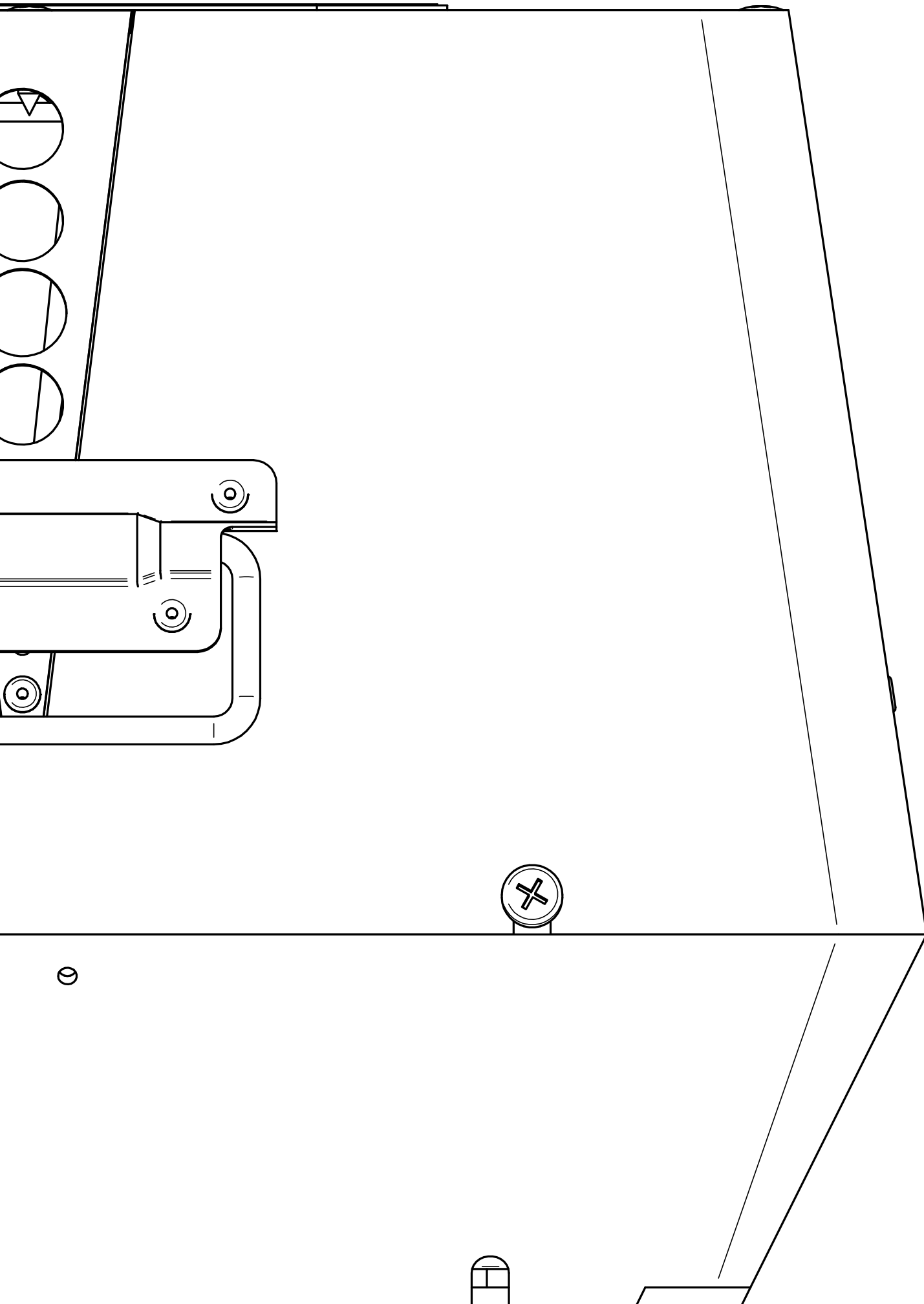


Røgsuger

GSV





Røgsuger | GSV**Indhold**

Produktinformation	7
Leveringsomfang	7
Tilbehør og reservedele	7
Garanti	8
Tekniske specifikationer	9
Forholdsregler og brugerinstruktioner	12
Mekanisk installation	13
Transportsikringsbeslag	13
Placering af røgsugeren	14
Minimumsafstand	14
Montering på en murstensskorsten	15
Montering på en stålskorsten	17
Flere røgsugere på én skorsten	20
Elektrisk installation	21
Isolationsafbryder	21
Opstart og konfiguration	22
Systemtest	22
Vedligeholdelse og fejlfinding	23
Pleje og rengøring	23
Fejlfinding	24
UK Conformity Assessed	25
Overensstemmelseserklæring	26



Sådan bruges denne manual

Denne manual er udarbejdet baseret på det specifikke produkt og indeholder relevant teknisk information og installationsvejledninger.

*Tilbehør og reservedele er ikke dækket af denne manual.
Se venligst de individuelle manualer for disse komponenter.*

Denne installationsmanual indeholder ingen systemdesigndokumentation.

Manglende overholdelse af instruktioner markeret med et faresymbol kan resultere i personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Der tages forbehold for fejl og udeladelser.



Bortskaffelse

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder ofte materialer, komponenter og stoffer, der kan skade miljøet eller være sundhedsskadelige. Produkter (WEEE), der er mærket med symbolet af en 'overstreget affaldsspand på hjul', skal bortskaffes separat fra andet affald ved slutningen af deres levetid. Selvom lovgivningen kan variere fra land til land, anbefaler vi kraftigt, at elektrisk og elektronisk affald adskilles fra andet affald og bortskaffes i overensstemmelse med national lovgivning for at beskytte miljøet og det personale, der kan komme i kontakt med affaldet.

Symboler

Følgende symboler kan blive brugt i manualen for at henlede opmærksomheden på fare eller risiko for personskade eller skade på produktet.



Generelt forbud

Manglende overholdelse af instruktioner markeret med forbudssymbolet kan medføre ekstrem fare eller alvorlig personskade.



Generel opmærksomhed

Markerer en farlig situation, som i værste tilfælde kan forårsage alvorlig personskade eller betydelig skade på produktet.



Generel advarsel

Manglende overholdelse af instruktioner markeret med et fare-symbol kan resultere i personskade og/eller skade på produktet.



Elektricitetsfare/Høj spænding

Markerer en situation, hvor der skal udvises forsigtighed på grund af risikoen for elektrisk stød ved høj spænding, hvilket kan forårsage alvorlig personskade eller betydelig skade på produktet.



Tilslut en jordterminal til jorden

Manglende overholdelse af instruktioner markeret med et fare-symbol kan resultere i personskade og/eller skade på produktet.



Tilladt og godkendt

Tilladt og godkendt installationsmetode.



Forbudt og ikke godkendt

Forbudt og ikke godkendt installationsmetode.



Advarsel

For at minimere risikoen for brand, elektrisk stød, personskade og/eller skade på produktet, bedes følgende overholdes:

- Læs venligst manualen, før du begynder at bruge produktet, og brug kun produktet i overensstemmelse med producentens instruktioner. I tilfælde af tvivl, kontakt en af vores specialiserede forhandlere.
- Alle installationer skal udføres af korrekt kvalificeret personale og i overensstemmelse med national lovgivning og regler.
- Dette produkt skal jordforbindes. Få hjælp fra en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl.
- For at undgå skorstensbrand skal du sikre, at skorstenen er blevet fejlet, inden du monterer røgsugeren.
- Røgsugeren skal altid forblive tændt, når ildstedet er i brug.
- Exodraft anbefaler, at røgsugeren tændes mindst en gang hver tredje måned for at undgå længere perioder med stilstand for de mekaniske dele.
- Før produktet serviceres, skal strømmen afbrydes, og det skal sikres, at det ikke kan tilsluttes utilsigtet.
- Exodraft anbefaler altid brug af en røgalarm, når der er installeret en brændeovn eller ildsted til fast brændsel.
- Hvis Exodraft-røgsugersystemet er designet til fast brændsel/multibrændstof-installationer, skal det sikres, at designet opfylder kravene i BS EN15287-1. Hvis dette ikke kan opnås, skal der installeres en røgalarm i samme rum som varmeapparatet.
- Bemærk! Røgsugere, der betjener biomassekedler, skal rengøres hyppigere på grund af omfattende ophobning af rester/sod. Det er afgørende, at der implementeres en regelmæssig inspektions- og rengøringsplan, især i de første dage af brug, for at vurdere, hvor ofte der bør udføres inspektion og rengøring.

Produktinformation

Exodraft GSV-røgsugerer med integreret fedtafløb er en specialudviklet afkastventilator med vertikalt afkast, beregnet til grill og køkkenemhætter/erhvervskøkken-udsugning.

Når røgsugerer monteres oven på en skorsten, skaber den et undertryk i røgrøret og i hele skorstenen. GSV-modellen er særligt velegnet til grillinstallationer og køkkenudsugning, hvor fedtholdig luft kræver sikker og effektiv transport. Med sit integrerede fedtafløb, drypbakke og en udskiftelig granulatindsats (fedtopsamlere) er GSV den ideelle løsning til afkast af fedtholdig emhætte- og grillrøg.

GSV-røgsugerer er konstrueret til temperaturer op til 250 °C.

Røgsugerer skal altid monteres oven på skorstenen, hvor den skaber et konstant undertryk (sug) i hele røgrørets længde.

Røgsugerer indgår som en del af et Exodraft-system og skal tilsluttes en Exodraft-styring for optimal drift og sikkerhed.

Forkert fyring eller fejlagtig brug kan medføre problemer som sod, skorstensbrand m.m., hvilket kan beskadige produktet. Se vores hjemmeside for råd om korrekt optænding og vedligeholdelse:

www.exodraft.com

Leveringsomfang

- Exodraft GSV-røgsuger
- Mineraluldsplade til vibrationsfri montering
- Pakke med monteringsbeslag, sikkerhedswire, bolte og møtrikker (vingeskruer medfølger – anvendes hvor det er tilladt)
- Panserflexslange
- Installations- og brugervejledning

Tilbehør og reservedele

Tabellen nedenfor viser det tilbehør og de reservedele, der findes til GSV-modellerne.

Tilbehør*	Reservedele
Flanger (til stålskorstene)	Motorer
Dæksplader (til stål- og murstensskorstene)	Løbehjul
RSD – Fortyndingsbolte (til murstensskorstene)	Mineraluldsplader
Regnhætte	SVD-RS – Vibrationsdæmpere (til flanger på stålskorstene)
GCB – Drypbakke til fedt og/eller olie	Kondensatorer

*Denne manual beskriver ikke den specifikke anvendelse af tilbehør. Vi henviser til de separate manualer for sådanne komponenter. For yderligere oplysninger kontakt din Exodraft-forhandler.

Garanti

Alle Exodraft-produkter er omfattet af 2 års garanti i henhold til den europæiske forbrugerbeskyttelseslovgivning. I nogle lande kan en forlænget garantiperiode gælde afhængigt af national lovgivning eller andre tydeligt angivne betingelser. Kundereklamationer skal håndteres af en specialiseret forhandler eller grossist (helst dér, hvor Exodraft-produktet oprindeligt er købt). En opdateret liste over Exodraft-specialforhandlere kan findes på den pågældende lands Exodraft-hjemmeside.

Exodraft-produkter skal altid installeres af korrekt kvalificeret personale. Exodraft forbeholder sig ret til at ændre disse retningslinjer uden forudgående varsel.

Garantien og ansvaret dækker ikke tilfælde af personskade eller skade på ejendom eller produktet, som kan henføres til én eller flere af følgende årsager:

- Manglende overholdelse af denne installations- og brugermanual
- Forkert installation, opstart, vedligeholdelse eller service
- Ukorrekte reparationer
- Uautoriserede konstruktionsændringer på produktet
- Installation af ekstra komponenter, der ikke er testet/godkendt sammen med produktet
- Skader som følge af fortsat brug af produktet på trods af en åbenlys fejl
- Manglende anvendelse af originale reservedele og tilbehør
- Brug af produktet på en ikke-tilsigtet måde
- Overskridelse eller manglende overholdelse af grænseværdierne i de tekniske data
- Force majeure

Tekniske specifikationer

GSV-røgsugerer er konstrueret til vertikalt afkast og fås i to størrelser.

Hus og kappe er fremstillet i støbt aluminium og er udstyret med et løbehjul i støbt aluminium.

Røgsuger	Aksialt løbehjul / Impeller
GSV315-41 GSV400-41	Løbehjul i støbt aluminium
GSV400-42	Løbehjul i støbt aluminium

Alle modeller kan åbnes for service og rengøring.

Motoren er en temperaturbestandig, indkapslet induktionsmotor med forseglede, vedligeholdelsesfri kuglelejer, placeret uden for luftstrømmen.

Kablet er varmebestandigt, trækaflastet og udvendigt beskyttet af en forstærket panserflexslange. Disse tiltag giver røgsugerer en høj driftssikkerhed og en lang levetid.

Lydniveauet varierer mellem de forskellige røgsugermodeller.

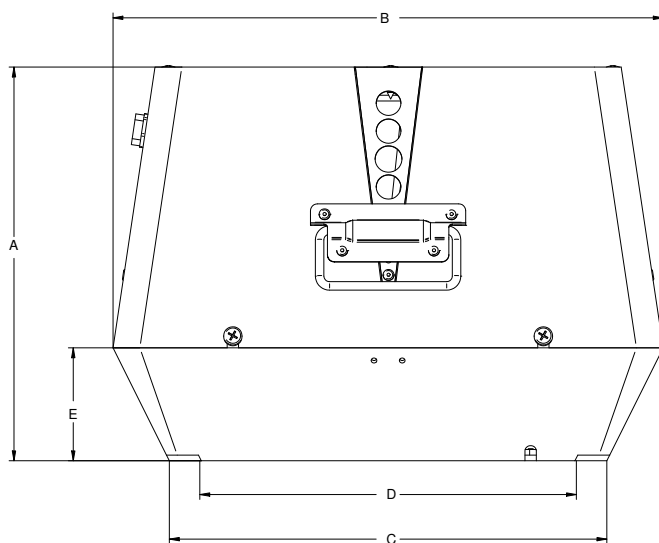
Yderligere oplysninger om lydniveau findes i vores tekniske brochure/datasheet.

GSV-røgsugerer er konstrueret til at tåle røggastemperaturer op til 250 °C. Hvis temperaturen bliver højere (dog maks. 300 °C), skal mineraluldspladen fjernes og erstattes med fortyndingsbolte (type RSD) eller vibrationsdæmpere (type SVD-RS) ved flangen for at skabe ekstra køleluft under røgsugerer.

Mere information findes under Tilbehør.

Alle GSV-modeller er udstyret med en motorkondensator. Kondensatoren betragtes som en sliddel, der slides over tid (afhængigt af brug). Hvis kondensatoren er slidt, vil motoren få opstartsproblemer. Så skal kondensatoren udskiftes. Kontakt en kvalificeret elektriker for at få arbejdet udført.

Technical data



Model	Motorspecifikationer				Vægt kg	Dimension [mm]				
	rpm	V	Amp	kW*		A	B x B	C x C	D [Ø]	E
GSV315-41	1400	1 x 230	1.80	0.37	37	427	651	522	280	144
GSV400-41	1400	1 x 230	2.60	0.40	47	427	651	522	280	144
GSV400-42**	1445	3 x 230	2.95	0.75	52	427	651	522	280	144

* Strømforsøg ved en omgivelsestemperatur på 20 °C

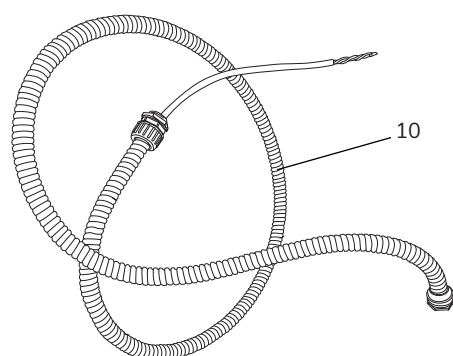
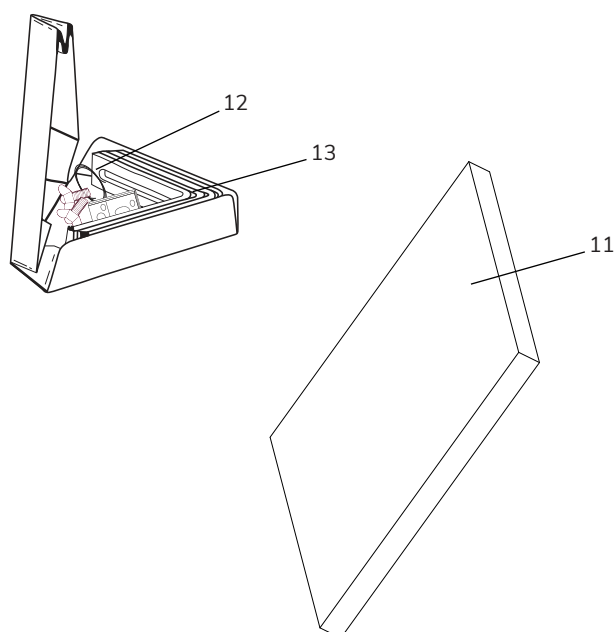
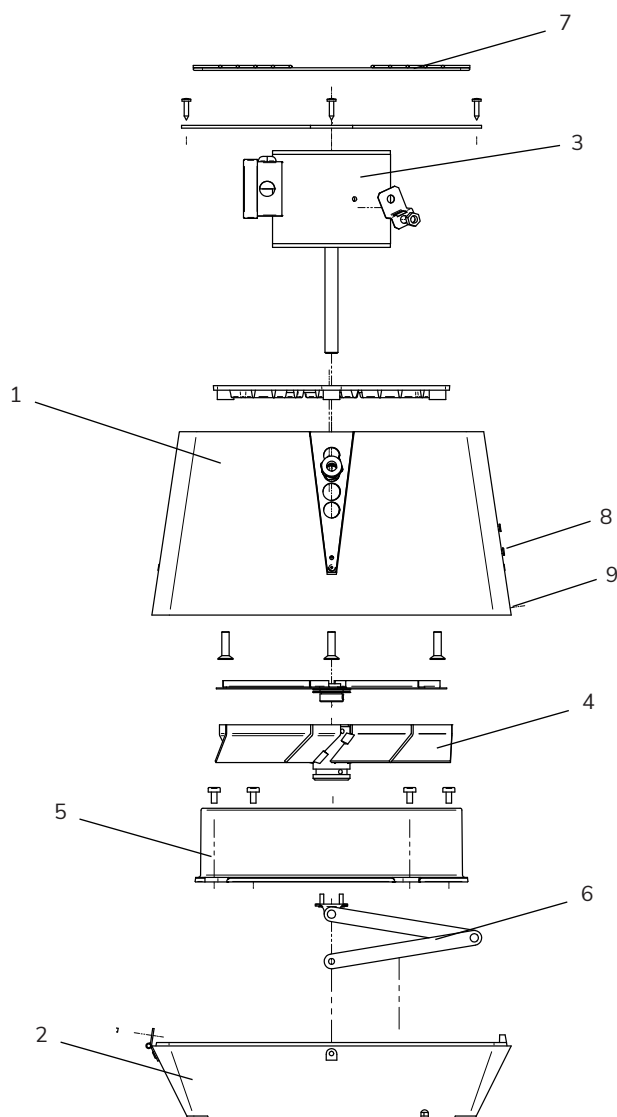
** Frekvensomformer er påkrævet

- Omdrejningstallet for ovenstående røgsuger modeller er trinløst regulerbart.
- Motorbeskyttelse: IP54
- Isolationsklasse: F

Konstruktion og komponenter

1	Topsektion
2	Bundsektion
3	Motor
4	Centrifugalt løbehjul
5	Indløb til centrifugalt løbehjul
6	Sikkerhedshængsel
7	Sikkerhedsnet
8	Håndtag
9	Skruer til fastgørelse af top- og bundsektion (alternativt anvendes medfølgende vingeskruer, hvor det er tilladt)

10	Panserkabel og tilslutningskabel
11	Mineraluldsplade
12	Sikkerhedswire
13	Monteringsbeslag, bolte, møtrikker m.m.



Forholdsregler og brugerinstruktioner

Disse instruktioner, gældende standarder og relevante sikkerhedsprocedurer fra producenten skal følges. Samtidig skal de officielle bestemmelser, der er gældende i det land, hvor produktet installeres, overholdes.

Support system

Før installation af en røgsuger skal det fastlægges, om skorstenen sikkert kan bære røgsugerens vægt.

En stålskorsten skal være korrekt understøttet ved taggennemføringen.

Hvis skorstenen rager højt op over taget, skal både skorsten og røgsuger sikres i henhold til producentens anvisninger.

Murede skorstene behøver normalt ingen ekstra understøtning for at bære røgsugerens vægt.

Systemtype

Røgsugeren skaber et undertryk i røgrøret og i hele skorstenen. GSV-fedtrøgsugeren er særligt velegnet til grillinstallationer og køkkenudsugning.

Med sit integrerede fedtafløb, drypbakke og den udskiftelige granulatindsats er den den ideelle løsning til fedtholdig afkastluft.

Forholdsregler

Vær opmærksom på:

- at røgsugeren skal installeres oven på skorstenen
- at den kan monteres på både stål- og murede skorstene
- at den skal monteres med godkendt Exodraft-tilbehør
- at røgsugeren altid skal være tændt, når ildstedet er i brug
- at den skal være tilgængelig for service og vedligeholdelse fra taget eller fra stige/lift
- at afstanden til brændbart materiale skal være mindst 500 mm
- at isolationsafbryderen skal være let tilgængelig



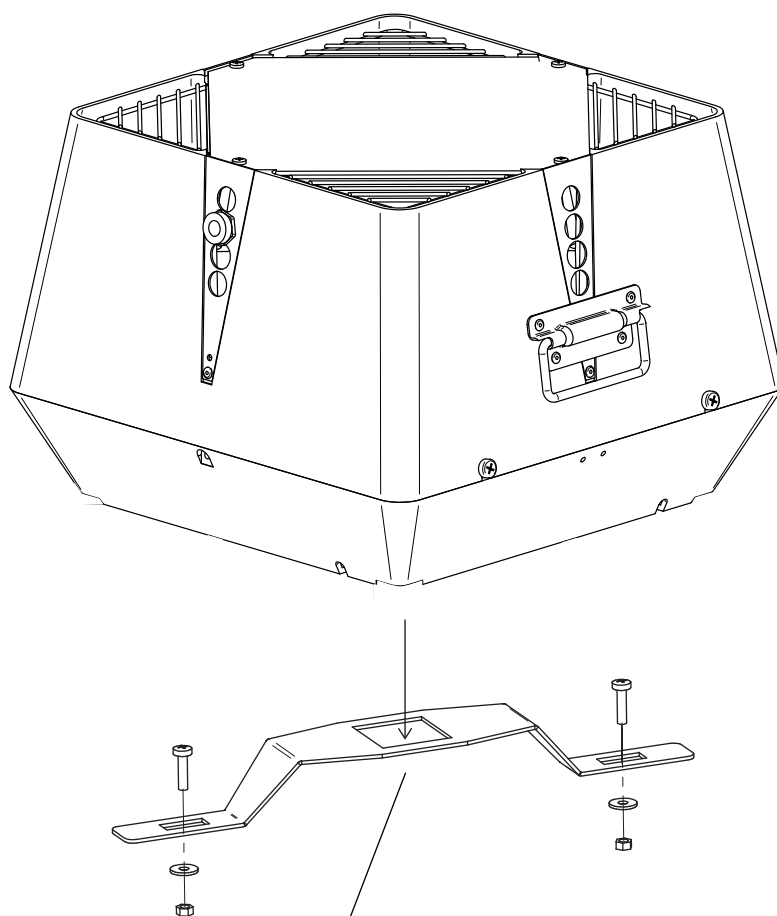
BEMÆRK! Det anbefales altid at installere en røgalarm i forbindelse med et brændefyret ildsted.

Mekanisk installation

Exodraft-produkter skal altid installeres af korrekt kvalificeret personale og i henhold til producentens anvisninger.

Transportbeslag

Glem ikke at fjerne transportbeslaget, som er placeret ved løbehjulet, og kontroller, at det aksiale løbehjul drejer frit, før røgsugeren monteres på skorstenen.



Modeller:

GSV315-41

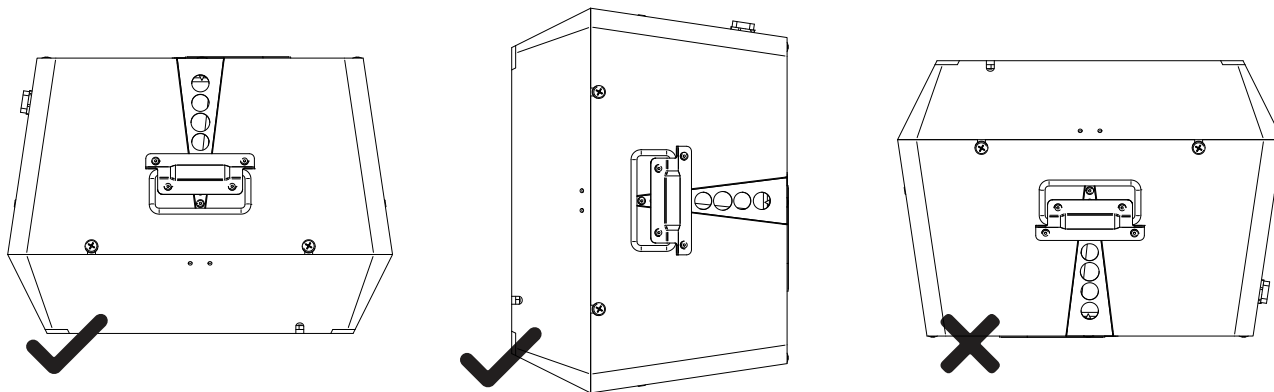
GSV400-41

GSV400-42

Placering af røgsugerer

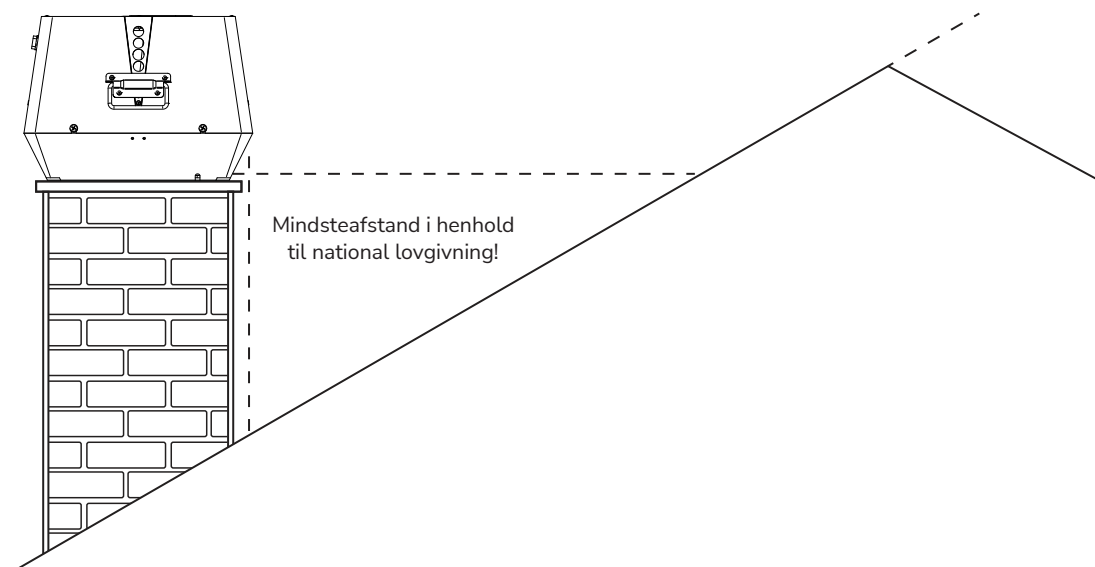
Røgsugerer kan monteres vandret eller lodret.

Vær opmærksom på national lovgivning og bygningsreglement!



Mindsteafstand

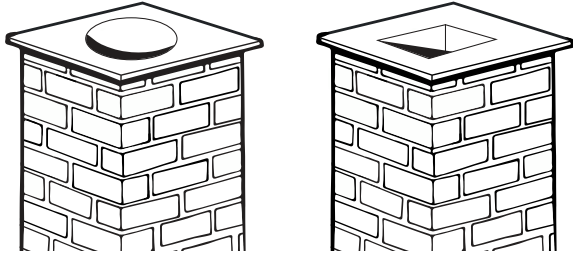
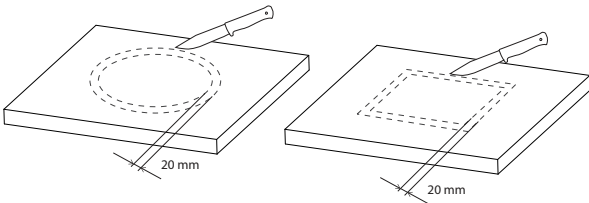
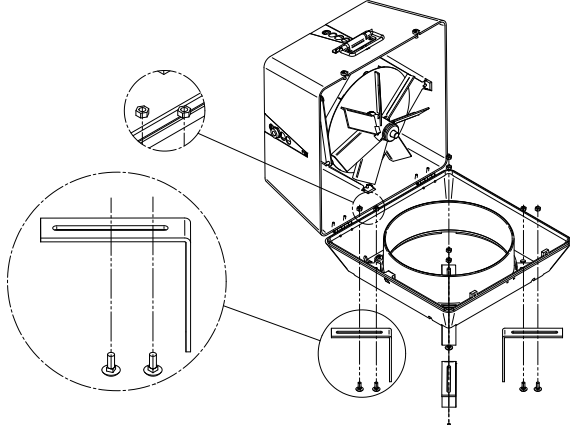
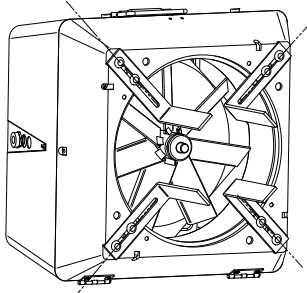
Afstanden til brændbare materialer skal være mindst 500 mm
(gældende national lovgivning skal overholdes!)



Mindsteafstand i henhold
til national lovgivning!

Montering på en muret skorsten

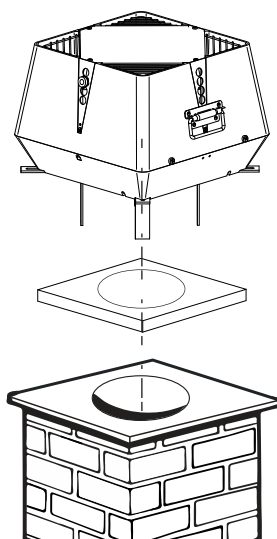
Hvis røgsugerer skal monteres på en muret skorsten, skal du anvende de medfølgende monteringsbeslag. Se installationsvejledningen nedenfor.

Trin	Handling	Illustration
1	Mål den indvendige diameter på den murede skorsten.	
2	Skær derefter et hul i mineraluldspladen, som passer til diameteren. Der skal altid være minimum 20 mm mineraluldsplade rundt om hele hullets omkreds. BEMÆRK! Hvis RSD-fortyndingsbolte anvendes, skal hjørnerne på mineraluldspladen skæres af, så der bliver plads til at montere vibrationsdæmperne. Hvis der skal monteres en temperaturføler sammen med røgsugerer, skæres en rille i mineraluldspladen, som er stor nok til føleren.	
3	Monter og fastgør monteringsbeslagene på undersiden af bundpladen ved hjælp af de medfølgende bolte og møtrikker. BEMÆRK! Boltene skal altid indsættes nedefra.	
4	Juster afstanden mellem monteringsbeslagene, så den passer til skorstenens indvendige diameter, og spænd derefter møtrikkerne. Der skal være en afstand på 2–4 mm mellem beslagene og skorstenen for at undgå, at vibrationer fra røgsugerer overføres til skorstenen.	

5

Læg mineraluldspladen oven på skorstenen. Den kan bruges med begge sider vendt mod røgsuger. Røgsuger kan nu sænkes ned på plads oven på pladen, så monteringsbeslagene går ned i skorstenen.

VIGTIGT! Monter ikke beslagene med skruer eller bolte i selve røgrøret!



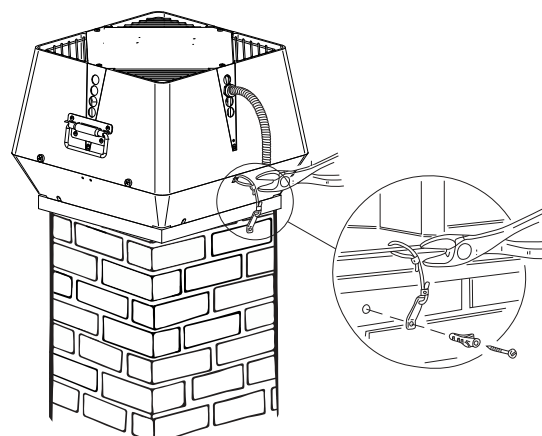
6

Brug sikkerhedswiren til at sikre røgsuger til skorstenen. Monter den medfølgende skrue og rawlplug i den murede skorsten. Før derefter wiren gennem det forudsete hul i bundpladen og ind i wirelåsen.

Spænd sikkerhedswiren let, og spænd derefter wirelåsen, så røgsuger er sikret ved åbning for service og rengøring.

Isolationsafbryderen skal monteres på siden af skorstenen, så den er let tilgængelig ved service.

Panserkablet skal føres ind i undersiden af isolationsafbryderen og videre op i afbryderen via kabelgennemføringen.

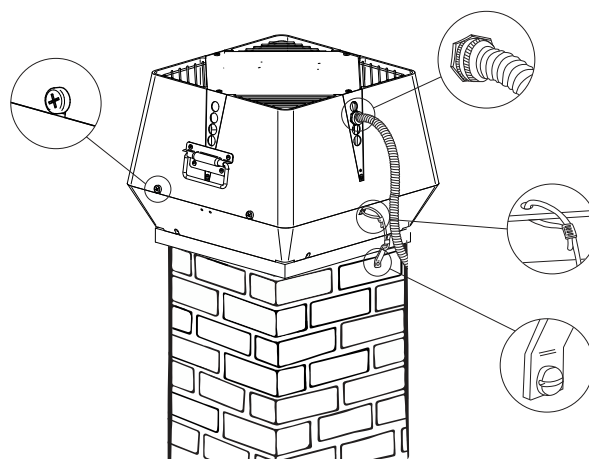


7

Inden røgsuger tages i brug, kontrolleres følgende:

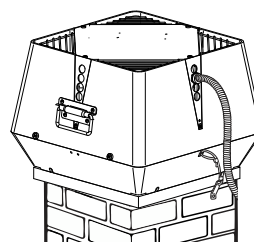
- at møtrikkerne i monteringsbeslagene er spændt
- at sikkerhedswiren er fastgjort til røgsuger og skorsten
- at sikkerhedswiren og wirelåsen er korrekt spændt
- at forbindelsen på panserkablet er spændt korrekt (panserkablet skal hænge lodret ned fra røgsuger)
- at røgsuger er korrekt lukket
- ved åbning/lukning skal den øverste del støttes med hånden

BEMÆRK! Slutbrugeren skal gøres opmærksom på, at røgsuger altid skal være tændt, når ildstedet/kedlen er i drift.



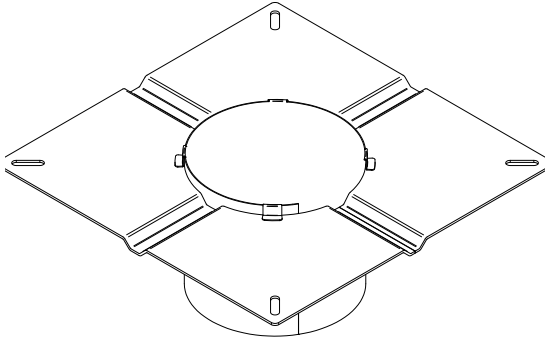
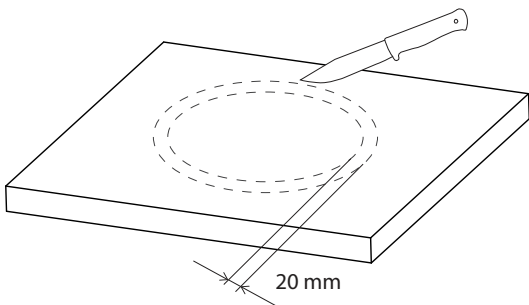
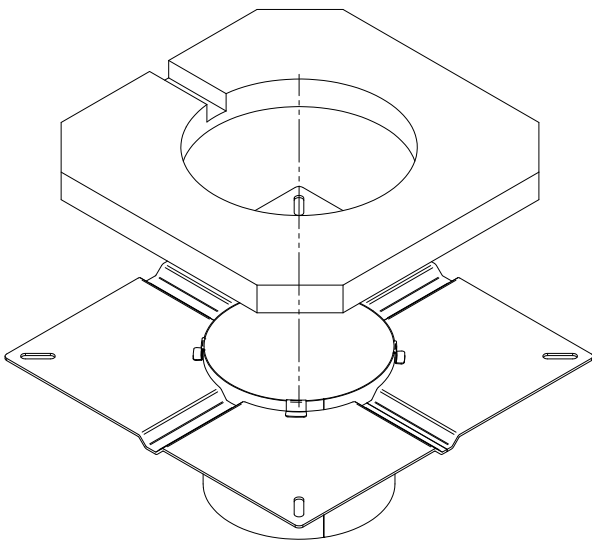
8

For at undgå, at regnvand trænger ind i røgsuger, skal slidser og huller tættes med varmebestandig og brandgodkendt silikone.



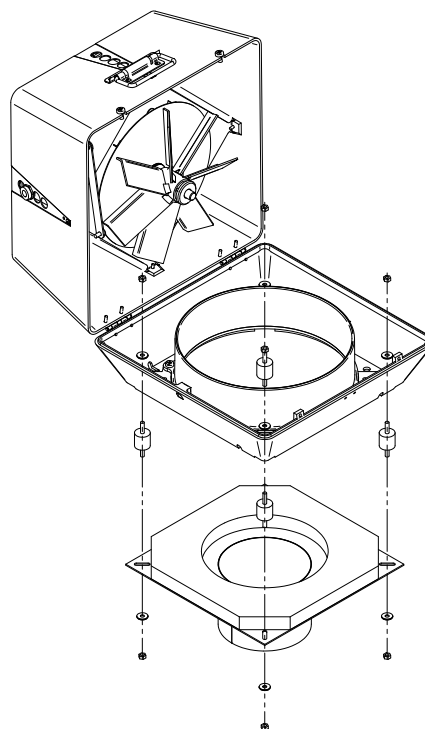
Montering på en stålskorsten

Hvis røgsugerens skal monteres på en stålskorsten, skal den installeres med en godkendt flange. Se installationsvejledningen nedenfor.

Trin	Handling	Illustration
1	Flangen skal placeres, så studsene går ned i skorstenen! Mål diameteren på hullet i flangen.	
2	Skær derefter et hul i mineraluldspladen, som er 20 mm større i radius end flangens diameter.	
3	Skær hjørnerne af mineraluldspladen, så der bliver plads til at montere vibrationsdæmperne. Hvis der skal monteres en temperaturføler sammen med røgsugerens, skæres en rille i mineraluldspladen, som er stor nok til føleren. Læg nu mineraluldspladen oven på flangen (mellem flangen og røgsugerens).	

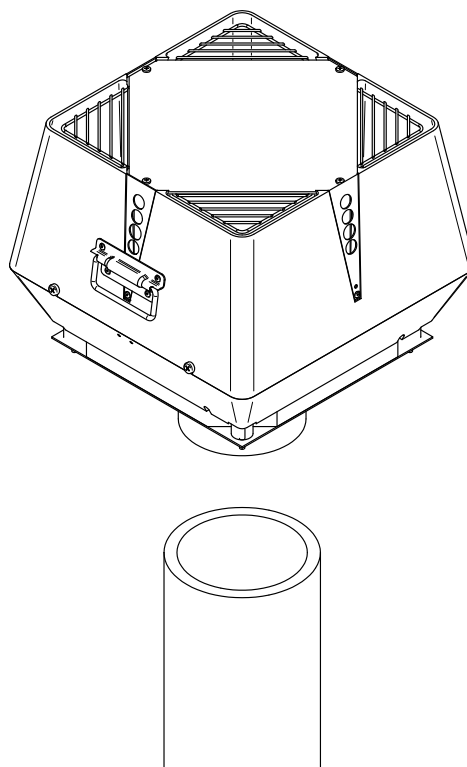
4

Fastgør flangen til røgsugereren ved hjælp af de vibrationsdæmpere, der leveres sammen med flangen.



5

Røgsuger-enheden kan nu monteres på stålskorstenen.



Brug sikkerhedswiren til at sikre røgsugeren til skorstenen.

Monter den medfølgende selvskærende skrue i stålskorstenen.

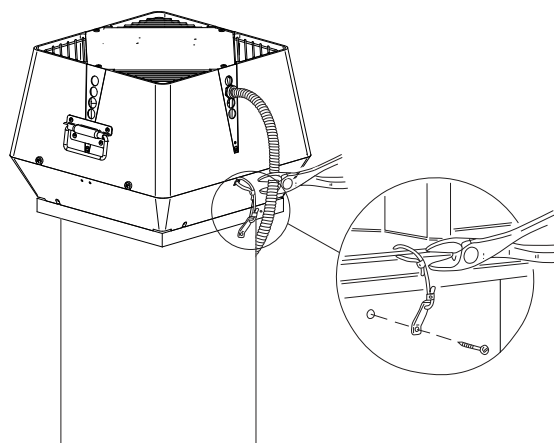
Før derefter wiren gennem det forudsete hul i bundpladen og ind i wirelåsen.

6

Spænd sikkerhedswiren let, og spænd derefter wirelåsen, så røgsugeren er sikret ved åbning for service og rengøring.

Isolationsafbryderen skal monteres på siden af skorstenen, så den er let tilgængelig ved service.

Panserkablet skal føres ind i undersiden af isolationsafbryderen og videre op i afbryderen via kabelgennemføringen.

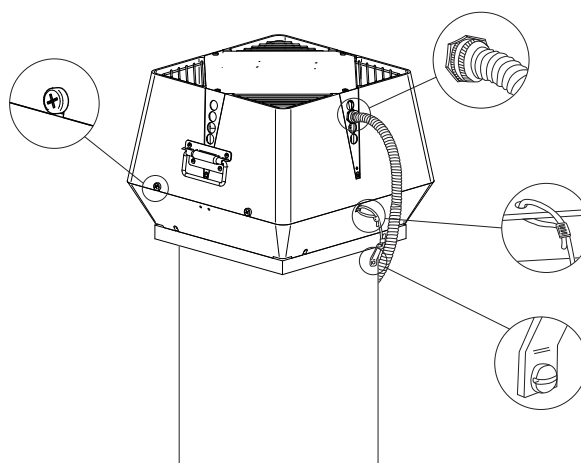


Inden røgsugeren tages i brug, kontrolleres følgende:

7

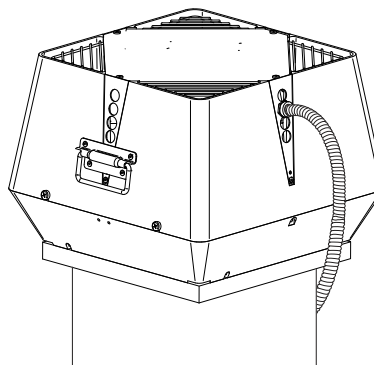
- at møtrikkerne i monteringsbeslagene er spændt
- at sikkerhedswiren er fastgjort korrekt til røgsuger og skorsten
- at sikkerhedswiren og wirelåsen er korrekt spændt
- at forbindelsen på panserkablet er spændt (panserkablet skal hænge lodret ned fra røgsugeren)
- at røgsugeren er korrekt lukket
- ved åbning/lukning skal topsektionen støttes med hånden

BEMÆRK! Slutbrugeren skal gøres opmærksom på, at røgsugeren altid skal være tændt, når ildstedet/kedlen er i drift.



8

For at undgå, at regnvand trænger ind i røgsugeren, skal slidsere og huller tættes med varmebestandig og brandgodkendt silikone.



Flere røgsugere på én skorsten

Hvis to eller flere røgsugere er nødvendige for at skabe tilstrækkeligt træk, er installationsproceduren stort set den samme som ved montering af en enkelt røgsuger. Se installationsvejledningen nedenfor.

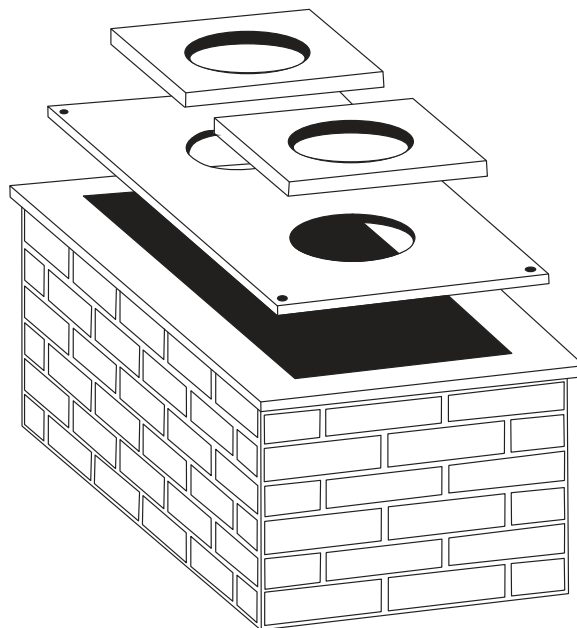
Flere røgsugere på en murstens skorsten

Hvis der kræves to eller flere røgsugere for at opnå tilstrækkeligt træk, er en specialtilpasset adapterplade nødvendig (ikke en Exodraft-komponent). De to huller i pladen skal matche røgsugerens indløbsdiameter, og afstanden fra centrum til centrum skal som minimum svare til røgsugerens bredde. Exodraft anbefaler, at der monteres en skillevæg mellem røgsugerne.

Adapterpladen skal forsegles med silikone og boltes fast på skorstenstoppen.

- 1 Ved installation af flere røgsugere er det afgørende, at alle enheder er af samme model og størrelse, og at de styres synkront af én motorhastighedsregulering.

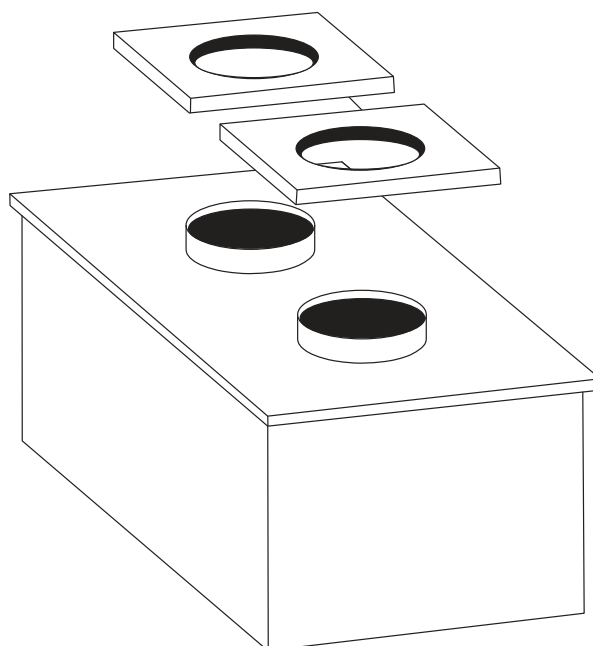
Den samme metode bør anvendes, hvis skorstensrørets størrelse overstiger røgsugerens bundplade. Adapterpladen skal da være stor nok til at dække skorstensrøret og fastgøres sikkert. Der skal skæres et hul i midten af pladen, og røgsugeren skal monteres centreret over dette hul.



Flere røgsugere på en stålskorsten

Hvis to eller flere røgsugere er nødvendige for at skabe tilstrækkeligt træk, er installationsproceduren grundlæggende den samme som ved montering af en enkelt røgsuger på en stålskorsten. Da røgsugerne placeres ved siden af hinanden, vil en specialtilpasset fordelingsboks (ikke en Exodraft-komponent) være nødvendig.

- 1 Exodraft anbefaler, at der monteres en skillevæg mellem røgsugerne. Ved installation af flere røgsugere er det afgørende, at alle enheder er af samme model og størrelse, og at de styres synkront af én motorhastighedsregulering.



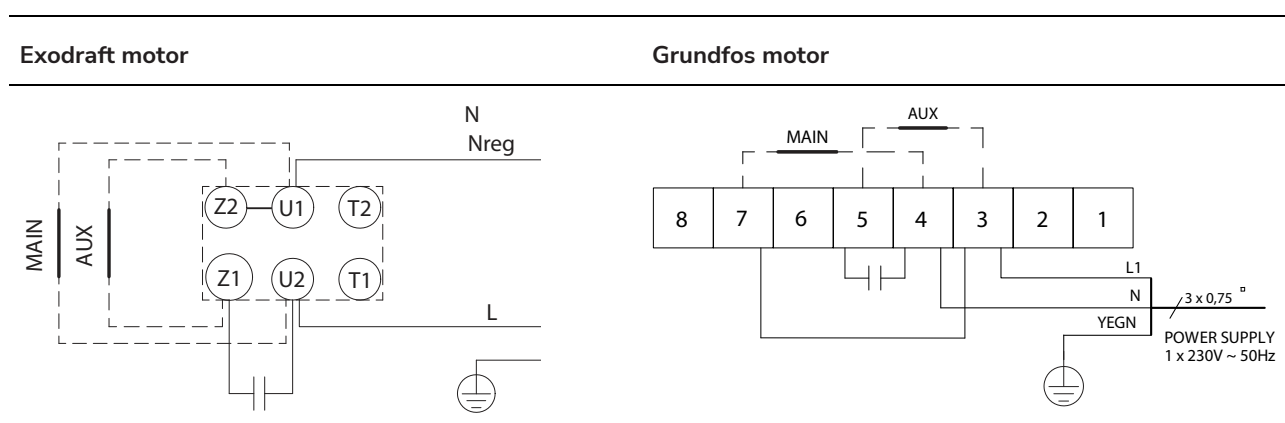
Elektrisk installation

Specifikationerne for røgsuger og motor fremgår af typeskiltet på enheden. Alle 1-fasemodeller kan hastighedsreguleres.

Ledninger skal tilsluttes i henhold til el-diagrammet.

For yderligere oplysninger henvises til retningslinjerne for Exodraft-styringerne.

Eventuelle lynafledere, der tilsluttes røgsugeren, skal udføres i overensstemmelse med gældende national lovgivning.



Isolationsafbryder

I henhold til bestemmelserne i det gældende EU-maskindirektiv skal en røgsuger altid være forsynet med en isolationsafbryder.

Isolationsafbryderen skal opfylde nationale el-standarder og skal bestilles separat, da den ikke indgår i Exodrafts standardlevering.

Model	Tilslutningskabel og ledningsføring	Variabel, elektronisk hastighedsregulering	Beskyttelse
GSV315-41 GSV400-41	brun = L blå = Nreg gul/grøn =	Ja	Motoren kræver overstrømsbeskyttelse
GSV400-42	1 - L1 2 - L2 3 - L3 4 + 5 Termokontakt gul/grøn =	Ja, via frekvensomformer (maks. 60 Hz)	Motoren kræver overstrømsbeskyttelse

Opstart og konfiguration

Systemtest

Inden der foretages nogen justeringer af systemet, skal følgende procedurer udføres:

Tænd røgsugerer, og kontroller, at den kører.

Øg og sænk hastigheden ved hjælp af hastighedsreguleringen for at sikre, at røgsugerer fungerer korrekt.



FARE! Kontrollér, at varmeeenheden (vandvarmer, fyr osv.) fungerer korrekt, efter at røgsugerer er tændt. Sørg for, at der ikke slipper røggasser ud, da dette kan føre til kulilteforgiftning!

Efter systemtesten anbefaler Exodraft, at du tænder op i ildstedet.



ADVARSEL! Overfyr ikke ildstedet/brændeovnen. Selv små aflejringer af kreosot kan antændes og forårsage skorstensbrand, hvilket kan få røgrøret til at nå en farligt høj temperatur.

Vedligeholdelse og fejlfinding

Pleje og rengøring

Det er yderst vigtigt at holde røgrøret rent for kreosot og aflejringer, da sod er den primære årsag til skorstensbrande. Røgsugerens topsektion er hængslet, så den kan åbnes for at sikre nem rengøring af røgsugeren.

Rengøringsintervallerne afhænger af brugen af ildstedet. Jo mere ildstedet anvendes, desto oftere skal skorstenen renses. Hvis et ildsted bruges regelmæssigt (2–3 gange om ugen), kan det være nødvendigt med halvårlig rengøring af både skorsten og røgsuger.

Ved daglig anvendelse kan der være behov for endnu kortere intervaller.

Uanset hvor ofte røgsugeren bruges, skal den inspiceres og rengøres mindst én gang om året – f.eks. i forbindelse med, at skorstenen inspiceres og renses af din skorstensfejer. Skorstenen bør altid renses af en uddannet, professionel skorstensfejer.

BEMÆRK!

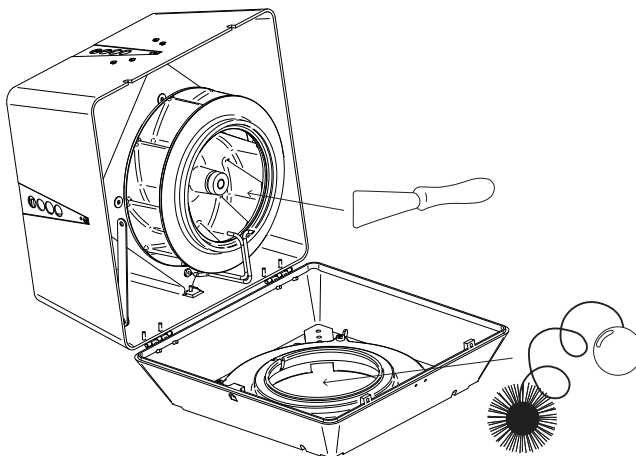
Motoren i røgsugeren er udstyret med kuglelejer, der er forseglede, levetidssmurte og vedligeholdelsesfri. Hvis lejerne på et tidspunkt skal udskiftes, må dette kun udføres af korrekt kvalificeret personale.



ADVARSEL! Åbn ikke motorhuset, medmindre strømmen til røgsugeren er afbrudt!

Rengøringsprocedure

Trin	Handling
1	Brug isolationsafbryderen til at afbryde strømmen til røgsugeren, og kontrollér, at røgsugeren ikke roterer.
2	Løsn skruen, og åbn topsektionen på røgsugeren, så den hænger i hængslerne og sikkerhedswiren.
3	Rengør forsigtigt løbehjulet med en skraber eller børste.
4	Kontrollér røgens strømningsvej gennem top- og bundsektionen for sodaflejringer, og rengør om nødvendigt med skraber eller børste.
5	Mens røgsugeren er åben, kan skorstensfejeren også rense skorstenen gennem åbningen.
6	Sørg for, at ingen af balanceringsvægtene på det centrifugale løbehjul fjernes, da dette vil forringe balancen og dermed driften af røgsugeren.



Fejlfinding

Observation	Problem	Løsning
<i>Der er ingen strøm til røgsugeren</i>	Isolationsafbryderen kan være slukket	Kontroller isolationsafbryderen
	Isolationsafbryderen kan være slukket	Tænd hastighedsreguleringen
	Løs elektrisk forbindelse	Kontroller ledningsføring og udbedr fejlen
<i>Der er strøm til røgsugeren, men den virker ikke</i>	Løse elektriske forbindelser	Kontroller ledningsføring og udbedr forbindelserne. Vær især opmærksom på ledningerne i samledåsen
	Spændingsindstillingen er for lav	Forøg hastighedsindstillingen
<i>Der er strøm til røgsugeren, men den brummer og drejer ikke</i>	Kondensatoren kan være slidt op	Kontroller og udskift kondensator om nødvendigt
	Sod får løbehjulet til at sætte sig fast	Rengør røgsugeren
<i>Røgsugeren ser ud til at fungere, men der er ikke nok træk</i>	Røgsugeren kan være underdimensioneret	Udskift med en større røgsuger
	Kondensatoren kan være slidt op	Kontroller og udskift kondensator om nødvendigt
	Røgrøret er beskadiget/blokeret	Kontroller skorstenen (skorstensfejer)
<i>Røgsugeren vibrerer</i>	Motorakslen kan være bøjet	Udskift motoren
	Røgsugeren trænger til rengøring	Rengør røgsugeren
	Forkert installation	Se installationsvejledningen i denne manual
<i>Der er luftstøjslyde fra ildstedets åbning</i>	Røgsugeren kører for hurtigt	Reducér hastigheden
<i>Der høres mekanisk støj</i>	Sod eller tjære kan påvirke løbehjulet	Rengør løbehjulet
	Motorlejerne kan være slidte eller overophedede	Udskift lejer
	Forkert installation	Se installationsvejledningen i denne manual



UK Conformity Assessed

exodraft

**Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov**

Hereby declares that the following products:

GSV315-41, GSV400-41, GSV400-42

Were manufactured in conformity with the provisions of the following regulations:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Langeskov, 15-01-2025
Managing Director
Anders Haugaard





Declaration of Conformity

DK:	EU-Overensstemmelseserklæring	NL:	EU-Conformiteits verklaring
GB:	Declaration of Conformity	SE:	EU-Överensstämmelsedeklaration
DE:	EU-Konformitätserklärung	FI:	EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus
FR:	Déclaration de conformité de l'Union Européenne	IS:	ESS-Samræmisstaðfesting
NO:	EU-Samsvarserklæring	IT:	Dichiarazione di Conformità Unione Europea
PL:	EU Deklaracja zgodności		

exodraft

Exodraft a/s
Industrivej 10
DK-5550 Langeskov

Erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: Hereby declares that the following products: Erklært hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: Déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: Erklærer på eget ansvar at følgende produkter: Niniejszym oświadczam, że następujące produkty:	Veklaart dat onderstaande producten: Deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: Vastaa siltä, että seuraava tuote: Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur: Dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
--	---

GSV315-41, GSV400-41, GSV400-42

Som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder: Were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: Die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: Auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre: Som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder: Zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach:	Zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: Som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: Sem eru meðtalín í staðfestingu Pessari, eru í fullu samræmi við eftirtalda staðla: Sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
--	--

EN 60335-1, EN 60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011

I.h.t bestemmelser i direktiv: In accordance with Entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: Suivant les dispositions prévues aux directives: I.h.t bestemmelser i direktiv: Zgodnie z:	En voldoen aan de volgende richtlijnen: Enligt bestämmelserna i följande direktiv: Seuraavien direktiivien määräysten mukaan: Med tilvisun til ákvarðana eftirlits: In conformità con le direttive:
Maskindirektivet: The Machinery Directive: Richtlinie Maschinen: Directive Machines: Maskindirektivet: Dyrektywę maszynową:	De machinerichtlijn: Maskindirektivet Konedirektiivi: Vèlaeftirlitið: Direttiva Macchinari:

2006/42/EF-EEC/-EWG/-CEE

Lavspændingsdirektiv: The Low Voltage Directive: Niederspannungsrichtlinie: Directive Basse Tension: Lavspenningsdirektivet: Dyrektywę Niskonapięciową	De laagspanningsrichtlijn: Lågspänningsdirektivet: Pienjännitedirektiivi: Smáspennueftirlitið: Direttiva Basso Voltaggio:
---	---

2014/35/EC

EMC-direktivet: And the EMC Directive: EMV-Richtlinie: Directive Compatibilité Electromagnétique: EMC-direktivet: Dyrektywę EMC – kompatybilności elektromagnetycznej	En de EMC richtlijn: EMC-direktivet: EMC-direktiivi: EMC-efirlitið: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
--	---

2014/30/EC

Langeskov, 15-01-2025 Adm. direktør Managing Director Anders Haugaard 	Algemeen directeur Geschäftsführender Direktor Président Directeur Général Verkställande direktör Toimitusjohtaja Framkvemdastjóri Direttore Generale
--	---

DK: Exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: Exodraft a/s

Valhallavägen 9A
SE-375 30 Mörrum
Tel: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: Exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: Exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: Exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Industriestraße 14
DE-55768 Hoppstädten-Weiersbach
Tel: +49 6782 989 590
Fax: +49 6782 989 5929
info@exodraft.de
www.exodraft.de

FR: Exodraft sas

78, rue Paul Jozon
FR-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr