

DANSK BRUGSANVISNING



V. BRØNDUM A/S
Best. nr.: A0800115



RONDA C120

Adapter til 120 Ltr-Container

VIGTIGT!

Læs brugsanvisningen inden maskinen tages i brug.

DK BRUGSANVISNING

Indholdsfortegnelse

OVERORDNET BESKRIVELSE AF RONDA C120	4
TEKNISKE DATA	5
SIKKERHEDSFORSKRIFTER	8
RETNINGSLINIER I FORBINDELSE MED BORTSKAFFELSE AF MASKINEN	8
VIRKEMÅDE	10
IBRUGTAGNING OG MONTERING	11
OPSAMLING OG TØMNING MED AFFALDSBEHOLDER	12
Rengøring og vedligehold	12
VEDLIGEHOLD AF MOTORTOP	13
UDSKIFTNING AF FILTRE	13
FEJLFINDING	14
SERVICE OG REPARATION DK.....	15
STANDARD TILBEHØR	17

DK BRUGSANVISNING

Overordnet beskrivelse af RONDA C120

Adapter til større opgaver.

Tillykke med Deres nye RONDA C120 fra V.BRØNDUM A/S.

RONDA C120 er en adapter, som er udviklet til opsugning af store mængder større materiale og støv. Velegnet til større rengøringsopgaver, hvor materialet kan bortskaffes i en affaldscontainer.



Figur 1

RONDA C120 leveres med: (Figur 2)

- Motortop
- Filter
- Adapter

Beholderen skal købes separat.



Figur 2

DK BRUGSANVISNING

Tekniske data

Motortop:

RONDA C120		
Emne	Enhed	C120
Spænding	V	230~
Frekvens	Hz	50-60
Sugeevne, maks.	mmVs	2400
Suge mængde, maks.	m ³ /t	216
Suge effekt, maks.	W	353
Anbefalet for sikring	A	10-16
Støjniveau @ 1m	dB(A)	68
Opsamlingsbeholder	Type	120 L efter EN840-1:2004
Opsamlingskapacitet	L	Ca.90
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelsesart	IP	IPX4
Netledning type		H07 RN F3G1,5
Vægt	Kg	Afhænger af beholder

OBS:

Beholder: RONDA C120 passer på de fleste transportable beholdere produceret efter EN840-1: 2004

DK BRUGSANVISNING



Figur 3

RONDA C120's adapterstykke er beregnet til montage på en standard 120 Ltr. affaldsbeholder (EN840-1:2004)

RONDA C120 skal vendes som vist på fig.3.
(Betragtes beholderen fra front, modsat hjul og låghængsel, skal sugestuds vende til venstre)

Kontravægt er monteret på indersiden af RONDA C120 –for opnåelse af stabilitet i henhold til EN60335-2-69/A1:2005. Denne kontravægt må **ikke** fjernes.

Betragningsvinkel:
Front side



Figur 4

RONDA C120 leveres med et polyesterfilter 84.67.1035 til filtrering af tørt støv.
Samt motortop af typen 81.72.1202



Figur 6



Figur 5

Kan også leveres med et væskefilter af typen 84.67.4035 (Figur 5)



DK BRUGSANVISNING

Anvendelsesområde



Figur 7

RONDA C120 er **ikke** godkendt til og må **ikke** anvendes til opsugning af brandfarlige, eksplosive, giftige eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske- eller luftarter.

RONDA C120 må **kun** anvendes under tørre forhold og må ikke anvendes eller opbevares under fugtige eller våde forhold ude eller inde.

Det er **brugerens ansvar**, at affaldsbeholderen lukkes tæt ved transport eller lignende.

RONDA C120 må **ikke** anvendes til "proces-udsugning", hvor der forekommer en kontinuerlig støvbelastning.

RONDA C120 må anvendes til opsugning af væsker eller fugtigt støv.

- Tørt støv (med polyesterfilter 84.67.1035 monteret)
- Væske eller fugtigt støv (med væskefilter 84.67.4035)

DK BRUGSANVISNING

Sikkerhedsforskrifter

- Maskinen er ikke godkendt til brandfarlige, eksplosive, giftige eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske- eller luftarter.
- Brugeren skal sikre sig, at maskinen tilpasses opgaven, og at myndighedernes krav overholdes.
- Undgå at beskadige el-kablet. Ved udskiftning af el-kablet skal der anvendes originalt el-kabel som vist ovenfor (Se reservedelslisten). Udskiftning skal foretages af V. BRØNDUM A/S, en autoriseret V. BRØNDUM A/S forhandler eller en lignende kvalificeret person for at undgå farer. Nettilslutningen skal regelmæssigt undersøges for beskadigelser som for eksempel revner eller ældning. Hvis der konstateres en skade, skal ledningen udskiftes før yderligere brug.
- Det anbefales, at maskinen tilsluttes netspænding med HFI eller HPFI relæ, der afbryder hvis fejlstrømmen overstiger 30mA i mere end 30mS.
- Før evt. reparations- eller vedligeholdelsesarbejde på maskinen - også rengøring - skal stikket tages ud af strømkilden.
- Tilsluttes 230 V. Kontroller at strømkildens spænding og sikring stemmer overens med det angivne på maskinens typeskilt og de tekniske data for den monterede motortop
- Inden brug skal brugerne forsynes med informationer, anvisninger og uddannelse i brugen af apparatet.
- Brugeren skal have anvisninger og information omkring håndtering af de stoffer, som apparatet skal bruges til, inklusive sikker metode til bortskaffelse af det opsugede materiale.
- Hvis brugeren foretager service, skal apparatet adskilles, rengøres og efterses, så vidt det kan gennemføres uden at fremkalde fare for servicepersonale og andre personer. Passende sikkerhedsforanstaltninger indebærer rensning før apparatet adskilles, drage omsorg for den nødvendige udluftning gennem filter der, hvor apparatet skal adskilles, rengøring af serviceområdet og egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- Ved gennemførelse af service- og reparationsarbejder skal alle forurenede genstande, som ikke kan rengøres tilfredsstillende, bortskaffes. Sådanne genstande skal bortskaffes i uigennemtrængelige poser i overensstemmelse med de gældende bestemmelser for bortskaffelse af sådant affald.
- Den øvre del af motortoppen er et ikke-støvtæt rum, hvis afdækninger i forbindelse med rengøring fjernes ved at løsne de skruer, som fastholder dem.



Anvendes forlængerledning skal ledningens tværsnit være på mindst:

Ledningslængde i meter	Tværsnit	
	<16A	<25A
Op til 20 m	Ø1,5mm ²	Ø2,5mm ²
20-50 m	Ø2,5mm ²	Ø4,0mm ²

Retningslinier i forbindelse med bortskaffelse af maskinen



I henhold til EU-Direktiv 2002/96/EC (WEEE-Direktivet) skal elektrisk og elektronisk affald indsamles. Når maskinen skal bortskaffes, skal reglerne i slutbrugerens kommune derfor følges. V. BRØNDUM A/S er tilsluttet den kollektive ordning "el-retur" og lever dermed op til sit producent- og leverandøransvar. Vær i den forbindelse opmærksom på følgende:

DK BRUGSANVISNING

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med ovenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Er der tvivl om maskinens brug, sikkerhed eller opbygning, kontakt da forhandleren eller V. BRØNDUM A/S.

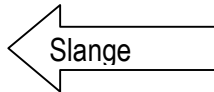
DK BRUGSANVISNING

Virkemåde



Figur 8

Når maskinens sugemotorer er tændt, trækkes luften gennem maskinen og indsamler støvpartiklerne i nærheden af mundstykket.



Støvpartiklerne transporteres ved hjælp af den høje lufthastighed ind i opsamlingsbeholderen, hvor partiklerne tilbageholdes af filteret. De tungere partikler falder hurtigt til ro i opsamlingsbeholderen.

Luftstrømmen og de meget fine partikler, der ikke falder til bunds i opsamlingsbeholderen, fortsætter op til filteret.



Figur 9

Den rensede luftstrøm fortsætter gennem sugemotorerne og ledes gennem udblæsnings- og støjdempningsfiltrene i motortoppen.

Til sidst forlader luftstrømmen maskinen under den gule motortop.

VIGTIGT!

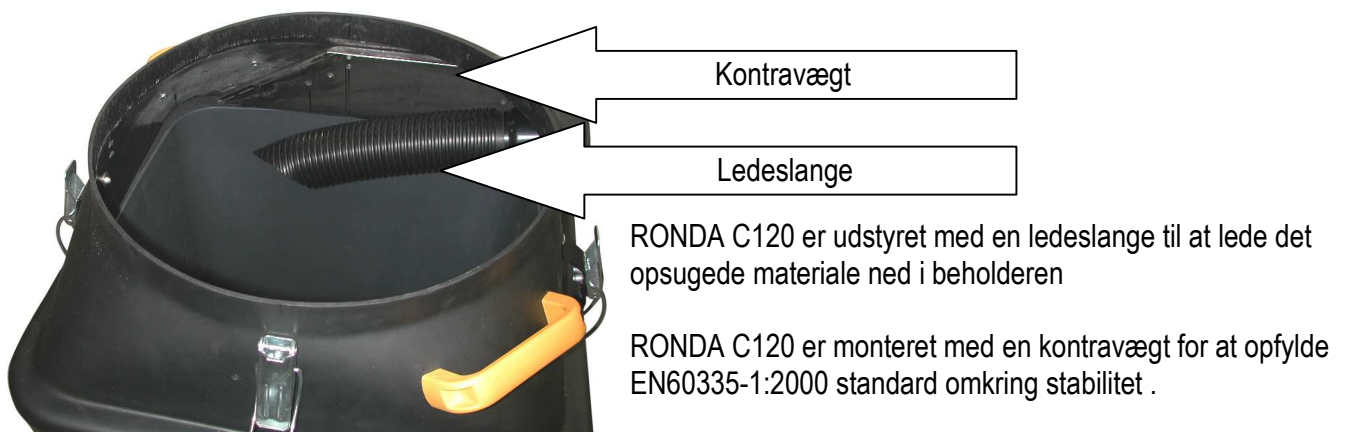
Motortoppen må ikke tildækkes, når maskinen er i brug. Kan luftstrømmen fra sugemotorerne ikke forlade maskinen, er der risiko for overophedning og beskadigelse af motortoppen.

DK BRUGSANVISNING

Ibrugtagning og montering

- Pak maskinen ud og kontroller at alle delene, som du har bestilt, er med.
- Fastgør sugeslangens gummi-kobling til ønsket mundstykke/sugedyse eller rør og gulvmundstykke, og før sugeslangens anden studs ind i beholderkoblingen.
- Kontroller at opsamlingsbeholderen er tom, og at filteret sidder korrekt i opsamlingsbeholderen. Kontroller, at maskinens filtre er hele og ubeskadigede (se afsnittet om udskiftning af filtre side 11)
- Inden stikket tilsluttes en strømkilde, skal det kontrolleres, at stik og ledning ikke er beskadigede. Hvis ledningen eller stikket er beskadiget, skal delene udskiftes af en fagmand.
- Tilslut maskinen 230V netspænding.

Maskinen kan nu anvendes. Opsugning er nærmere beskrevet i det følgende afsnit.



Figur 10

DK BRUGSANVISNING

Opsamling og tømning med affaldsbeholder.

Materialet opsamles direkte i affaldscontaineren. Afhængig af hvilken type støv/materiale, som skal opsamles, skal maskinen stå på en plan flade, når affaldscontaineren frigøres. Har maskinen umiddelbart før været i brug, anbefales det at vente et par minutter med tømning, så det finere støv kan falde til bunds i affaldscontaineren. RONDA C120 flyttes til en tom affaldscontainer, og den fulde affaldscontainer kan bortskaffes.

VIGTIGT!
Maskinen må ikke være tilsluttet el-nettet ved service og rengøring.

Rengøring og vedligehold

Maskinen skal tømmes efter hvert brug. Henstår maskinen med støv er der fare eller risiko for selvantændelse.

Læs afsnittet om sikkerhedsforskrifter (side 6) forud for rengøring og vedligehold.

Maskinen rengøres nemmest på følgende måde:

- Støvsug evt. maskinens ydre.
- Aftør maskinens ydre med en tør eller let fugtet klud.

Følgende skema er vejledende for vedligehold af RONDA C120

Emne	Før brug	Efter brug	Efter behov	800 timer
Skift af filterelement			X	
Kontrol af motorkul				X
Tømning af beholder		X		
Kontrol af ledning	X			
Kontrol af filter	X			

DK BRUGSANVISNING

Vedligehold af motortop

Motortoppen er fremstillet af vedligeholdsfrie dele, og behøver derfor ingen daglig vedligehold, ud over udvendig rengøring og kontrol af, at elektriske ledninger og stik er ubeskadigede.

Motortoppen rengøres nemmest med en fugtig klud. Der må ikke rettes vandstråler direkte på motortoppen.

For at undgå driftsstop anbefales det, at en servicetekniker giver de elektriske dele et årligt eftersyn.

Det anbefales at lade autoriseret værksted efterse sugemotorens kul efter ca. 800 drifttimer og om nødvendigt udskifte dem. Herved forlænges sugemotorens levetid.

Udskiftning af filtre

Generelt

Ved udskiftning af filtre, skal der træffes de nødvendige forholdsregler for beskyttelse af omgivelserne og beskyttelse af operatørens luftveje. Denne beskyttelse skal foretages på baggrund af de opgaver, som støvsugeren har været anvendt til, og hvilken farlighed det pågældende støv eller slam, som sidder på filtrenes overflade, har.

Kontrol og udskiftning af filter (Varenr. 84.67.1035 / 84.67.4035)

Pose-filteret er fremstillet af robust filtermateriale men vil dog med tiden blive slidt af de mange store og små partikler, som tilbageholdes. Det skal derfor jævnligt kontrolleres, om pose-filteret er ubeskadiget og uden huller. Slides der huller i filtermaterialet, kan pose-filteret ikke tilbageholde støv-partiklerne.

- Frigør motortoppen ved at løsne motortoppens beholderclips.
- Sæt motortoppen på et tørt, rent og plant underlag.
- Inspicer posefilterets anlægsflader samt undersiden af motortoppen for støvpartikler. Ligger der støvpartikler kan det være tegn på, at pose-filteret kan være beskadiget, og at der er slidt hul i filtermaterialet.

Er pose-filteret beskadiget eller er der huller i filteroverfladen, skal pose-filteret udskiftes.

Bortskaffelse af brugte filtre

Når de udtjente filtre bortskaffes, skal man sikre sig, at dette sker i overensstemmelse med miljømyndighedernes krav.

DK BRUGSANVISNING

Fejlfinding

Hvis maskinen ikke suger tilfredsstillende:

- Sugelang, rør eller mundstykke kan være blokeret.
Stop maskinen, og fjern blokeringen.
- Opsamlingsbeholderen kan være overfyldt.
Stop maskinen, og tøm beholderen.
- Der kan være skabt en utæthed i forbindelse med montage af motortop eller opsamlingsbeholder.
Start maskinen, og bloker sugeslangen. En eventuel utæthed vil normalt kunne høres. Beholderclipsene til motortop eller opsamlingsbeholder løsnes, motortop eller opsamlingsbeholder sættes på plads, og clipsene låses igen.
- Pose-filteret kan være tilstoppet.
Inspicer pose-filteret og rens om nødvendigt pose-filteret.

DK BRUGSANVISNING

Service og reparation DK

Service og reparation ydes uden beregning under garantiperioden. (Købsnota må fremlægges) under følgende forudsætninger:

- Den opståede defekt kan tilbageføres til konstruktions- eller materialefejl. (Normal slitage, misbrug eller misligholdelse kan ikke henføres hertil)
- Reparation har ikke været forsøgt udført af andre end V. BRØNDUM A/S, eller serviceværksteder godkendt af V. BRØNDUM A/S til garantireparationer.

Serviceydelser uden beregning omfatter udskiftning af defekte dele, samt arbejds løn hertil.

Maskinen indleveres via V. BRØNDUM A/S organisationens forhandlere eller sendes franco til

V. BRØNDUM A/S
Sadolinsvej 14-16
DK-8600 Silkeborg

Tlf. (+45) 8682 4366
Fax (+45) 8680 3363
E-mail v@broendum.com
www.broendum.com

Der tages forbehold for ændringer.

UDEN FOR DK VENLIGST KONTAKT FORHANDLER

Påfør klistermærke

DK BRUGSANVISNING



Reservedele kan bestilles hos

V. BRØNDUM A/S

Sadolinsvej 14-16

DK - 8600 Silkeborg

Ordretlf. 8682 4366

Ordrefax 8680 3363

E-mail v@broendum.com

www.broendum.com

Reservedele ekspederes fra dag til dag. Ordre indtelefoneret eller sendt pr. telefax senest kl. 14.30 sendes samme dag.

Telefonekspedition

Mandag - torsdag 08.00 – 16.00

Fredag 08.00 – 15.30

Afhentning af reservedele

Ringes besked senest 2 timer i forvejen garanteres afhentningsklare reservedele.
Oplys venligst rekvisitionsnummer og kundenavn.

DK BRUGSANVISNING

Standard tilbehør RONDA C120

RONDA C120 leveres med komplet tilbehørssæt omfattende rør, slange og alle nødvendige mundstykker.



Tilbehør kan genbestilles på nedenstående varenumre:

1. 40 mm Håndværkersæt	80.33.4017
2. Plastslange, 4 m	84.54.3809
3. Fugemundstykke	80.34.4000
4. Adapter for 36 mm møbelmundstykke	80.34.4002
5. Møbelmundstykke	80.34.3604
6. Rund børste	80.34.4001
7. Børstemundstykke B-370	84.38.3620
8. Rør, to lige og et buet rørstykke	80.52.2160