

Utförande

RVF är en frånluftsfäkt som ska monteras på husets yttervägg. Fläkten har en kortsluten asynkronmotor av ytterrotor typ med bakåtkötorda skovlar och kapslade kullager. Den är försedd med en skyddande kåpa av pulverlackerad galvanisering plåt.

Termokontakt

Fläkten är utrustad med en 2-polig termokontakt som bryter spänningen när temperaturen i motorflödningens blir för hög.

Underhåll

Fläkten drivs av en motor som inte kräver rengöring fläkhjulet, minst en gång per år eller oftare vid behov.

Vid fel

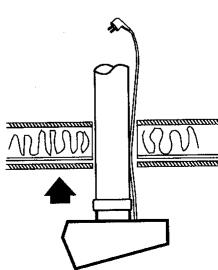
Se till att strömmen är bruten!

Ta bort fläktkåpan. Kontrollera därefter att fläkhjulet inte är blockerat.

Om fläkten inte startar igen, kontakta leverantören.

Montering

1. Lossa skruvarna på fläktkåpans sidor och ta bort kåpan.
2. Anslut fläkten till en kanal som är minst lika lång som den yttervägg den ska gå igenom.
3. Gör ett hål i väggen för kanal och elkabel.



Design

The RVF is an exhaust fan meant for outside wall assembly. It has an asynchronous external rotor motor with backward inclined impellers and sealed ball bearings. The cover is made of galvanized steel sheet, powder coated white.

Thermal contact

The 2-pole thermal contact will stop the motor in case of overheating.

Maintenance

The fan motor does not normally require any maintenance.

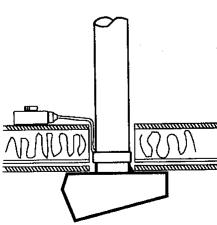
However, it is necessary to clean the impeller at least twice a year.

If the fan stops

Make sure the power is off!

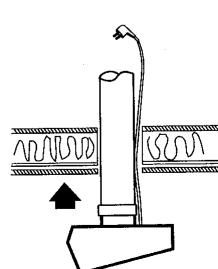
Remove the fan casing. Check that the impeller is not hindered by dust or debris.

If the fan does not start again, contact the supplier.



Assembly

1. Remove the casing by unscrewing the screws on its sides.
2. Connect the fan to a duct which is long enough to go through the outer wall.
3. Make a hole in the wall for the duct and electric cable.



Fast installation får endast utföras av behörig installeratör.

Bryt alltid strömmen innan rengöring och service.

Fast installation får endast utföras av behörig installeratör.

5. Montera fast fläkten på väggen med skruvarna och sätt tillbaka fläktkåpan.

6. S.k. fast installation får endast utföras av behörig installeratör.

- Fläkten måste föregås av en alipolig brytare med minst 3 mm brytaravstånd.

Always turn off the power before cleaning or maintenance.

The electrical installation must be carried out by a qualified electrician.

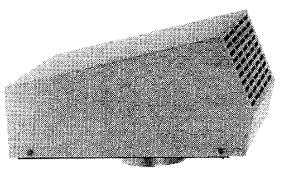
5. Assemble the fan onto the wall and replace the cover.

6. The electrical installation (permanent assembly) must be carried out by a qualified electrician.

- The fan must be preceded by an all-pole switch with at least 3 mm breaking gap.

Wall fan, RVF

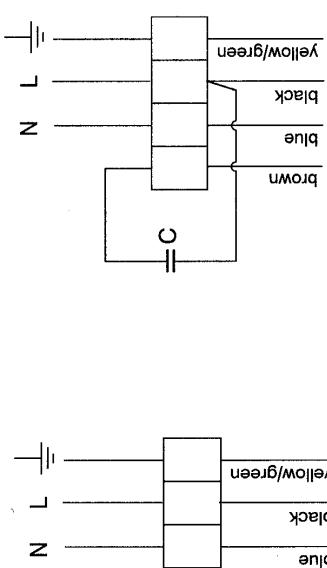
Instructions for assembly and operation



SE Sid 2
GB Page 3
Wiring diagrams Page 4



RVF 100 M
230V 1~



Art nr 200529 (1999 11 09) HULTEBO TRIVICKER AB 2002

LHG Kanalfabrik AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnarleberg, Sweden
Phone + 46 222 440 00
Fax + 46 222 440 99