

Villovent® Duo

Extract system type TSL-2

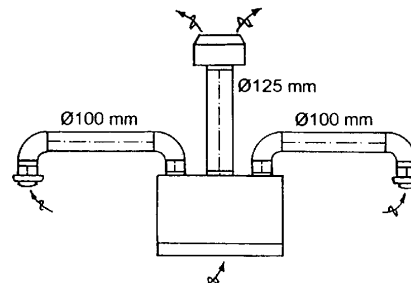
User and maintenance instructions

USER INSTRUCTIONS

Fresh air is supplied to the building via vents in windows or in walls in living room and bedrooms etc. The fresh air circulates via slots in doorframe to extract louvres in WC, wet rooms and kitchen. The used indoor air is extracted via the fan through duct system and over the roof via Villavent roof unit.

Warning: In order to avoid electrical shock, fire or other damage which might occur in connection with faulty use and operation of the ventilation system, it is important to consider the following:

- Isolate mains supply before service or cleaning of the heat recovery unit
- Make sure that filters are mounted in the cookerhood before running the system
- Tumble dryer must not be connected directly into the ventilation system
- Avoid open fire under the cookerhood
- Light bulb max. 2x40 W mignon
- The fan should operate continuously when installed as a ventilation system for the building
- Maintenance to be performed in accordance with instructions below.



MAINTENANCE

General maintenance (when required) of the cookerhood is done by means of a wet cloth and liquid detergent or methylated spirits. Do not use detergent containing grinding compound.

Grease filters (once or twice per month) Wash regularly in warm soapy water, in the sink or in the dish washer. Allow filters to dry properly before reinstallation in the cookerhood.

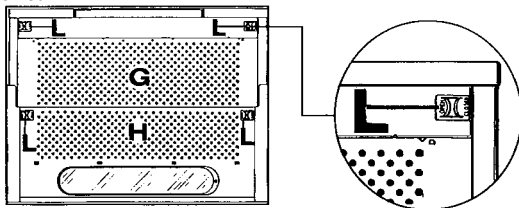
Extract louvres (when required). Louvres in WC and wet rooms should be removed and washed in warm soapy water when required.

Checking the fans (every 3 years). Even if the required maintenance is carried out, dust and grease will build up in the fans. This could create a fire hazard and also reduces the performance of the ventilation unit. The fans should therefore be pulled out and cleaned by means of a cloth or a soft brush. Do not use water. White spirit can be used to remove obstinate settlements. Allow to dry properly before remounting.

Checking the duct system (every 3 years). Dust and grease settlements will, even if required maintenance as cleaning/changing of filters is being carried out, build up in the duct system. The duct runs should therefore be cleaned/changed when required. This especially applies to the duct leading from the cookerhood. Steel ducts can be cleaned by pulling a brush soaked in hot soapy water, through the duct via diffuser/louvre openings or special inspection doors in the duct system (if fitted). Flexible ducting should be able to replace.

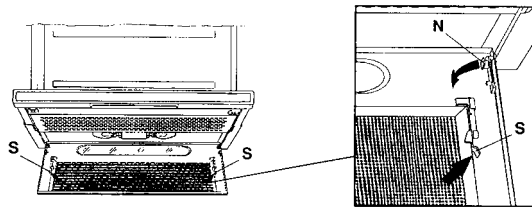
Cleaning the grease filters (disconnect from mains supply first)

Open filter plate by pushing the 2 filter locks "L" inwards. Then press the clips "S" outward and remove the filters. To remove the filter plates "G" og "H", press the clips marked "N".



Changing the light bulbs (disconnect from mains supply first)

Press the filter locks "L" inwards and lower the filter plates. Change the light bulb(s). Use max. 2x40 W mignon.



TROUBLESHOOTING

Should problems occur, the following should be checked before calling your service representative.

The fans do not start	Airflow is too low	Noise/vibration
a) Is the unit connected to mains supply? b) Check fuses in the fuse box.	a) Are slots/vents in window frame or wall closed? b) Clean the filters. c) Clean the extract louvres. d) Is the roof unit clogged with snow, leaves etc.? e) Check the duct system for damage/blockage.	a) Clean the fan impellers. b) Check that fan impellers do not get in touch with the fan housing. c) Check that the centre screws on the fans are tightened.

Specifications may be changed without notice



Systemair

P.b. 293
N-4303 SANDNES

Tlf.: + 47 51 96 97 00
Fax: + 47 51 96 97 99

Distributed by:

Villavent® Duo

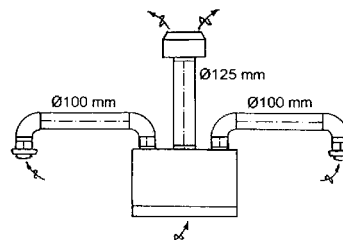
Avtrekkssystem type TSL-2 Bruk og vedlikehold

BRUK

Friskluft tilføres boligen via spalteventiler/ventiler i vegg i oppholdsrom som soverom, stue etc. Luften strømmer deretter via spalter i dører til avtrekksventiler på WC, våtrom og kjøkken. Fra viften ledes brukt, forurenset luft ut over tak gjennom Villavent takhatt.

Advarsel: For å unngå elektrisk støt, brann eller andre skader som kan oppstå pga. feilaktig bruk og behandling av anlegget, er det viktig å ta hensyn til følgende:

- Kontakten trekkes ut når det skal utføres vedlikehold på anlegget.
- Anlegget må bare benyttes når fettfiltre i kjøkkenventilatoren er montert.
- Tørketrommel må ikke tilknyttes TSL-2.
- Det må ikke benyttes åpen flamme under hetten.
- Lyspærer maks. 2x40 W mignon, alt. 2 stk. "sparelyspærer".
- Viften skal være i kontinuerlig drift når den fungerer som ventilasjonsanlegg for hele huset.
- Vedlikehold utføres i.h.t. nedenforstående beskrivelse.



VEDLIKEHOLD

Generell rengjøring (etter behov) av kjøkkenheten utføres innvendig og utvendig ved å tørke kabinetet med en klut fuktet med flytende vaskemiddel eller denaturert alkohol. Ikke benytt vaskemiddel som inneholder slipemiddel.

Fettfiltre (1-2 ganger pr. måned) må rengjøres regelmessig i varmt vann, evt. såpevann, i oppvaskkum eller oppvaskmaskin. Filtrene må være tørre før de monteres på plass igjen.

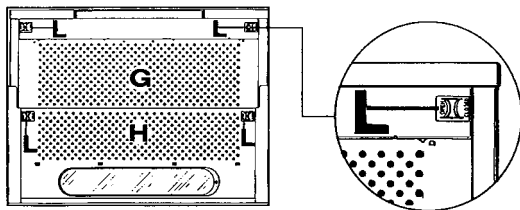
Avtrekksventiler (etter behov). Ventilene på WC og våtrom tas ut og rengjøres i varmt såpevann.

Kontroll av vifter (hvert 3. år). Viftene kan over tid bli belagt med fett og støv som kan medføre brannfare og redusere kapasiteten. De må derfor trekkes ut og rengjøres med en liten børste uten bruk av vann. White spirit kan benyttes på skitt som er vanskelig å fjerne (må tørke før viftene monteres igjen).

Kontroll av kanalanlegg (hvert 3. år). Kanalanlegget kan etter en tids bruk bli belagt med fett og støv som kan medføre brannfare og redusere anleggets kapasitet. Kanalen bør derfor inspiseres/rengjøres en gang i blant (gjelder spesielt kanal ut over tak). Ståkanaler kan rengjøres med trekkebørste, vann og såpe gjennom ventilåpninger eller spesielle renseluker (hvis montert). Evt. fleksible kanaler bør kunne skiftes.

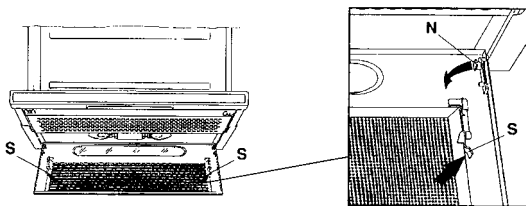
Rengjøring av fettfiltre (trekk først ut støpsel)

Skyv låsene "L" innover og sving ned filterplatene. Press deretter klipsene "S" utover og ta ut filtrene. For å ta ut hele filterplatene "G og H", trykk inn klipsene "N".



Skifting av lyspærer (trekk først ut støpsel)

Skyv låsene "L" innover og sving ned filterplatene. Skift deretter lampe(ene) med maks 2x40 W mignon.



FEILSØKING/SERVICE

Dersom det skulle oppstå driftsforstyrrelser, bør følgende undersøkes før servicemann tilkalles.

Viftene starter ikke	Lav luftmengde	Støy/vibrasjoner
a) Er kontakt tilkoblet?	a) Er spalteventiler i yttervegg eller vindu stengt?	a) Rengjør viftehjul.
b) Kontroller sikringer i hovedtavle.	b) Rengjør fettfiltrene.	b) Kontroller at viftehjul ikke berører viftehus.
	c) Rengjør avtrekksventiler.	c) Kontroller at viftens festeskruer er tiltrukket.
	d) Er takhatt tilstoppet av f.eks. snø, løv etc.?	
	e) Kontroller kanalanlegget for skader/tilsmussing.	

Rett til endringer forbeholdes

Forhandler:



P.b. 293
N-4303 SANDNES

Tlf.: + 47 51 96 97 00
Fax: + 47 51 96 97 99