TEKNISKA DATA RADONKUBEN

Luftmängd:	
Normalfart	60 l/s (216 m³/h), 300 Pa
Maxfart	115 l/s (414 m³/h), 250 Pa
Tryck, (sugtryck):	
Normaltryck	300 Pa, (60 l/s)
Maxtryck:	650 Pa, (18 l/s)
Eldata:	230V, 1-fas 10 A, stickpropp
Fläkt	Märkdata: 98 W, EC, 0,71 A. Driftdata: Ca 50 W, ca 0,35 A vid maxhastighet.
Ljudnivå:	45 dB(A) - 61 dB(A) se diagram nedan
Kanalanslutning:	Ø 100 på undersidan
Färg:	Vit pulverlack standard. Kan som tillval fås i valfri färg.
Mått:	Höjd 592 mm Bredd 275 mm Djup 202 mm

RADONKUBEN

FUNKTION

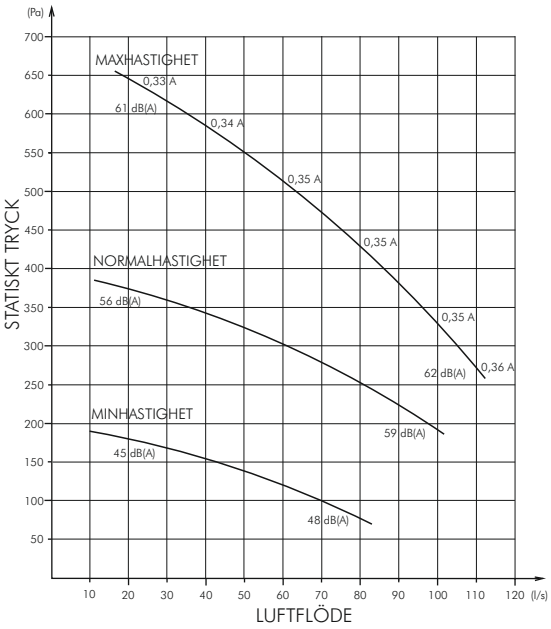
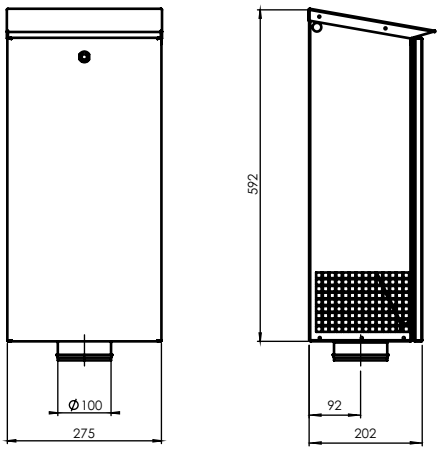
Radonkuben är avsedd att skapa ett undertryck under grunden på en byggnad med radon-förekomst för att motverka att radon från berggrunden sugs in i villan på grund av undertrycket från husets egen ventilation.

Radonkuben monteras utomhus på ytterväggen och ansluts med ett 100 (110 avlopps-) rör till dräneringsledningen runt huset. Normalt bildas då ett jämnt fördelat undertryck under huset.

Trycket kan justeras steglöst med en inbyggd potentiometer. Har byggnaden en balanserad ventilation med tilluft och frånluft kan trycket vara lite lägre men finns det enbart en frånluftventilation behövs oftast ett litet högre tryck från Radonkuben för att motverka husets eget undertryck och hindra radongasen att tränga in i byggnaden.

Luftmängden som sugs ut under grunden blåses ut i det fria direkt från aggregatet.

Röranslutning Ø100 på undersidan



MÅTTUPPGIFTER