



Den inre delen av ventilen kan justeras och därmed kan du bestämma hur mycket luft som ska komma in.

Borra hål för FRISK LUFT

Luktar det lite unket i källaren? Tycker du att luften där nere är tung och kvav? Borra då hål i väggen och sätt in en ventil så att källaren fylls av frisk luft.

Källarluft behöver inte vara unken eller kvav. Men om den är det, så kan du snabbt byta ut den mot en betydligt behagligare luft. Lösningen är att släppa in frisk luft och helst från flera ställen. Om det inte finns ventiler i källarytterväggarna borrar du hål för dem.

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD:

Det krävs en viss styrka för att hantera den tunga maskinen. Tekniskt sett är det annars ett lätt jobb.

TIDSÅTGÅNG:

En halvtimme per hål.

PRISBILD:

Hyra av maskin och borr cirka 250-300 kr. Ventil finns till priser från 200 kr.



Arbetet är relativt enkelt men det krävs en viss styrka att hantera borrar-maskinen. Du kan klara dig med en borrhämmare och passande borr, men det är förstås allra bäst om du använder en proffsmaskin med hålsåg (beroende på hur tjock väggen är).

Man ska borra flera ventilationshål så att luften kan cirkulera i hela källaren. I alla hål monteras justerbara ventiler, så att du kan styra hur mycket luft som kommer in. Sätt gärna ventiler i innerväggarna – det underlättar luftcirkulationen.

Borra hål i väggen

Med en borrhämmare i proffsklass, som du kan hyra för ett par hundralappar inklusive lämplig hålsåg, kan du lätt borra igenom en tjock vägg. Men om denna är av betong krävs rejäla don. Fråga vad man rekommenderar i hyraffären.

Det är viktigt att du borrar hålet med en smula lutning inifrån och ut. Annars finns risk att smältvatten eller regn rinner in i källaren via ventilerna. Borrar du utifrån ska du med andra ord borra en aning snett uppåt. Men bara en aning! Borrar du i för brant vinkel blir det svårt att fästa både den inre och yttre delen av ventilen plant med väggen.

Håll den tunga bormaskinen stadigt!



2 Avståndet från fönstret markeras på ytterväggen. Nu markerar du också för centrum av ventilen. När du sedan borrar med sökborr från insidan ska du helst hamna på centrumpunkten.



4 Borra sedan hålet från utsidan och inåt. Luta bormaskinen en aning uppåt så att smältvatten, kondens och regn inte kan rinna in i huset. Stoppa borrarngen när borrarpsen precis går igenom.



1 Mät från t.ex. ett fönster till ventilens placering. Du bestämmer förstås var ventilen ska sitta, men måttet behöver du när du är utanför. Här väljer vi ett avstånd på 15 cm från fönstersmygen.



Kolla med en vinkel att borren lutas lätt neråt.

3 Borra inifrån med lång sökborr genom väggen, så kan du se om du har mätt rätt. Det är också bästa sättet om du inte har t.ex. ett fönster som fixpunkt. **VIKTIGT!** Borra en aning snett neråt så att det inte rinner in vatten via ventilen.



Ta bort det mesta borrar-damm med dammsugare så slipper du få in det i källaren.



5 Borra nu från insidan och utåt. Sätt spetsen på centrumborren i det hål du nyss har gjort och borra hål genom de sista centimetrarna av innerväggen. Ta hand om allt borrar-damm.

Montera ventilen



1 Kolla att ventiltröret är tillräckligt långt. Här använder vi ett teleskoprör, men du kan naturligtvis också använda ett enda rör i hela väggens tjocklek.



2 Lägg en sträng montagelim runt hålet på insidan. Limmets uppgift är att hålla ventilen på plats och att täta så att det inte blir tjuvdrag och luft slipper in mellan ventilen och väggen.



3 Sätt röret på plats. Här trycks den invändiga delen av röret först in och sedan pressas själva ventilen fast i limmet. Röret kan ev. också skruvas fast.

VIKTIGT

Var rädd om ev. isolering. Om källarytterväggen är isolerad med små kulor av polystyren eller leca, så rullar de snabbt ut när du borrar. Då ska du borra först från utsidan och sedan stoppa in det yttre röret innan du borrar från insidan.



Om du lägger fogmassa på ventilen slipper du kladda på väggen.

Vänd ventilen med lamellerna neråt så att det inte regnar in i ventiltröret.

4 Sätt fast den yttre delen av ventilen på utsidan. Skjut in röret så att den glider in i det andra röret.

VIKTIGT! Om limmet på insidan inte har torkat ska du be en medhjälpare hålla emot så att ventilen inte trycks ut.



5 Nu kan du bestämma hur mycket luft du vill släppa in i källaren. Prova dig fram men låt ventilerna aldrig vara helt stängda, inte ens på vintern. De ska ju skapa luftcirkulation i hela källaren.

Se till att luften kan komma runt

När du har borrar flera hål för ventiler, och sedan monterat dem, så har du sett till att det kommer in frisk luft. Men luften ska också kunna cirkulera i källaren från rum till rum. Det kan du ordna genom att låta alla dörrar i källaren vara öppna, men du kan även säga av dörrarna nertill eller montera ventiler i dem (se artikel om ventilation i nr 4/2010). Dörrventiler säljs av Pax, www.pax.se

På vintern ska ventilerna inte stängas, även om du tror att du sparar värme. Låt ventilerna stå öppna så mycket att luften precis kan komma in. På sommaren kan du stänga dem för att varm sommarluft inte ska kondensera i källaren.

