

Installation av avfuktare i krypgrund



WARNING! Avfuktaren får **inte** installeras i utrymmen där explosiva gaser kan bildas. När du installerar en avfuktare i en byggnad med radon, bör du kontakta en expert för att få den bästa lösningen. Förändringar i ventilation eller tryckbalans kan påverka radonkoncentrationen.

Steg-för-steg-installation

1. Förberedelse

- Avlägsna allt organiskt material och eventuella byggrester från krypgrunden.
- Planera placeringen av avfuktaren under kök, grovkök eller annat utrymme där ljudnivån från avfuktaren ej stör.

2. Täta grunden

- Täta alla ventiler och se till att de är helt ljus- och lufttäta. Använd exempelvis polyuretanskum för tätning.

3. Skydda marken

- Täck markytan med åldersbeständig byggplast för att minska markfuktens påverkan.

4. Kontrollera elanslutningen

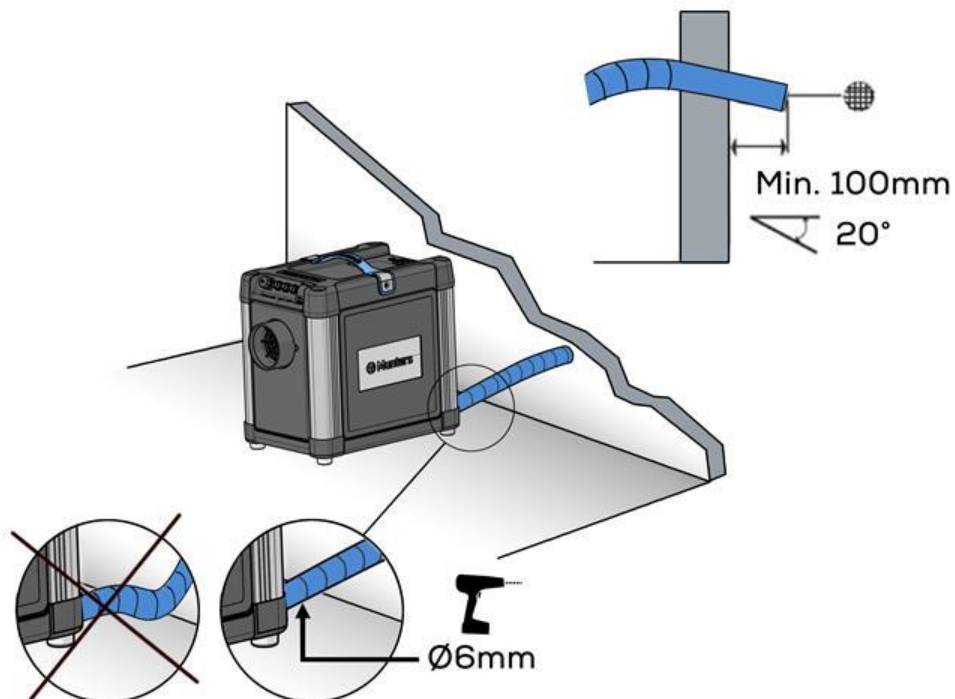
- Se till att spänning och frekvens på typskylten överensstämmer med eluttaget.
- Avfuktaren ska anslutas till en säkring på **max 10A**.

5. Placering av avfuktaren

- Välj mellan att placera avfuktaren stående eller hängande.
- Följ anvisningarna i avsnittet *Montage av ställning* för rätt montering beroende på modell och utrymme.
- Placera avfuktaren nära en ventil och på en plats som är lätt att nå för inspektion och underhåll (exempelvis för filterbyte).

6. Montering av våtluftsslang

- Fäst våtluftsslangen vid avfuktarens våtluftsanslutning och säkra med en slangklämma.
- Montera väggenomföringen i andra änden av slangen och led den ut genom en ventil eller annan öppning i väggen.
- Se till att slangen är **sträckt utan U-böj** för att undvika att vatten ansamlas.
- Slangen ska sticka ut **minst 10 cm utanför ytterväggen**.
- Montera ett **smådjursskydd** längst ut på slangen.
- Förhindra kondensvatten från att rinna tillbaka genom att luta slangen **ca 20 grader utåt-nedåt** vid väggenomföringen.



7. Täta väggenomföringen

- Se till att ingen våtluft kan läcka tillbaka in i utrymmet genom att noggrant täta mellan väggen och väggenomföringen.

8. Kondensvattenskydd

- Ta upp ett litet hål i slangens undersida, några decimeter innan anslutningen till avfuktaren, för att säkerställa att eventuellt kondensvatten inte rinner tillbaka in i enheten.

9. Montering av torrluftsanslutning

- För **MG**-modeller: Montera torrluftsanslutningen (tillbehör) på avfuktaren.
- Använd spirokanaler för bästa prestanda och minimalt tryckfall.
- Dra torrluftskanalen diagonalt i krypgrunden om möjligt.
- Maximal längd för torrluftskanalen är 12 meter för ComDry och 8 meter för MG.

10. Montering av hygrostat (endast MG-modeller)

- En extern hygrostat krävs för automatisk fuktreglering, exempelvis RH-15.
- Montera hygrostaten så högt som möjligt och på en plats där den inte påverkas av avfuktarens torrluftsutblås eller inläckande fuktig luft.
- Använd två skruvar med ett c/c-avstånd på 43 mm för montering.
- Ställ in hygrostaten på 55–60% RF (Relativ Fuktighet), vilket är strax förbi markeringen för 50% RF.

11. Luktreducering

- Vid luktproblem kan kontinuerlig fläktdrift aktiveras:
 - På **ComDry**: Ställ in detta via manöverpanelen.
 - På **MG**: Flytta en bygling på kretskortet.
- Efter en tids drift kan funktionen testas utan fläktdrift, eftersom lukter vanligtvis minskar när utrymmet är torrt.

12. Elanslutning och start

- Anslut avfuktaren till ett jordat uttag.
- Starta avfuktaren enligt anvisningarna i avsnittet Start av aggregatet.