

Installation

Radonsugen och sugrör skall monteras i varmt utrymme minst +16 grader, för att undvika kondens i radonsugen. Garanti gäller ej för fukt och kondens i radonsugen. Den röda polen på radonsugen är + den svarta är -. **Felkoppling kan medföra att motorns styrkort skadas.** Sugsidan är där el-anslutningen monteras.

Inställning av undertryck och larm Radovac 224.

OBS! Ställ alltid in larmet först!

1. Till och frånslag av larm:

Bryt strömmen, håll TG2 (switchen närmast insugningsröret) intryckt och anslut strömmen. Efter 10 sekunder blinkar gul lampa – då kan du släppa TG 2. Du slår nu av och på larmet med TG1. Larmet är på när röd lampa lyser. Lagra inställt läge (av eller på) genom att trycka in TG2.

När larmet av någon anledning slår till så lyser röd lampa och summern ljuder. Detta kan kontrolleras genom att du tar bort insugningsröret och håller för öppningen till radonsugen i 15 sekunder.

2. Inställning av undertryck:

Bryt strömmen, håll TG1 (switchen närmast ytterkant) intryckt och anslut strömmen. Efter 10 sekunder blinkar lamporna då kan du släppa TG 1. Justera varvtalet med TG1 och TG 2. Lagra inställt läge genom att trycka in båda switcharna samtidigt. I enstaka fall kan variationer i lufttryck under källargolv/platta medföra "falsklarm". Om detta upprepas stäng larmet och instruera kunden att göra regelbunden kontroll av att radonsugen är i drift.

Önskas ytterligare information kontakta din installatör:

RadonVac HB Julberga 9 731 94 Köping Tel: 0221 – 812 50

Kjell Forssén Mobiltelefon: 0708- 93 91 94 e-post: kjell@radovac.se

Erik Smideby Mobiltelefon: 0702- 65 76 00 e-post: erik@radovac.se

DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION FÖR RADONSUG RADOVAC 224.



Underhåll: Underhåll av radonsugen krävs ej. (*Filtret rengörs/byts vid behov*).

Kontroll: Akustiskt - lyssna på radonsugen om den stannat eller missljud uppkommit.

Driftsdata: Radonsugen drivs av en pulsstyrd motor på 30 volt. Stickpropps-ansluten transformator medföljer. Effektförbrukningen är 30-75 Watt.

Fjärrövervakning:

Larm- och driftfunktions- övervakning finns som tillval. Detta kan kopplas till fastighetens datanät..

Fjärrkontroll med full kontroll:

Avläsning och styrning av radonsugens drifttid, larm mm. (*Endast för installatörer*).

Övrigt:

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

Grön lampa lyser vid drift, röd lampa lyser vid larm. I övrigt används lamporna vid inställning av hastighet och larm, mm.

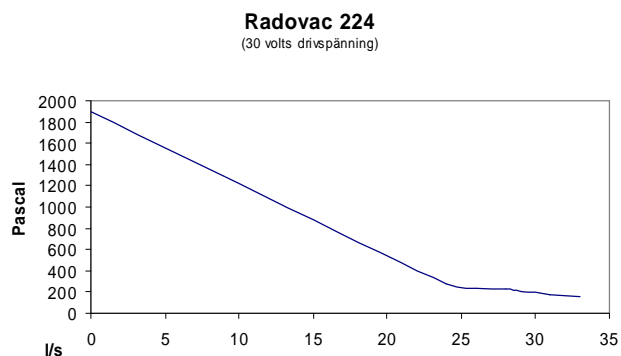
Radonsugen får ej demonteras eller flyttas av annan än din installatör, i annat fall upphör garantin.

Garanti:

2 år på material och tillverkning av radonsugen.

Produktfakta:

Driftspänning 30 volt DC. Effektförbrukning 30 - 75 watt. Ljudnivå 27 - 38 dBA (31dBA i normalläge). Röranslutning 50,7 mm. Storlek B 17 cm, H 26 cm, D 21cm. Undertryck se tryckkurva.

**Filter:**

Filtret skall monteras på sugsidan.

För att öka filterytan trycks filtret ner i botten. Filterytan ökar då ca: 100%

Den sidan som filtret tryckts ner skall monteras mot sugpunkten/erna

**Produktinformation RadoVac 224**

RadoVac 224 sätter en ny standard för radonsugar med låg energiförbrukning och en genomtänkt konstruktion som styr och övervakar anläggningen. Detta gör att fastighetsägaren tryggt kan lita på att allt fungerar som det ska.

RadoVac 224 ger ljud och ljusindikation vid olika tillfällen:

- när det är dags för underhåll av radonanläggningen.
- om ett större läckage skulle uppstå.
- om föremål stoppar flödet genom sugrören, eller filtret.

RadoVac 224 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 villainstallation kan köra RadoVac 224 med väsentligt reducerad fart vilket ökar livslängden, minskar energiförbrukningen och sänker ljudnivån.

RadoVac 224 drivs med 30 volt likström vilket gör att RadoVac 224 kan installeras utan att elektriker behöver tillkallas. Stickproppsansluten spänningseenhet medföljer.

RadoVac 224 styrs med en PWM-signal som genereras av en mikroprocessor. PWM-signalen gör att radonsugen alltid strävar efter att hålla det varvtal som ställts in vid installationen vilket innebär att anläggningen fungerar på avsett sätt. Mikroprocessorn mäter också drifttid och varvtal vilket gör att larm och ett komplett övervakningssystem har kunnat byggas in i konstruktionen.

Radonsugen kan anslutas till fastighetens datanät för övervakning av drift och larm. Utrustning för detta finns som tillval.

RadoVac 224 passar utmärkt för installation med en eller flera sugpunkter i villor och hyresfastigheter. RadoVac 224 har en inbyggd ljuddämpare som gör att utblåsning kan ske med väsentligt reducerad ljudnivå. Formatet är litet vilket gör att den enkelt kan placeras i t.ex. en garderob eller på någon annan lämplig plats.