

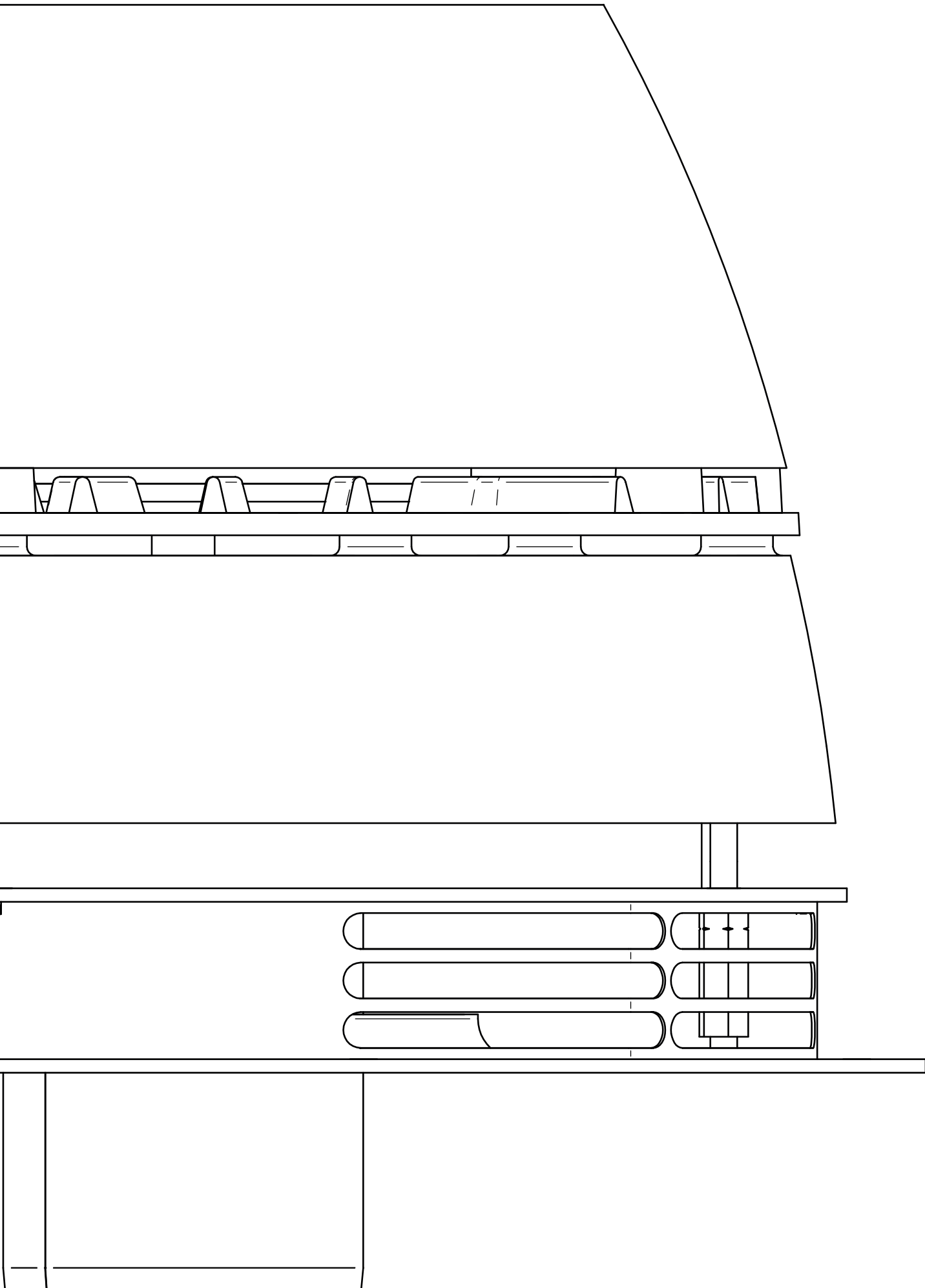
Rökgasfläkt

RHGC



SE | Läs och spara dessa instruktioner!

exodraft
Din energi. Optimerad.



Rökgasfläkt | RHGC

Innehåll

Produktinformation	7
Leveransomfattning	7
Tillbehör och reservdelar	7
Tekniska specifikationer	8
Försiktighetsåtgärder och användaranvisningar	11
Mekanisk installation	12
Minimiavstånd	12
Väggmontering	13
Montering på en stålskorsten	14
Elektrisk installation	16
Säkerhetsbrytare	16
Igångsättning och konfiguration	17
Systemtest	17
Användning av eldstaden med EFC21-styrenheten	17
Provning av rökgasutsug och inställning av differenstryckvakten	18
Underhåll och felsökning	19
Skötsel och rengöring	19
Felsökning	20
UK Conformity Assessed	21
Försäkran om överensstämmelse	22



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

Rökgasfläkten Exodraft RHGC säkerställer tillförlitligt skorstensdrag för slutna naturgas- och LPG-eldstäder som är anslutna till ett koncentriskt rökgassystem med en maximal brännareffekt på <13 kW. Kontakta Exodraft vid effekter över 13 kW.

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

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

www.exodraft.com

Leveransomfattning

- Rökgasfläkt Exodraft RHGC
- Paket med vinkelben och muttrar
- Installationsmanual och användaranvisningar

Tillbehör och reservdelar

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

Tillbehör*	Reservdelar
	Motorer
	Fläkthjul
	PDS – differenstryckvakt

*RHGC har inga tillbehör. Kontakta din Exodraft-återförsäljare för mer information.

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

RHGC-fläkten är konstruerad för horisontellt utblås. Den finns i en storlek.

Denna rökgasfläkt är tillverkad av gjuten aluminium och utrustad med ett framåtböjt centrifugalfläkthjul i galvaniserat stål.

Rökgasfläkt	Centrifugalfläkthjul
RHGC160-41 80/125 RHGC160-41 100/150	Fläkthjul i galvaniserat stål

Rökgasfläkten har ett inbyggt fail-safe-system som består av en differenstryckvakt (PDS) och två trycksensorer. Tryckvakten säkerställer att luftflödet är korrekt när eldstaden används.

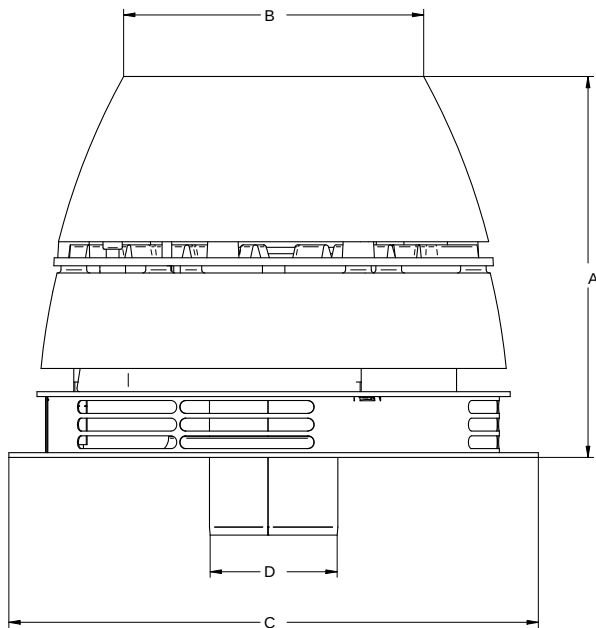
RHGC-fläkten är konstruerad för drift med en maximal rökgastemperatur på 200 °C.

Omgivningstemperatur: min. -20 °C till max. +40 °C.

Ljudnivån varierar mellan de olika rökgasfläktmodellerna.

Mer information om ljudnivåer finns i vår tekniska broschyr/datablad.

Tekniska data



Modell	Motorspecifikationer				Vikt kg	Mått [mm]			
	varv/min	V	A	kW*		A	B [Ø]	C [Ø]	D [Ø]
RHGC160-41 80/125	1400	1 x 230	0,40	0,09	10	227,50	290	323	80
RHGC160-41 100/150	1400	1 x 230	0,40	0,09	10	227,50	290	323	100

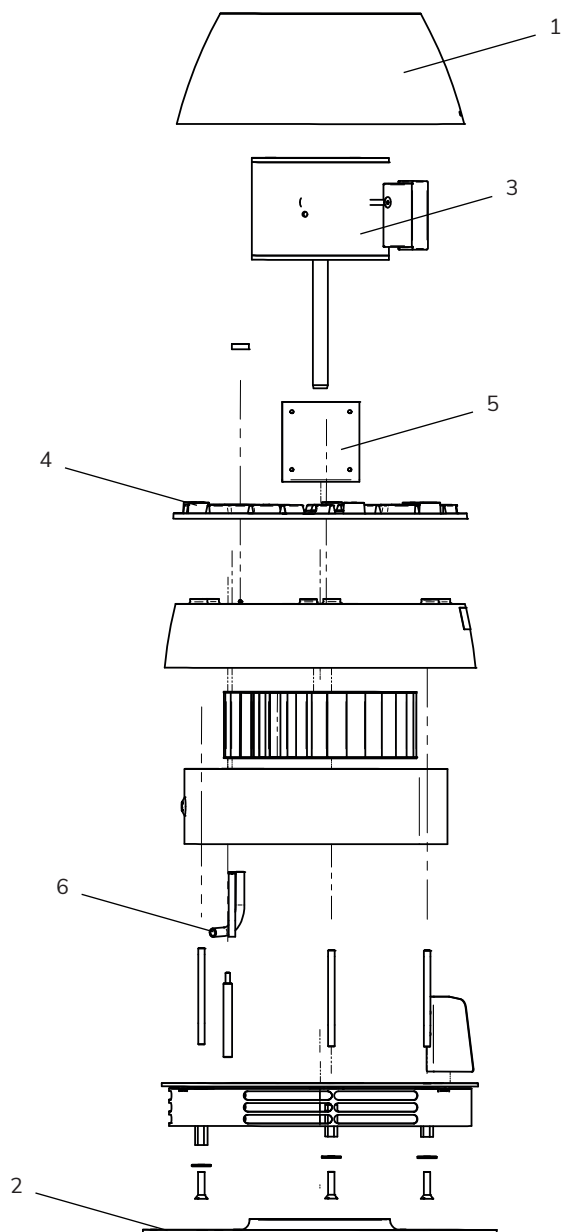
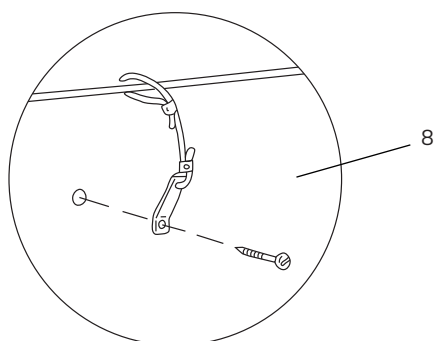
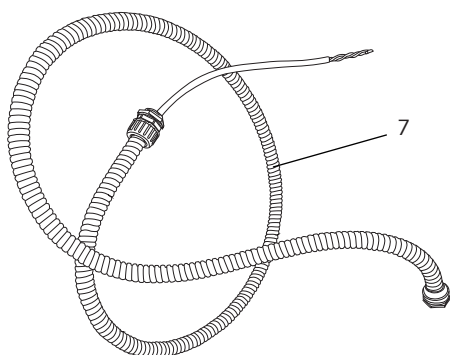
*Effektförbrukning vid en omgivningstemperatur på 20 °C

- Varvtalet är steglöst justerbart för alla 1 x 230 V-motorer
- Motorn är överbelastningsskyddad
- Motorns kapslingsklass är IP54, isolationsklass F

Konstruktion och komponenter

1	Motorhus
2	Bottenplatta
3	Motor
4	Kylplåtar
5	Tryckvakt
6	Trycksensorer

7	Pansarkabel och anslutningskabel
8	Rawlpluggar, skruvar och säkerhetswire



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.

Bärförmåga och avlastning

Innan en rökgasfläkt installeras ska det fastställas om skorstenen säkert kan bära rökgasfläktens vikt.

En stålskorsten ska vara väl avlastad vid takgenomföringen. Om skorstenen sträcker sig högt ovanför taket ska skorstenen och fläkten säkras. Tillverkarens anvisningar ska 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 varvtalet och luftintagen, beroende på vädret utomhus och på vilket stadium förbränningsprocessen befinner sig i.

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

Skorstenslängd

Den minsta koncentriska skorstenslängden mellan eldstaden och fläkten är 5 m.

Den maximalt garanterade koncentriska skorstenslängden mellan eldstaden och fläkten är 60 m och 15 st. 90°-böjar.

Minsta diameter på skorstenen

Rökgasfläkt	min. invändig diameter [mm]	min. utvändig diameter [mm]
RHGC160-41 80/125	80	125
RHGC160-41 100/150	100	150

Försiktighetsåtgärder

Observera

- att den ska installeras ovanpå skorstenen
- att den kan monteras på både stålskorstenar och tegelskorstenar
- att den ska monteras med godkända Exodraft-tillbehör
- att rökgasfläkten alltid ska vara påslagen när eldstaden används
- att den ska vara åtkomlig för service och underhåll från taket eller från en stege/lift
- att avståndet till brännbart material ska vara minst 500 mm
- att säkerhetsbrytaren ska vara lätt åtkomlig



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

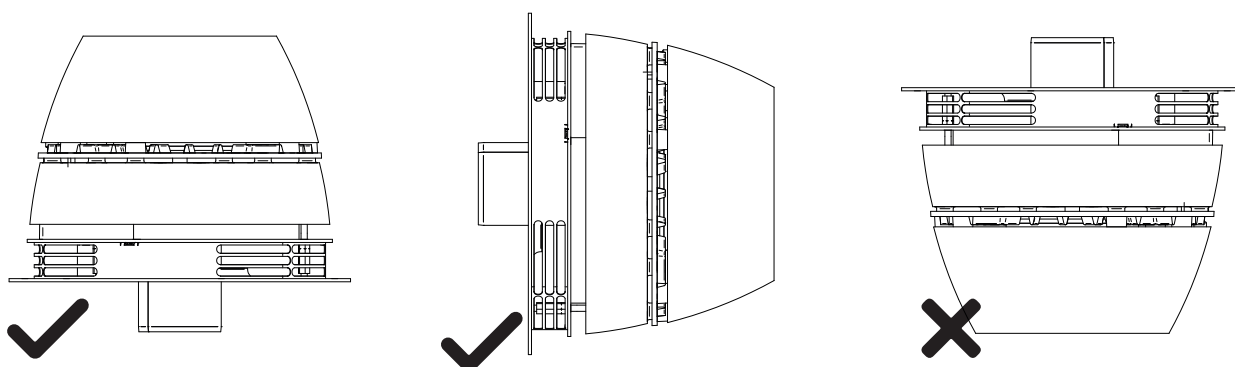
Mekanisk installation

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

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

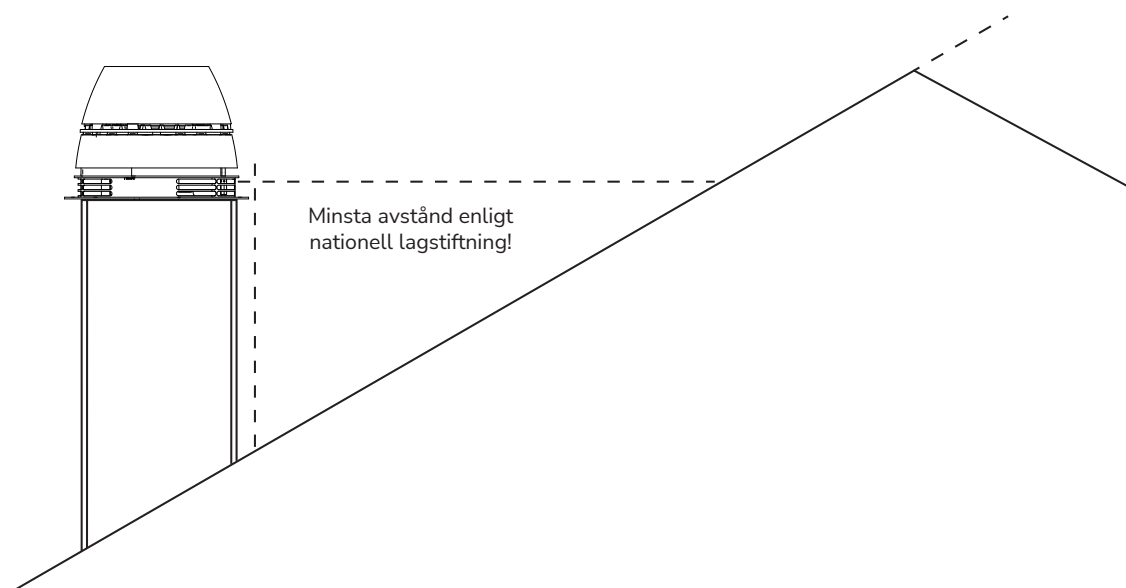
Placering av rökgasfläkten

Rökgasfläkten kan monteras horisontellt eller vertikalt. Observera nationell lagstiftning och byggregler!



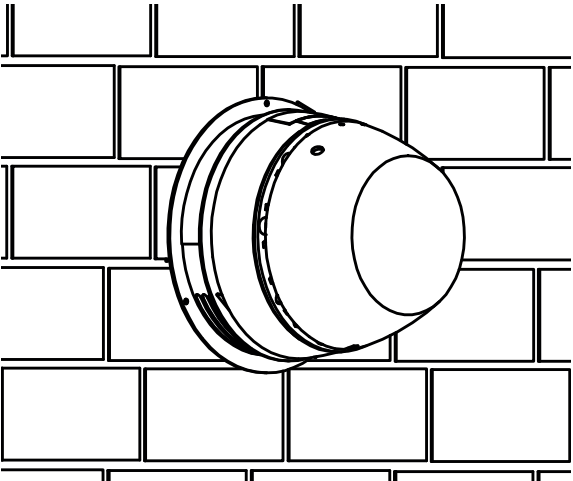
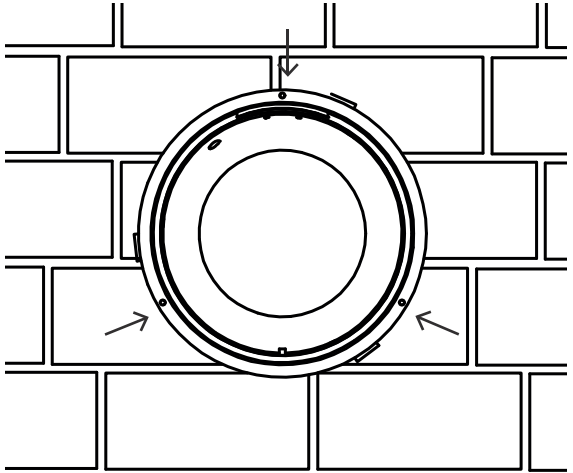
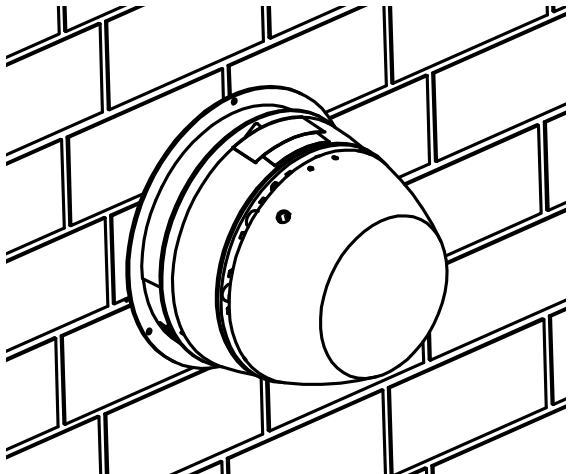
Minimiatstånd

Minimiatståndet till brännbart material ska vara minst 500 mm. Gällande nationella föreskrifter ska följas!



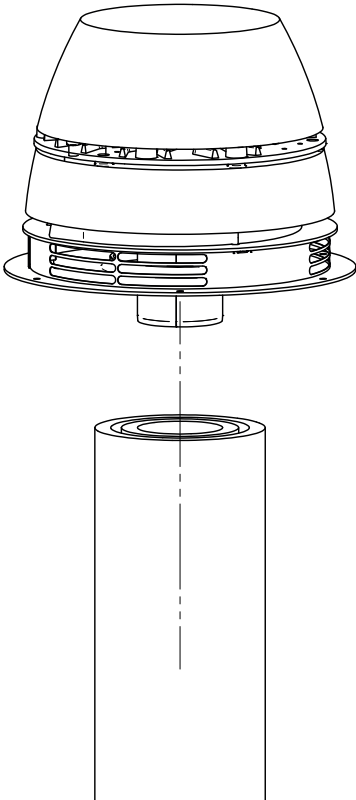
Väggmontering

Om fläkten ska monteras på en vägg får den inte monteras direkt på en trävägg eller någon annan brännbar vägg. Se installationsanvisningen nedan.

Steg	Åtgärd	Illustration
1	Vid väggmontering MÅSTE typskylten vara vänd uppåt. Det är mycket viktigt att RHGC placeras korrekt, annars fungerar inte flödesmätningssystemet.	
2	Placera fläkten på den koncentriska skorstenen. Markera bottenplattans hål på väggen när fläkten är korrekt placerad.	
3	Ta bort fläktenheten, borra hål i väggen och sätt i rawlpluggar. Applicera värmebeständig och brandhämmande silikon eller fogmassa på flänsens undersida och fäst fläktenheten ordentligt på väggen.	

Montering på en stålskorsten

Se installationsanvisningen nedan.

Steg	Åtgärd	Illustration
1	Montera rökgasfläkten direkt på den koncentriska stålskorstenen.	

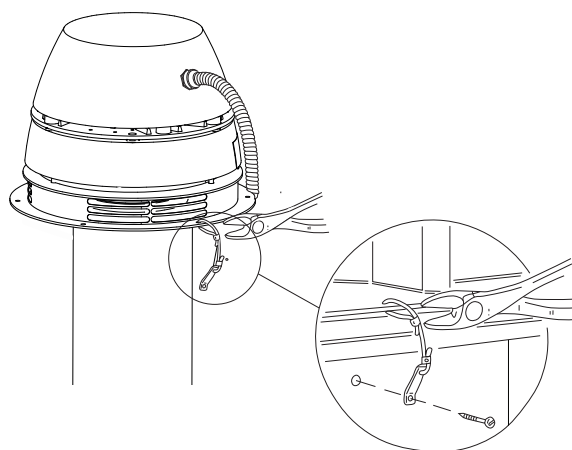
Fäst säkerhetswiren i skorstenen. Använd den medföljande skruven och rawlpluggen i skorstenens murverk eller den självgående skruven vid montering på en stålskorsten. För därefter wiren genom hålet i bottenavdelningen och in i wirelåset.

Spänn säkerhetswiren försiktigt och kläm fast wirelåset så att fläkten hålls säkert på plats när den öppnas för service eller rengöring.

2

Säkerhetsbrytaren, som levereras som tillval, ska monteras på sidan av skorstenen så att den är lätt åtkomlig vid service av fläkten. Pansarkabeln med anslutningskabel ska föras in i säkerhetsbrytarens undersida och vidare upp i brytaren genom förskruvningen.

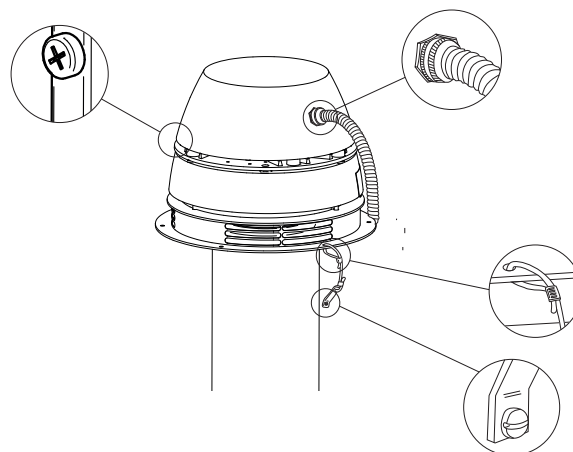
För att förhindra att regnvatten tränger in i rökgasfläkten ska slitsar och hål tätas med värmebeständig och brandbeständig silikon.



Kontrollera följande före användning:

- Fläkten är stängd och fästskruvorna/vingmuttrarna är åtdragna.
- Säkerhetswiren är spänd och wirelåset är fastklämt.
- Förskruvningsmuttern på pansarkabeln är åtdragen.
- Säkerhetswiren är ordentligt fäst i skorstenen.
- Användaren är medveten om att fläkten alltid måste vara påslagen när eldstaden eller pannan används.

3



OBS!

- RHGC får inte monteras direkt på en trävägg eller någon annan brännbar vägg.
- När fläkten installeras på ett trähus ska rekommendationerna i Institute of Gas Engineers publikation UP-7, "Gas installations in timber framed buildings", följas.
- RHGC-fläkten får inte installeras i anslutning till fastbränsleeldade apparater.
- Vid montering på en yttervägg ska fläkten placeras så att den utsätts så lite som möjligt för den förhärskande vindriktningen.
- Fläkten ska placeras så att rökgaserna kan ledas ut fritt till omgivningsluften.
- På grund av risken för heta ytor krävs enligt EN 294 ett beröringsskydd på ytterväggen om fläkten monteras i ett område där människor vistas och på en höjd under 2,7 m över marknivå.

Elektrisk installation

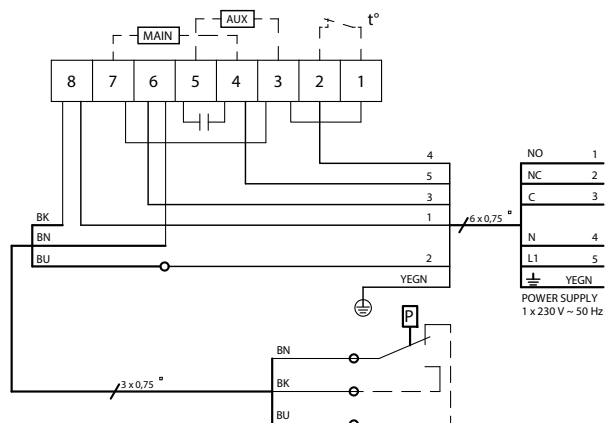
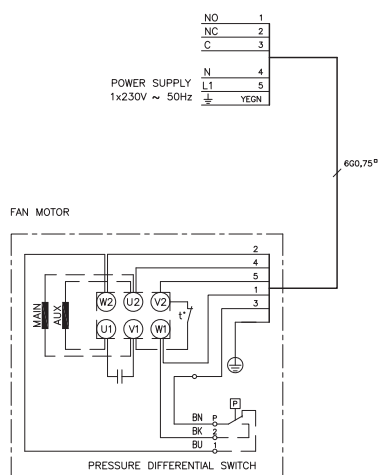
Fläktens och motorns specifikationer anges på fläktens typskylt. Varvtalet kan regleras på samtliga enfasmodeller.

Ledningarna ska anslutas enligt kopplingsschemat. Mer information finns i anvisningarna för Exodrafts styrenheter. Alla Exodraft-fläktar kräver extra skyddsåtgärder i enlighet med gällande elbestämmelser.

Eventuellt åskskydd som ansluts till fläkten ska uppfylla gällande nationella föreskrifter.

Exodraft-motor

Grundfos-motor



Säkerhetsbrytare

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

Säkerhetsbrytaren måste beställas separat, eftersom den inte ingår i standardleveransen av Exodrafts rökgasfläkt.

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

Igångsättning och konfiguration

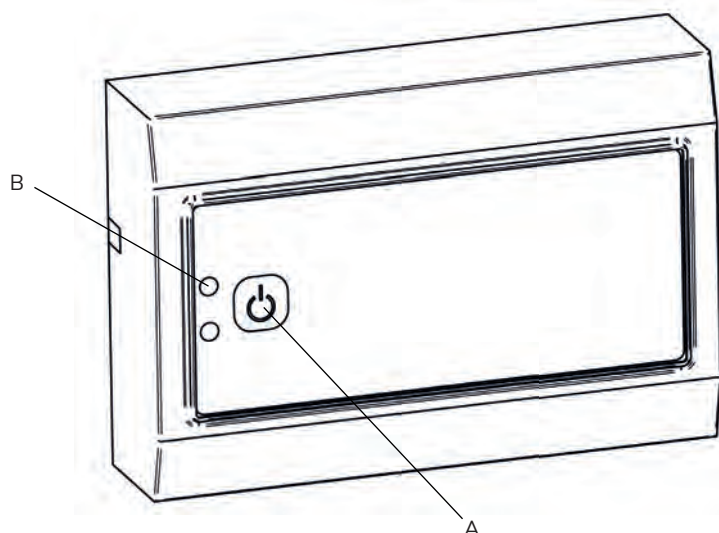
Systemtest

Följ nedanstående anvisningar innan några justeringar görs i systemet:

Slå PÅ rökgasfläkten och kontrollera att den roterar. Öka och minska fläktens varvtal med hjälp av varvtalsregleringen för att kontrollera att fläkten fungerar korrekt.

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

Användning av eldstaden med EFC21-styrenheten



Tryck på PÅ/AV-knappen.

- Driftindikatorn (B) blinkar GRÖNT tills korrekt skorstensdrag har bekräftats. Om den blinkar GULT måste luftintaget öppnas. Driftindikatorn lyser därefter GRÖNT och eldstaden kan tändas.
- Tryck på PÅ/AV-knappen (A) för att stoppa fläkten.

Extern PÅ/AV-brytare

- PÅ/AV-brytaren (A) kan användas för att starta, stoppa och återställa styrenheten.
- Om den externa PÅ/AV-brytaren (A) används har den prioritet framför manöverpanelen och fjärrkontrollen.

OBS! Brytaren måste stå i läget AV innan styrenheten kan startas om.



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

Provning av rökgasutsug och inställning av differenstryckvakten

Detta test ska utföras för att säkerställa att differenstryckvakten (PDS) och rökgasfläktens varvtal är korrekt inställda för den aktuella eldstaden. Före testet ska det erforderliga fläktvarvtalet fastställas och ställas in enligt eldstadstillverkarens anvisningar och tillämpliga installationsanvisningar för Exodrafts fläktstyrning. Öppna fläktens lock för att ställa in PDS.

Starta fläkten och låt den gå enligt beskrivningen i manualen för fläktstyrningen.

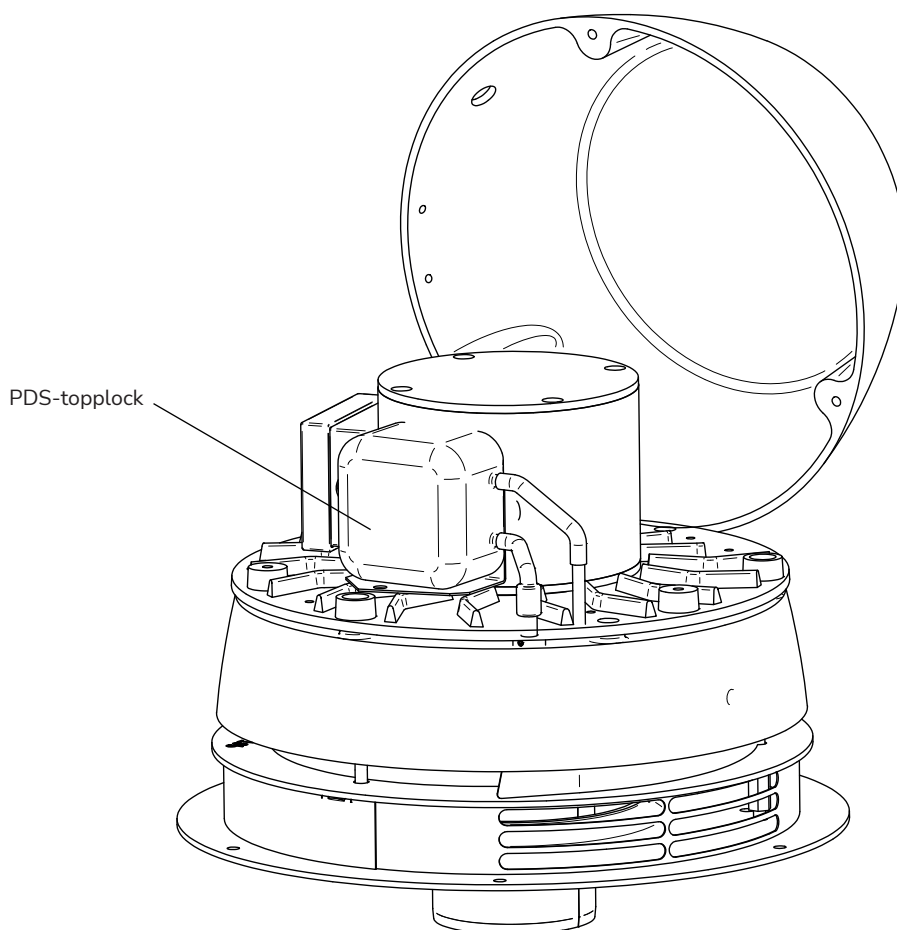
Testförfarande

- Ställ in tryckvakten på minsta värde genom att vrida den moturs.
- Öka långsamt tryckvaktens inställning tills den löser ut (ett klick hörs) eller tills frånslaget registreras på fläktstyrningen.
- Notera tryckvaktens inställning vid frånslag.
- Ställ in tryckvakten på 10 Pa under det tidigare noterade frånslagsvärdet.

När systemet har varit i drift i tio minuter ska säkerhetsbrytaren slås från för att kontrollera säkerhetsfunktionen. Eldstaden ska stängas av 15 sekunder efter att tryckvakten har löst ut. Kom ihåg att slå på säkerhetsbrytaren igen.



WARNING! Öppna inte den övre delen innan strömförsörjningen till rökgasfläkten har brutits!



Underhåll och felsökning

Skötsel och rengöring

Det är mycket viktigt att hålla rökgaskanalen fri från kreosot och avlagringar, eftersom sot är en av de främsta orsakerna till skorstensbränder. Fläktens ovandel är försedd med gångjärn och kan öppnas för att underlätta rengöringen av fläkten.

Rengöringsintervallen beror på hur ofta eldstaden används. Ju mer apparaten används, desto oftare måste rökgaskanalen rengöras. Om eldstaden används regelbundet, två till tre gånger i veckan, kan skorstenen och fläkten behöva rengöras två gånger per år. Vid daglig användning kan kortare intervall krävas.

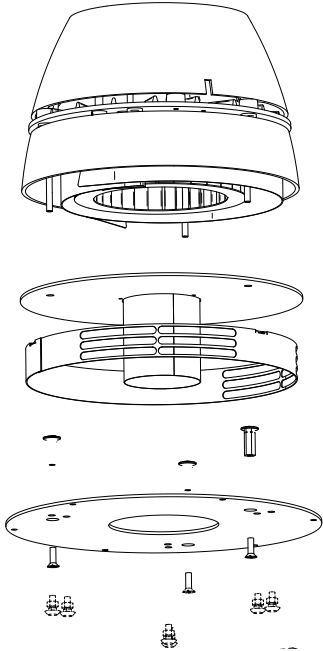
Oavsett hur ofta fläkten används ska den inspekteras och rengöras minst en gång per år, till exempel i samband med att skorstenen inspekteras och rengörs av en skorstensfejare. Skorstenen ska alltid rengöras av en utbildad och behörig skorstensfejare.

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

OBS!

Rökgasfläkten kan användas vid temperaturer på upp till 200 °C. Motorn är försedd med specialkullager som är tätade, livstidssmorda och underhållsfria.

Rengöringsförfarande

Steg	Åtgärd	
1	Slå från strömmen till fläkten med säkerhetsbrytaren och kontrollera att fläkten inte roterar.	
2	Lossa skruven och öppna fläktens övre del.	
3	Demontera rökgasfläkten enligt bilden.	
4	Under detta servicearbete ska alla sotavlagringar avlägsnas från centrifugalhjulet och sensorerna.	
5	Var mycket försiktig så att rökgasmätningssystemet inte skadas.	



WARNING! Öppna inte motorhuset innan strömförsörjningen till rökgasfläkten har brutits!



WARNING! Flödessensorerna får inte böjas eller flyttas, eftersom detta kan påverka deras funktion.

Felsökning

Symptom	Problem	Lösning
Fläkten får ingen ström	Säkerhetsbrytaren kan vara frånslagen	Kontrollera säkerhetsbrytaren
	Varvtalsregleringen är avstängd	Slå på varvtalsregleringen
	Lös elektrisk anslutning	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda felet
Fläkten får ström men fungerar inte	Lösa elektriska anslutningar	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda anslutningsfelen. Var särskilt uppmärksam på ledningsdragningen i kopplingsdosan
	Spänningsinställningen är för låg	Varvtalsinställningen är för låg
Fläkten får ström men brummar och roterar inte	Kondensatorn kan vara utsliten	Kontrollera kondensatorn och byt ut den vid behov
	Sot gör att fläkthjulet har fastnat	Rengör fläkten
Fläkten verkar fungera normalt, men draget är otillräckligt	Fläkten kan vara underdimensionerad	Byt till en större fläkt
	Kondensatorn kan vara utsliten	Kontrollera kondensatorn och byt ut den vid behov
	Rökgaskanalen är skadad eller blockerad	Kontrollera rökgaskanalen. Kontakta en skorstensfejare
Fläkten vibrerar	Motoraxeln kan vara böjd	Byt motorn
	Fläkten behöver rengöras	Rengör fläkten
	Felaktig installation	Kontrollera installationsanvisningen i denna manual
Luftströmningsljud hörs från eldstadens öppning	Fläkten går för fort	Minska fläktens varvtal
Mekaniskt ljud hörs	Sot eller tjära kan hindra fläkthjulet	Rengör fläkthjulet
	Motorlagren kan vara utslitna eller överhettade	Byt lagren
	Felaktig installation	Kontrollera installationsanvisningen i denna manual



UK Conformity Assessed



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

Hereby declares that the following products:

RHGC160-80/125, RHGC160-100/150

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:
--	---

RHGC160-80/125, RHGC160-100/150

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, 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

Din energi. Optimerad.

The logo for Exodraft, featuring the word "exodraft" in a bold, lowercase sans-serif font. A stylized, curved line or swoosh starts above the 'x', loops around it, and extends upwards and to the right, ending above the 't'.