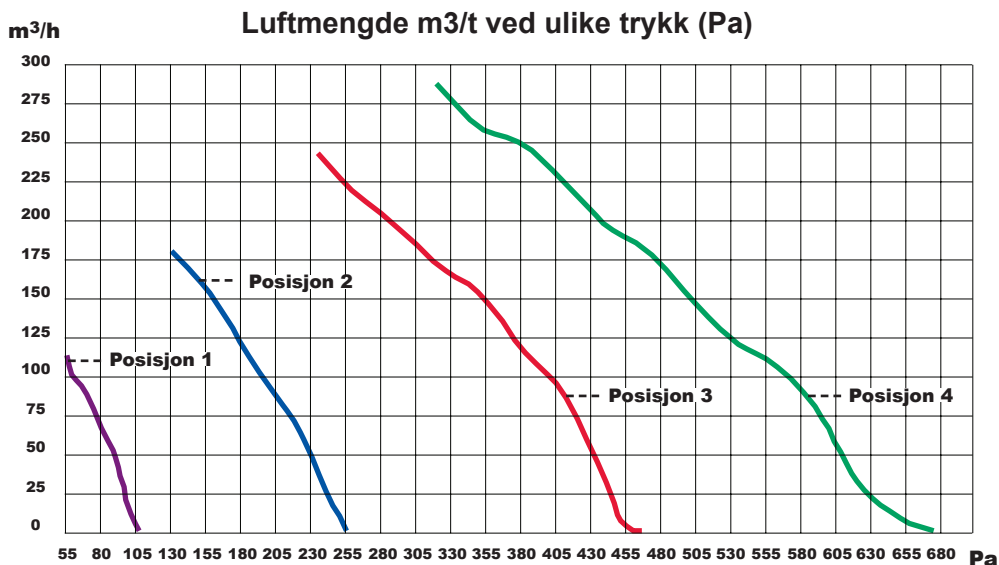


RS 400

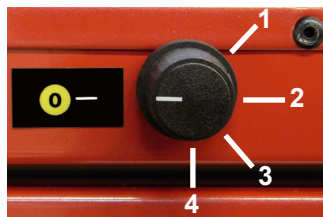
RADONSUG

DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSANVISNING



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

Potensiometer



CorroVenta[®]

CORROVENTA AVFUKTNING AS

Tvetenveien 152, 0671 Oslo

Tel +47 97484015 • www.corroventa.no

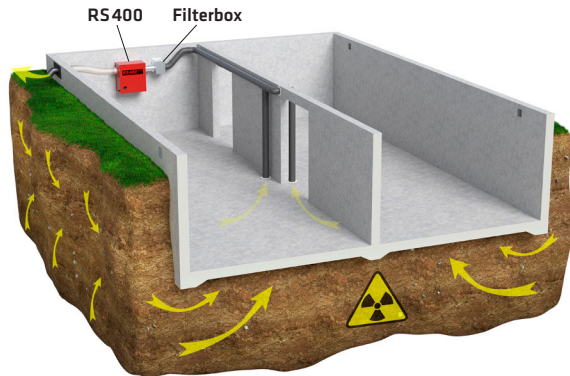
Funksjonsprinsipp

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.

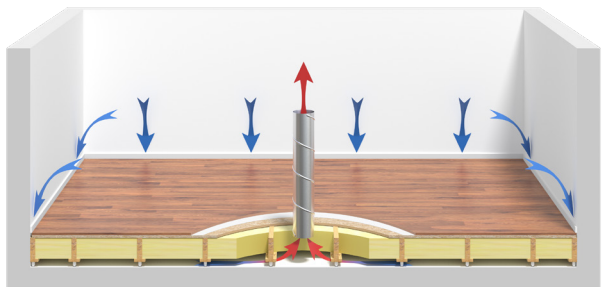
Sugepunktene i betongplaten skal plasseres sentralt der luften under betongplaten er på sitt varmeste, og ikke ved yttervegger.



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

Potensiometer

Lydløs regulering av luftmengde i fire posisjoner

Stuss Ø 100 mm for innluft (sugesiden)

Driftstidsmåler

Måler tiden i timer som anlegget har vært i drift

RS400

plasseres helst på et oppvarmet sted

Stuss Ø 100 mm for utluft (trykksiden)

Festekonsoll for enkel installasjon

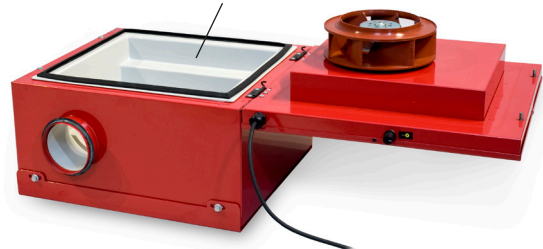
Innkommende strøm
5 m kabel

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:..... m³/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

Tvetenveien 152, 0671 Oslo

Tel +47 97484015 • www.corroventa.no