

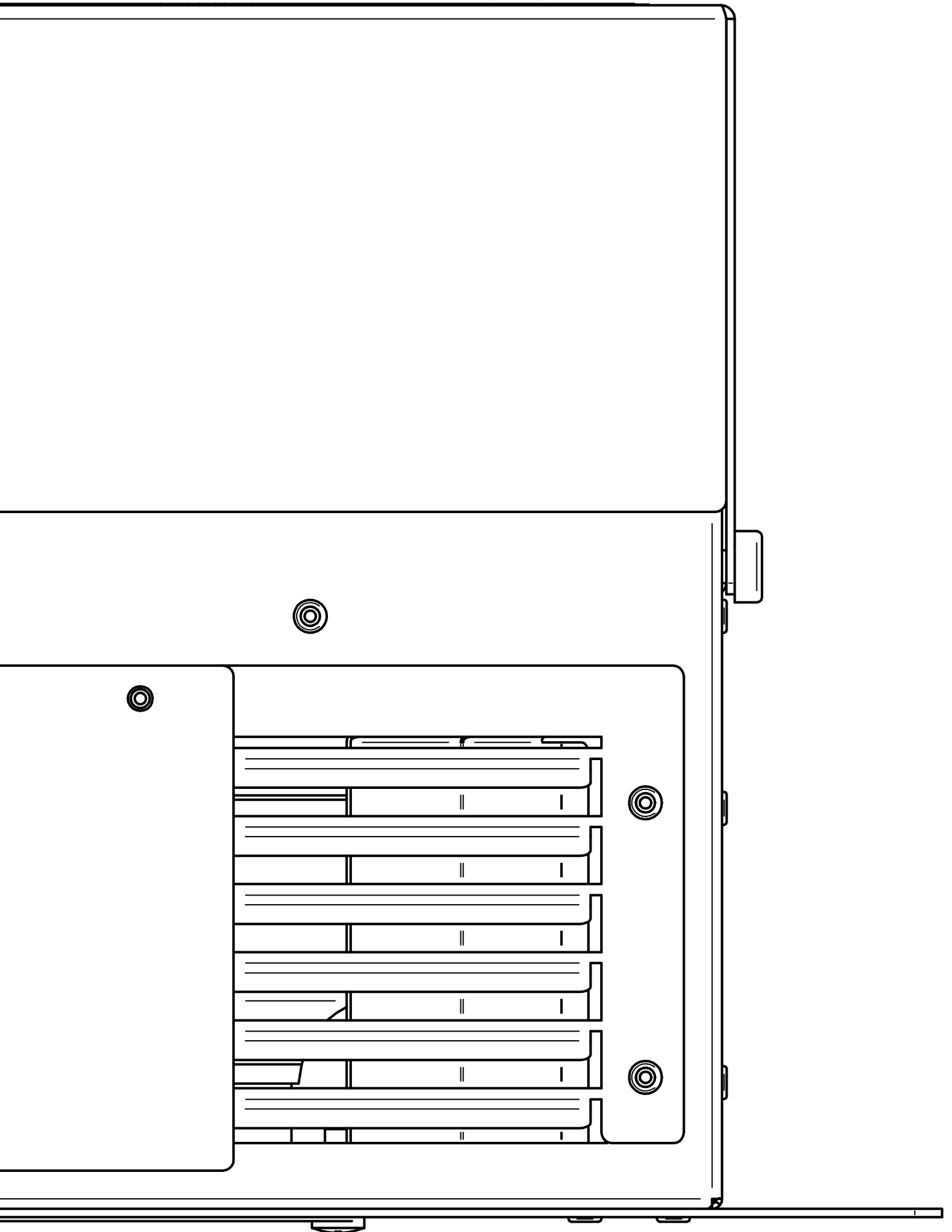
Rökgasfläkt

RSG



SE | Läs och spara dessa instruktioner!

exodraft
Din energi. Optimerad.



Rökgasfläkt | RSG

Innehåll

Produktinformation	7
Leveransomfattning	7
Tillbehör och reservdelar	7
Garanti	8
Tekniska specifikationer	8
Försiktighetsåtgärder och användaranvisningar	12
Mekanisk installation	13
Placering av fläkten	13
Installation av ljuddämparen	14
Installation av fläkten	15
Elektrisk installation	17
Spilltest och differenstryckvakt	18
Reducerad fläkthastighet	18
Igångsättning och konfiguration	19
Systemtest	19
Användning av eldstad med EFC21-styrning	19
Underhåll och felsökning	20
Felsökning	21
UK Conformity Assessed	22
Försäkran om överensstämmelse	23



Hur man använder denna manual

Denna manual är baserad på den specifika produkten och innehåller relevant teknisk information och installationsanvisningar.

*Tillbehör och reservdelar omfattas inte av denna manual.
Se respektive manual för varje komponent för ytterligare information.*

Denna installationsmanual innehåller ingen systemdokumentation.

Underlåtenhet att följa instruktioner märkta med en farosymbol kan leda till personskada och/eller skada på produkten.

Fel och utelämnanden förbehållna.



Avfallshantering

Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller ofta material, komponenter och ämnen som kan skada miljön eller vara hälsofarliga. Produkter (WEEE) märkta med symbolen "överstruken soptunna på hjul" ska avyttras separat från annat avfall vid slutet av deras livslängd. Även om lagstiftningen kan variera från land till land, rekommenderar vi starkt att elektriskt och elektroniskt avfall separeras från annat avfall och avyttras enligt nationell lagstiftning för att skydda miljön och de personer som kan komma i kontakt med avfallet.

Symboler

Följande symboler kan användas i manualen för att uppmärksamma fara eller risk för personskada eller skada på produkten.



Allmänt förbud

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med förbjuden-
symbolen kan leda till extrem fara eller allvarlig personskada.



Allmän uppmärksamhet

Markerar en farlig situation som i värsta fall kan orsaka allvarlig
personskada eller betydande skada på produkten.



Allmän varning

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med en farosymbol
kan leda till personskada och/eller skada på produkten.



Elrisk/Hög spänning

Markerar en situation där försiktighet rekommenderas på grund av risken för elektrisk stöt med
hög spänning, vilket kan orsaka allvarlig personskada eller betydande skada på produkten.



Anslut en jordningskontakt till marken

Underlåtenhet att följa instruktioner markerade med en farosymbol
kan leda till personskada och/eller skada på produkten.



Tillåtet och godkänt

Tillåten och godkänd installationsmetod.



Förbjuden och inte godkänd

Förbjuden och inte godkänd installationsmetod.



Varning

För att minimera risken för brand, elektrisk stöt, personskada och/eller skada på produkten, var god följ följande instruktioner:

- Läs manualen innan du börjar använda produkten och använd endast produkten enligt tillverkarens instruktioner. Vid tveksamhet, kontakta en av våra specialiserade återförsäljare.
- Alla installationer måste utföras av behörig personal och i enlighet med nationell lagstiftning och föreskrifter.
- Produkten måste jordas. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker.
- För att undvika skorstenbränder, se till att skorstenen har sotats innan fläkten monteras.
- Skorstenfläkten måste förbli påslagen hela tiden när eldstaden används.
- Exodraft rekommenderar att skorstenfläkten aktiveras minst en gång var tredje månad för att undvika långa perioder av stagnation, eftersom detta kan ha en negativ påverkan på de mekaniska delarna.
- Innan service utförs på produkten, koppla bort strömmen och säkerställ att den inte av misstag kan återanslutas.
- Exodraft rekommenderar alltid användning av en brandvarnare när en eldstad för fast bränsle är installerad.
- Om Exodraft-fläktsystemet är avsett för installationer med fast bränsle/flervärmesystem, vänligen säkerställ att utformningen uppfyller kraven enligt BS EN15287-1. Om detta inte kan uppnås måste en brandvarnare installeras i samma rum som värmeenheten.
- Observera! Fläktar som används för biomassepannor måste rengöras oftare på grund av omfattande rest-/sotbildning. Det är viktigt att införa ett regelbundet schema för inspektion och rengöring, särskilt under de första användningsdagarna, för att avgöra hur ofta regelbundna inspektioner och rengöringar bör utföras.

Produktinformation

En Exodraft RSG/RSGC rökgasfläkt skapar ett reglerbart undertryck längs hela rökgasvägen och skorstenen. Fläkten är utrustad med ett fail-safe-system som automatiskt mäter rökgasernas hastighet. Gasapparaten kan endast användas när hastigheten överstiger den förinställda och säkra nivån. Fail-safe-systemet förhindrar rökgasspill från gasapparaten samt läckage av CO och andra giftiga gaser.

Fläkttyp RSG/RSGC installeras på ytterväggen och gör det därmed möjligt att installera en gasapparat i ett rum utan skorsten.

Fläktens kapacitet möjliggör långa horisontella rökgasvägar på upp till 15 meter. En ljuddämpare av typen SLR finns som tillbehör till fläkttyp RSG.

Fläkttyp RSG används som en del av ett fail-safe-rökgassystem för öppna gasapparater, såsom kaminer och gaseldade pannor för hushållsbruk. Fläkttyp RSGC används som en del av ett fail-safe-rökgassystem för slutna apparater, såsom spisar samt oljeeldade och gaseldade pannor. Alla gasapparater måste vara CE-certifierade.

Fläkten ingår i ett Exodraft-system och bör anslutas till en Exodraft EFC21-styrning för optimal effekt.

Läs alltid installationsanvisningen för Exodrafts styrenhet innan rökgasfläkten installeras.

Felaktig eldning kan orsaka problem med sot, skorstensbränder osv., vilket kan skada produkten. På följande webbplats finns råd om upptändning och underhåll av eld:

www.exodraft.com

Leveransomfattning

- Exodraft RSG rökgasfläkt
- Installationsmanual och användaranvisningar

Tillbehör och reservdelar

Tabellen nedan visar tillbehör och reservdelar som finns tillgängliga för RSG-modellerna.

Tillbehör*	Reservdelar
Ljuddämpare SLR**	Motorer
	Fläkthjul och axialvingar
	Differenstryckvakt (PDS)

*Normalt beskriver Exodrafts manualer inte den specifika användningen av tillbehör. Vi hänvisar till de separata manualerna för sådana komponenter. Kontakta din Exodraft-återförsäljare för mer information.

**Denna manual beskriver dock användningen av ljuddämparen SLR för RSG-modellerna.

Garanti

Alla Exodraft-produkter omfattas av 2 års garanti i enlighet med europeisk konsumenträttslagstiftning. I vissa länder kan en längre garantitid gälla, beroende på nationell lagstiftning eller andra tydligt angivna villkor. Reklamationer ska hanteras av en specialiserad återförsäljare eller grossist, helst där Exodraft-produkten ursprungligen köptes. En aktuell lista över Exodrafts specialiserade återförsäljare finns på vår webbplats för respektive land.

Exodraft-produkter ska alltid installeras av behörig personal. Exodraft förbehåller sig rätten att ändra dessa riktlinjer utan föregående meddelande.

Garantin och ansvaret omfattar inte fall som gäller personskada, skada på egendom eller skada på produkten och som kan hänföras till en eller flera av följande orsaker:

- Underlåtenhet att följa denna installations- och bruksanvisning
- Felaktig installation, igångsättning, underhåll eller service
- Felaktigt utförda reparationer
- Obehöriga konstruktionsändringar av produkten
- Installation av ytterligare komponenter som inte har testats eller godkänts tillsammans med produkten
- Skador som uppstår till följd av fortsatt användning av produkten trots ett uppenbart fel
- Underlåtenhet att använda originalreservdelar och originaltillbehör
- Användning av produkten på annat sätt än avsett
- Överskridande eller underskridande av de gränsvärden som anges i tekniska data
- Force majeure

Tekniska specifikationer

Exodraft rökgasfläkt typ RSG har nedåtriktad utblås av rökgaserna genom skyddsgaller på undersidan av fläkthuset. Den är tillverkad av galvaniserad stålplåt och utrustad med ett centrifugalfläkthjul.

Rökgasfläkt	Fläkthjul / axialvinge
RSG150-41 RSG200-41	Centrifugalfläkthjul i galvaniserat stål
RSGC150-41	Centrifugalfläkthjul i galvaniserat stål

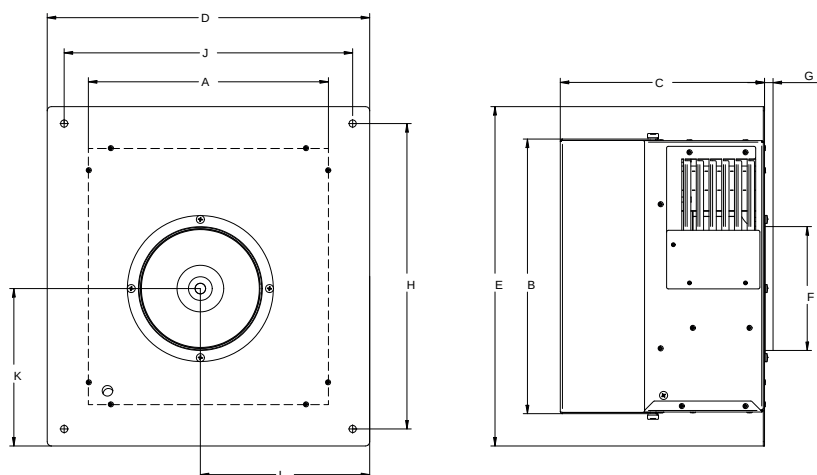
Luftflödessensorerna är anslutna till en differenstryckvakt (PDS), vilket säkerställer korrekt luftflöde när apparaten används. Fläktenheten levereras med en 6-ledad värmebeständig silikonkabel, som är 3 meter lång (RSG) eller 4 meter lång (RSGC).

Rökgasfläkten är konstruerad för drift med en rökgas temperatur från min. -20 °C till max. +180 °C och en omgivningstemperatur från min. -20 °C till max. +40 °C.



OBS! Fläkten ska installeras på en lämplig yttervägg, och installationen ska utföras i enlighet med alla nödvändiga krav för service, miljö och byggregler samt gällande standarder, lokala föreskrifter och lagkrav.

Tekniska data



Modell	Mått [mm]										
	A	B	C	D	E	F [Ø]	G	H	J	K	L
RSG150-41	325	310	240	400	380	146	35	340	360	181	186
RSG200-41	405	380	275	478	453	196	35	413	438	215	221
RSGC150-41	522	482	338	600	560	247	60	516	556	271	279

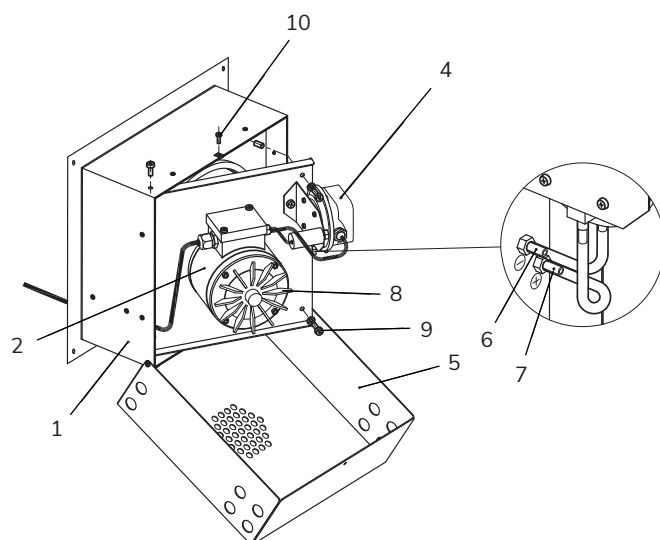
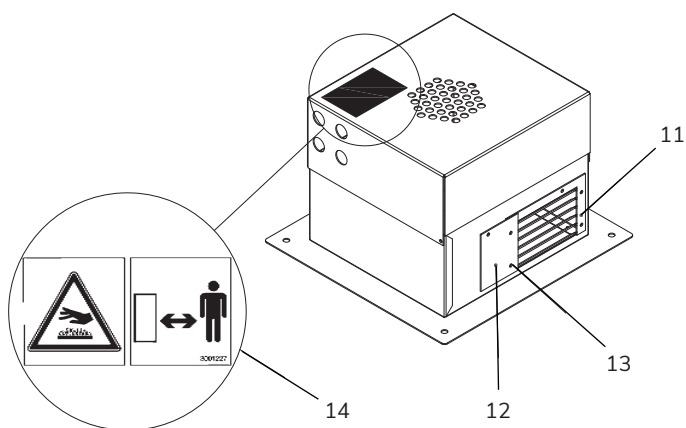
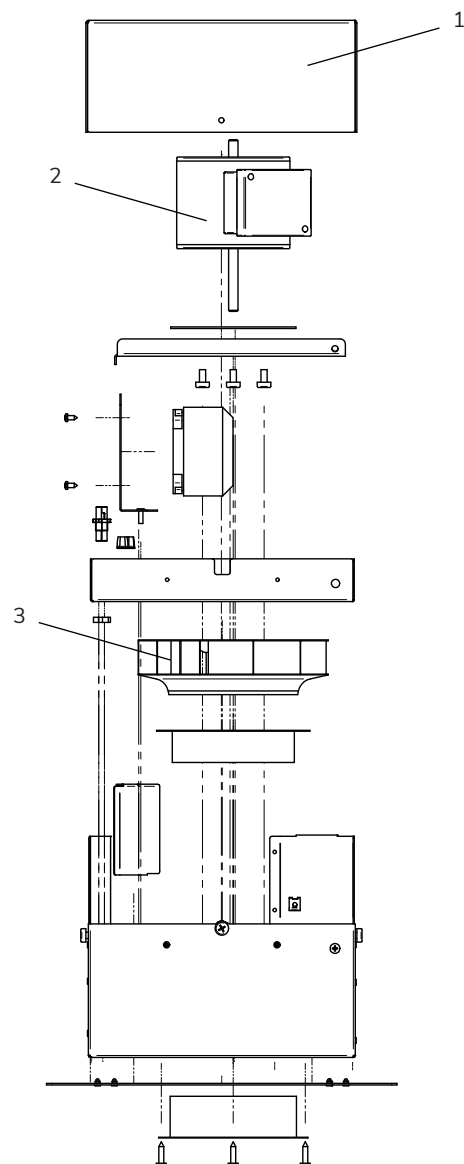
Modell	Motorspecifikationer				Vikt
	varv/min	V	A	kW*	kg
RSG150-41	1400	1 x 230	0,2	0,05	14
RSG200-41	1400	1 x 230	0,4	0,11	20
RSGC150-41	1400	1 x 230	0,8	0,14	31

*Effekt på motoraxeln vid en omgivningstemperatur på 20 °C

- Varvtalet är steglöst justerbart för alla 1 x 230 V-motorer
- Motorn är överbelastningsskyddad
- Motors kapslingsklass är IP54, isolationsklass F
- Anslutningskabel 120 cm, 6-ledare, 0,75 mm²

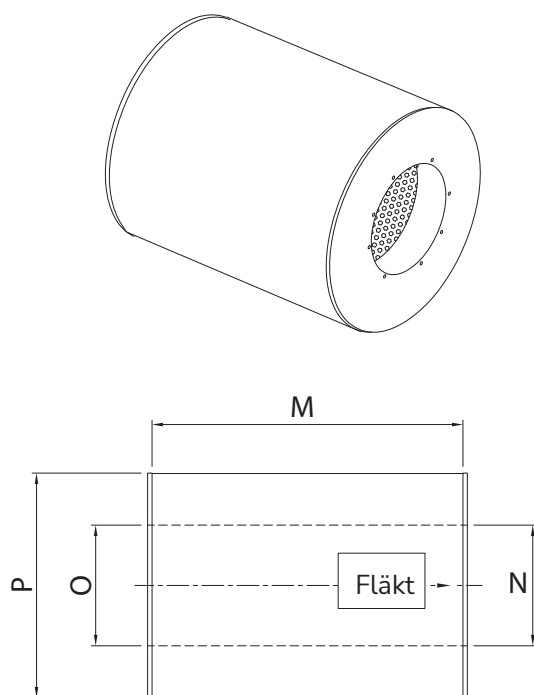
Konstruktion och komponenter

1	Fläkthus
2	Motor
3	Centrifugalfläkthjul
4	Differenstryckvakt (PDS)
5	Gångjärnsförsedd ytterlucka
6	Luftflödessensor (-)
7	Luftflödessensor (+)
8	Kylfläkthjul
9	Skruv för att öppna gångjärnsförsedd innerlucka
10	Skruv för att öppna gångjärnsförsedd ytterlucka
11	Utblåsgaller
12	Flödesreduceringsplatta
13	Skruv för flödesreduceringsplatta
14	Märkning: "Stay clear of hot surface"



Ljuddämpare – tillbehör

En ljuddämpare av typen SLR kan levereras som tillbehör till RSG-modellen. Ljuddämparen är rund och har en längd på minst 280 mm. Ytterhöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt och isolerat med 50 mm mineralull samt försett med en perforerad invändig stålhylsa. Det finns fyra typer av SLR.



Typ	M	N	O	P
SLR125	280	Ø128	Ø125	Ø240
SLR150	280	Ø153	Ø150	Ø265
SLR200	280	Ø206	Ø203	Ø318
SLR250	280	Ø256	Ø253	Ø370

Försiktighetsåtgärder och användaranvisningar

Dessa anvisningar, tillämpliga standarder och relevanta säkerhetsrutiner från tillverkaren ska följas. Samtidigt ska gällande bestämmelser i det land där produkten installeras följas.

Systemtyp

Gaseldstäder och individuella gaseldade pannor som används i privata bostäder fungerar normalt i en relativt stabil miljö, där inga större tryckvariationer förekommer. För att säkerställa optimal användning av Exodraft-systemet krävs dock justering av hastigheten och luftintagen, beroende på vädret utomhus och på vilket stadium förbränningsprocessen befinner sig i.

Gaseldstäder och individuella gaseldade pannor som används i restauranger utsätts för stora tryckförändringar på grund av faktorer som ständig öppning och stängning av dörrar, köksfläktar som suger ut luft osv. I en sådan miljö kan rökgaspill lätt uppstå.

Fläkten ska anslutas till en Exodraft-styrning av typen EFC21.

Försiktighetsåtgärder

Observera

- att RSG/C inte ska monteras direkt på en trävägg eller på andra väggar av brännbart material
- att ljuddämparen och rökröret inte får vara i kontakt med brännbart material när de installeras i väggen
- att rökgasfläkten alltid ska vara påslagen när eldstaden används
- att rekommendationerna i Institute of Gas Engineers publikation UP-7 "Gas installations in timber framed buildings" ska följas när fläkten installeras i ett träregelhus
- att RSG- och RSGC-fläktar inte får installeras tillsammans med eldstäder för fast bränsle
- att vid installationer med DFE-gaseldstäder över 7 kW effekt ska en friskluftsventil eller liknande monteras i rummet där eldstaden installeras, med en area på minst 100 cm². Ventilen ska antingen gå direkt till uteluft eller till ett angränsande rum som självt har en ventil direkt till uteluft med minst samma area
- att fläktenheten ska placeras på ytterväggen så att den utsätts så lite som möjligt för rådande vindförhållanden
- att fläktenheten ska placeras på en plats som gör att avgaserna kan ledas ut till omgivande luft
- att det på grund av risken för heta ytor enligt EN294 krävs att ett terminalskydd används på ytterväggen där fläkten installeras i frekventerade områden under 2,7 m från marknivå. Fläkten har en etikett som varnar för heta ytor.



WARNING! Det rekommenderas alltid att installera brandvarnare och kolmonoxidvarnare i enlighet med gällande föreskrifter och tillverkarens anvisningar.

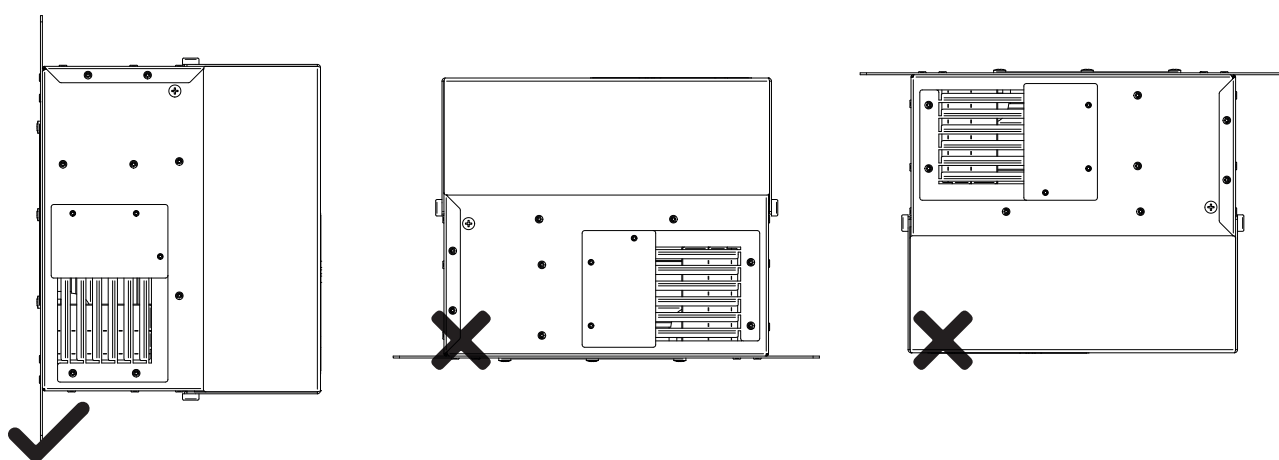
Mekanisk installation

Exodraft-produkter ska alltid installeras av behörig personal och enligt tillverkarens anvisningar.

Fläktens placering

Om rummet saknar skorsten ska apparatens slutliga placering fastställas. Kontrollera att fläktens placering på ytterväggen är lämplig. Markera centrum för rökgasutloppet på innerväggen. Använd denna centrumpunkt för att markera skärlinjerna för rökröret eller ljuddämparen med måtten för fläkt RSG150 och RSG200, beroende på modell.

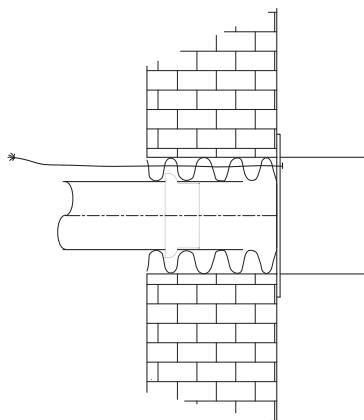
Hålet genom väggen ska ge minst 5 mm frigång mellan väggen och rökröret eller ljuddämparen. Borra och skär genom inner- och ytterväggen.



Installation av ljuddämparen

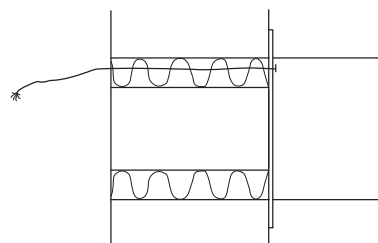
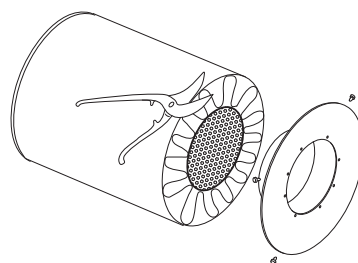
Om ljuddämparen är kortare än väggens tjocklek ska de monteringsbeslag som medföljer ljuddämparen användas för att säkra den i väggen.

Det är möjligt att använda två av de hål och skruvar som används för att fästa fläkten.

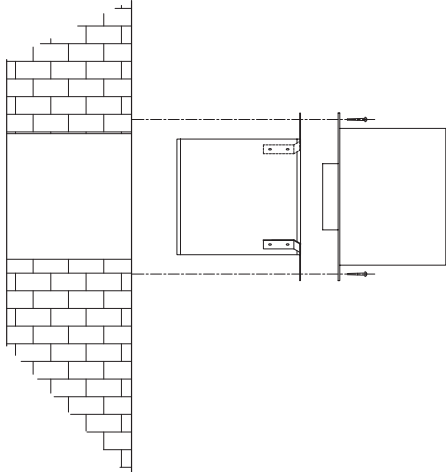


Om ljuddämparen är längre än väggen ska fästskruvarna i ljuddämparens ände skruvas loss. Lyft av ändplattan.

Kapa det yttre och det inre röret så att längden passar väggens tjocklek. Skär bort överflödigt mineralullsisolering och montera inloppsplattan. Fortsätt installationen enligt beskrivningen nedan.

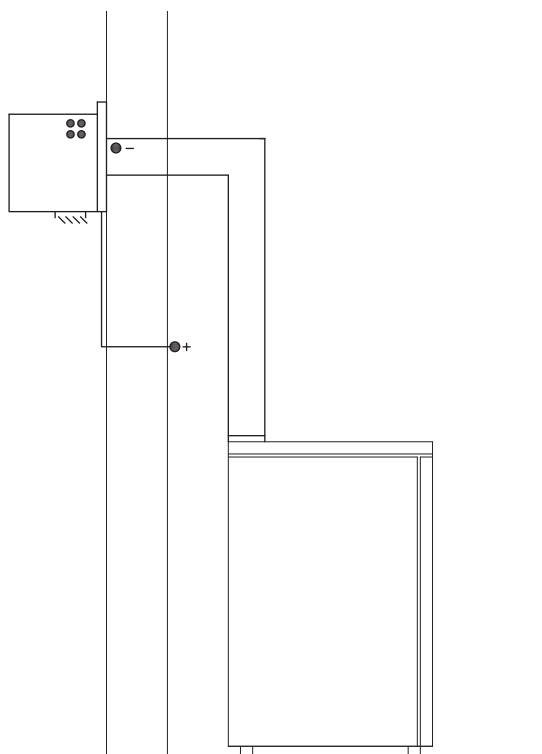


Installation av fläkten

Steg	Åtgärd	Ritning
1	Placera fläkten/ljuddämparen genom hålet från utsidan. Markera de fyra hålen i fläktflänsen på ytterväggen.	
2	Ta bort fläktenheten, borra hålen och sätt i de medföljande pluggarna. Applicera tätningsmassa på flänsens undersida, sätt tillbaka fläktenheten och fäst den ordentligt i väggen med de fyra medföljande skruvarna.	
3	Anslut rökröret till ljuddämparen på fläktens inloppssida. Använd skorstenscement för att skapa lufttäta anslutningar.	
4	Säkerställ att: • eventuell gastätning sluter tätt runt ljuddämparen • fläkten är monterad med utloppet vänt nedåt	
5	Packa 50 mm mineralull runt den del av rökröret som sitter i väggen. Hållrummet mellan det yttre och det inre tegelskiktet samt utrymmet mellan tegelväggarna och ljuddämparen ska fyllas med mineralull.	
6	Avsluta genom att packa jämnt med innerväggens yta.	

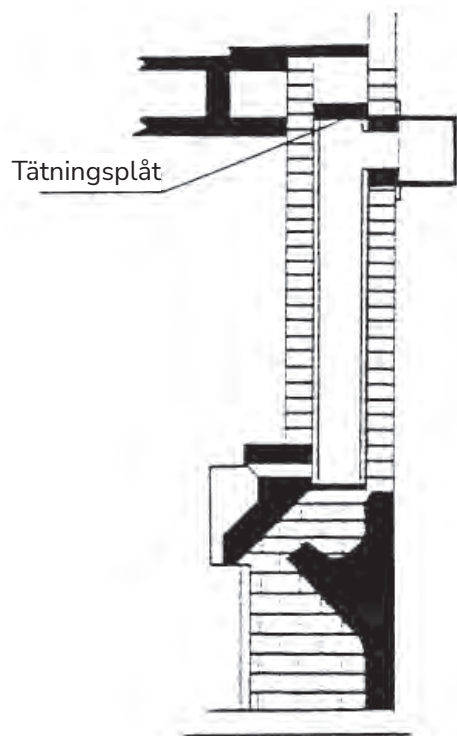
Endast RSGC

Det långa kopparröret ska ledas in i rummet där gas- eller oljeapparaten är placerad för att känna av referenstrycket i rummet. Rörets längd kan vid behov förlängas.



RSG för täckt skorsten

En tätningsplåt ska placeras i skorstenen cirka 100 mm ovanför hålet för skorstensboxen. Tätningsplåten ska föras in ordentligt i skorstensväggen och tätas korrekt. Det ska säkerställas att det inte finns några läckage. Installera fläkten utan ljuddämpare.



Elektrisk installation

Fläkten är steglöst justerbar.

Alla Exodraft-fläktar kräver extra skyddsåtgärder i enlighet med gällande elinstallationsregler.

Mer information finns i anvisningarna för Exodrafts styrenheter. Diagrammen visar anslutningen av den 6-ledade kabeln i kopplingsdosan på motorn.

Installation av säkerhetsbrytare:

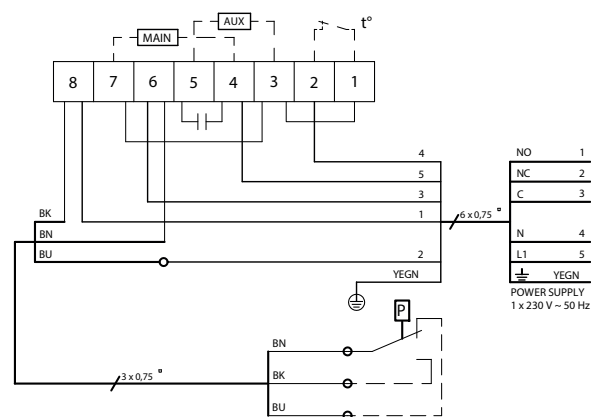
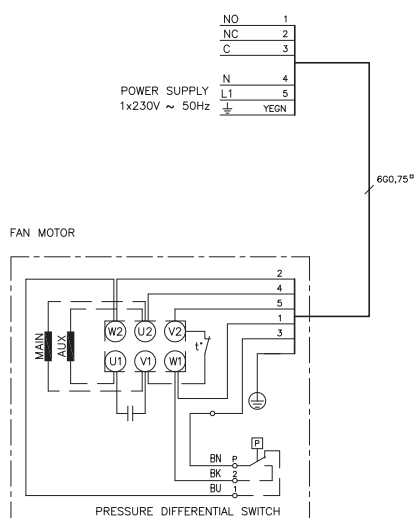
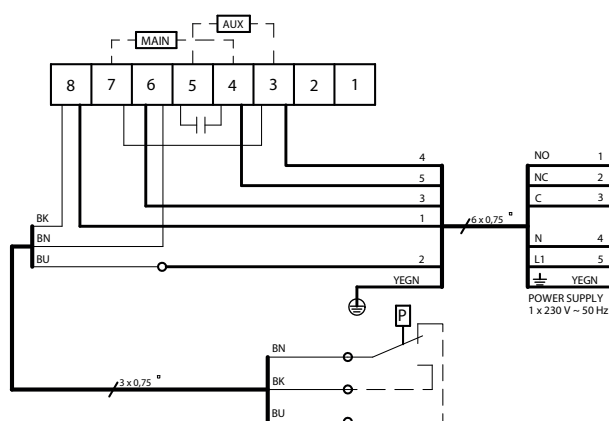
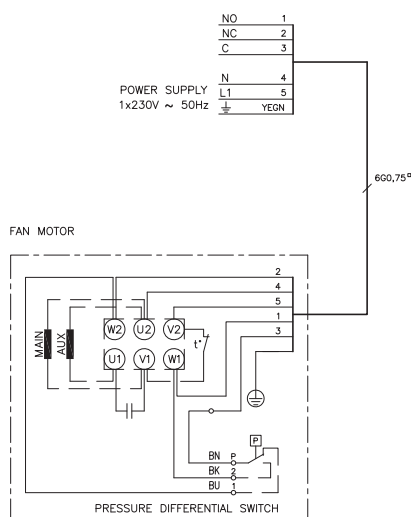
I enlighet med bestämmelserna i EU:s maskindirektiv* ska en rökgasfläkt alltid vara utrustad med en säkerhetsbrytare. Säkerhetsbrytaren ska uppfylla nationella elinstallationsregler.

Säkerhetsbrytaren ska beställas separat, eftersom den inte ingår i Exodrafts standardleveransomfattning för rökgasfläkten.

*Se maskindirektivet (2006/42/EG/-EEC/-EWG/-CEE) – bilaga 1, punkt 1.6.3 "Frånskiljning av energikällor".

Exodraft-motor

Grundfos-motor



Spilltest och differenstryckvakt

Testet ska utföras för att säkerställa att fläkthastigheten och differenstryckvakten (PDS) har ställts in korrekt för apparaten. Testet ska utföras med alla dörrar och fönster stängda. Om frånluftsfläktar har installerats ska testet utföras med dessa fläktar påslagna. Om rökgasspill upptäcks ska fläkthastigheten ökas.

Se relevant installationsanvisning för Exodrafts fläktstyrning för ytterligare hjälp vid driftsättning.

Typ	Fabriksinställning PDS
RSG150-41	90 Pa
RSG200-41	60 Pa
RSGC150-41	Fast 10/20 Pa



OBS!

- Öppna fläktens lock för att ställa in PDS
- Starta och kör fläkten enligt beskrivningen i styrmanualen
- Observera att kylfläktjulet på motorn är igång

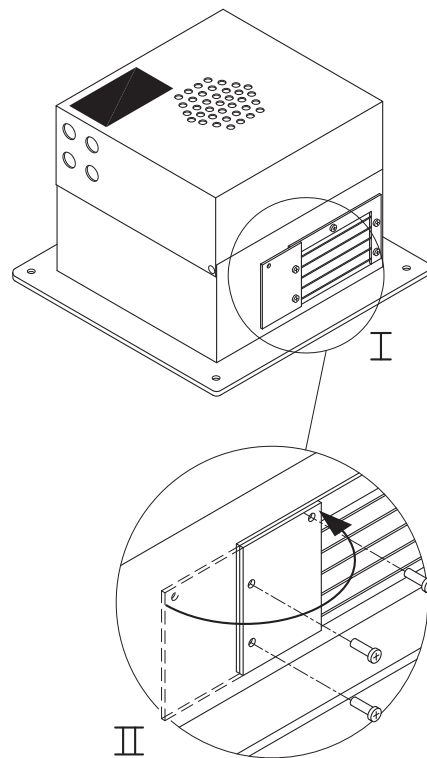


WARNING! Stäng av fläkten med säkerhetsbrytaren innan driftsättningen påbörjas.

Reducerad fläkthastighet

Om ...	Då ...
RMS-spänningen till fläktmotorn är under 160 V	Utloppsgallret kan justeras så att RSG/C kan arbeta med låg fläkthastighet och samtidigt ha fail-safe-systemet i funktion.
inget rökgasspill har upptäckts	
PDS är justerad till fabriksinställningen	
fail-safe-systemet ibland eller alltid stänger av gasen	

- Det finns en platta på undersidan för detta ändamål (se figur).
- Vrid plattan till position II, driftsätt systemet enligt beskrivningen ovan och kontrollera med ett spilltest.



Igångsättning och konfiguration

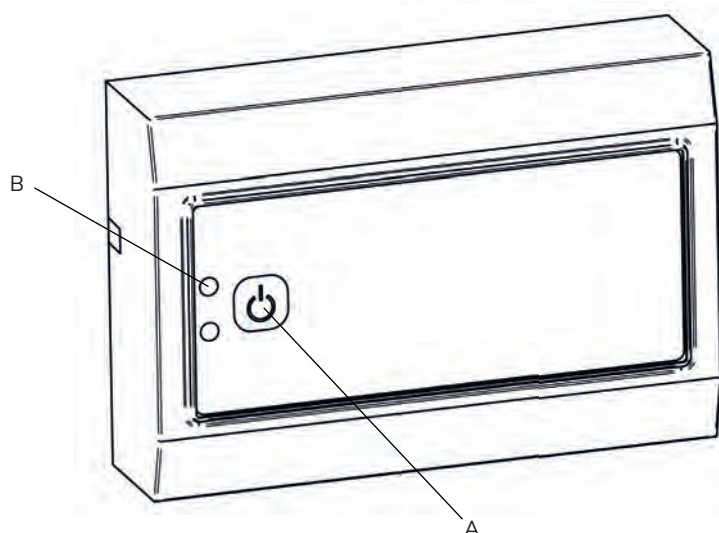
Systemtest

Följ dessa steg innan några justeringar görs på systemet:

Slå på rökgasfläkten och kontrollera att den roterar. Öka och minska fläktens hastighet genom att justera varvtalsregleringen för att säkerställa att fläkten fungerar korrekt.

Efter systemtestet rekommenderar Exodraft att eldstaden eller kaminen tänds. Följ anvisningen nedan för korrekt upptändning och användning av rökgasfläkten.

Användning av eldstad med EFC21-styrning



Tryck på ON/OFF-knappen

- Drift-LED (B) blinkar GRÖNT tills korrekt skorstensdrag har bekräftats. Om den blinkar GULT ska luftintaget öppnas. Drift-LED lyser därefter GRÖNT och eldstaden kan tändas.
- Tryck på ON/OFF-knappen (A) för att stoppa fläkten.

Extern ON/OFF-brytare

- ON/OFF-brytaren (A) kan användas för att starta, stoppa och återställa styrningen.
- Om den externa ON/OFF-brytaren (A) används har den prioritet över kontrollpanelen och fjärrkontrollen.

OBS! Brytaren måste stå i OFF-läge innan styrningen kan startas om.



FARA! Kontrollera att värmeanordningen (varmvattenberedare, panna osv.) fungerar korrekt efter att rökgasfläkten har slagits på. Säkerställ att inga rökgasläcker ut, eftersom detta kan leda till kolmonoxidförgiftning!

Underhåll och felsökning

Motorn har specialkullager som är tätade, livstidssmorda och underhållsfria. Om lagren behöver bytas ska detta utföras av behörig personal.

Driftskondensatorn betraktas som en slitdel och behöver bytas beroende på användning.

Gasapparater bör säkerhetskontrolleras regelbundet, minst en gång per år, i enlighet med gällande svenska regler och tillverkarens anvisningar. Kontrollen ska utföras av behörig personal.

Inspektion

Det rekommenderas att fläkten och dess anslutningar inspekteras en gång per år i samband med det årliga underhållet av apparaten.



OBS! Stäng av fläkten med säkerhetsbrytaren innan något underhållsarbete påbörjas.

- Avlägsna alla sotavlagringar på fläkthjulet och sensorerna.
- Vid inspektion ska man vara försiktig så att flödesmätningssystemet inte skadas.

I öppet läge ger den gångjärnsförsedda rökgasfläkten enkel åtkomst för service och underhåll.



VARNING! Öppna inte motorhuset om inte strömmen till rökgasfläkten har brutits!



FÖRSIKTIGHET! Elda inte för hårt i eldstaden/kaminen.
Små kreosotavlagringar kan antändas och orsaka en mindre skorstensbrand, vilket kan leda till att rökgasvägen når en farligt hög temperatur.

Felsökning

Symptom	Problem	Lösning
Det finns ingen ström till fläkten	Säkerhetsbrytaren kan vara frånslagen	Kontrollera säkerhetsbrytaren
	Varvtalsregleringen är avstängd	Slå på varvtalsregleringen
	Lös elektrisk anslutning	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda problemet
Det finns ström till fläkten, men den fungerar inte	Lösa elektriska anslutningar	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda problemen med anslutningarna. Var särskilt uppmärksam på ledningsdragningen i kopplingsdosan
	Spänningsinställningen är för låg	Öka varvtalsinställningen
Det finns ström till fläkten, men den brummar och roterar inte	Kondensatorn kan vara sliten	Kontrollera kondensatorn och byt vid behov
	Sot gör att axialvingen/fläkthjulet fastnar	Rengör fläkten
Fläkten verkar fungera korrekt, men draget är inte tillräckligt	Fläkten kan vara underdimensionerad	Byt till en större fläkt
	Kondensatorn kan vara sliten	Kontrollera kondensatorn och byt vid behov
	Rökgasvägen är skadad/blockerad	Kontrollera rökgasvägen, eventuellt med hjälp av sotare
Fläkten vibrerar	Motoraxeln kan vara böjd	Byt motor
	Fläkten behöver rengöras	Rengör fläkten
	Felaktig installation	Kontrollera installationsanvisningen i denna manual
Luftflödesljud hörs från eldstadsöppningen	Fläkten går för snabbt	Minska fläktens hastighet
Mekaniskt ljud hörs	Sot eller tjära kan försämra axialvingens eller fläkthjulets funktion	Rengör axialvingen/fläkthjulet
	Motorlagren kan vara slitna eller överhettade	Byt lager
	Felaktig installation	Kontrollera installationsanvisningen i denna manual



UK Conformity Assessed



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

Hereby declares that the following products:

RSG150-41, RSG200-41, RSGC150-41

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, 08-07-2026
Managing Director
Lars Søberg





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:
--	---

RSG150-41, RSG200-41, RSG150-41

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-efitirlitið: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
--	---

2014/30/EC

Langeskov, 08-07-2026 Adm. direktør Managing Director Lars Søberg 	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

Jeppahalla 6
SE-375 34 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