
EFFEKTIVA LÖSNINGAR FÖR EN SUND BOENDEMILJÖ

KRAFTFULLA
PRODUKTER
FÖR PÅLITLIG
RADONSANERING
AV BOSTÄDER



Corroventa[®]



EFFEKTIVA ÅTGÄRDER VID HÖGA VÄRDEN AV RADON I BOENDEMILJÖ.

Radon är en radioaktiv gas som är osynlig för ögat och helt luktfri. I inomhusluften är radon en stor hälsorisk och orsakar ett stort antal lungcancerfall varje år i Sverige. Enligt WHO är inomhusradon den näst vanligaste orsaken till lungcancer efter rökning.

För att säkerställa att man inte har skadliga nivåer av radon i boendemiljön krävs att man i första steget utför en radonmätning. Visar mätningen låga halter av radon har man säkerställt och dokumenterat ett tryggt boende från förhöjda halter med radon i inomhusluften.

Visar mätningen däremot värden över gränsvärdet 200 Bq/m³ så bör en radonutredning utföras med efterföljande saneringsåtgärd med rätt metoder och material.

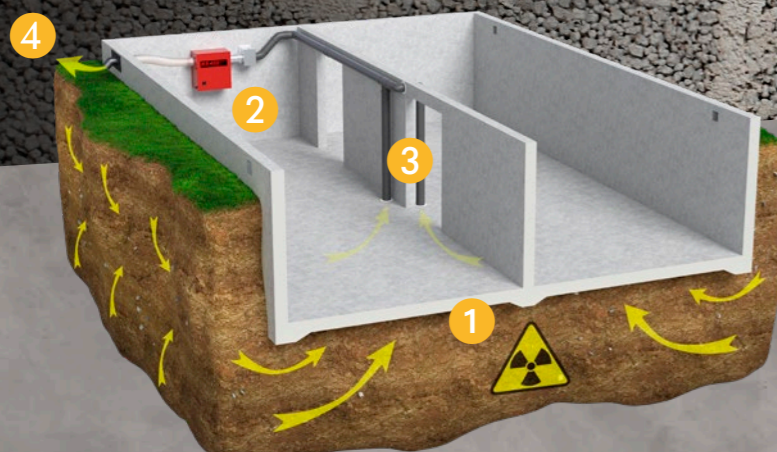
LÅNG ERFARENHET

Corroventa har erfarenhet utifrån mer än 19 000 radonmätningar och vi har levererat utrustning till över 3 000 radonsaneringsprojekt.

Vi har stor kunskap och erfarenhet som vi använder när vi projekterar effektiva lösningar med en god totalekonomi för våra kunder.



Fukt, lukt och radon är en av de vanligaste orsakerna med negativ påverkan på boendemiljön och som kan leda till stora skador och kostnader. Som fastighetsägare är det därför viktigt att skydda sin bostad för att skapa en trygg och sund boendemiljö.



SÅ HÄR FUNGERAR RADONSANERING MED CORROVENTAS PRODUKTER. Radon tränger upp i boendemiljön genom otätheter i huset ❶. Som åtgärd installeras en radonsug ❷ och ett rörsystem ❸ för att skapa ett undertryck under plattan. Den radonhaltiga luften passerar radonsugen och evakueras ut till omgivningen ❹ där den blandas upp med vanlig, frisk luft.



PRODUKTER FÖR RADONSANERING I BOENDEMILJÖ

- ▶ Radonsug RS 100 är utvecklad för radonsanering av hus med platta på mark eller källare/suterräng som ligger på mark där det är svårt att få luft genom materialet. Eftersom RS 100 är så kraftfull, kan den kopplas samman med långa rör och är därför mycket lättplacerad.
- ▶ Radonsug RS 400 är utvecklad för radonsanering av hus med platta på mark eller källare/suterräng som ligger på porösa underlag. Till skillnad från traditionella radonsugar är fläktmotorn av typen EC-fläkt som gör radonsugen mycket energieffektiv.
- ▶ Krypgrundsavfuktare CTR 300TT2 är specialkonstruerad för användning i krypgrunder, där kraven är stora på energieffektivitet, driftsäkerhet och lång livslängd. Tack vare vår patenterade spjällösning som skapar ett undertryck i krypgrunden, så är CTR 300TT2 även lämplig för lukt- och radonsanering.

RS 100 – KRAFTFULL RADONSUG EFFEKTIV MOT MARKRADON.

Radonsug RS 100 är en mycket kraftfull turbin, med en luftmängd på 80 m³/h och ett statiskt tryck på 20 000 Pa.

RS 100 är utvecklad för radonsanering av hus med platta på mark eller källare/suterräng som ligger på mark där det är svårt att få luft genom materialet.

Eftersom RS 100 är så kraftfull, kan den kopplas samman med långa rör och är därför mycket lättplacerad.

FÖRDELAR MED RADONSUG RS 100

- ▶ Mycket kraftfull och effektiv mot markradon.
- ▶ Lämplig för större flerfamiljshus med kompakta markförhållanden.
- ▶ Kan kopplas samman med upp till 50 meter rör på trycksidan och upp till 200 meter rör på sugsidan.



Komplett monteringskit för montage och upphängning av radonsug RS100 på vägg alternativt tak.

TEKNISKA DATA

Luftmängd	80 m ³ /h
Tryck	20000 Pa
Ljudnivå	45 dB(A)
Anslutningseffekt	370 W
Normal förbrukning	200-250 W
Anslutning	230 V / 50 Hz
Vikt	22 kg
Storlek (L x B x H)	520x350x410 mm
Artikelnummer	20900



Radonsug RS 100

RS 400 – EXTREMT TYSTGÅENDE OCH ENERGIEFFEKTIV RADONSUG.

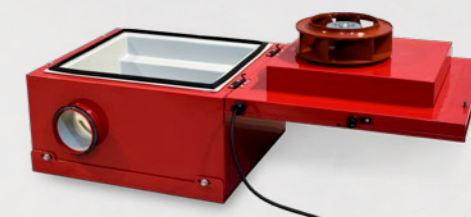
Radonsug RS 400 sanerar bort radon mycket effektivt, med en steglöst reglerbar friblåsande luftmängd på 50-370 m³/h. Den är utvecklad för radonsanering av hus med platta på mark eller källare/suterräng som ligger på porösa underlag.

Till skillnad från traditionella radonsugar är fläktmotorn i en RS400 av typen EC-fläkt som gör radonsugen mycket energieffektiv.

RS 400 är också lämplig för att undertrycksventilera uppreglade golv vid fukt- och luktproblem tack vare att den är tystgående, energieffektiv och har steglös varvtalsreglering.

FÖRDELAR MED RADONSUG RS 400

- ▶ Mycket kraftfull och effektiv mot markradon.
- ▶ Lämplig för enfamiljshus eller mindre fastigheter med porösa markförhållanden.
- ▶ Kan kopplas samman med upp till 6 meter rör på trycksidan och upp till 30 meter rör på sugsidan.
- ▶ Undertryck under plastning: 40 meter dräneringsslang på sugsidan och 6 meter rör på trycksida.
- ▶ Extremt tystgående.
- ▶ Utrustad med energieffektiv EC-fläkt.



Radonsug RS 400 har en genomtänkt design med en lucka för service. Den är extremt tystgående, energieffektiv och har steglös varvtalsreglering.

TEKNISKA DATA

Luftmängd	50-370 m ³ /h
Tryck	20-500 Pa
Anslutningseffekt	105 W
Normal förbrukning	10-25 W
Anslutning	230 V / 50 Hz
Vikt	22 kg
Storlek (L x B x H)	445 x 475 x 262 mm
Artikelnummer	20960



Radonsug RS 400

CTR 300TT2 – KRYPPGRUNDS- AVFUKTARE MED LÅNG LIVSLÄNGD.

Adsorptionsavfuktare för fast installation i kryppgrunder, med en torrluftsmängd på upp till 300 m³/h. CTR 300TT2 har marknadens lägsta energiförbrukning och är därför energimässigt överlägsen.

CTR 300TT2 är specialkonstruerad för användning i kryppgrunder, där kraven är stora på energieffektivitet, driftsäkerhet, brandsäkerhet och lång livslängd.

Tack vare vår patenterade spjällösning som skapar ett undertryck i kryppgrunden, så är CTR 300TT2 även lämplig för lukt- och radonsanering.

CTR 300TT2 har funnits i vårt sortiment i över 15 år och är en av våra lojala trojkanare.

FÖRDELAR MED CTR 300TT

- ▶ Styrs och övervakas med HomeVision®.
- ▶ Klarar grunder upp till 200 m³.
- ▶ Effektiv vid fukt-, lukt- och radonsanering.
- ▶ Har hög kvalitet och lång livslängd.
- ▶ Är energieffektiv och ger låga driftskostnader.

ENKEL ÖVERVAKNING MED HOMEVISION®

Avfuktaren styrs och övervakas med vårt system HomeVision®, som består av en hygroskop som placeras i kryppgrunden och en trådlös, digital kontrollpanel inne i bostaden.



TEKNISKA DATA

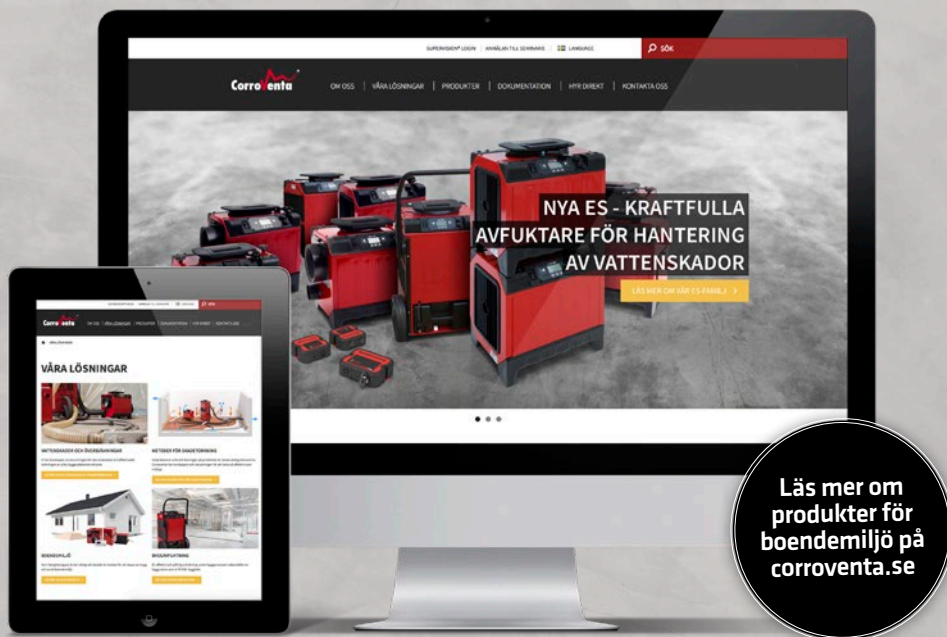
Torrluftsmängd	200-300 m ³ /h
Vätluftmängd	45-130 m ³ /h
Anslutning	230 V, 50 Hz
Anslutningseffekt	1 015 W
Verklig förbrukning	ca 850 W
Processluftinlopp	Ø 160 mm
Vätluftutlopp	Ø 75 mm
Torrluftutlopp	1x Ø 100 mm + (2x Ø 50 mm)
Ljudnivå (3m)	ca 56 dB
Vikt	16 kg
Storlek (L x B x H)	420 x 325 x 360 mm
Överhettningsskydd 3 st	80°C + 90°C + 130°C
Avfuktningsskapacitet vid: 20°C / 60% RF	21 l/dygn
Avfuktningsskapacitet vid: 10°C / 60% RF	14 l/dygn
Avfuktningsskapacitet vid: 5°C / 60% RF	12 l/dygn
Artikelnummer	02900



Kryppgrundsavfuktare CTR 300TT2



CORROVENTA HAR ERFARENHET UTIFRÅN MER ÄN 19 000 RADONMÄTNINGAR OCH VI HAR LEVERERAT UTRUSTNING TILL ÖVER 3 000 RADONSANERINGSPROJEKT. RING OSS PÅ TELEFON 036-37 12 00 OCH TALA MED EN EXPERT.



HAR DU FRÅGOR ELLER BEHÖVER HJÄLP?

Besök oss på www.corroventa.se eller ring 036-37 12 00 och tala med en expert. Vi har kunskapen och utrustningen att lösa dina problem så effektivt som möjligt.

Corroventa utvecklar, tillverkar, säljer och hyr ut produkter av högsta kvalitet för vattenskador, fukt, lukt och radon. Vi är en av marknadsledarna och specialiserar oss på innovationer inom vår bransch. Våra produkter är kompakta, effektiva, ergonomiska och energisnåla. Vid akuta situationer och översvämningar har Corroventas kunder tillgång till den största hyrparken i Europa. Vi har säljkontor och maskindepåer på flera platser i Europa. All tillverkning sker i Bankeryd, Småland.

www.corroventa.se



Corroventa®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel 036-37 12 00 • www.corroventa.se