

INSTALLATIONS

MANUAL

Sorptionsavfuktare på vind



Innan installation

Det är nu dags för installation. Följ nedanstående anvisningar punkt för punkt.

Förberedelse

- Se till att ha alla nödvändiga komponenter och verktyg till hands.
- Håll utrymmen i anslutning till vinden tomma för lättare tillgång.
- Bär oömma heltäckande kläder.
- Skydda luftvägar från finkornigt damm genom att använda andningsskydd. Munskydd kan nyttjas i detta syfte.
- Byxor med knäskydd rekommenderas starkt.
- Avlägsna eventuellt rötskadat material i vindsutrymmet.
- För installation krävs **TrygghetsVakten tillbehörspaket**, kittet återfinnes i vår webbshop alternativt kontakta oss direkt så hjälper vi dig.

Kontroll

- Kontrollera att det är lufttätt vid alla genomföringar i vindsbjälklaget (utrymmet mellan boytan under vinden och vinden ovanför). Det ska vara helt tätt och det gäller även vindsluckan om ni har en sådan. Vid behov tätar ni med fogmassa, polyuretanskum och fönstertätningsslistor. Luftläckage nedifrån drar upp energiförbrukningen vilket betyder att ju tätare vindsbjälklaget blir desto bättre funktion och lägre energiförbrukning får sorptionsavfuktaren.
- Håll Kontrollera att yttertaket inte läcker igenom någonstans. Det är lättast att upptäcka genom att leta efter lokala färgförändringar på innertakets yta samt genom att känna efter eventuella ytor som blivit fuktiga vid regn. Kontrollera extra noggrant vid eventuell murstock eller ventilationsgenomföring. Lokala läckor måste åtgärdas – det går inte att avfukta bort vatten som läkt in.
- Om ni har bristfällig ångspärr mellan boytan och vinden kan det behövas mer kapacitet än normalt. Ett sätt att minska fukttillförsel till vinden är att ha konstant frånluftsventilation i boytan (läs mer om detta i stycket om optimering).

Täta vinden

- För att TrygghetsVakten skall fungera effektivt behöver du täta eventuell takfotsventilation. Det är ofta enklast att täta denna från utsidan. Ett tillvägagångssätt är att sätta igen luftspalten under takutsprånget med en läkt. Om detta ej är möjligt kan man dreva luftspalten inifrån vinden med hjälp av bottningslist eller fogskum. Om ni har ventilationsöppningar i taket (s.k. mögelstoppers) behöver ni även sätta igen dessa.

Montering

- Täta ventiler med t.ex. frigolit & fogskum. Detsamma gäller för synliga springor som bör täppas igen med exempelvis fogskum för att sluta utrymmet tätt.
- Placera avfuktaren vid ena kortsidan av huset helst åt norr där det är svalare. Avfuktaren bör stå upphöjd på ett frigolitblock eller liknande för att undvika att damm eller smuts sugas in i filtret.
- Fäst våtluftskanalen (Ø 50 mm) i utloppsåsen och för slangen genom väggen utifrån i den ventil närmast din TrygghetsVakten. Denna ventil bör sitta lägre än din TrygghetsVakten. Saknas ventil på rätt höjd bör ett nytt hål med diameter av ungefär 100 mm i diameter göras upp in på vinden. Skruva sedan fast utloppsåsen på utsidan av fasaden efter att ha fört in slangen genom hålet och stosen pekar in på vinden.
- Fäst våtluftskanalen på avfuktaren. Fördelaktingen bör slangen inte ha några skarpa böjar och vara vinklad nedåt kondensvatten inte ska rinna ner in i din avfuktare. Blir det kondens är ett tips att sätta isolering runt våtluftskanalen.
- Fäst torrluftskanalerna på avfuktarens framsida. Dra ut dessa till 2/3 dels väg av huset. Om möjligt bör de placeras diagonalt i stil av ett V.
- Montera din digitala display i huset eller på önskad annan plats för enkel uppsyn och led sladden ned till din TrygghetsVakten avfuktare och koppla in i ena kontakten på baksidan.
- Se respektive manual för just din TrygghetsVakten modell för instruktioner gällande inställningar vid ändring från fabriksinställning. Manual finns modellens produktsida på TrygghetsVakten.se.
- Sista steg: Koppla in din TrygghetsVakten till ett jordat 230V eluttag.

Tillsyn

För att vara säker på att lösningen fungerar som det är tänkt krävs det en viss kontroll av miljön i krypgrunden.

- Filterbyte måste göras minst 2ggr/ år. Vid användning i mycket dammiga utrymmen bör det bytas oftare.

Före och efter varje sommar.

- Kontrollera att det inte har uppstått färgförändringar eller påväxt inne på vinden.
- Kontrollera risken för mögel med antingen en fuktkvotsmätare eller probiks HU indikator. Om du använder en fuktkvotsmätare skall du mäta på flera ställen i trämaterialiet i krypgrunden. Värdet skall vara ca:17 % eller lägre för att det skall vara säkert.

Optimering av TrygghetsVakten

Det går ofta bra att optimera installationen av avfuktaren. Här följer en del lösningar som du kan prova på.

Verktyg som är vettiga att ha vid optimering

- Fuktkvotsmätare för att kontrollera fuktkvot i trämaterialiet på vinden. Det är viktigt att ha en mätare som är kalibrerad för furu/gran och är anpassad för nordiskt klimat. De enklaste mätarna är tyvärr mycket osäkra. Fuktkvotsmätaren som vi säljer är däremot exakt och prisvärd.

Se över ventilationen i boytan

- Genom att se till att det finns en väl fungerande från- och tilluftsventilation i boytan kan ni minska fuktlasten på vinden.

Täta eventuella läckor från boytan

- Genom att söka upp och täta alla luftläckor från boytan till vinden kan man minska fuktvandringen. Kontrollera el, vvs eller andra genomföringar samt vindsluckan och täta dessa med fogsium, fönsterlister eller annat tätt material.

**Kontaktuppgifter:**

Adress: Amrox Group AB
Västra Rydsvägen 122
196 31 Kungsängen, Sweden

Telefon: +46(0)31 760 2000

Email: info@trygghetsvakten.se

Hemsida: www.trygghetsvakten.se

