

Brugervejledning

Boligluftrenser BL39



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 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	65 cm
Bredde	40 cm
Totalhøjde med hjul	30 cm
Vægt med alle filtre	29,7 kg
Støjniveau målt med alle filtre og tophastighed målt 1 meter fra ca.	50 dba.
Normal drift 70 kbm., målt 1 meter fra ca.	42 dba.
Spænding	230V
Strømforbrug	65W
Max luftmængde m ³ /t	125 m ³
Standardstøvfiler F7	ordre no: T8FI
Mikrofilter H13 tilbageholder 99,9% ned til 0,3my	ordre no: T8H13
Kulfilter kultype ws490 indhold 3,5kg	ordre no: BL39WS490

Betjeningsvejledning:

Ved levering,

Lås låget op og åben dette - kig på skiltet mellem låsene, der viser, hvordan man åbner toplåget.



Dernæst check, at både støvfilter og kulfilter er fastspændt og at der ikke ligger løse kul eller andet i luftrenseren.

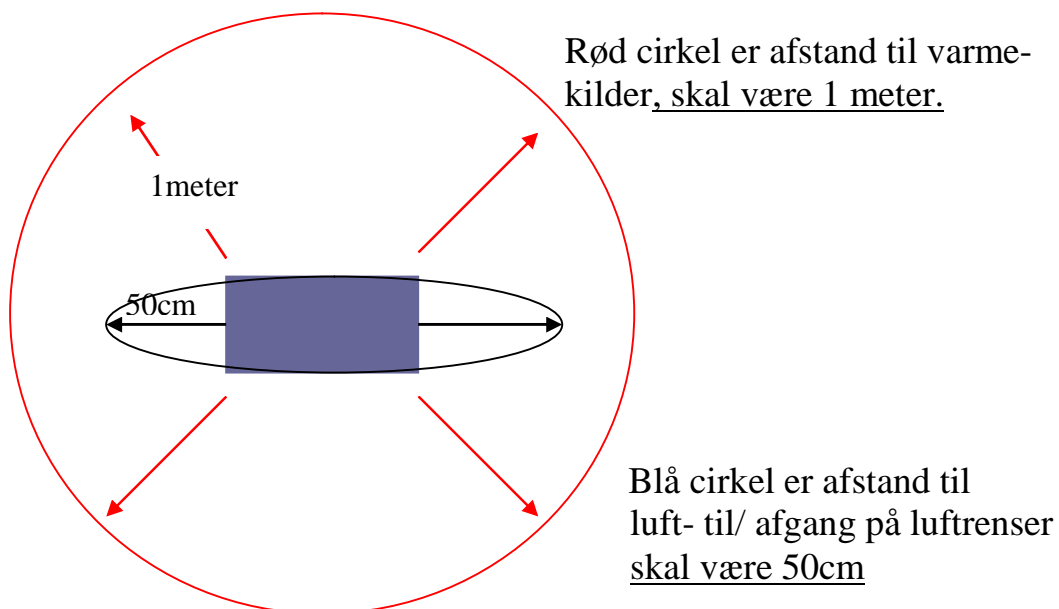


Sæt låget på igen og luk dette og lås.

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 ligge ned på hjulene og det er kun under transport, at man må løfte op i håndtaget på frontlågen og kører.

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, aftages toplåget igen 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 køre 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 køre 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.

Sæt låget på igen, luk låsene og lås disse.

NB: *det er kun under hastighedsregulering og aflæsning af timetæller, at luftrenseren må køre, medens der er adgang til blæser og filtre.*

Vedligeholdelse og periodisk skift af filtre.

Inden tilsyn og vedligeholdelse.

Træk stikproppen ud af stikkontakten, før låger på luftrenser 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.

Når toplåget er aftaget, skal de 2 holdeskruer nede i blæserrummet løsnes og frontlågen med støvfiltret kan tages ud.



Derefter kan et nyt støvfilter indsættes i frontlågen og denne fastspændes igen.



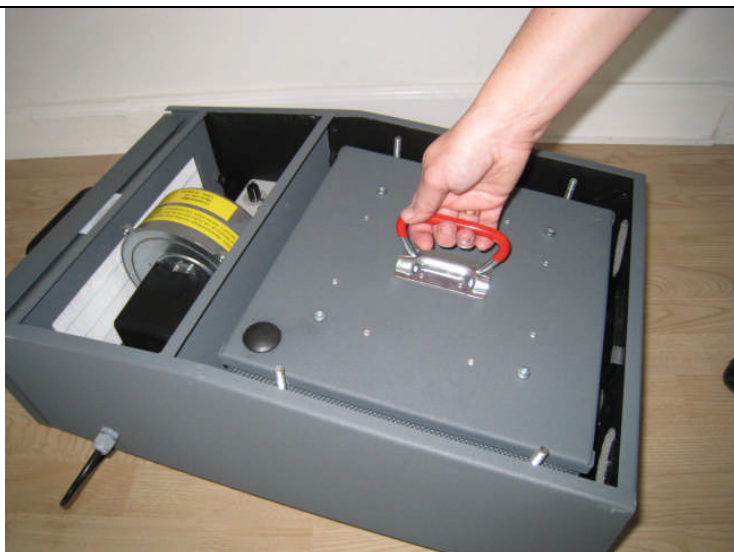
Hvis støvfiltret kun har tilbageholdt alm. husholdningsstøv, kan man rense dette forsigtig med en støvsuger og er det forsat indtakt, kan det monteres igen.

NB: Det er vigtigt, at støvfiltret vedligeholdes og er intakt, ellers ødelægges kulfiltret.



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

Når toplåget er aftaget, er der fri adgang til kulfiltret.
De 2 spændejern løsnes og kulfiltret kan løftes op af luftrenseren i det røde håndtag.



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 ,påsat spændejern og spænd disse fast med de 4 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 BL 39 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 BL 39 luftrenser kan altid rettes til producent.

Maskindirektivets Bilag II A.

Overensstemmelseserklæring.

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

erklærer hermed, at

B. Maskine: Luftrensere type,serienr.år: _____

Er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser i henhold til direktiv 2006/42/EF under særlig henvisning til direktivets bilag I om væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner.

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

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

Er i overensstemmelse med EMC-direktivet 04/108/EF af 15 december 2004 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

Er i overensstemmelse med Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF af 12 december 2006 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser.

Titel: Fabrikant

Navn: Niels Østergaard.

Dato

underskrift

