

Dölj köksfläkten i taket och skapa ett **gränslöst kök**



Köket har byggts om och blivit fint, och nu sätter vi pricken över i med en elegant fläkt som du inte ser. Den är nämligen dold i taket.

Självlärt ska det finnas en fläkt i köket som effektivt suger ut matos och ånga. Men vad är det som säger att den ska vara i en stor och klumpig låda som hänger ner från taket?

Nej, fläkten behöver inte hänga ner från taket eller monteras på en vägg. Den kan i stället byggas in i innertaket så att den nästan inte syns. Och den styrs med en fjärrkontroll. Här visar Gör Det Självt för första gången hur du monterar en

sådan köksfläkt, och det är faktiskt imponerande enkelt. Det enda svåra är att fläkten väger en del, så du måste ha en medhjälpare så att fläkten kan lyftas upp och skruvas fast i två rejäla plankor eller reglar som vilar på två takbjälkar.

Här monteras en fläkt från Gutman och den är mycket dyr, men det finns andra billigare lösningar. Oavsett vilken fläkt du väljer så ska den monteras rakt ovanför spisen och plattorna.

Ny smart köksfläkt

[före]



Den gamla fläkten hängde ner från taket och avgränsade köket från det trevliga allrummet.

Förberedelser

Den gamla köksfläkten ska tas bort och du ska se till att skydda köksbänken, spisen eller spishällen. Du måste senare stå på köksbänken när du mäter för fläkten och när du sågar hål i taket för den.

Redan nu har du behov av en medhjälpare för den gamla fläkten med tillhörande kåpa kan vara så tung att du inte orkar den själv.

Du bör ha kontaktat en elektriker i god tid eftersom kablarna från fläkten är fast anslutna, och det innebär att du inte får utföra arbetet själv.

Den nya köksfläkten är så diskret att du knappast lägger märke till den. Och med den gamla fläkten borta har köket inga gränser.

DETTA HAR ANVÄNTS

Material

- 1 köksfläkt (här Gutmann Campo II)
- 2 reglar, 45 x 95 mm furu
- Vinkelbeslag, 45 x 75 mm
- 5 x 40 mm skruvar
- Ångspärrstejp
- Isolering

Specialverktyg

- Lång borrar (här 12 mm spiralbollar)
- Lodlina

Gör Det Själv

LÄTT

SVÅRT

SVÅRIGHETSGRAD:

Det är förvånansvärt enkelt att montera denna fläkt i taket, men det är tungt så du måste ha en medhjälpare.

TIDSÅTGÅNG:

En lång arbetsdag.

PRISBILD:

Denna fläkt kostar komplett 37000 kr men kan ev. hittas billigare på Internet. Det finns andra liknande modeller för lägre priser och vi föreslår att du noga tttar noga på Internet efter erbjudanden.



1 Skydda din spis eller spishäll effektivt så att den inte skadas när du står på den. Lagg kraftig papp på hällen och lagg sedan på en bit masonit och en kraftig spånskiva som tål din vikt.



2 Ta bort isoleringen på vinden så att du får plats att arbeta. Elektrikern har kopplat bort kabeln från dosan.

VIKTIGT! All utrustning som är fast ansluten till elnätet kräver elektrikerbesök.



3 Nu kan du lossa den gamla fläkten och ta bort den. Om motorn sitter på vinden är det enkelt att lossa kåpan. Sitter motorn i kåpan är denna mycket tung.

Såga hål i taket

Att såga hål i innertaket kan verka lite vågat och flera drar sig säkert för att göra det. Men det är inte farligt och det är inte svårt. Det gäller dock att veta vad som ska göras. Om du följer våra råd så kommer du att lyckas.

Först och främst behöver du rätt verktyg. En lodlina är viktig för det gäller att få fläkten rakt ovanför spisen. Du behöver också en sökborr, dvs. en lång spiralborr som kan borra igenom bjälklaget.

När du har borrar ett hål exakt rakt ovanför spisen, går du upp på vinden för att se om den idealiska placeringen är möjlig eller om någon av takbjälkarna sitter i vägen. Resten är enkelt.



1 Den nya köksfläkten centreras ovanför spisen. Markera centrum genom att rita streck diagonalt över spisen. Tejpa först fast en kartong på spisen.



Flytta lodlinan under taket tills spetsen på lodet hamnar mitt i krysset på spisen.

2 Spisens mittpunkt ska nu överföras till taket. Det lättaste är att använda en lodlina. Har du ingen kan du fästa ett par muttrar i en lina och använda dem som lod.

Hjälp av proffs

Under arbetet med den nya köksfläkten kan det vara nödvändigt att anlita yrkeshantverkare. När du har markerat den idealiska placeringen av fläkten i taket ska du undersöka om någon av takbjälkarna är i vägen, eller om det finns andra hinder som kablar eller rör.

Om en takbjälke är i vägen och det inte går att flytta köksfläkten kan du **be en snickare att skapa en växel mellan bjälkarna.**

Vi föreslår att du inte gör växeln själv (såvida du inte är en bra hantverkare). Inte för att det är svårt – för det är det inte – men för att bjälkarna är en del av den bärande konstruktionen och skulle något gå galet kan delar av taket sätta sig. Du kan inte räkna med att försäkringsbolaget betalar eftersom du har varit oaktsam. Anlitar du en hantverkare har denne **en försäkring som täcker ev. skador** och han lämnar garanti på jobbet.



3 Borra hål i taket med din sökborr. Det är en borr som är extra lång och som kan borra igenom bjälklaget, dvs. borrar ska vara minst 40 cm. Gå sedan upp på vinden och kolla om fläkten får plats mellan takbjälkarna.



4 Lagg den nya fläkten med botten upp på spisen. Se till att den ligger kant i kant med framkanten på spisen. Med lodlinan överför du nu de fyra hörnen till taket. Rita en fyrkant som är 1 cm större än alla håll än fläktlådan.



5 Såga upp en öppning med sticksåg. Börja med att såga några centimeter innanför strecken så att öppningen blir för liten.



6 Nu kan du såga rent med din sticksåg.
TIPS: För att inte skada taket med sulan på sticksågen och för att slippa trasiga sågspår kan du fästa en kraftig och bred remsa maskeringstejp i taket.

TIPS



Kolla hålet innan du sågar. Innan du sågar måste du kontrollera att fyrkanten har rätta vinklar. Rita diagonala streck och mät dem. Är diagonalerna lika långa så har din fyrkantiga figur rätta vinklar i alla hörn.

Fläkten görs klar

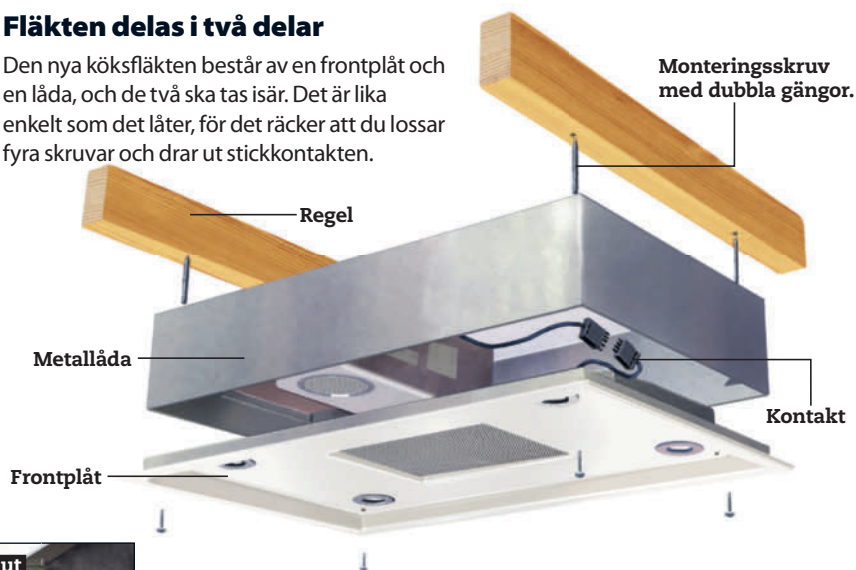
På den nya köksfläktens frontplåt sitter en lång teleskopstång (se bild 1 nedan) och den kan sedan hålla fronten öppen. Stången har ingen betydelse för monteringen, så du kan bara frigöra den från lådan så att fläkten kan öppnas.

Lådan ska fästas i två rejäla regler och de ska ligga ovanpå takbjälkarna. Skruvarna för monteringen är lite speciella eftersom de har gängor i bägge ändarna. Skruvarna ingår i paketet.

När lådan ska fästas i reglarna behöver du en medhjälpare. En person måste vara på vinden för att hålla reglarna på plats och en person ska hjälpa dig att lyfta lådan och hålla den på plats medan du skruvar fast den.

Fläkten delas i två delar

Den nya köksfläkten består av en frontplåt och en låda, och de två ska tas isär. Det är lika enkelt som det låter, för det räcker att du lossar fyra skruvar och drar ut stickkontakten.



1 Nu ska fläkten öppnas. Det sitter en teleskopstång på frontplåten och den ska du lossa från lådan. Låt den sitta kvar på glasdelen. Skruva ut de fyra skruvarna som håller fast fronten på lådan. Nu kan du ta isär delarna.



2 Frontplåten lyfts av och sätts åt sidan där den står skyddad. Det dröjer lite innan den ska tas fram igen.



3 Såga till två kraftiga regler som du senare kan skruva fast fläkten i mellan två takbjälkar. Här använder 45 x 95 mm furu. Markera i bägge ändarna var de ska vila på takbjälkarna.



4 Mät och markera för skruvarna. I den övre delen av lådan finns fyra hål som används när du skruvar fast fläkten i reglarna. Mät avståndet mellan hålen och markera sedan placeringen på reglarna. Sätt märkena på reglarnas mittlinje.



5 Fäst skruvar i markeringarna på reglarna. Använd de skruvar som ingår i leveransen. I den ena änden har skruvarna maskingängor och i den andra vanlig skruvgänga.



6 Lägg reglarna på plats. Be en medhjälpare gå upp på vinden så att han eller hon kan hålla reglarna på plats medan du och ytterligare en medhjälpare lyfter upp lådan i hålet i bjälklaget.

**Sätt fast frontplåten
med teleskop-
stången på lådan så
är fläkten klar.**



Arbetet avslutas

När köksfläkten har satts på plats i hålet i bjälklaget kommer de fyra skruvarna i reglarna att sticka ner genom hålen i lådan. Där ska de dras fast med brickor och muttrar (som följer med).

När frontplåten har satts fast på lådan är fläkten nästan klar att användas. Det återstår fortfarande en del arbete på vinden. De två reglarna ska fästas på takbjälkarna och den gamla ventilationskanalen ska anslutas till köksfläkten, så att luften kan blåsas ut, och det kan vara nödvändigt att tejpa igen ångspärren. Sätt till sist kontakten på plats och fläkten kan startas.



1 Dra fast de medföljande muttrarna på skruvstiftens maskingångar, alltså de som sticker ner genom hålen i lådan. Glöm inte att också trä på brickor. Kolla att fläkten sitter som den ska innan du drar åt alla muttrar. Därefter sitter fläkten fast.



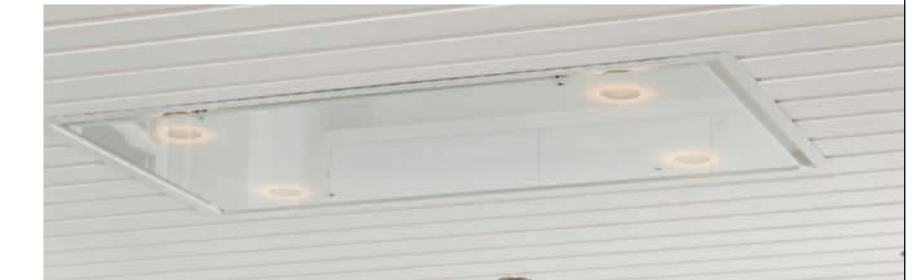
2 De två reglarna skruvas fast på takbjälkarna. Då kan du vara säker på att de blir liggande där de ska och att de inte välter. Använd ett vinkelbeslag på varje sida av regeln, alltså fyra till varje regel, och fäst dem med beslagsskruvar.



3 Den gamla ventilationskanalen ansluts till köksfläkten. Det finns ingen anledning att byta ut den om den är hel och fungerar. Isolera den noga om den finns i ett vinterkallt utrymme. Spänn fast den på fläkten med en slangklämma.



4 Ångspärren tätas noga med s.k. ångspärrestejp längs sidorna på köksfläktens låda. Isolera nu de utrymmen som du har tagit bort isolering från. Passa ev. på att tilläggsisolera hela vinden.



Om du någon gång måste byta ut en lampa, fäller du ner glaset. Teleskopstången håller glaset på plats medan du arbetar.

Den nya köksfläkten suger upp fukt och matos från köket och ut via ventilationskanalen. Den smarta fläkten, som nästan inte syns, styrs med en fjärrkontroll.

