



BEHA BVR 970 / Design: BK Grafisk, 05/2010

BEHA

HÅNDBOK

Bruksanvisning
ventilator BVR 970



Avfallshåndtering

Dette apparatet er merket i samsvar med EU-direktiv 2002/96/EC om håndtering av elektrisk og elektronisk avfall (Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE). Forsikre deg om at dette produktet blir avhendet på korrekt vis, slik at det ikke kan utgjøre noen helse- eller miljø risiko.

Symbolet  på produktet eller på dokumentene som følger med det, viser at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. Lever det til et autorisert mottak for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Avhending må skje iht. de lokale renovasjonsforskriftene. For nærmere informasjon om håndtering, kassering og resirkulering av dette produktet, kontakt kommunen, renovasjonsvesenet eller forretningen der du anskaffet det.

BEHA

BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN

Tlf.: 35 51 62 50 Fax: 35 51 62 60 Ordre: 35 51 62 70

e-post: post@beha.no

www.beha.no



BVR 970 med fjernkontroll



Kjære kunde!

Gratulerer med din nye Beha ventilator. Du har kjøpt et moderne produkt av høy kvalitet. Denne håndboken gjelder for BVR 970. Utvikling av nye produkter er en kontinuerlig prosess. Vi tar derfor forbehold om endringer av funksjoner og eventuelle trykkfeil i denne bruks- og montasjeanvisningen.

Bli godt kjent med din nye ventilator, les håndboken nøye og ta vare på den. Vær spesielt oppmerksom på produsentens merknader og råd for sikker bruk.

Vi håper du blir fornøyd med produktet!

Med vennlig hilsen

Beha Elektro AS

PS: Vi gjør oppmerksom på at ventilatoren som er beskrevet i denne håndboken kun er beregnet for privat bruk.



VIKTIG!

Der er ikke tillatt å flambere under ventilatoren.

Tilstrekkelig med luft må tilføres rommet når ventilatoren benyttes samtidig med produkter som bruker annen energi enn elektrisk energi, f.eks. gass topp, gass varmeovner, ved/oljefyr etc.

INSTALLASJON

Monteringsdetaljer, tette sluttete spjeld, stuss Ø 125 mm, skruer m.m. leveres med ventilatoren.

Avløp for utblåsningsluften må utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Utblåsningsluften må ikke ledes inn i røykkanal som brukes som avløp for røykgasser fra f.eks. gass-, olje- eller vedoven.

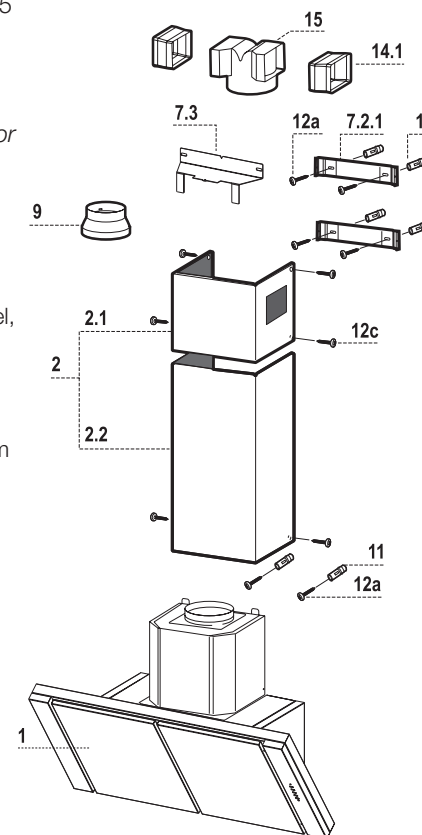
Deler

Fig. 1

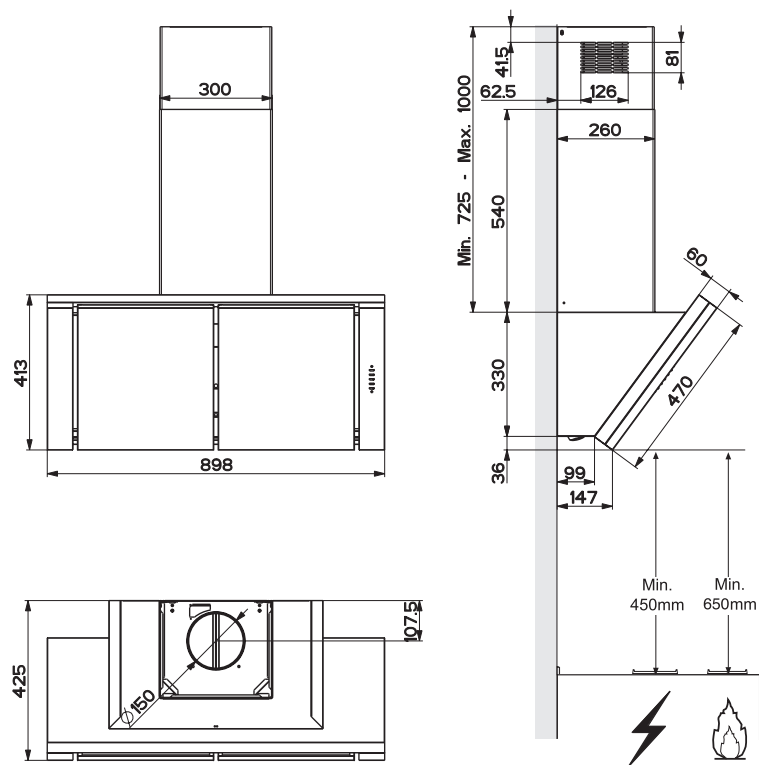
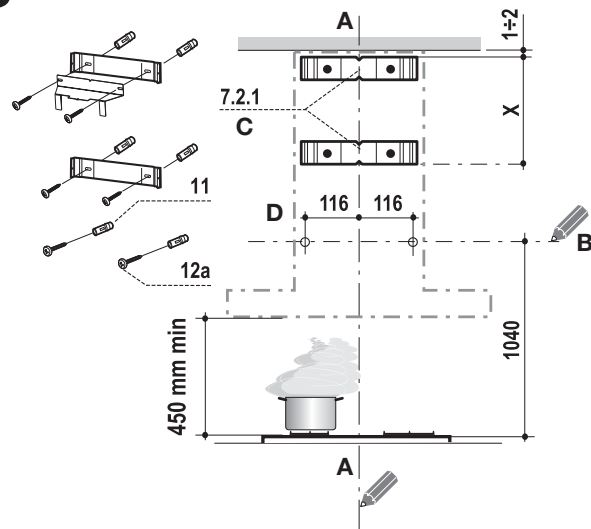
Ref.	Antall	Produktkomponenter
1	1	Ventilator, komplett med kontrollpanel, lys, vifte og filter
2	1	Teleskop overtrekksrør omfatter:
2,1	1	Øvre seksjon
2,2	1	Nedre seksjon
9	1	Overgang til kanalsett Ø 150-120 mm
14,1	2	Adapter
15	1	Utblåsningsrør m/forgrening

Ref.	Antall	Installasjonskomponenter
7.2.1	2	Montasjebraketter
7,3	1	Festebrakett
11	6	Veggplugg
12a	6	Skruer 4,2 x 44,4
12c	6	Skruer 2,9 x 9,5

Figur 1



OBS! Ventilatoren er utstyrt med en elektronisk motorstyring som etter tilkobling utfører en automatisk selvtest i ca. 10 sekunder. Ikke bruk kontrollpanelet mens dette pågår.


Figur 2

Montering av ventilatoren

Avstanden mellom komfyren og ventilatoren må være minst 45 cm. Med gasskomfyr økes avstanden til 65 cm. Dersom produsenten av gasskomfyren anbefaler at ventilatoren monteres høyere, må det tas hensyn til dette.

Montering av veggfeste, merking på veggen (fig. 1) Marker en senterlinje **A** der kjøkkenventilatoren skal monteres over komfyren. Trekk en horisontal referanselinje **B** 1040 mm over komfyren. Plasser det øvre avtrekksrørfestet **C** på veggen, 1-2 mm fra taket, som vist på tegningen **fig. 2**. Merk av festets skruehull på veggen. Plasser det nederste avtrekksrørfestet **C** på veggen 185 mm (se C på **fig 2**) under det øverste festet og merk av festets skruehull på veggen.

Merk av ventilatorfestenes skruehull, **D**, på veggen som vist på tegningen, **fig. 2**. Bor et Ø 3,5 mm hull midt i samtlige oppmerkede punkt. Skru fast avtrekksrør- og hettefestene med skruer **12a** (4,2 x 44,4 mm).

Hvis den medfølgende pluggen skal brukes, bores et Ø 8 mm hull. Plasser veggpluggene **11** i hullene. Kontroller at pluggene er egnet for veggmaterialet.

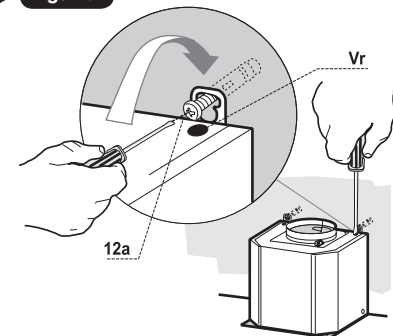
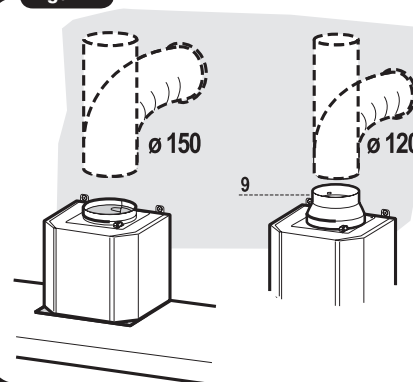
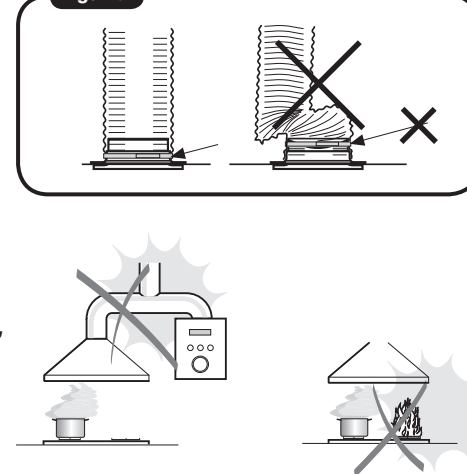
Montering av kjøkkenheten (fig. 3)

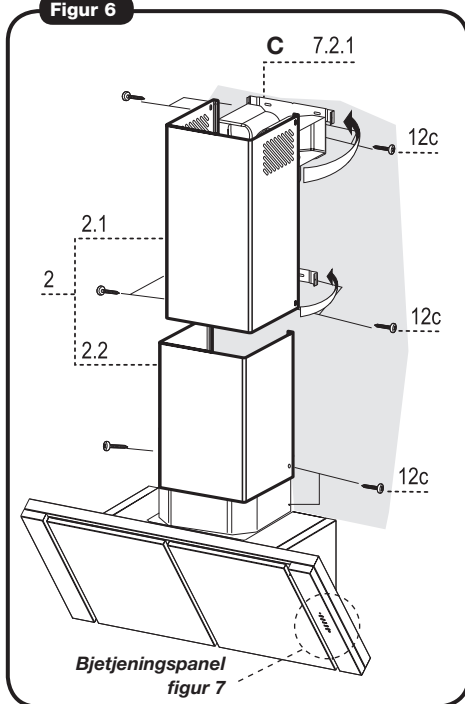
Skru de to skruene **12a** i hullene. Heng opp ventilatoren og sørg for at den er i vater! Fest skruer **12a**.

Tilkobling av avtrekkskanal

Koble til kjøkkenventilatoren med rør eller slange Ø 150 mm. Bruk en reduksjonshylse-kobling hvis koblingen er Ø 120 mm **fig. 4**.

Merk: Ved montering av ventilatorsslange, må denne monteres utstruktet nærmest tilkoplingen, fig. 5.

Figur 3

Figur 4

Figur 5


Figur 6

Montering av avtrekksrør (fig. 6)

Avtrekksrør, øvre seksjon: Før de to sidene av den øvre avtrekksrørdelen forsiktig utover og heft dem på festene **C** (7.2.1). Pass på at de sitter som de skal. Fest sidene til festene ved hjelp av 4 skruer **12c** (2,9 x 9,5).

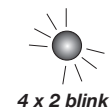
Avtrekksrør, nedre seksjon: Før de to sidene på den nedre avtrekksrørdelen forsiktig utover og heft dem mellom den øvre avtrekksrørdelen og vegg. Pass på at de sitter som de skal. Fest sidene på den nedre delen til ventilatoren med 2 skruer **12c** (2,9 x 9,5).

Elektrisk installasjon

Kjøkkenventilatoren leveres med påmontert strømkabel utstyrt med støpsel for jordet strømkontakt. Vegguttaket må være lett tilgjengelig etter installasjonen. Annen type tilkopleing eller bytte av strømkabel må utføres av godkjent elektriker.

FJERNKONTROLL
Aktivering av fjernkontroll

1. Slå av motor og belsning .
2. Dra ut kabelen for nettilkobling 230 volt.
3. Hold inn knapp T1 samtidig som du trykker tilbake strømkabelen i støpselet. (Nå begynner alle 5 lamper blinke).
4. Slipp knappen T1 .
5. Trykk på knappen T4 for **Hastighet 4** innen 3 sekunder



Lyset skal avgi 4 blink 2 ganger = fjernkontrollen er aktivert.

Enheten kan styres ved hjelp av en fjernkontroll.

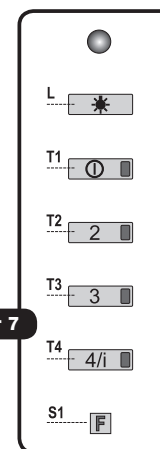
Ikke plasser fjernkontrollen nær varmekilder.

OBS: All aktivering av fjernkontroll skjer på ventilatorens betjeningspanel – ikke på fjernkontrollen!

SLIK BRUKES VENTILATOREN:

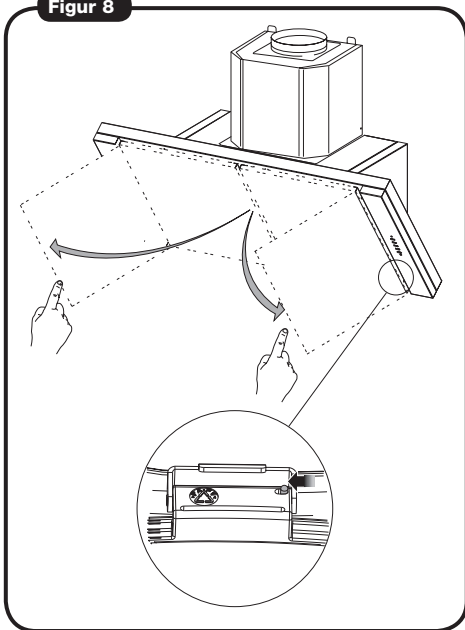
Det er ikke tillatt å flambere under kjøkkenventilatoren. Rommet må ha tilstrekkelig lufttilførsel når kjøkkenventilatoren er i bruk samtidig med produkter som bruker annen energi enn strøm, f.eks. gasskomfyrer, gasskaminer, peiser, vedovner, oljekjeler osv.

Personer med nedsatte mentale, sensoriske eller fysiske evner samt barn skal ha grundig informasjon om hvordan produktet fungerer før de tar det i bruk.

Figur 7


			Funksjon
	Lys		Arbeidslys PÅ og AV
	Vifte I	Lyser	Hastighet 1 (svak) Når inntrykket i ca 1 sekund: Motoren er slått av. Kan slå av alle hastigheter ved å trykke denne.
	Vifte II	Lyser	Hastighet 2 (sterkere)
	Vifte III	Lyser	Hastighet 3 (enda sterkere)
	Vifte IIII	Lyser	Hastighet 4 (maks styrke)
	/i	Blinker	Intensiv hastighet. Passer for matlagning ved mye damper og lukter. Et trykk gir hastighet 4 og hvis knappen holdes inne i mer enn to sekunder, vil "i" intensiv hastighet starte. Det grønne signallyset i bryterknappen vil da bli stående og blinke inntil ventilatoren slår seg ned igjen til trinn 3 etter cirka 10 minutter.
	F	Lys	Indikerer at alarmen på metalfettfilteret er utløst og filterene må vasket. Alarmen utløses etter 100 driftstimer.
		Blinker	Indikerer at kullfilteralarm er blitt utløst, og filteret må skiftes. Metalfettfilterene må da også vaskes. Kullfilteralarmen utløses automatisk etter 200 driftstimer. (Kullfilter er ekstrastyr) (Se mer side 9)

Figur 8

**VEDLIKEHOLD / RENGJØRING**

Du finner de to fettfilterne ved å lukke opp de to glassdørene som danner fronten av ventilatoren (**fig. 8**).

Rengjør utsiden og utsiden av ventilatorhetten med en fuktig klut og nøytralt flytende vaske-middel.

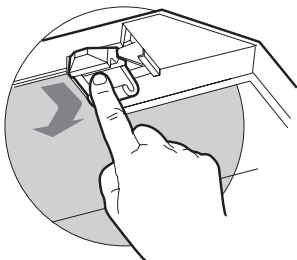
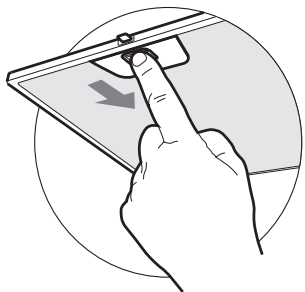
Ikke bruk slipende stoffer ved rengjøring.

Når fettfiltere er rengjort, settes disse på plass og frontdørene kan lukkes.

Rengjøring av filter

Filteret skal rengjøres minst annenhver måned ved normal bruk. Rengjør oftere ved intensiv bruk. Innsiden av ventilatoren skal rengjøres minst to ganger i året.

Fettfilteret vaskes i oppvaskmaskin, men kan også bløtlegges i varmt vann med oppvask-middel. De øvrige delene av ventilatoren avtørkes med klut fuktet med vann og oppvaskmiddel. Se til at motoren og elektriske koblinger ikke utsettes for fuktighet.



VIKTIG! Fare for brann kan oppstå hvis ikke ventilatoren gjøres ren så ofte som anbefalt.

TIMERSTYRT FILTERVAKT**Normalt fettfilter**

Normalt fettfilter = 100 drifttimer. S1 **F** begynner å lyse. Timeren nullstilles gjennom at man stenger av motor ① og lyset ✱, etterpå holdes knapp T3 inne i min. 3 sekunder.

Kullfilter (ekstraustyr)

Kullfiltret kan brukes i ca. 200 timer før det bør byttes. Det vil si om man skal bruke kullfilter-alarmen må man endre til kullfilterinnstilling = 200 timer. S1 **F** begynner å blinke og et lite signal avgis når kullfilteret må byttes ut.

Aktiver til 200 timer for kullfilter

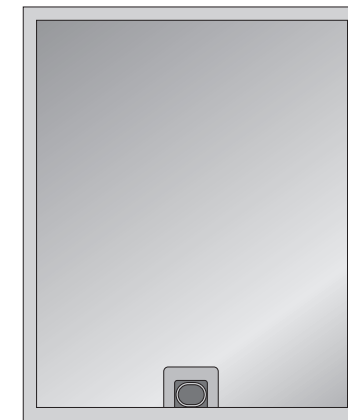
Steng av motor ① og belysning ✱. Ta ut innkommende strømkabel (venstre side). Hold inn knapp T1 ① samtidig som du trykker tilbake strømkabelen i støpselet. Slipp knappen T1 ①. (Nå begynner alle 5 lamper blinke).

Innen 3 sekunder, trykk knapp T1 ① igjen, og hold denne til lampe 1 og 4 blinker to ganger.

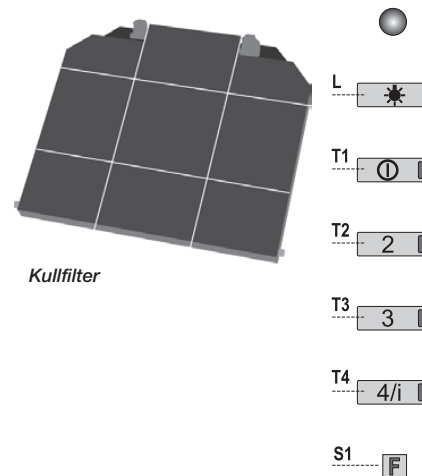
Lyset blinker to ganger
- Aktivert kullfilter metning alarmen aktivert.

Kullfiltret skal monteres i åpningen under motoren.

Obs! Kullfilter er ikke standard, men må kjøpes som tillegg.

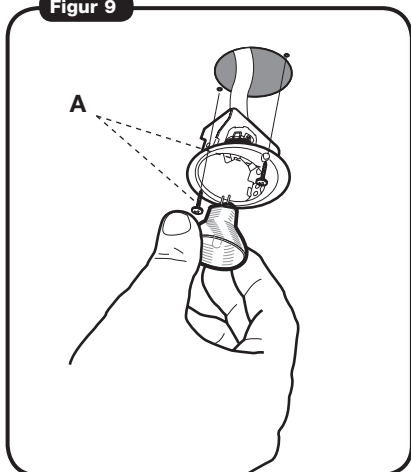


Normalt metallfettfilter



Kullfilter

Figur 9

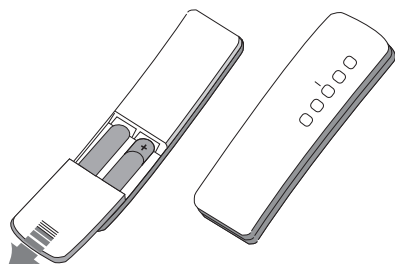
**BYTTE AV HALOGENPÆRER**

Slå av strømtilførselen på ventilatoren, vent med å bytte til pæren er avkjølt. **OBS! Fare for brannskader, da halogenpæren kan være svært varm.**

Fjern de to skruene **A, fig 9** og trekk lysfeste ut fra ventilatorhetten. Lyspæren er nå tilgjengelig for utskifting. Fjern den brukte halogenpæren og monter inn den nye halogenpæren. Sett tilbake lysfestet og skru inn de to skruene igjen.

Type: Halogenpære 12 V, 20 W

Bruk beskyttelse og ikke ha direkte hudkontakt med den nye halogenpæren.

**FJERNKONTROLL**

Bruk 2 stk AAA batterier 1,5 V (ikke inkludert).

Åpne dekslet bak på fjernkontrollen ved å skyve dekslet tilbake. Sett inn batteriene + og - (pluss og minus) som angitt på tegning i batterikassetten.

Brukte batterier må kastes som spesialavfall.

EKSTRAUTSTYR

Kanalsett for tilkobling til ventilasjonskanal BV 154

Kullfilter BEHA K70

TEKNISKE DATA

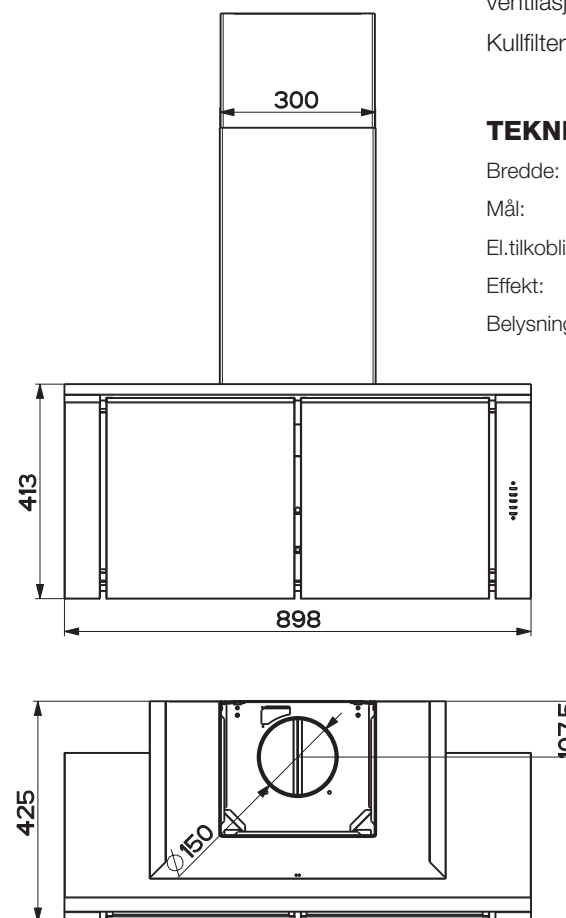
Bredde: 90 cm

Mål: se måltegnning

El.tilkobling: 230 V – med vernejording

Effekt: Motor 250 watt

Belysning: 2 x Halogenpære 12 V, 20 W

**HVIS VENTILATOREN IKKE VIRKER / SERVICE**

Kontroller at sikringen på den aktuelle kursen er hel. Dersom ventilatoren fortsatt ikke fungerer, må du kontakte et autorisert serviceverksted.