

Installation

Radonsugen och sugrören skall monteras i varmt utrymme minst +16 grader, för att undvika kondens. Utblåsröret skall lutas någon grad mot utsidan så att kondens i utblåsmynningen inte rinner tillbaka in i sugen. Radonsugen skall aldrig stängas av. Om detta av någon anledning måste ske, under mer än 5 timmar, så täck över utblåsrörets mynning så att fuktig utomhusluft inte går bakvägen in i sugen. Plaströr rekommenderas för att minska kondensrisken.

Väggfästet monteras vid behov

Garanti gäller ej för fukt och kondens i radonsugen.

Filter:

Ett grovfilter skall monteras före radonsugen för att hindra partiklar att komma in i radonsugen och skada den.

Ljuddämpning utblås:

Ljuddämpning av utblås kan vid behov göras med därtill avsedda ljuddämpare, ljudnivån ligger odämpat mellan 70 dBA på halvfart – 82 dBA på friblåsande.

OBS! Vid forcerat undertryck finns risk för att vatten/fukt sugas genom mark och kan sugas in i radonsugen. Varva därför inte upp radonsugen när du inte kan erhålla ett större luftflöde. Tänk också på risken för frysskador om kall uteluft sugas in under golvet!.

Inställning av undertryck och larm Radovac 230 XL.

Se instruktion för styrboxen.

DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTION FÖR RADONSUG RADOVAC 230 XL.



Underhåll: Underhåll av radonsugen krävs ej. (*Filtret rengörs/byts vid behov minst 1ggr per år.*)

Kontroll: Om lukt, fukt, missljud 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.

Garanti: 2 år på material och tillverkning av radonsugen.
Radonsugen får ej flyttas, öppnas, repareras eller demonteras av icke auktoriserad person.

Produktinformation RadoVac 230 XL

RadoVac 230 XL sätter en ny standard för radonsugar med en genomtänkt konstruktion som styr och övervakar anläggningen. Detta gör att fastighetsägaren tryggt kan lita på att allt fungerar som det ska.

RadoVac 230 XL ger ljud och ljusindikation vid olika tillfällen:

- om rören skadas eller går isär så att luftflödet ökar väsentligt.
- om föremål stoppar flödet genom sugrören, eller filtret.
- om motorn av någon annan anledning stannat (gäller ej vid strömavbrott).

RadoVac 230 XL bygger på en gasfläkt som skapar ett stort undertryck. Detta innebär att man i en normal installation kan köra RadoVac 230 XL med reducerad fart vilket ökar livslängden, minskar energiförbrukningen och sänker ljudnivån.

RadoVac 230 XL drivs med 230 volt växelström och kan stickproppsanslutas till ett vanligt jordat uttag.

RadoVac 230 XL 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 driftstid 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 230 XL passar utmärkt för installation med en eller flera sugpunkter i villor och hyresfastigheter.

Produktfakta:

Driftspänning 230 volt AC. Effektförbrukning 70 - 315 watt. Ljudnivå 37 dBA på halvfart – 50 dBA på full fart. Röranslutning 100 mm. Storlek B 35 cm, H 41 cm, D 37 cm. Vikt 16 kg, Undertryck se tryckkurva.

