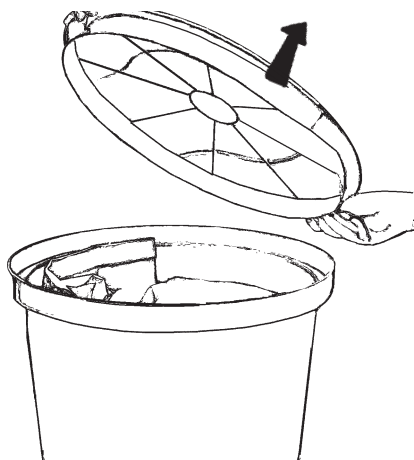


Fig. 10

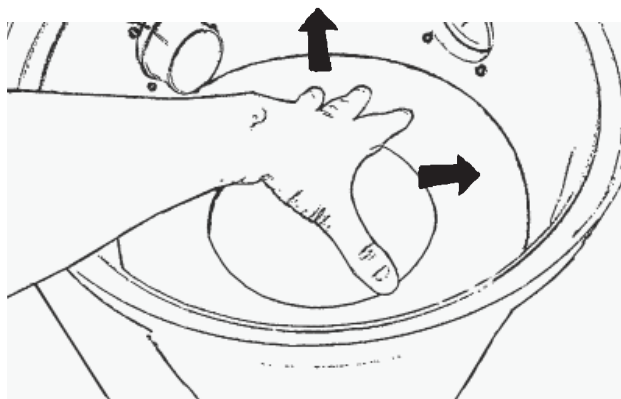


Fig. 12

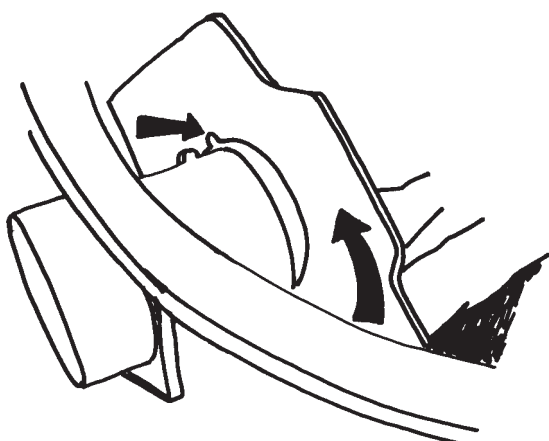
4.1 Replacing the dust bag

The central vacuum cleaner is fitted with a paper dust bag as standard; never vacuum without a dust bag installed. Grasp the edge of the lid and pull upwards to open it, Fig. 10.

Replacing the dust bag: Remove the old dust bag by turning the cardboard stiffener to the right or left so that the raised part of the inlet is in line with the opening in the card. Now slide the bag off the bag nozzle.

Fit the new dust bag as follows: Push the opening in the cardboard over the elevation on the inlet and pull on the new bag. Turn the cardboard to lock the bag in place. NB! Turn the edges of the dust bag down into the container. This is to avoid damaging the bag with the lid.

Fig. 11



The cardboard stiffener locks the bag in place when you twist it as shown in Fig. 11 above.

The opening in the card must line up and slide over the elevation on the inlet before you twist the cardboard stiffener to lock it.

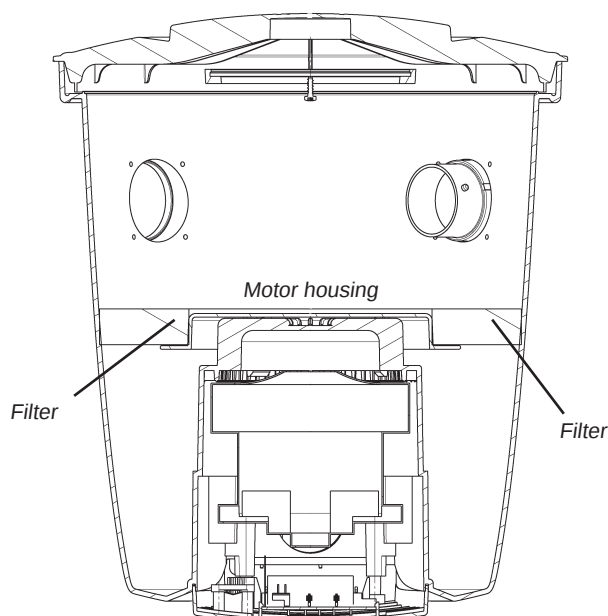
4.2 Replacing / cleaning the filter

Open the lid and take out the dust bag as described earlier. The filter sits at the bottom of the container around the motor housing. Never use the central vacuum cleaner without a filter installed.

Pull the filter out of the container, Fig. 12. The filter can be cleaned by shaking it or washing it in water. If you wash the filter, you must let it dry completely before refitting it.

Take the cleaned filter and place it in the bottom of the container. Press the outer edge of the filter down against the sides of the container so that the filter bulges up slightly. Then push the filter down into place. Make sure the filter is packed in tightly against the motor housing, Fig. 13. Reinstall the dust bag and replace the lid. Check that the lid is firmly secured.

Fig. 13



5 Vacuum unit CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC assembly instructions

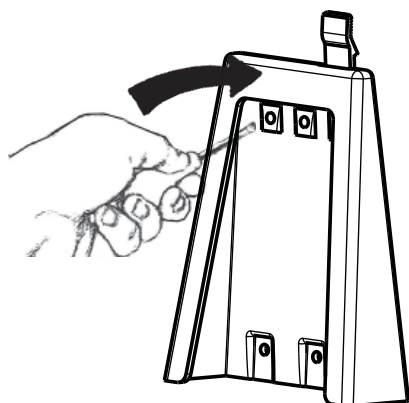


Fig. 14

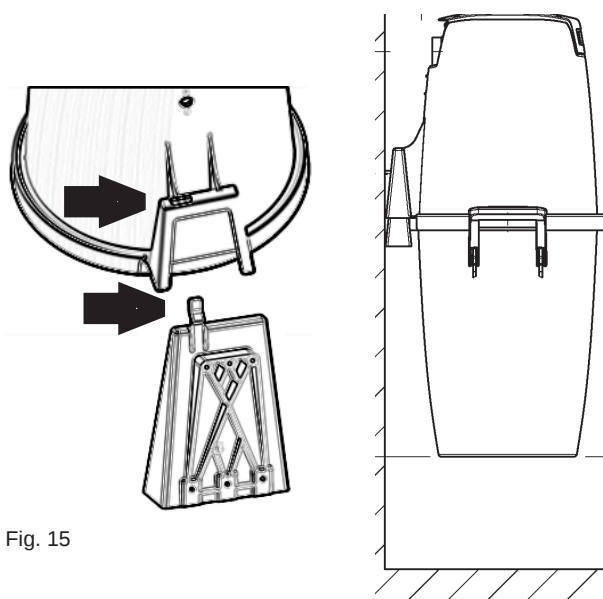
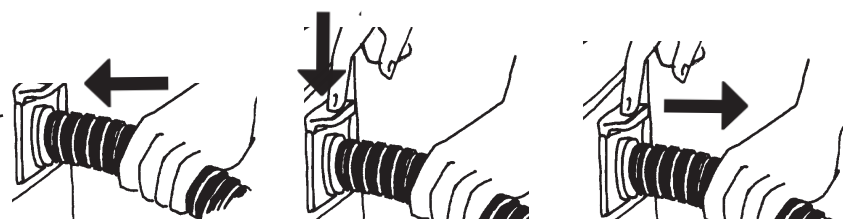
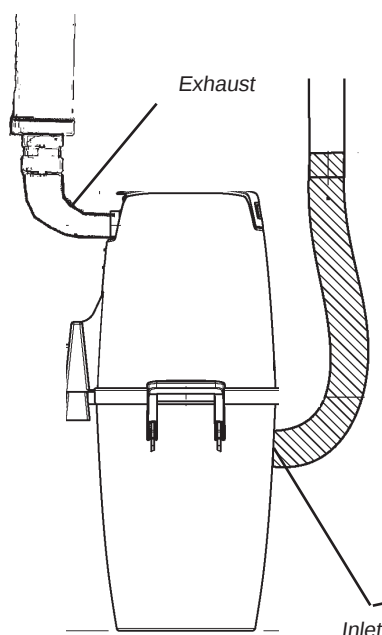


Fig. 15

Fig. 16



5.1 Fitting the mounting bracket

Plan the positioning of the mounting bracket so that there is plenty of space above and below the area where the vacuum unit is to be located. Make sure there is a minimum of 400 mm free space below the dust container.

Mark the positions for all four screw holes with a pen or similar. The diameter of the holes in the holder is 5 mm. Select screws and, if necessary, wall plugs suitable for the type of wall concerned. Drill the four screw holes.

Fit the mounting bracket with the large opening pointing downwards, see Fig. 14. Then screw the holder firmly into place.

5.2 Locating the vacuum cleaner on the mounting bracket

To facilitate the procedure, first remove the dust container. Free the container by pulling both handles outwards. Then remove the container from the machine. To mount the vacuum cleaner/motor chassis to the wall bracket - just lower the chassis downwards so that the locking device of the bracket will pass through the slot of the chassis Fig. 15. Make sure the corresponding bracket on the machine is held firmly in place by the wall bracket.

When removing the motor chassis from the wall bracket - push the locking device towards you so it will release the chassis and then lift the chassis up from bracket.

5.3 Connecting the machine

Warning: If the pipe system in your home has a different diameter from a standard Flexit pipe system, you can buy an adapter from a retail outlet. The Flexit pipe system has an external diameter of 51 mm.

The machine is connected with the flexible suction hose in the lower position and the exhaust pipe uppermost, Fig 16. The flexible hose is connected to the dust inlet at the container of the cleaner. Push the hose in to the inlet of the cleaner until the hose locks. The accompanying rubber sleeve is used for tightening/loosening purposes between the pipe system and the flexible vacuum hose. Feed half the length of the sleeve into the vacuum hose and fold the other half over. Then feed 5-10 mm of the vacuum hose into the pipe system and fold the sleeve back so that it envelopes the tail pipe. Press the button on the hose inlet downwards in order to remove the suction hose. The flexible suction hose acts as an adapter connecting the vacuum unit with the pipe system.

NB! This connection must not be glued in case the unit is serviced.

Position the central vacuum cleaner so that the exhaust pipe can be kept as short as possible, max. 5 metres. Take the surroundings into consideration when positioning the exhaust. For this reason, you should always fit a muffler.

For additional information concerning the assembly and installation of the pipe system and low-current lead, please refer to the separate assembly instructions supplied with the pipe package.

Push the hose in to the inlet at the cleaner until the hose locks. Press the button on the hose inlet downwards in order to remove the suction hose.

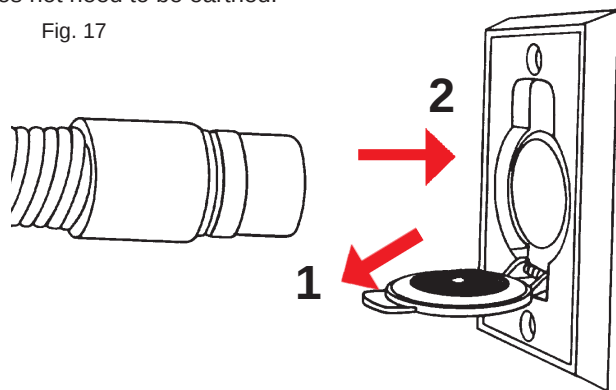
6 Operating instructions CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

6.1 Starting the machine

The control current outlet (low voltage) is connected to a control current lead running the length of the pipes. Both ends of the low-voltage lead should be connected to the connection panel on the vacuum unit. One lead to each outlet.

The central vacuum cleaner's power cable must be connected to a 230 volt mains socket. The appliance is double-insulated and does not need to be earthed.

Fig. 17



The vacuum cleaner starts and stops automatically. When the vacuum hose is connected to a vacuum socket, (Fig. 17) a metal ring on the end of the hose closes the control circuit and the vacuum cleaner starts up. When the hose is removed from the vacuum socket, the vacuum cleaner stops. You should allow the hose to empty of dust and dirt before switching the vacuum cleaner off.

Fig. 18



If you use a hose with an on-off switch, you can start and stop the vacuum cleaner using the switch on the handle, Fig. 18. RRC-handles have also the feature of adjusting the suction power of the cleaner, with buttons at the hose handle. The RRC handles can also adjust the suction strength of the vacuum cleaner as the buttons are located on the hose handle.

6.2 Servicing

Always unplug the power cable before doing any service work! If suction is poor, it indicates that the flow of air through the machine is restricted. This may be due to the following:

- The dust bag is full and should be replaced.
- The filter is clogged and should be cleaned of dust.

Thermal protector

The vacuum cleaner has a thermal cut-out that trips if the vacuum cleaner becomes overheated.

CV 200 Thermal protector

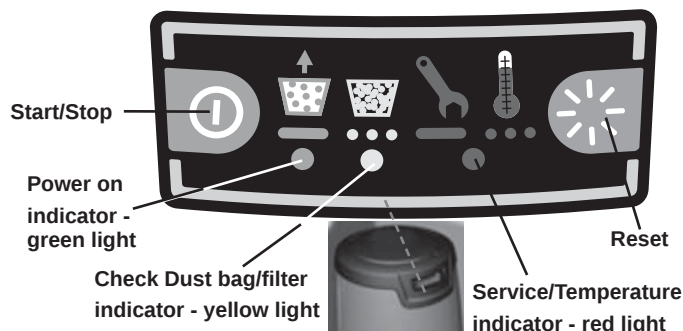
If this happens - unplug the main power cord to reset the vacuum cleaner. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. The vacuum cleaner should now start again. If the cut-out trips again, you need to get a service firm to remedy the fault.

CV 300 / CV 400 RRC Thermal protector

When the flashing red LED-indicator is activated (models with display) the cleaners' thermal cut-out has tripped. For more information regarding thermal cut-out, see the right column of this page.

6.3 CV 300 / CV 400 RRC Display

The CV 300 / CV 400 RRC model has a display giving information about the machine, Fig. 19.



Start/stop switch - fixed green light

When the start switch is pushed or the hose is connected to the wall socket, a green steady LED-light will be lightened at the display. The green light indicates that the cleaner is running under normal conditions.

Dust Bag/bag filter indicator - flashing yellow light

When the yellow LED-indicator starts to flash during operation, the cleaner tells you that it is time to clean the bag filter or/and replace the dustbag. The yellow flashing light will be lightened after every 8 operation hours of the cleaner. If the yellow light is flashing, do like this: Turn off the cleaner by the hose handle (remote versions) or remove the suction hose from the wall inlet or by pushing the on/off switch at the display. Then check if the bag filter/dustbag is clogged. Replacement is described in chapter 7.1, 7.2, 7.3 and 7.4. When the filters are cleaned/replaced you must perform a reset of the cleaner. This is done by pushing the reset button at the display for at least 3 seconds.

Reduced air flow indicator - fixed yellow light

A yellow fixed light at the display indicates that the air flow through the vacuum cleaner is reduced. After 30 seconds operation with reduced airflow, the vacuum motor will be shot down in order to prevent damage to the motor. If the fixed yellow light is alight and the motor has been shot down, do like this: Check the bag filter or/and dust bag (see chapter 7.1, 7.2, 7.3 and 7.4) to see if anything is blocking the air flow. Remove the material causing the fixed yellow light to indicate. When this is done you must reset the cleaner. This is done by pushing the reset button at display for at least 3 seconds.

Time for service indicator - fixed red light

When the red fixed light indicator are activated the motor stops/would not start. The purpose of the fixed red lights are to inform you that it is time to order service of the cleaner. The run time counter in the cleaner have counted that the allowed amount of run time has passed. You must now contact an authorised service workshop and let them perform a service of the cleaner and to reset the run time counter. You can reset the machine temporarily and run the motor for an additional running hour by pushing at the reset button for at least 3 seconds. After this 1 extra running hour a service must be performed otherwise the machine would not start again.

Overheating indicator - flashing red light

The red flashing light indicates that the cleaner has become overheated. The cleaner stops automatically. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. Reset the cleaner. This is done by pushing the reset button at display for at least 3 seconds.

7 Filter and dust bags - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

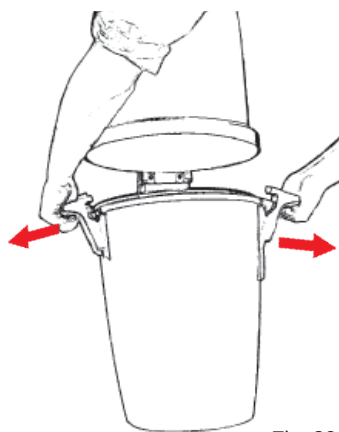


Fig. 20

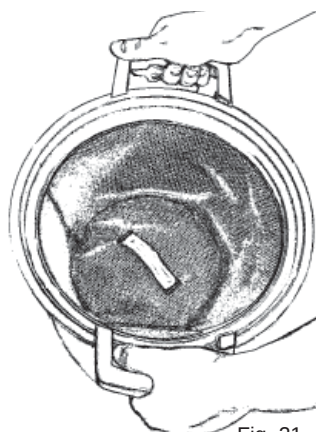


Fig. 21

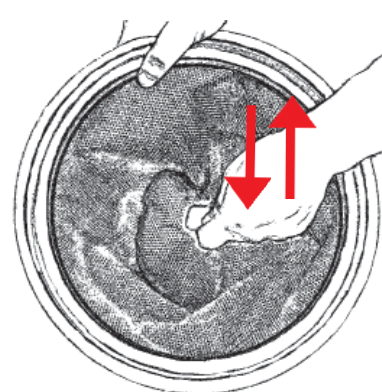


Fig. 22

7.1 Replacing of the bag filter

A bag filter must always be installed in the dust container. Clean the filter in the following way:

1. Release the two handles clamping the dust container. Free them by pulling the handles outwards away from the container, Fig. 20.
2. Do not remove the filter from the container. Instead, give the filter a light shaking inside the container to loosen dust from the filter allowing it to fall into the container, Fig. 21.
3. Lift out the bag filter. If a dust bag is being used - remove the dust bag. Then empty the container of any remaining dust in a suitable place.

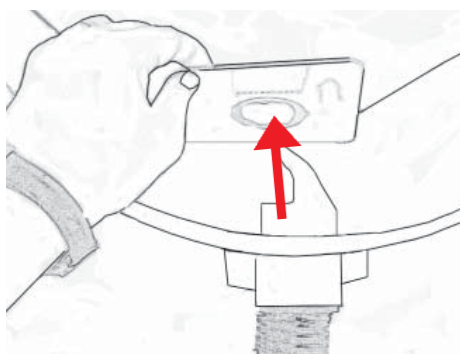


Fig. 23

7.3 Replacing the dust bag

The machine is supplied with a paper dust bag. Replace the dust bag in the following way:

1. Release the two handles clamped on to the dust container. Free them by pulling the handles outwards away from the container.
2. Lift off the container.
3. Shake the dust from the bag filter. It may be advantageous for the filter to be installed in the container in such a way that dust in the filter can be shaken down into the dust container.
4. Lift out the bag filter.
5. Remove the old dust bag by turning the cardboard stiffener to the right or left so that the raised part of the inlet is in line with the opening in the card. Carefully pull out the card, Fig. 23. Fold down the perforated part of the cardboard towards the opening of the bag in order to prevent the bag contents to leak out.
6. Empty the container of dust.

7.2 Fitting the bag filter

Replace the bag filter in the machine as follows:

1. Replace the cleaned/shaken bag filter in the container, Fig. 22. Make sure the filter support fits into the inner edge of the dust container properly. Check that the filter is fitted the right way up - the cloth handle on the filter should be visible.
2. Then replace the dust container with the bag filter in the cleaner's vacuum unit.
3. Close the container on the vacuum unit by applying inward pressure to the two handles to ensure the vacuum unit and dust container are fitted together properly.

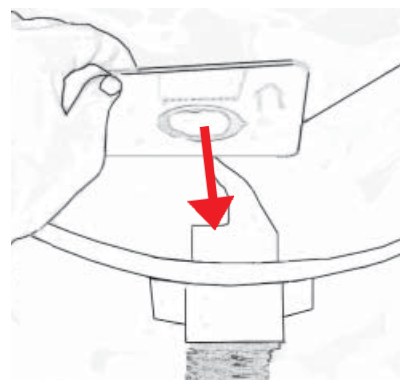


Fig. 24

7.4 Fitting the dust bag

Replace the dust bag as follows:

1. Push the opening in the cardboard over the elevation on the inlet and pull on the new bag. Turn the cardboard to lock the bag in place, Fig. 24.
2. Replace the cleaned/shaken bag filter in the container. Make sure the filter support fits into the inner edge of the dust container properly. Check that the filter is fitted the right way up - the cloth handle on the filter should be visible, Fig. 22.
3. Replace the dust container on the vacuum unit. Close the container on the vacuum unit by applying inward pressure to the two handles to ensure the vacuum unit and dust container are fitted together properly.
4. Replace the inlet socket in the machine.

The CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC can be run with or without the installation of a dust bag - the choice is yours, but it is recommended that you install a dust bag. These products must always be operated with a bag filter fitted.

8 Electrical connection

On/Off

The control current outlet (low voltage) is connected to a control current lead running the length of the pipes. Both ends of the low-voltage lead are connected to the connection panel on the vacuum unit. One lead to each outlet. The low-voltage lead should be connected as illustrated below.

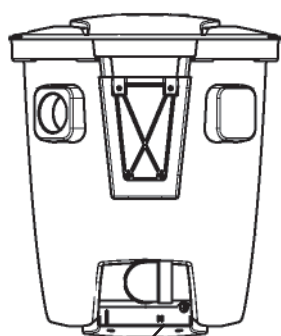


The low-voltage lead is connected to this outlet.

The central vacuum cleaner's 230 volt power cord must be connected to a 230 volt mains socket. The appliance is double-insulated and does not need to be earthed.

Outlet for the low-voltage leads:

CV 100

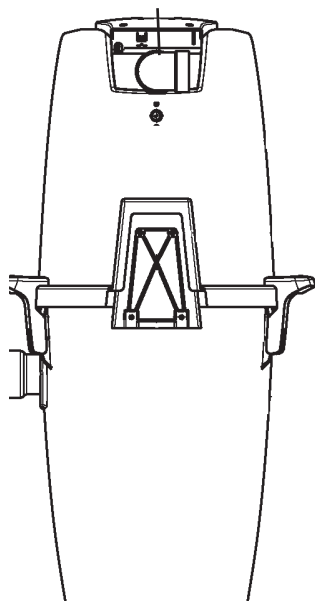


CV 100

The connection panel is located in the bottom of the CV 100 vacuum unit.

CV 200, CV 300, CV 400 RRC

The connection panel is located in the top of the CV 200, CV 300 and CV 400 RRC vacuum unit.

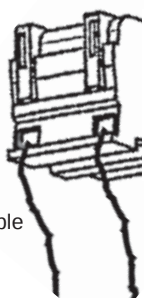


Connection of the low voltage cables

The low voltage cables that runs along the pipes, is to be connected to the connector at the vacuum cleaner. Connect the ends of cables in the electrical sockets, one cable end in each socket. Secure the low voltage cables by pulling the snap lockings at the connector, downwards.

Secure the low voltage cables at the connector - pull the snap lockings at the connector downwards.

Connector

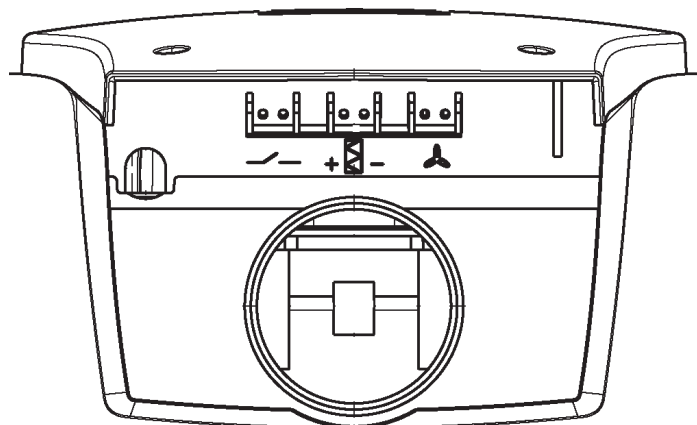


Low voltage cable

Low voltage cable

CV 300 and CV 400 RRC connection panel

The CV 300, CV 400 RRC model has an extra outlet on the panel.



The CV 300, CV 400 RRC connection panel is as illustrated above.

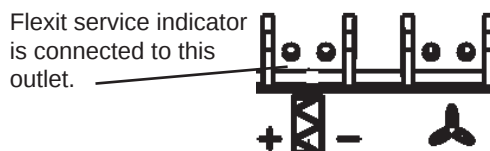
The following functions can be connected to the CV 300, CV 400 RRC:

Flexit service indicator

Tap for connection of Flexit service indicator which is available as an accessory, part no. 03022.

A light on the suction switch issues a warning if the dust bag is full and/or the filter is clogged up and needs to be cleaned.

NB! Only 1 kit per machine.



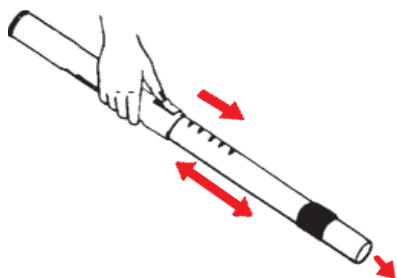
Flexit service indicator is connected to this outlet.

9 Accessories

Telescopic tube

Adjust the length of the telescopic tube by pressing the button and sliding it in or out. 25. (Maximum length 1000 mm and minimum length 600 mm). For cleaning stairs, we recommend reducing the length of the tube to the minimum.

Fig. 25



Standard floor nozzle

This is a universal, lightweight floor nozzle that can be used on most floor surfaces. You can switch from cleaning carpets to parquet or other flooring without the necessity for readjusting the settings, Fig. 26/27.

Fig. 26

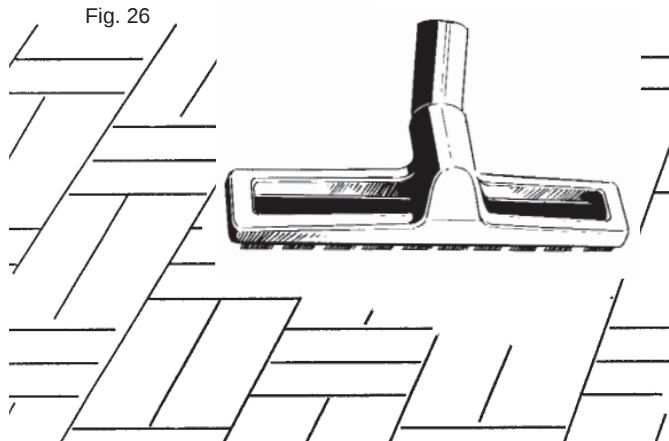


Fig. 27



Radiator/crevice nozzle

This nozzle is useful for hard-to-reach, restricted areas such as corners, crevices and radiators.

Fig. 28

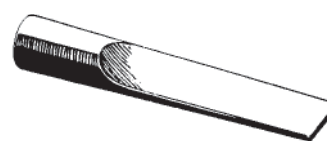
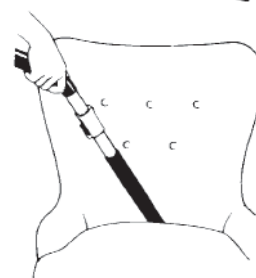


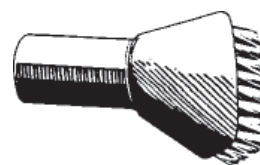
Fig. 29



Dusting brush

The dusting brush can be used on lamps, pictures, curtains and other textiles, Fig. 30.

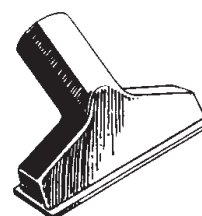
Fig. 30



Furniture nozzle

Small, practical nozzle for vacuuming furniture, cushions and textiles, Fig. 31.

Fig. 31



Remember!

Never vacuum up liquids, broken glass or hot ashes.

Fig. 32



10 Troubleshooting

All work involving the 240 volt mains electricity supply must be carried out by a qualified electrical contractor with full knowledge of the relevant safety regulations.

The vacuum cleaner will not start

CV 200 Thermal protector

If this happens - unplug the main power cord to reset the vacuum cleaner. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. The vacuum cleaner should now start again. If the cut-out trips again, you need to get a service firm to remedy the fault.

CV 300 / CV 400 RRC Thermal protector

The red flashing light indicates that the cleaner has become overheated. The cleaner stops automatically. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. Reset the cleaner. This is done by pushing the reset button at display for at least 3 seconds.

Other troubleshootings

- Are you using the correct hose?
Only the original hoses fit correctly.
- Does the vacuum cleaner start when you try a different vacuum socket? If so, there is a fault in the electrical connection to the first socket. Unscrew the socket and check the connection at the back.
- Is the power supply connected to the vacuum unit?
- Is there power at the socket?
- Is the low-voltage lead connected to the vacuum unit?
- The batteries to the radio remote control (RRC version of vacuum cleaner) may have been discharged. Replace the two batteries with new ones, type CR2 3V.

The vacuum cleaner will not stop

- Has a metal object become lodged in one of the vacuum sockets causing the pins to become fused?

Poor suction power

- Are all the vacuum sockets closed properly?
- Has something become jammed in one of the vacuum sockets?
- Is the container lid closed properly?
- Is the gasket between the container and the lid in place?
- Is it damaged?
- Is the pipe system blocked?
- Is the dust bag full or sealed? Model CV 300 provides notification by means of a message on the panel.
- Is the filter sealed? Model CV 300 provides notification by means of a message on the panel. Model CV 400 RRC provides notification by means of a message on the panel.

CV 300 / CV 400 RRC display

The CV 300 / CV 400 RRC model has a display that shows relevant status.

Start/stop switch - fixed green light

When the start switch is pushed or the hose is connected to the wall socket, a green steady LED-light will be lightened at the display. The green light indicates that the cleaner are running under normal conditions.

Dust Bag/bag filter indicator - flashing yellow light

When the yellow LED-indicator starts to flash during operation, the cleaner tells you that it is time to clean the bag filter or/and replace the dustbag. The yellow flashing light will be lightened after every 8 operation hours of the cleaner. If the yellow light are flashing do like this: Turn off the cleaner

by the hose handle (remote versions) or remove the suction hose from the wall inlet or by pushing the on/off switch at the display. Then check if the bag filter/dustbag are clogged. Replacement are described in chapter 7.1, 7.2, 7.3 and 7.4. When the filters are cleaned/replaced, you must perform a reset of the cleaner. This is done by pushing the reset button at the display for at least 3 seconds.

Reduced airflow indicator - fixed yellow light

A yellow fixed light at the display indicates that the airflow through the vacuum cleaner is reduced. After 30 seconds operation with reduced airflow, the vacuum motor will be shot down in order to prevent damage to the motor. If the fixed yellow light is alight and the motor has been shot down, do like this: Check the bag filter or/and dust bag (see chapter 7.1, 7.2, 7.3 and 7.4) to see if anything is blocking the airflow. Remove the material causing the fixed yellow light to indicate. When this is done, you must reset the cleaner. This is done by pushing the reset button at the display for at least 3 seconds.

Time for service indicator - fixed red light

When the red fixed light indicator is activated, the motor stops/will not start. The purpose of the fixed red light is to inform you that it is time to order service of the cleaner. The run time counter in the cleaner has counted that the allowed amount of run time has passed. You must now contact an authorised service workshop and let them perform a service of the cleaner and to reset the run time counter. You can reset the machine temporarily and run the motor for an additional running hour by pushing the reset button for at least 3 seconds. After this 1 extra running hour, a service must be performed - otherwise the machine will not start again.

Overheating indicator - flashing red light

The red flashing light indicates that the cleaner has become overheated. The cleaner stops automatically. Wait 5-10 minutes to allow the machine to cool down. While you are waiting, check the hose, dust bag and filter to be sure that nothing is blocking the flow of air through the machine. Reset the cleaner. This is done by pushing the reset button at the display for at least 3 seconds.

Service and spare parts

If you need a service or spare parts, contact your local dealer. In such circumstances, it is always useful if you can give the technical data shown on the rating plate of the vacuum unit. The rating plate is adjacent to the lead intake. It's a good idea to copy this data here so that it is readily to hand.

Model:

Product no.:

Serial no.:

Date of purchase:
(please keep your receipt)

WARNING!

Blockages can occur if:

- the tools and accessories are not used as directed at all times.
- wet or damp carpets are vacuumed.
- foreign objects are vacuumed up when the tools are not affixed to the hose.
- the wall sockets are not kept open until the system motor stops completely
- the filter and bags are not regularly cleaned and replaced as per manufacturers instructions.

NB! Blockages are caused by misuse and are not covered by the guarantee or warranty.

10.1 Service/maintenance guide - CV 100

NB! Never vacuum without a filter and dust bag installed.

Product	How often?	Why?	How?
Dust bag	Should be replaced before it becomes completely full, depending on use but normally 2-4 times a year.	Poor suction and danger of creating a blockage in the pipe system.	Grasp the edge of the lid and open it by pulling upwards. Remove the old dust bag by turning the cardboard stiffener to the right or left so that the elevation on the nozzle penetrates the opening in the cardboard. Now slide the bag off the inlet. Push the opening in the cardboard over the elevation on the inlet and pull on the new bag. Twist the cardboard to lock the bag in place. NB! The opening in the card must be adjusted and pushed past the elevation on the inlet before the cardboard can be locked into place with a twisting action. NB! Never vacuum without a dust bag installed.
Filter in bottom	Should be checked when changing the bag.	Poor suction can result. Dust can find its way into the motor.	Remove the dust bag as described above. Remove the filter from the bottom. The filter can be cleaned by shaking it or washing it in water. NB! The filter must be completely dry before being reinstalled. Replace the cleaned filter in the machine. Press the outer edge of the filter down against the sides of the container so that the filter bulges up slightly. Refit the dust bag and replace the lid. Check that the lid is sitting firmly in place. NB! Never vacuum without a filter installed.

10.2 Service/maintenance guide - CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

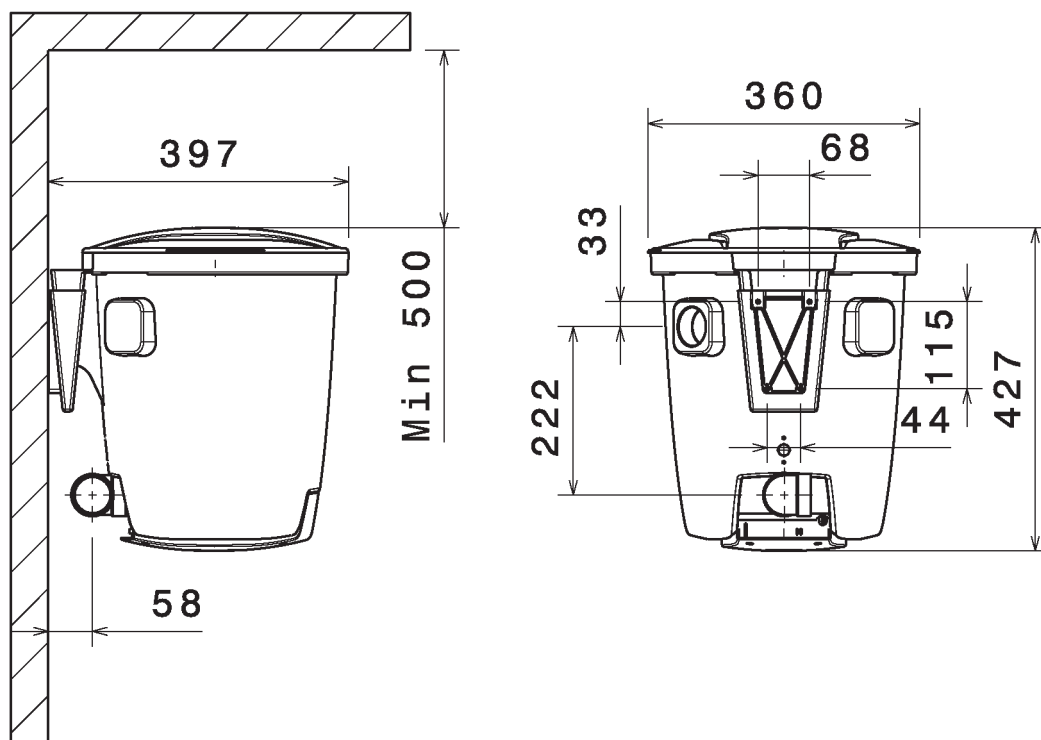
NB! Never vacuum without a filter installed.

Product	How often?	Why?	How?
Dust container	Should be emptied before the container is 3/4 full, depending on use but normally 2-4 times a year.	Danger of blockage in the pipe system.	Loosen the handles on the container (pull out from the machine) to free the container from the machine. Lift out the filter and dust bag - see additional information below. Empty the dust into a plastic bag and put in dustbin. Any remaining dust or fluff can be removed manually.
Dust bag	Should be replaced before it becomes completely full, depending on use but normally 2-4 times a year.	Poor suction and danger of creating a blockage in the pipe system.	Loosen the handles on the container (pull out from the machine) to free the container from the machine. Lift off the container. Lift out the filter. Then remove the dust bag by twisting it a little so that the raised part of the socket fits the groove of the cardboard stiffener. Carefully remove the bag. Fold down the perforated part of the cardboard towards the opening of the bag in order to prevent the bag contents to leak out. Replace in reverse order.
Filter	Should be shaken when the container is emptied. NB: Only use dry cleaning methods	To maintain good suction power.	Loosen the handles on the container by pulling the handles in an outward direction from the machine. Remove the container from the machine. Do not remove the filter from the container. Instead, give the filter a light shaking inside the container to loosen dust from the filter and allow it to fall into the container. Lift out the bag filter. If a dust bag is being used - remove it. Then empty the dust from the container in a suitable place.

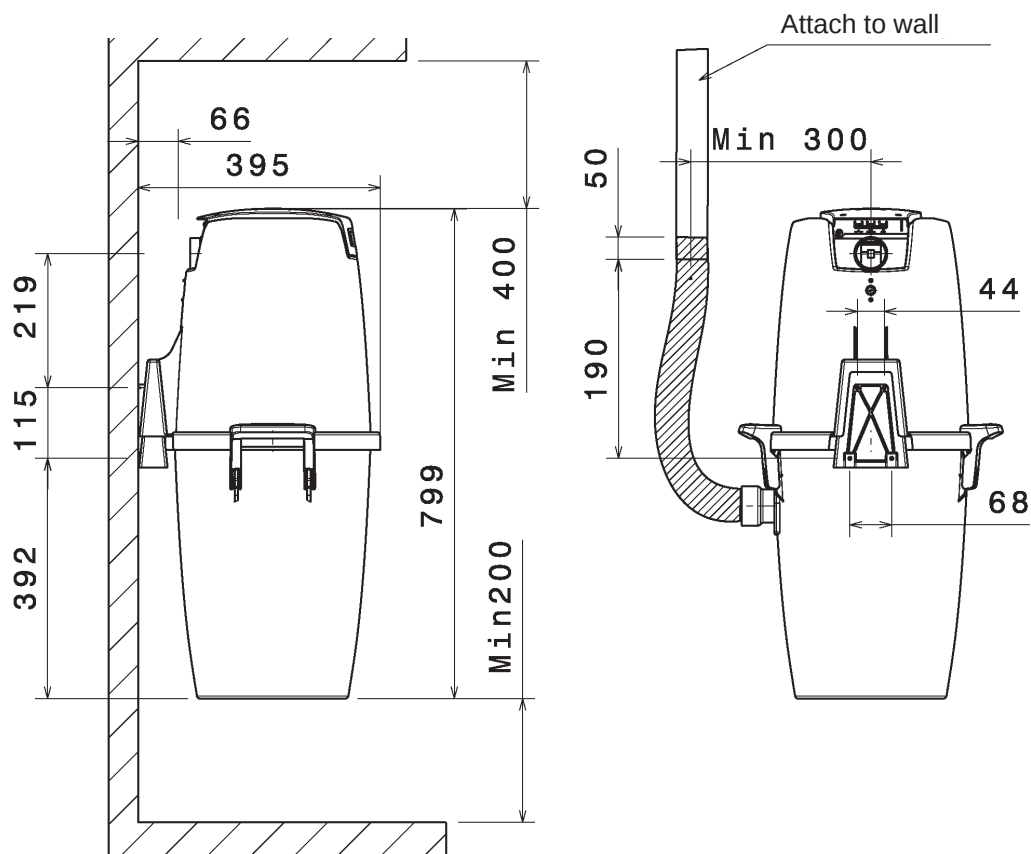
11 Dimensional drawings CV 100 / CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC

Dimensional drawings in mm.

CV 100



CV 200 / CV 300 / CV 400 RRC



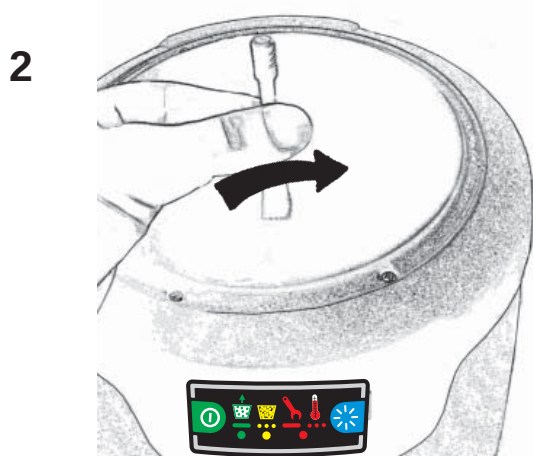
12 RADIO REMOTE CONTROL CV 400 RRC

WARNING!

Do not pull out the suction hose from the cleaner while the motor/fan unit of the cleaner is running. These machines have a safety shut off function. This shut off function will be activated when the machine is operated with a closed vacuum socket.

NOTE! BEFORE THE FIRST OPERATION

An antenna is enclosed with the RRC machine. But it needs to be fixed at the central vacuum cleaner. It is fixed simply by tightening the antenna at the matching spiral socket in the lid. See the illustrations below:



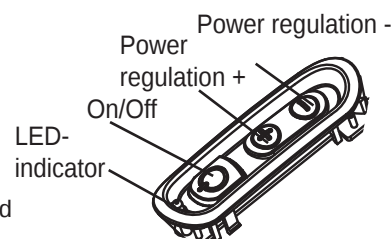
The first transmission

The hose handle and the cleaner need to have a first communication before starting the cleaner. This is also valid if the hose handle has been replaced (spare part). Do like this before starting your RRC-cleaner:

- 1) Unplug the main cord.
- 2) Then plug in the cord again, and at the same time push at the on/off button at the hose handle for 10 seconds.
- 3) The handle and the cleaner do now communicate.

INSTRUCTION FOR USE

The on-off function and power regulation is controlled by radio technology. You do not have to point at the machine like infrared controls. The RRC bent end can be used anywhere in the house.



Start and stop

Start: One push at the switch will start the cleaner.

Stop: One push at the switch within 30 minutes from start - will shut off the cleaner.

The power regulation can be adjusted in 3 steps, Min., medium and max. You switch between the different steps by pressing the (+) or (-) buttons at the hose handle. After 30 minutes of permanent operation, the machine will shut itself off. This as a safety action if the cleaner has started unintentionally. Another safety action is that the battery power in the hose handle will be shot down if some of the buttons at handle will be pushed down for more than 8 seconds. This in order to prevent the battery from being discharged.

LED-indicator

The LED-indicator that are placed at the on/off button will be activated with different lights depending of the actions that are taken:

Green fixed light= activated at start or stop actions or when the power regulation are adjusted.

Yellow flashing light= warning light that indicates that the bag filter/dustbag are clogged and needs cleaning/replacement.

Indication in handle once speed has been adjusted (+) or (-) or on/off. You must then check and clean or replace the filter/bag. Then push at the reset button at the display of the cleaner, for at least 3 seconds in order to switch off the yellow warning light at the hose handle/display

Battery

The lifetime of the enclosed batteries in the bent end, is approximately five (5) years. If the battery capacity at operation start is too low, the cleaner will then be shut off. If the cleaner would not start or the power regulation via the hose handle do not work, you must replace the battery at the hose handle. Replace to new battery type 3V CR2. For more information and trouble shooting see chapter 10 in this instruction for use.

How to replace battery at the hose handle

- 1) Use a small flat screwdriver and place it between the hose handle and the recess at the keypad. Then gently bend with the screwdriver so that the pad loosens from the hose handle.
- 2) Lift up the keypad from the hose handle.
The battery is placed in a bracket at the underside of the keypad. Loosen the battery from its bracket by using hand power.
Replace the used battery with a new one, type 3V CR2.
Make sure the polarity of the battery are placed correct at the bracket.
- 3) Reassemble the keypad with the new battery to the hose handle by gently pushing the pad into the handle. Then push the keypad downwards so that it snaps in place at the hose handle.

