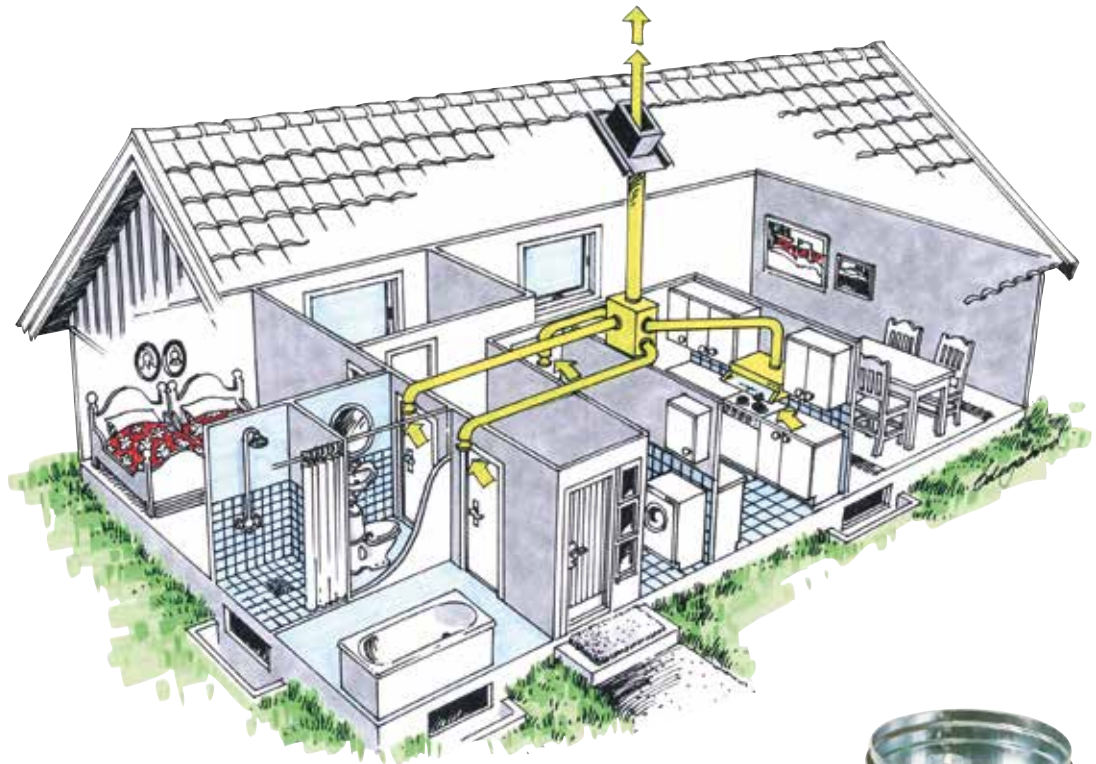


Flexit sentralavtrekksvifter og tilbehør



Sentralavtrekksanlegg og tilbehør

Et sentralavtrekk er et ventilasjonssystem som fjerner fuktig og dårlig luft fra boligen. Avtrekksviften plasseres normalt på loft, alternativt i overskap over komfyr. Fra viften går det kanaler til de ulike våtrommene med ventiler i tak eller vegg. Viften kan styres fra kjøkkenhette om denne er koblet til (fig. 1), eller styres fra separat styringsbryter (fig. 2). For å sikre tilstrekkelig ventilasjon må frisk luft tilføres utenfra gjennom ventiler i vegg i soverom og oppholdsrom.

SAT-anlegg vil være en bedre løsning enn naturlig ventilasjon der det ikke er mulig å installere balansert ventilasjon

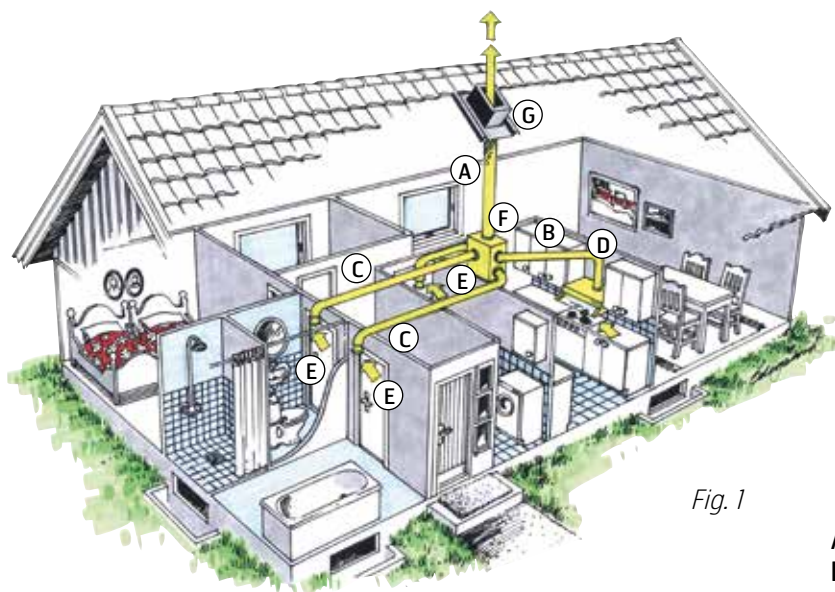


Fig. 1

- A Kanal (Ø 160 mm)
- B Kanal (Ø 125 mm)
- C Kanal (Ø 100 mm)
- D Kjøkkenhette
- E Avtrekksventil (Ø 100 mm)
- F Loftsvifte ULV, alternativt skåpvifte USV
- G Takhatt for mekanisk avtrekk og avluftsledning (soil)

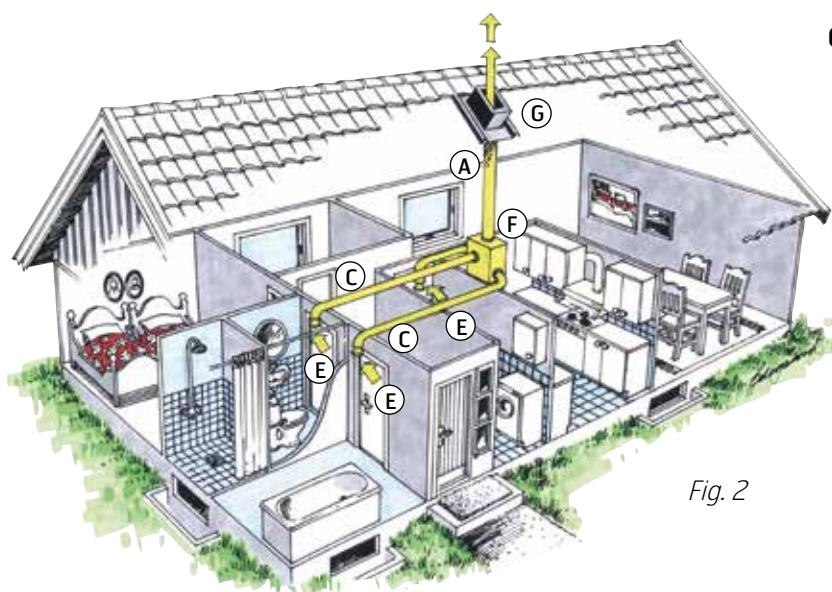


Fig. 2

Vifter for sentralavtrekk



Beskrivelse:

Art. nr.

Nobb nr.

EAN-kode

Loftsvifte – ULV-100

09321

11494812



7 023670 093212



Loftsvifte – ULV-125

09322

11494820



7 023670 093229



Skapvifte USV, senter
inkl. tilpasningslange mot kjøkkenhette

09330

21395587



7 023670 093304

Skapvifte USV, høyre
inkl. tilpasningslange mot kjøkkenhette

09333

26436782



7 023670 093335



Skapvifte USV-X, senter
inkl. tilpasningslange mot kjøkkenhette

09332

11494895



7 023670 093328

Skapvifte USV-X, høyre
inkl. tilpasningslange mot kjøkkenhette

09334

26381715



7 023670 093342



Kanalvifte UKV-125

09341

11494861



7 023670 093410

Tilbehør for sentralavtrekk



Beskrivelse:	Art. nr.	Nobb nr.	EAN-kode
Styringsbryter for sentralavtrekk	09257	11494911	7 023670 092574



Forseringsbryter for sentralavtrekk Passer sammen med styringsbryter 09257.	09289	23375561	7 023670 092895
--	-------	----------	-----------------



Forseringsbryter for sentralavtrekk Passer til kjøkkenhetter med trafostyring.	09365	27345131	7 023670 093656
---	-------	----------	-----------------

Tilleggsboks for utenpåliggende montasje Passer til forseringsbryter 09289 og 09365.	09251	21395447	7 023670 092512
---	-------	----------	-----------------

«Klikk»-skjøteledning for tilkobling mellom sentralavtrekk og styringsbryter.



«Klikk»-skjøteledning 3 m	55016	21395603	7 023670 550166
---------------------------	-------	----------	-----------------

«Klikk»-skjøteledning 6 m	55019	21395611	7 023670 550197
---------------------------	-------	----------	-----------------

«Klikk»-skjøteledning 9 m	55022	21395629	7 023670 550227
---------------------------	-------	----------	-----------------

«Klikk»-skjøteledning 12 m	55033	21395637	7 023670 550333
----------------------------	-------	----------	-----------------

«Klikk»-skjøteledning metervare	55212	22460083	7 023670 552122
---------------------------------	-------	----------	-----------------



Kontakt, 3-polet, han Passer til «klikk»-skjøteledning	15012	21395645	7 023670 150120
---	-------	----------	-----------------



Kontakt, 3-polet, hun Passer til «klikk»-skjøteledning	15013	21395652	7 023670 150137
---	-------	----------	-----------------



Overgang, 5 hun til 3 han	55097	27680982	7 023670 550975
---------------------------	-------	----------	-----------------



Overgang, 5 han til 3 hun	55098	46203394	7 023670 550982
---------------------------	-------	----------	-----------------

Kjøkkenhetter for sentralavtrekk

Flexit har en serie kjøkkenhetter beregnet for ekstern avtrekksvifte. Hastighetsregulatoren på kjøkkenhetten styrer viftemotoren i avtrekksviften. Siden viften ikke er plassert i selve kjøkkenhetten, oppnås et lydsvakt avtrekk.

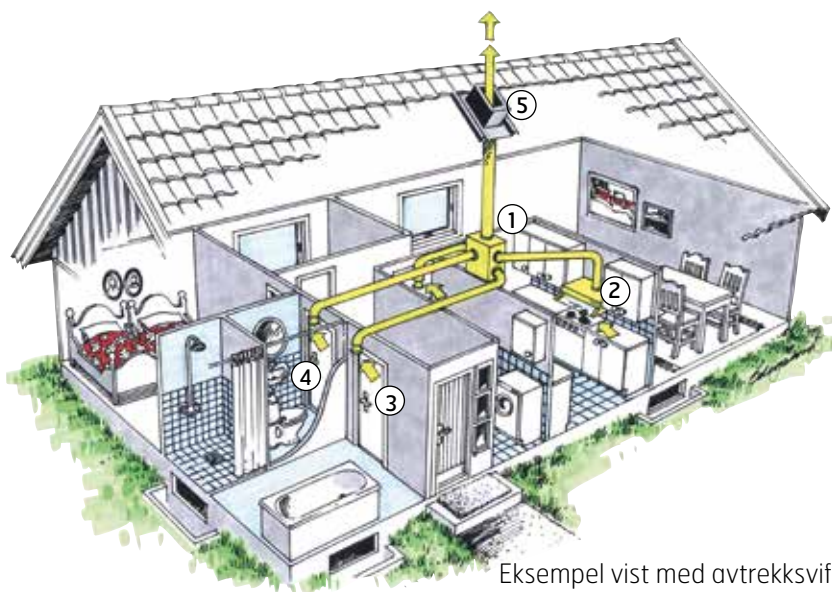
Flexits avtrekksvifter gjør det mulig å gi effektivt avtrekk fra kjøkken. I tillegg tar man avtrekk fra våtrom, bad og toaletter. Viftene har stor kapasitet og klarer lange kanalstrek.

Ved dusjing e.l. økes hastigheten på viften mens spjeldet i kjøkkenhetten holdes lukket. Spjeldet er utformet slik at det alltid vil være grunnventilasjon på ca. 35 m³/time i lukket stilling.

Ved matlaging skal hastigheten på viften øke til ønsket nivå og spjeldet i kjøkkenhetten åpnes. Alle hettene har Ø 125 mm anslutning for avtrekkskanal.

Alle modeller leveres ferdig med ledning og plugg for tilkopling til 230 V og med 1,5 m kabel med spesialkontakt for styrestrøm til avtrekksvifte.

For å sikre tilstrekkelig ventilasjon må frisk luft tilføres utenfra gjennom ventiler i vegg eller vinduer i soverom og oppholdsrom.



Eksempel vist med avtrekksvifte ① plassert på loft med avtrekk fra kjøkken ②, bad ③ og toalett ④. Avtrekksluften føres til takhatt ⑤ over tak.

Tradition-S, slimlinemodell

Tradition-S er en moderne og elegant slimline hette for ekstern avtrekksvifte, og innbygging i overskap med min. dybde 28 cm.

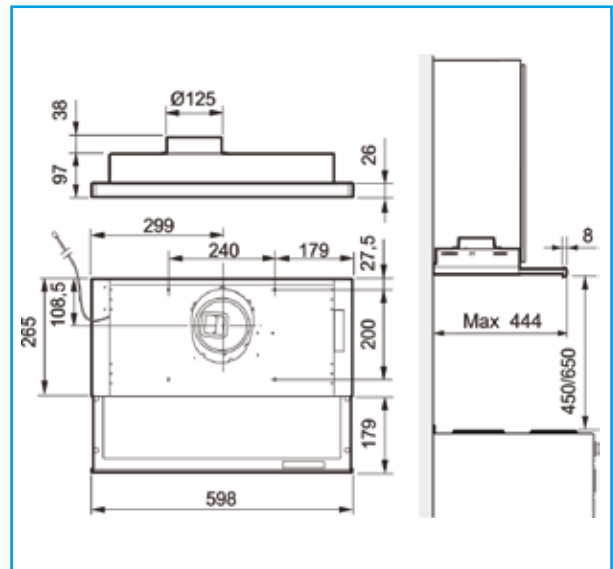


Hetten har skjerm med glassplate som trekkes ut ved matlaging, for effektiv oppfangning av matos. Kjøkkenheten er lett å rengjøre, og er utstyrt med fettfilter som kan vaskes for hånd eller i oppvaskmaskin.

Hetten har transformator for 3-trinns hastighetsregulering av Flexit avtrekksvifte, og elektronisk regulerbart spjeld med enkel innstilling av grunnventilasjon. Vifte hastighet og spjeld betjenes fra viftens bryterpanel.

Leveres med 230V jordet ledning med støpsel, og ledning med spesialkontakt for styrestrøm til avtrekksvifte.

Det anbefales min. 50 cm monteringshøyde mellom elektrisk ovn og underkant kjøkkenhette. Ved gassovn må avstanden økes til min. 65 cm. Krever min. 28 cm skapdybde. Leveres i hvit utførelse med frontlist i matt aluminium.



Artikkelnr	13650
NOBB-nr	44011732
Vekt	7,1 kg
Utsparingsmål:	517x267 mm
Belysning:	LED 2x2W

Brasserie-S, ventilatorskapmodell

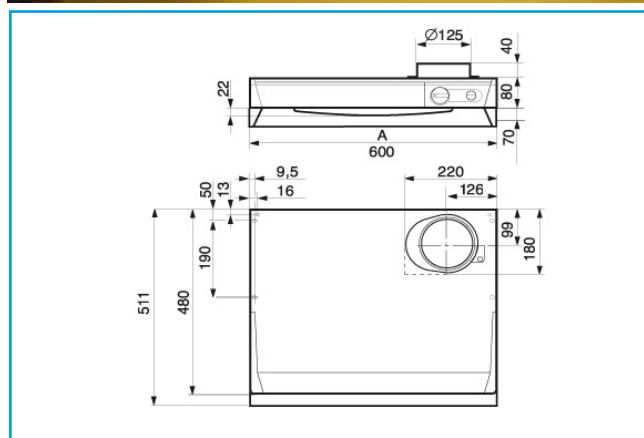
Brasserie-S er beregnet for ekstern avtrekksvifte. Hetten plasseres under ventilatorskap/krydderhylle. Kjøkkenhetten er lett å rengjøre, og er utstyrt med fettfilter som kan vaskes for hånd eller i oppvaskmaskin.

Hetten har transformator for 3-trinns hastighetsregulering av sentral vifte. Kjøkkenhetten har manuelt regulerbart spjeld med enkel innstilling for grunnventilasjon.

Viftehastighet og spjeld betjenes enkelt fra samme bryter. Kjøkkenhetten leveres med 230V jordet ledning med plugg, og ledning med spesialkontakt for styrestrøm til avtrekksvifte. Belysningsdelen er utstyrt med kompaktlysrør 11W.

Det anbefales min. 50 cm monteringshøyde mellom elektrisk ovn og underkant på kjøkkenhette. Ved gassovn må avstanden økes til min. 65 cm. Leveres i hvit eller stål.

	Hvit	Stål
Artikkelnr	13595	13596
NOBB-nr	23513344	26436998
Vekt	6,8 kg	
Belysning:	Kompaktlysrør 11 W/G23	

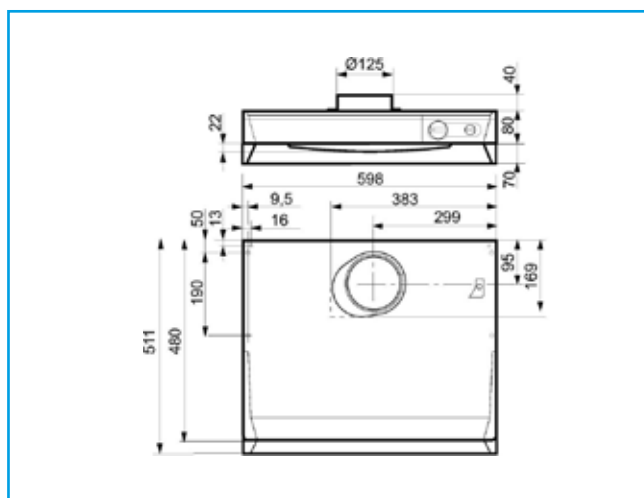


(vist med volumdel)

Brasserie-S med midtstilt stuss – ventilatorskapmodell

Leveres også med midtstilt stuss, tilpasset eldre installasjoner.

	Hvit	Stål
Artikkelnr	13597	13598
NOBB-nr	42408164	42408172
Vekt	6,8 kg	
Belysning:	Kompaktlysrør 11 W/G23	



(vist med volumdel)

Bistro-S, innbyggingsmodell

Bistro-S er beregnet for ekstern avtrekksvifte. Den er en moderne og elegant utformet innbyggingshette med 3-trinns hastighetsregulering av sentral vifte.

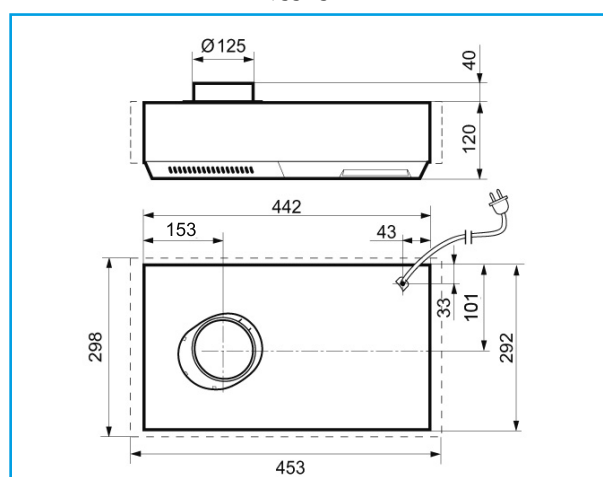
Kjøkkenheten har manuelt regulerbart spjeld med enkel innstilling for grunnventilasjon. Belysningsdelen er utstyrt med kompaktlysrør 11 W. Hetten er lettmontert med innfestingsramme. Leveres med 230V jordet ledning med plugg, og ledning med spesialkontakt for styrestrøm til avtrekksvifte.

Det anbefales min. 50 cm monteringshøyde mellom elektrisk ovn og underkant på kjøkkenhette. Ved gassovn må avstanden økes til min. 65 cm. Leveres i hvit utførelse.

Artikkelnr	13625
NOBB-nr	23513336
Vekt	5,7 kg
Utsparingsmål for innbyggingsramme:	453x298 mm
Belysning:	Kompaktlysrør 11 W/G23



Bilde: Flexit leverer kun innbyggingsmodulen.



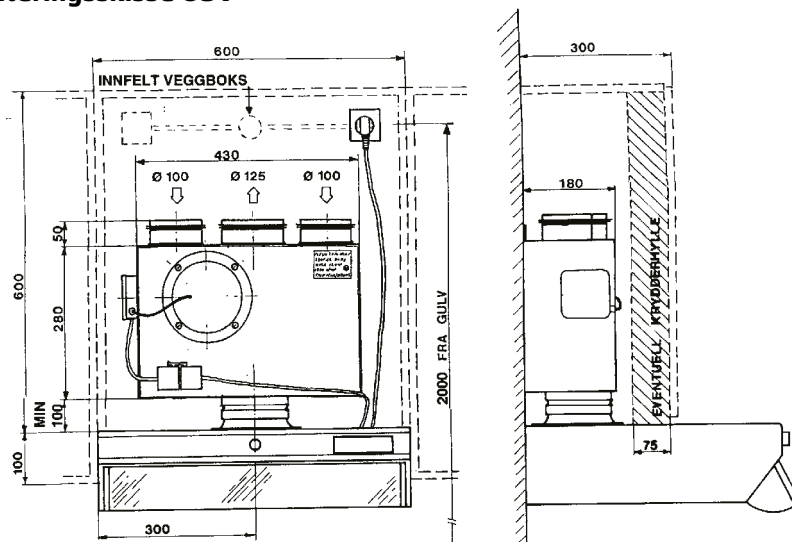
Vedlikehold

For å sikre god ventilasjon og lang levetid på anlegget er det viktig med rengjøring av anlegget.

- Viftemotor: Vifteskojlene skal rengjøres min. en gang pr. år. Bruk rødsprit og tannbørste.
- Kjøkkenhette: Fettfilteret rengjøres to ganger pr. mnd i sterkt såpevann eller oppvaskmaskin.
- Ventiler: Rengjøres minimum en gang pr. år.

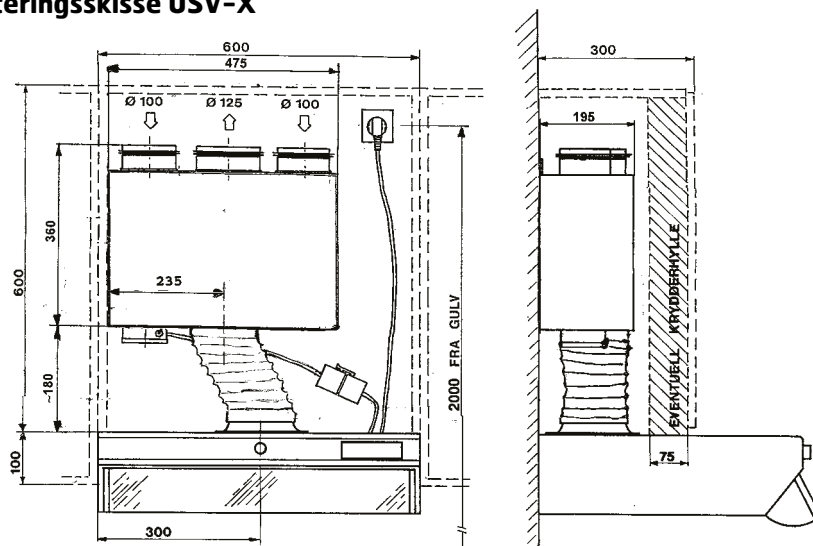
Montering

Monteringskisse USV



Koblingen mellom kjøkkenhette og USV bør gjøres med skjøtemuffe/polyflex rør (se USV-X under) istedet for fast rør slik som vist på tegningen.

Monteringskisse USV-X



Oppgradering av eksisterende sentralavtrekk

Det er installert svært mange sentralavtrekksvifter gjennom mange år. Mange av disse har nå behov for oppgradering. For å finne de riktige delene må man først finne artikkelnummer og serienummer (produksjonsår).

Problemsøk

Viften suger dårlig, men går:

- Rengjør motor, ventiler, kanaler og filter på kjøkkenhette

Om viften går kun på en hastighet på alle brytertrinn

- Det kan det være behov for å bytte kondensator, enten i koblingsboksen til styringsbryteren eller på kjøkkenhetten. Dette skal utføres av autorisert elinstallatør.
- Hastighetsbryter på kjøkkenhette kan være defekt. Dette skal utføres av autorisert elinstallatør.

Viften har stoppet:

- Motoren er defekt og må byttes
- Kondensator i vifte er defekt og må byttes

NB! Ved bytte av viftemotor eller bytte av hastighetsbryter på kjøkkenhette bør det også byttes kondensator i kjøkkenhette eller koblingsboks til styringsbryter.



Reservemotorer

Beskrivelse	Anm.	Art.nr.
Motor 165 W kpl.m.boks, 3 pol og oval mont.plate. Fra s.nr. 94852	etter april 2002	98320
Motor 165 W kpl.m.boks, 3 pol og rund mont.plate.	jan 1989 - jan 1992	98319
Motor 165 W kpl.m.boks, 5 pol.	jan 1992 - apr 2002	98301
Motor 165 W med vanlig nettkontakt 98300	før jan 1989	
Motor 120 W "09325" for ULV 80 (09318 utgår) bruk 98300	alt. 98301, 98319	98300
Motor 120 W Uten feste plate (Brukes kun i spesielle tilfelle)		55007

Viftemotorer for sentralavtrekk



ULV

Viftemotorer som passer til ULV 100, ULV 125 og UKV 125:

Motor 165 W komplett med boks,
3 pol og oval monteringsplate.
Fra serienr. 94852. Etter april 2002.

98320

26437129



Motor 165 W komplett med boks,
3 pol og rund monteringsplate.
Fra januar 1992-april 2002.

98319

26437111



Motor 165 W komplett med boks,
5 pol og rund plate.
Fra jan 1989-jan 1992.

98301

26437103



Motor 165 W med vanlig nettkontakt
og rund plate.
Før januar 1989.

98300

26437061



USV

Viftemotorer som passer til USV senter og USV høyre:

Motor 165 W komplett med boks,
3 pol og oval monteringsplate.
Fra serienr. 22962. Etter april 2002.

98320

26437129



Motor 165 W komplett med boks,
3 pol og rund monteringsplate.
Før april 2002.

98319

26437111



USV-X

Viftemotorer som passer til USV-X senter og USV-X høyre:

Motor 165 W med 5 pol kontakt
og oval monteringsplate USV-X.
Etter august 2006.

98333

46182500



Motor 165 W med 5 pol kontakt
og rund monteringsplate USV-X.
Før august 2006.

98038

27318054



Øvrig tilbehør

Beskrivelse:	Art. nr.	Nobb nr.	EAN-kode
 <p>Kondensator 4 µF. Passer som driftskondensator til alle sentralavtrekksmotorene.</p>	101318	42106033	 7 023671 013189
 <p>Kondensator 3 µF. Passer som regulerings-kondensator i art. nr. 09257 Styringsbryter for sentralavtrekk.</p>	102081	42096581	 7 023671 020811
 <p>Kontakt, 3-polet, han Passer til «klikk»-skjøteledning</p>	15012	21395645	 7 023670 150120
 <p>Kontakt, 3-polet, hun Passer til «klikk»-skjøteledning</p>	15013	21395652	 7 023670 150137
 <p>Overgang, 5 hun til 3 han</p>	55097	27680982	 7 023670 550975
 <p>Overgang, 5 han til 3 hun</p>	55098	46203394	 7 023670 550982

Reservemotorer og styringsbryter

Art.nr	Produkt	98300 vanlig nett-kontakt	98301 5 pol	98319 3-pol rund plate	98320 oval plate	98038 5-pol rund plate	98333 5-pol oval plate	101318 Kondensator 4	102081 Kondensator 3
09320	ULV 80	X						X	
09321	ULV 100 før 1989	X						X	
09321	ULV 100 fra jan. 1989 til jan 1992		X					X	
09321	ULV 100 fra jan 1992 til april 2002			X				X	
09321	ULV 100 etter april 2002				X			X	
09322	ULV 125 før 1989	X						X	
09322	ULV 125 fra jan. 1989 til jan 1992		X					X	
09322	ULV 125 fra jan 1992 til april 2002			X				X	
09322	ULV 125 etter april 2002				X			X	
09341	UKV 125 før 1989	X						X	
09341	UKV 125 fra jan. 1989 til jan 1992		X					X	
09341	UKV 125 fra jan 1992 til april 2002			X				X	
09341	UKV 125 etter april 2002				X			X	
09330	USV senter før juni 1991			X				X	
09330	USV senter fra juni 1991 til april 2002			X				X	
09330	USV senter etter april 2002				X			X	
09333	USV høyre før juni 1991			X				X	
09333	USV høyre fra juni 1991 til april 2002			X				X	
09333	USV høyre etter april 2002				X			X	
09332	USV-x senter før aug. 2006					X		X	
09332	USV-x senter etter aug. 2006						X	X	
09334	USV-x senter før aug. 2006					X		X	
09334	USV-x senter etter aug. 2006						X	X	
09257	Styringsbryter for sentralavtrekk								X

Hvordan styre sentralavtrekksvifte uten kjøkkenhette

Ved oppgradering av kjøkkenet, og ønske om en annen og ny kjøkkenventilator som har avkast rett ut av vegg, kan man beholde sentralavtrekk på loft for fortsatt avtrekk fra våtrom. Denne må da styres av en styringsbryter som ettermonteres. Monteres gjerne utenfor bad/våtrom.

Stuss på sentralavtrekksvifta hvor kjøkken er tilkoblet må forblendes med et blendelukk.

*)

	Beskrivelse:	Art. nr.	Nobb nr.	EAN-kode
	Styringsbryter for sentralavtrekk	09257	11494911	7 023670 092574
	Forseringsbryter for sentralavtrekk Passer sammen med styringsbryter 09257.	09289	23375561	7 023670 092895
	Forseringsbryter for sentralavtrekk Passer til kjøkkenhetter med trafostyring.	09365	27345131	7 023670 093656
	Tilleggsboks for utenpåliggende montasje Passer til forseringsbryter 09289 og 09365.	09251	21395447	7 023670 092512

»Klikk«-skjøteledning for tilkobling mellom sentralavtrekk og styringsbryter.

	»Klikk«-skjøteledning 3 m	55016	21395603	7 023670 550166
	»Klikk«-skjøteledning 6 m	55019	21395611	7 023670 550197
	»Klikk«-skjøteledning 9 m	55022	21395629	7 023670 550227
	»Klikk«-skjøteledning 12 m	55033	21395637	7 023670 550333
	»Klikk«-skjøteledning metervare	55212	22460083	7 023670 552122



	Blindelukk DBI-DUT Plast utenpå nippel	Ø125	12192	11495843	7 023670 121922
--	--	------	-------	----------	-----------------

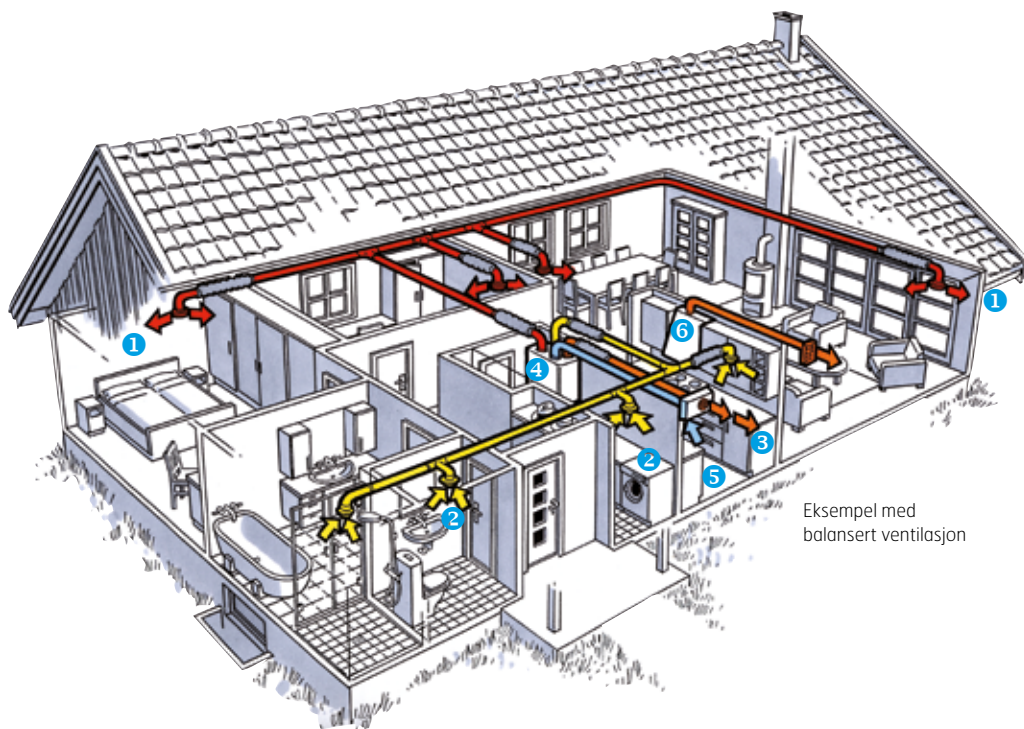
*) NB! Kjøkkenventilator med motor må aldri kobles mot avtrekksvifte.
Når det installeres en kjøkkeventilator med motor vil det bli økt behov for friskluftstilførsel.
Dette gjøres normalt gjennom ventiler i vegg, som f.eks. Friskluftsventil 125K



	Friskluftventil 125 K Lengde 60-360mm. Rund gjennomføring.	Ø125	09165	40712465	7 023670 091652
--	--	------	-------	----------	-----------------

Balansert ventilasjon

Et alternativ til oppgradering av sentralavtrekk kan være balansert ventilasjon.



Hvordan fungerer balansert ventilasjon

- 1 Ny, frisk, filtrert og oppvarmet luft føres inn i stue, soverom og oppholdsrom
- 2 Den brukte og forurensede inneluften trekkes ut fra alle rom i huset gjennom avtrekksventiler i taket på kjøkkenet, bad og våtrom
- 3 Den brukte og forurensede inneluften føres ut av huset via kombiboks på vegg (alternativt takhatt)
- 4 Luft som føres inn i boligen passerer filteret i luftbehandlingsaggregatet. Dermed renses luften før den blåses inn i rommene. Brukt luft på vei ut varmer den nye, rene luften på vei inn i huset. På den måten sparer du penger til oppvarming
- 5 Luftinntak via kombiboks (alternativt egen ventil)
- 6 Luften fra kjøkkenviften blåses ut av huset i en egen ventil (alternativt kobles på ventilasjonsanlegget gjennom en by pass-kanal, utenom rotorgjenvinneren)

Fordeler med balansert ventilasjon

- Energibesparende, gjenvinner opp mot 88% av varmen i ventilasjonsluften
- Ren, filtrert og temperert tilluft
- Fjerner forurenset og fuktig inneluft
- Høy komfort og trekkfri ventilasjon
- Optimal drift
- Tilfredsstiller forskriftskravene. Klarer også Passivhusstandarden



Spesialist på ren og frisk luft

Flexit er leverandør av løsninger for ren og frisk luft for et sunt innemiljø. Flexit er markedsleder innenfor sentralstøvsuger og boligventilasjon og har levert ren og frisk luft til boliger i Norge siden 1974. Flexit er en norsk bedrift, og alle produkter er utviklet og testet spesielt for nordisk klima.

Det gir trygghet for deg!

EE-avfall (elektriske og elektroniske produkter) skal ikke kastes sammen med annet avfall, men ved kassering innleveres forhandler eller anvist plass på stedlig deponi/mottak.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss derfor retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.