



SVÆRHEDSGRAD:
Let til middel

TIDSFORBRUG:

En times tid i et træhus. Skal du bore/montere i murværk, tager det formentlig en times tid eller to yderligere, fordi boreprocessen er mere kompliceret.

PRIS:

En god ventilator koster 6-700 kroner og opefter. Hertil kommer tilslutningen, som skal foretages af en autoriseret installatør.



FORNY DIT BAD

Monter en ventilator og få **frisk luft**

En elektrisk ventilator sikrer dig det optimale indeklima. Se her, hvordan du borer gennem en ydervæg og monterer ventilatoren.

Et dårligt indeklima skyldes ofte for meget fugt i boligen, og det gælder især på badeværelset, der fyldes med damp, når der bades. Derfor er det vigtigt, at den fugtige luft ventileres væk og erstattes af ny, frisk luft for at skabe det perfekte indeklima. Den bedste måde at få den fugtige luft ud af badeværelset på er med en elektrisk ventilator, der monteres i en ydervæg eller med aftræk op gennem taget.

Der findes tre principielt forskellige typer ventilatorer: en almindelig ventilator uden finesser, en timerstyret og en fugtstyret. Den mest simple type kan snurre rundt, når der tændes for den. Hverken mere eller mindre. Den timerstyrede ventilator er aktiv i et forudbestemt tidsinterval, fx 15 minutter. Den fugtstyrede bliver ved, indtil et forudbestemt fugtighedsniveau nås. Desuden fås en udgave, der kombinerer både tid og fugtstyringen, som eksempelvis den, der anvendes her.

Ifølge Stærkstrømsbekendtgørelsen skal ventilatorer tilsluttes af en autoriseret installatør. Og det er lige meget hvilken model valget falder på.

Ventilatorer fås i et væld af udgaver. På de dyrere udgaver som denne kan både timer, omdrejningstal og fugtstyring justeres efter dine behov.

VIGTIGT

For at lukke hullet i dampspærren, der opstod ved gennemboringen, kan du tætnes med silikonefugemasse de første par cm rundt i hullet, inden du skubber røret på plads.

WWW

Mere om ventilatorer. Hvis du er interesseret i at læse mere om de forskellige typer ventilatorer, kan du fx klikke dig ind på www.juvenco.dk, www.vvs-shoppen.dk eller www.billigvvs.dk.

Vælg placering

Inden du går i gang med at bore hul til ventilatoren, skal du tjekke placeringen både inde og ude. Sørg for, at der ikke er fx elkabler eller rør i vejen. Brug en vægskanner til at sikre, at der er fri bane.

Monterer du ventilatoren i væggen, er det allerbedst, hvis den kan monteres i en østvendt væg, så den ikke skal arbejde i en "modvind", idet vinden i Danmark oftest kommer fra vest. Ventilatoren kræver desuden, at der kommer frisk luft til rummet, og det kan du bedst sikre ved at montere et friskluftindtag i den modsatte væg. Det kan du fx gøre i form af en teleskopventil i væggen, med friskluftventiler i vinduerne eller ved at montere luftriste i døren til rummet.



1 Bør hul i væggen med et søgebor, som er et langt tyndt bor, der kan nå hele vejen gennem væggen, når du har markeret, hvor ventilatoren skal sidde. Tjek efter på den udvendige side, så du er sikker på, at du havner det rigtige sted.



Borer du i murværk, skal du bruge et kopbor med diamantklinge.

2 Bør ud til ventilatoren med et kopbor, når du er nået hele vejen igennem med søgeboret. Kopboret er begrænset af borets længde, derfor er du nødt til med jævne mellemrum at fjerne de lag, du borer igennem.



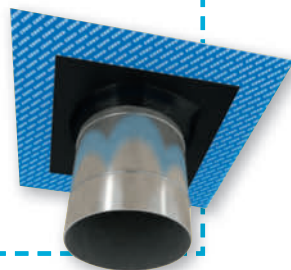
3 Gentag processen på ydervæggen. Brug markeringen fra søgeboret til at centrere kopboret. Også her gælder det, at du skal fjerne materiale, efterhånden som du borer gennem væggen.

Facts om den anvendte ventilator

Ventilatoren, som er anvendt, er fra Fresh og hedder Intellivent. Valget faldt på netop denne ventilator, fordi den har et diskret og tidløst design. Desuden er den rengøringsvenlig, idet ventilatoren kan åbnes, så man nemt kan rengøre både front og bagside. Modellen er lidt dyrere end gennemsnittet og ligger på cirka 1700 kroner. Men til gengæld har den et væld af funktioner som eksempelvis fugtstyring og tidsstyring, og den passer til et hvilket som helst hul i væggen. **Se mere på hjemmesiden www.fresh.se**

Sådan bevarer du dampspærren intakt

Hvis ventilatoren gennembryder en dampspærre, kan du med fordel sikre konstruktionen med en rørkrave til runde rør. Fx DAFA's universalrørkrave 260, der kan bruges til alle runde rør fra 40-110 mm. Rørkraven monteres nemt uden brug af værktøj direkte på dampspærren rundt om ventilatorens rør, så konstruktionen bliver ved med at være tæt. **Se mere på www.dafa.dk.**



Monter ventilatoren



Husk at tætn med silikonefugemasse rundt i hullet, inden du skubber røret på plads.

1 Før hullet med et langt rør. Enten et, som er tilpasset i hullets længde, eller med et teleskoprør, der kan trækkes ud i den ønskede længde. Røret skal sidde så stramt, at det ikke kræver fastgørelse.



Den hvide krave skjuler monteringen.

2 Skub ventilatoren på plads, og skru den fast i væggen med træskruer. I murværk bruges egnede skruer og plugs. **VIGTIGT! Strømmen skal du huske at lade elektrikeren slutte til.**



3 Monter en rist over hullet udvendigt. De fås i flere varianter. Fx med en klapventil, der er lukket, indtil ventilatoren starter, eller med net, der forhindrer insekter i at krybe indenfor.