

Brugervejledning

Boligluftrensers model Molly



Producent: Østergaard Filter , Barmosevej 27, 4760 Vordingborg.
Tlf: 55 34 68 15, fax 55 34 68 15 , Email: post@luftrens.dk
Homepage: www.luftrens.dk

Indholdsfortegnelse:

Formålmæssig anvendelse	2
Sikkerhedsanvisninger	3
Tekniske data	4
Betjeningsvejledning	5
Filterskift og vedligeholdelse	8
Garanti	10
Fejlfinding	10
Overensstemmelseserklæring	11

Formålmæssig anvendelse:

Denne luftrenser er beregnet til at rense indeluften ved recirkulation i boliger, kontorer, butikker, institutioner, m.v.

Anvend kun luftrenseren i overensstemmelse med anvisningerne i denne brugervejledning

Luftrenseren må ikke bruges på følgende måde:

Må ikke opsættes i fugtige rum (f.eks badeværelser) og uisolerede lokaler, garager udhuse og lignende

Må ikke anvendes, hvor der kan forekomme let antændelige eller eksplosive stoffer eller gasarter.

Må ikke bruges til støvrensning i forbindelse med ombygning, slibearbejde og lignende, hvor der er store koncentrationer af støv.

Må ikke opstilles hvor stråleindfaldvarmen fra lysåbninger eller varmekilder overstiger 35° C

Må ikke være tildækket .

Må ikke køre uden filtre til f.eks lufttemperering.

Sikkerheds instruktioner

Læs alle instruktioner før luftrenseren tages i brug.

Gem denne brugervejledning

Luftrenseren skal holdes aflåst under drift

Udsæt aldrig luftrenseren for regn og fugt.

Hvis der ligger fremmedlegemer i luftrenseren, skal disse fjernes omgående inden fortsat drift

Anvend aldrig luftrenseren i fugtige rum eller våde steder eller i nærheden af letantændelige / eksplosive stoffer eller gasarter.

Må ikke bruges til støvrensning i forbindelse med ombygning, slibearbejde og lignende, hvor der er store koncentrationer af støv.

Luftrenseren skal stå frit i rummet, så lufttilgang og luftafgang er frie.
(se afstandskrav under afsnittet Opsætning)

Der må ikke lægges ting på luftrenseren, medens denne er i drift.

Vedr EL:

Skal tilsluttes 1 Faset 230v m. jord.

Check altid at stikket er trukket ud af kontakten før flytning og ved vedligeholdelse af luftrenseren

Træk aldrig i ledningen ved flytning af luftrenser og tilse at stik og ledning ikke er beskadiget, i så fald skal dette udbedres inden drift.

Kun producent og godkendte autoriserede personer må udfører reparationer på de elektriske dele

Børn må ikke betjene og have adgang til indholdet i luftrenseren

Vedr: arbejdsmiljø:

Anvend aldrig luftrenseren uden filtre

Ved rengøring af filtre eller ved filterskift skal der anvendes åndedrætsværn, beskyttelsesbriller og handsker

Der må kun anvendes originale filtre og reservedele, da blæseren er indstillet derefter

Eventuelt spørg producent om håndtering af de brugte filtre.

Sluk for luftrenseren, når der ikke er behov for luftrensning

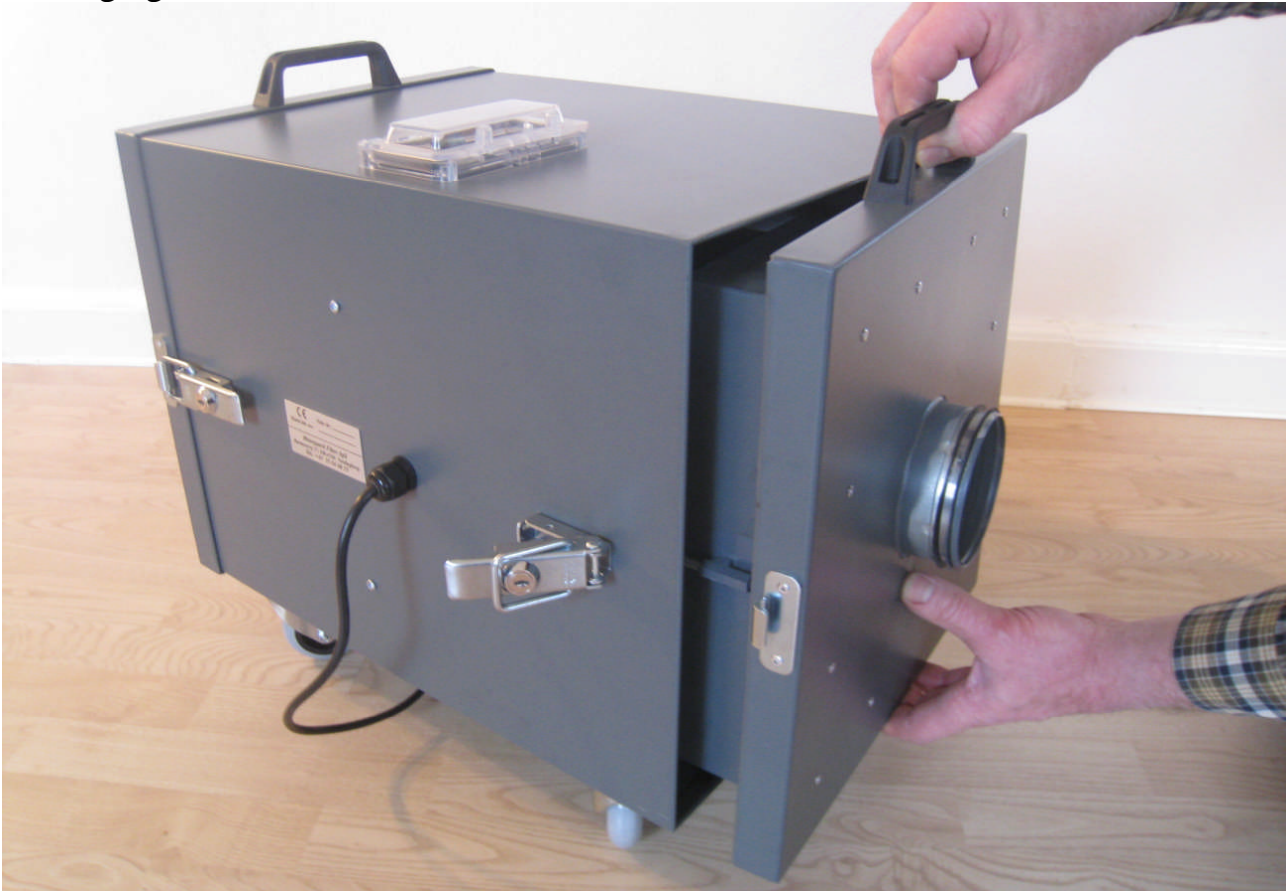
Tekniske Data:

Længde	57 cm
Bredde	38 cm
Totalhøjde med hjul	45 cm
Vægt med alle filtre	29 kg
Støjniveau målt med alle filtre og tophastighed, målt 1 meter fra ca.	56 dba.
Ved normaldrift 75kkm., målt 1 meter fra ca.	39 dba.
Spænding	230V
Strømforbrug max	70W
Max luftmængde m ³ /t	180 m ³
Standardstøvfiler F7	ordre no: T8F7
Mikrofilter H13 tilbageholder 99,9% ned til 0,3my	ordre no: T8H13
Kulfilter kultype WS490 indhold 3,5kg	ordre no: T8WS42+

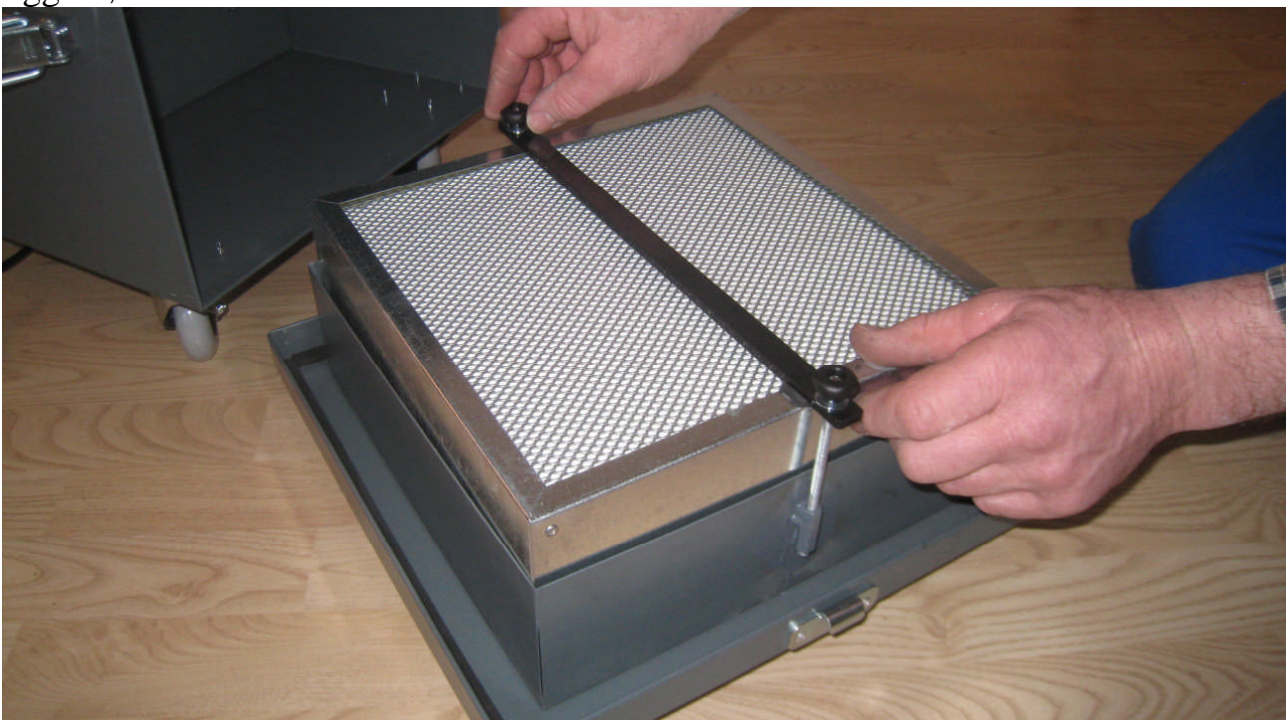
Betjeningsvejledning:

Ved levering,

Lås alle snaplåse op, tag i håndtagene og luk snaplåsene op og aftag først det ene endelåg og derefter det andet.



Dernæst check, at både støvfiltre og kulfilter er fastspændt i endelågene og at der ikke ligger løse kul eller andet i luftrensere.

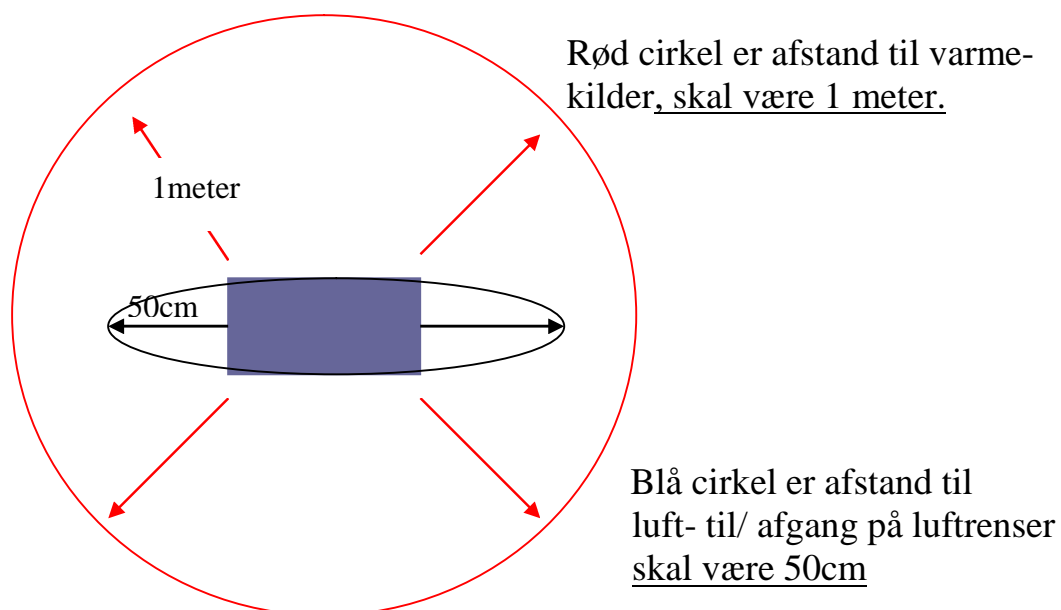


Sæt lågene på igen og luk snaplåse og lås.

Opsætning

Inden luftrenseren skal i gang, skal der vælges en god placering i det rum, hvor luften skal renses.

Anbring luftrenseren, så den ikke står udsat, min 1 meter fra varmekilder, og aldrig i fugtige rum. Sørg for at der er fri plads i forhold til andre genstande ved lufttilgang og luftafgang på luftrenseren.



Bemærk: må ikke tildækkes og må ikke udsættes for strålevarme over 35 °C fra lysindfald og varmekilder.

Ved placering skal forureningskilde lokaliseres og luftrenser anbringes i umiddelbar nærhed.

Husk: Under drift skal luftrenseren stå på hjulene og det er kun under transport, flytning, at man må løfte op i håndtagene på endelågene .

Opstart.

Tilslut luftrenseren til en stikkontakt med den korrekte spænding og blæseren starter.

Fra producenten er luftrenseren grundindstillet til at rense ca. 70 m³/t, Hvilket giver en effektiv luftrensning i boligrum.

Hvis man ønsker at ændre hastigheden lidt på blæseren pga. irriterende lyd eller lignende, åbnes plastlåget ovenpå kabinettet og medens blæseren kører, kan man dreje lidt på den trinløse hastighedsregulering, til man har det hastighedsniveau, man ønsker. Se billede



Obs: Lad ikke blæseren kører på de laveste hastigheder, dvs under trin 2,5 på hastighedsskala, da dette er hård belastning for motoren og kølingen er på et minimum samt der renses ej heller megen luft. **Indstil hastigheden nær eller på den grundindstilling**, som producenten oplyser i blæserrummet.. Dog kan blæseren altid kører høje hastigheder, hvis der er behov for megen luftrensning.

Ved opstart aflæses den timetæller, der er monteret ved siden af hastighedsreguleringen, så man altid ved, hvor mange timer luftrenseren har kørt, Dette er et godt redskab i forbindelse med filterskift/vedligeholdelse, samt evt. beregning af strømforbrug.

Luk plastlågen og lås denne med vedhængte lås

Vedligeholdelse og periodisk skift af filtre.

Inden tilsyn og vedligeholdelse.

Træk stikproppen ud af stikkontakten, før endelåger på luftrensere aftages.

Alt efter den type forurening, der renses for - skal anvendes de nødvendige personlige værnemidler, der kræves.

Skift/Rengøring af støvfilter:

For hver 400 drift-timer tilses støvfiltret.

Indsugningslågens snaplås åbnes ,
Tag i håndtaget på lågen og fjern denne
fra luftrenseren.

Inde i lågen sidder støvfiltrene.

Disse udtages ved at løsne og fjerne
spændejern.

Luftrenseren kan være monteret med
både forfilter F7 og mikrofilter H13



Derefter kan et nyt forfilter F7 - og
mikrofilter H13(hvis det er monteret) -
indsættes i indsugningslågen, dette/disse
fastspændes korrekt med spændejern
og indsugningslågen løftes på plads i
håndtaget og låses med snaplåsene.



Hvis Forfiltret F7 kun har tilbageholdt
alm. husholdningsstøv, kan man rense
dette forsigtig med en støvsuger og er det
forsat indtakt, kan det monteres igen.
NB: Det er vigtigt, at støvfiltret
vedligeholdes og er intakt, ellers
ødelægges de andre filtre.

Hvis der også er monteret mikrofilter
H13,må dette ikke renses, kun skiftes!

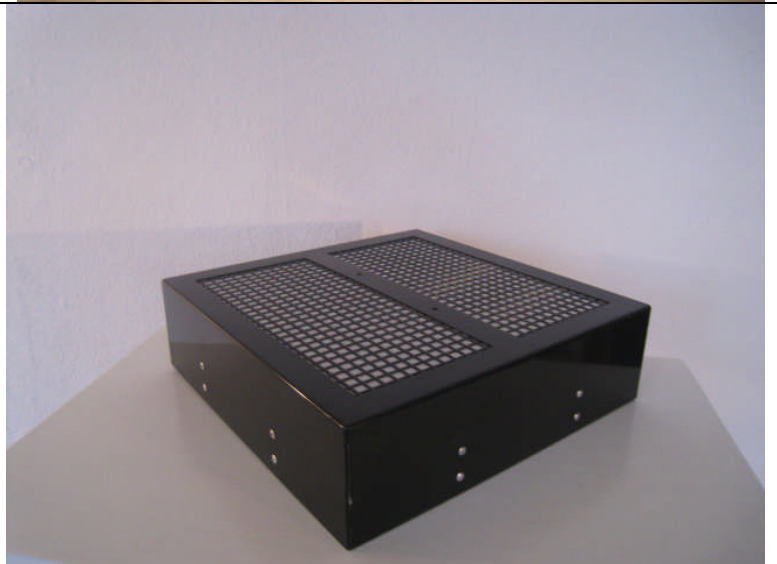


Udskiftning af kulfilter: Skal skiftes for hver 3500 drift-timer.

Afgangslågens snaplås åbnes ,
Tag i håndtaget på lågen og fjern
denne fra luftrenseren.
Inde i lågen sidder kulfiltret
fastspændt med spændejern.
Løsne dette og fjern spændejern,
så kan kulfilter udtages.



Kulfiltret kan kun skiftes, må
ikke renses eller støvsuges.
Kan byttes hos producenten, dvs,
hvis kunden indleverer det brugte
kulfilter, sender producenten et
andet kulfilter med nyt kul klar
til brug. Når et frisk kulfilter
sættes i luftrenseren, check at
tætningslister er i orden, påsæt
spændejern og spænd disse fast
med de 2 grebskruer.



Kunden kan også bestille et nyt kulfilter.

NB. Brug kun originale filtre fra producent til denne luftrenser, da blæser og opbygning er tilpasset disse filtre.

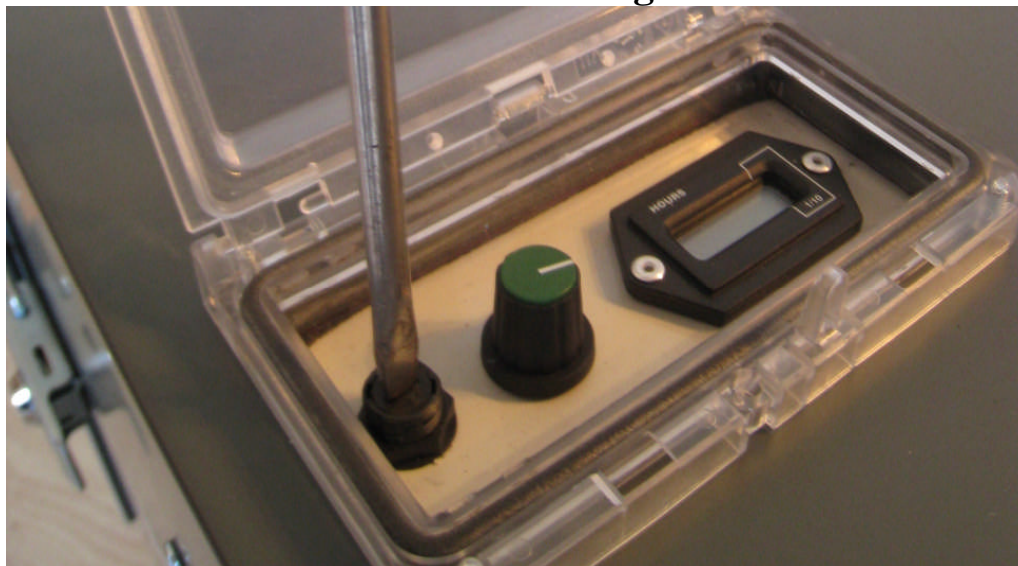
Garanti:

Vi yder garanti for luftrenseren Molly i 2 år for materiale og fabrikationsfejl. Under forudsætning af, at luftrenseren anvendes og behandles efter forskrifterne i denne brugervejledning. Garantien dækker ikke normal slidtage, fejlagtig brug, uagtsomhed, indgreb i luftrenser eller forkert tilslutning. Indgreb ud over filterskift, må kun ske hos producent, for at garantien dækker.

Fejlfinding:

Problem	Årsag	Løsning
stikprop er sat i kontakt og tændt, men blæseren kører ikke	der ikke strøm i stik-kontakt eller defekt ledning	check korrekt tilslutning og efterse ledning for fejl i slukket tilstand
al tilslutning er i orden, men blæser kører ikke	Sikringen i luftrenserens elboks er brændt	Når ledning er taget ud af stikkontakt, udtages den lille glassikring i elboksen (løsnes med en skruetrækker) og en ny indsættes. <u>Speciel sikring</u> , må kun bestilles hos producent. Se billed herunder
Der kommer mislyde fra luftrenseren	-	Kontakt producent
Luftrenseren udsender lugt og støv	filtrene sidder løst/dårlige pakninger eller defekte filtre	efterspænd og eller skift filtre

Skift af sikring



Bortskaffelse:

Når luftrenseren er udtjent, skal den bortskaffes i henhold til de til tiden gældende nationale regler

Spørgsmål vedr. brug og vedligeholdelse af Molly luftrenser kan altid rettes til producent.

Maskindirektivets Bilag II A.

original

EF-Overensstemmelseserklæring.

A. Fabrikant: Østergaard Filter Aps
Barmosevej 27
4760 Vordingborg
Danmark
Tlf: 55 34 68 15

erklærer hermed, at

B. Maskine: Luftrensere - Molly serie -

Er i overensstemmelse med følgende harmoniserede direktiv:

2006/ 42 / EF Maskindirektivet (At. bek. nr.612)

samt direktiv: 2004 / 108 / EC EMC Direktivet

samt i overensstemmelse med harmoniserede normer og standarder:

DS/EN 60.204-1 Elektrisk materiel på maskiner.

EN ISO 12100-1: 2005: Grundlæggende terminologi og metodik

EN ISO 12100-2: 2005: Tekniske principper og specifikationer

Navn og adresse på bemyndiget person til at samle og stille det tekniske dossier til rådighed for en relevant myndighed er:

Fabrikant Niels Østergaard
Barmosevej 27
4760Vordingborg

Titel: Fabrikant

Navn: Niels Østergaard.

dato: _____

underskrift: _____