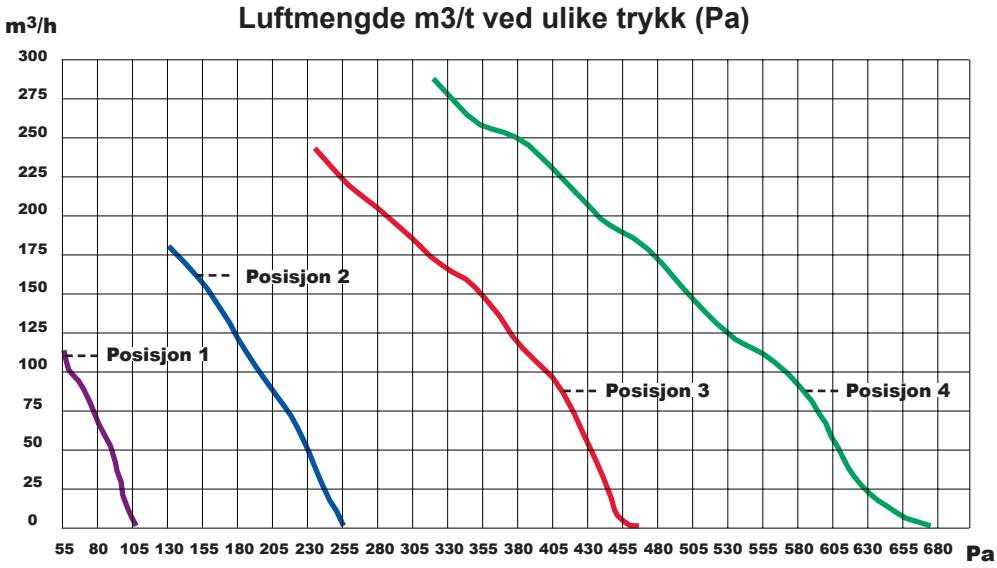
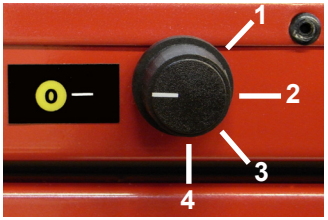
RS 400

RADONSUG
DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSANVISNING



Posisjon	Energiforbruk W	Tilgjengelig trykk Pa	Luftmengde m³/h frittblåsende
1	15	56-107	112
2	27	131-255	180
3	60	235-450	242
4	96	319-673	288

Potensiometer



CORROVENTA AVFUKTNING AS
Tvetenveien 152, 0671 Oslo
Tel +47 97484015 • www.corroventa.no

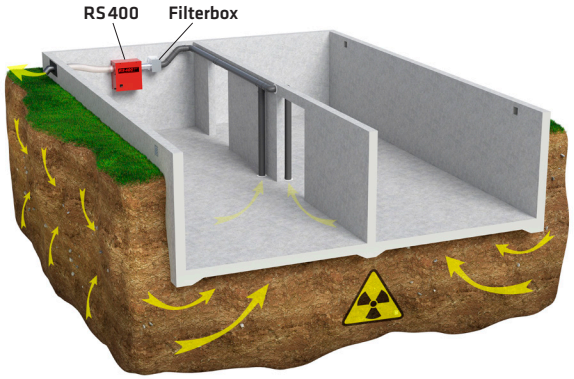
Funksjonsprinsipp

RADONSANERING

For å minske radonkonsentrasjonen i hus må lufttrykket under hele grunnflaten være lavere enn i boligen. Hvis huset står på porøse jordmasser, er det ofte behov for et anlegg som kan suge store luftmengder og er enkelt å regulere, avhengig av de aktuelle forholdene. For å oppnå dette kobles RS400 til et rørsystem som suger opp en luft-/radonblanding under husets grunnflate. Når luft/radonblandingen har passert filterboksen og radonsuget, blåses den ut i omgivelsene. På trykksiden må det være hundre prosent tett. Anlegget konstrueres og bygges for kontinuerlig drift.

Er anlegget installert med filterboks, skal boksens filter byttes minst to ganger i året.

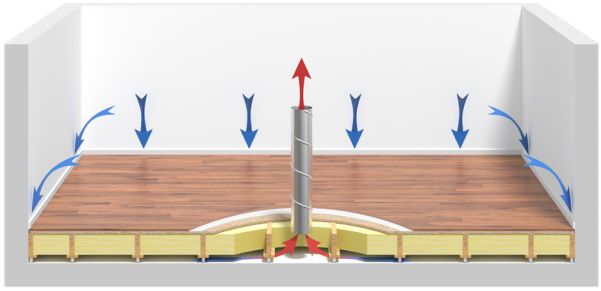
Sugepunktene i betongplaten skal plasseres sentralt der luften under betongplaten er på sitt varmeste, og ikke ved ytter-vegger.



UNDERTRYKKSVENTILASJON AV LEKTET GULV

Ved å undertrykksventilere et lektet gulv sørger man for at oppvarmet luft fra bomiljøet suges ned i gulvet. Den luktende luften i gulvet evakueres ut gjennom et kanalsystem som er koblet til vifteenheten. Vifteenheten RS400, filterboksen og kanalsystemet som skal frakte bort den luktende luften, monteres på egnede, oppvarmede steder i huset, slik at de ikke forstyrrer bomiljøet.

Evakueringspunktene plasseres slik at luften transporteres fra det kalde området ved ytterveggene og inn mot midten av konstruksjonen der det er varmere. På den måten unngår man kondensproblemer.



Funksjoner



Stuss Ø 100 mm
for innluft (sugesiden)

Driftstidsmåler
Måler tiden i timer som anlegget har vært i drift

Potensiometer
Lydløs regulering av luftmengde i fire posisjoner

RS400
plasseres helst på et oppvarmet sted

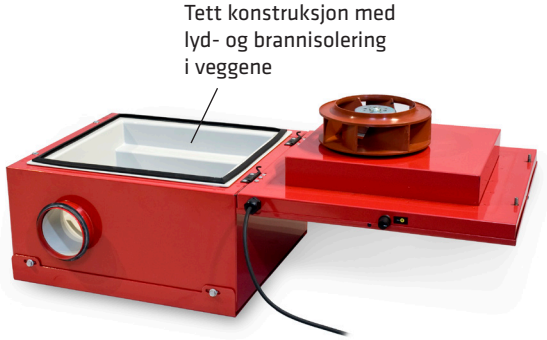
Stuss Ø 100 mm
for utluft (trykksiden)

Festekonsoll
for enkel installasjon

Innkommende strøm
5 m kabel

Overopphetingsvern
RS400 er utstyrt med et overopphetingsvern hvis temperaturen i viftemotoren blir for høy. Den har også et rotasjonsvern hvis viftehjulet skulle låse seg.

Service



Tett konstruksjon med lyd- og brannisolering i veggene

Motor og viftehjul er montert på luken for enkel rengjøring og service.

Tilbehør filterboks



Filterboks med stusser Ø 100 mm monteres på sugesidens rørsystem



Enkelt bytte av filter

Tekniske data

Tilkobling: 230/50Hz
Tilkoblingseffekt: 105 W
Vekt: 15 kg
Størrelse: B=440, H=225, D=410, D=575 mm inkl. stusser

Sevicejournal

Selskap.....

Installatør..... Installasjonsdato:.....

Luftmengde ved installasjon:..... m^3/h Trykk.....Pa

Dato	Filterbytte JA / NEI	Podisjon 1-4	Trykk Pa	Driftsmåler timer	Signatur

Ved driftsforstyrrelse kan du kontakte:

Selskap.....Telefon.....

Kontaktperson.....E-post.....

CORROVENTA AVFUKTNING AS
John G. Mattessons vei 3 0687 Oslo Norge
Tel +47 (0) 974 84 015 • www.corroventa.no