

## DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION FÖR RADONSUG RADO VAC 230V.



### Underhåll

#### Filter

Filtret kontrolleras och rengörs/bytes minst 2ggr/år. *Se under rubrik: Filter.*

#### Kontroll

Lyssna på radonsugen om den stannat eller missljud uppkommit. Kontrollera att luft kommer ut i röret på utsidan av väggen. Finns manometer (*Tillval*) bör undertrycket kontrolleras mot installationsvärdet.

#### Övrigt

Om lukt, fukt, eller andra märkbara brister skulle upptäckas kontakta din installatör omgående.

# Rado Vac

## Garanti

2 år på material och tillverkning av radonsugen.

*Fukt och överspänning på elnätet ingår ej i garantin.*

Radonsugen får endast demonteras av tillverkaren, i annat fall upphör garantin.

## Produktfakta

Driftspänning 230 volt DC 50-60Hz. Effektförbrukning 30 - 145 watt.

Ljudnivå 31 - 38 dBA (32-34dBA i normalläge). Röranslutning 50 mm.

Storlek: B 34 cm, H 29 cm, D 24cm.

## Filter

Före arbete med radonsugen måste elen brytas.



*(OBS! Var noga med att filtret kommer i botten och tätar åt sidorna).*

Filterhållaren monteras på sugsidan.  
Nertryckt filter monteras mot sugpunkterna.

# Rado Vac 230V

## Produktinformation Rado Vac 230V

Rado Vac 230V har en hög standard på komponenter och en låg energiförbrukning som är inklädd med vibrationsdämpande isolering.

## Övrig information

Rado Vac 230V bygger på en gasfläkt med ett speciellt utformat fläkthjul som accelererar luftströmmen genom fläkthuset och skapar ett stort undertryck. Detta innebär att man i en normal installation kan köra Rado Vac 230V med lägre fart, vilket ökar livslängden, minskar ljud och energiförbrukningen.

Rado Vac 230V drivs med 230 volt 50-60Hz och styrs av en signal som genereras av en inbyggd mikroprocessor och en potentiometer som injusterar undertrycket i radonsugen.

Rado Vac 230V är anpassad för en eller flera sugpunkter i så väl villor som flerbostadshus. Med den låga ljudnivån och storleken kan Rado Vac 230V monteras nästan var som helst.

## Fördelar med DC-motorer:

- Lång livslängd då det bildas små värmeförluster
- Reglering av hastighet med en potentiometer via PWM signal (Pulse Width Modulation)
- Förbrukar mindre energi än AC motorer

## Rado Vac 230V har:

- Inbyggt överhettningsskydd
- Inbyggt överspänningsskydd (*Ej åsk skydd*).
- Inbyggt ljuddämpare
- Högsta prestanda
- Lägsta bygg mått på marknaden med prestanda
- Uppfyller samtliga krav på EMC, maskindirektiv och elsäkerhet enligt nya EU direktiv 2016 för att Svensk standard på CE märkning skall uppfyllas.

# Rado Vac 230V

## Radonsugen skall alltid vara i drift!

Om radonsugen är avslagen kan uteluft komma in i systemet och skada den. Om radonsugen måste stängas av i mer än 2 timmar måste utblås röret på utsidan av väggen tätas med en plastpåse eller dylikt. Vi rekommenderar att aldrig slå av den för att undvika skador i radonsugen.

## Installation:

Radonsugen och tillhörande rördragning skall monteras i varmt utrymme med minst +16 grader, annars finns risk för kondens. Sugsidan är där elen ansluts Utblås röret från radonsugen genom yttervägg bör ha ett fall neråt/utåt på minst 3 grader då det kan bildas kondens i röret genom ytterväggen som inte får rinna tillbaka in i radonsugen. *Garanti gäller inte för fukt och kondens i radonsugen.*

## Injustering:

Varvtalsregleringen görs med en potentiometer som sitter vid elanslutningen.

Medsols varvar radonsugen upp. Motsols varvar radonsugen ner. *Vi rekommenderar att installatören sköter injusteringen för att nå bästa prestanda och livslängd på radonsugen.*

<b>Installations datum:</b>		<b>Installatör:</b>					
<b>Hastighet/antal varv:</b>		<b>Undertryck:</b>					<b>Pa</b>
<b>Kontroll av filter:</b>							
<b>År</b>	<b>Vecka</b>	<b>År</b>	<b>Vecka</b>	<b>År</b>	<b>Vecka</b>	<b>År</b>	<b>Vecka</b>