

Skjul ventilatoren i taket, og få et sosialt kjøkken



Kjøkkenet er pusset opp. Nå settes prikken over i-en med en elegant ventilator. Den er nesten usynlig, fordi den er skjult i taket.

En ventilator må du ha på kjøkkenet, slik at damp og stekeos fjernes effektivt. Men må det være en stor kasse som henger på veggen eller i taket?

Nei, slik er det ikke lenger. Nå kan du få smarte, diskrete ventilatorer, som skjules i taket og betjenes via en egen fjernkontroll.

Her viser Gjør Det Selv for første gang hvordan du monterer en slik type ventilator. Og det er faktisk imponerende

enkelt. Det eneste problematiske er at ventilatoren er ganske tung å løfte på plass. Derfor har du behov for hjelp mens du skruer på plass ventilatoren i to solide bord som skal hvile på to taksperer.

Her monterer vi en modell fra tyske Gutmann. Den er ganske dyr, men det finnes tilsvarende i andre merker.

Uansett hvilken modell du velger, bør den plasseres rett over kokeplatene, slik at damp og stekeos får kortest vei.

Ny smart ventilator

[før]



Den gamle ventilatoren hang ned fra taket, og den som lagde mat var skjult bak den det meste av tiden.

Fjern det gamle

Den gamle ventilatoren skal fjernes. Benken under, med kokeplaten, skal beskyttes, slik at du kan stå på benken senere – både når du måler opp, og når du lager hull i taket til ny ventilator.

Til denne delen av jobben har du behov for litt hjelp. Den gamle ventilatoren kan være så tung at det krever mer enn én person for å løfte den ned.

Hvis den gamle ventilatoren ikke har et støpsel i en stikkontakt, men er en fast installasjon, må du også ha hjelp fra en elektriker. Faste elektriske installasjoner skal du ikke tukle med selv.

Den nye ventilatoren er så diskret at du nesten ikke legger merke til den. I tillegg er det mulig å se dem du snakker med.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

- 1 ventilator (her Gutmann Campo II)
- 2 bord, her 48 x 98 mm
- Vinkelbeslag, 45 x 75 mm
- 5 x 40 mm monteringskruer
- Dampsperreteip
- Isolasjon

Spesialverktøy

- Langt bor (her et 12 mm spiralbor)
- Loddsnor



2 På taket fjernes isolasjonen, slik at du kommer til for å jobbe. Her er den gamle ventilatoren koblet til strøm via et støpsel, så den kobles enkelt fra.

VIKTIG! Hvis det er en fast installasjon, må en elektriker koble fra ventilatoren.



1 Kjøkkenbenken dekkes godt til, slik at den ikke skades mens du skifter utsugingen oppe i taket. Legg først papp, og deretter isopor eller en treplate oppå.



3 Nå kan du løsne den gamle viften, og løfte den forsiktig ned.

TIPS: Den er tung. Få noen til å hjelpe deg å løfte den ned.

Gjør Det Selv

LETT

VANSKELIG

VANSKELIGHETSGRAD:

Det er forbausende lett å montere en ventilator i taket. Men ventilatoren er tung, så du må skaffe hjelp når den skal løftes opp i taket.

TIDSFORBRUK:

En litt lang arbeidsdag

PRIS:

Cirka 25 000 kroner med denne ventilatoren. Du får billigere modeller til innbygging. Vi har sett enkelte helt ned i drøyt 11 000 kroner.

Lag hull i taket

Å lage et stort hull i taket er nok en oppgave som virker skremmende på mange. Men det trenger den ikke være. Hvis du vet hvordan du skal gjøre det, og innarbeider et par kontrollfunksjoner, er det faktisk en ganske enkel oppgave.

Først og fremst skal du ha riktig verktøy. En loddsnor er viktig, fordi det er den som plasserer hullet i taket på riktig sted. I tillegg skal du bruke et trebor som kan bore seg helt gjennom etasjeskillet.

Når du har boret et hull nøyaktig over midten av kokeplatene, skal du opp på taket og se hvordan den ideelle plasseringen av ventilatoren passer i forhold til taksperrene. Resten er uproblematisk.

Hjelp utenfra

Det kan hende du får behov for profesjonell hjelp under arbeidet med å montere den nye ventilatoren.

Når du kjenner den ideelle plasseringen til ventilatoren, skal du sjekke hvordan det stemmer med plasseringen av taksperrene.

Hvis det stemmer dårlig sammen, og du ikke kan plassere ventilatoren annerledes, kan du **få en tømmer til å lage en utveksling mellom taksperrene.**

Vi vil ikke anbefale at du gjør dette selv. Ikke fordi det er vanskelig å lage en utveksling, men fordi taksperrene er en del av den bærende konstruksjonen til huset. Hvis noe går galt med det, kan det gå veldig galt.

Får du en fagmann til å gjøre jobben, **får du samtidig en garanti på utførelsen.** Da kan du sove godt om natten etterpå.



TIPS

Sjekk hullet før du sager. Før du lager hull i taket, må du sjekke at hullet er rettvinklet. Tegn opp diagonalene i feltet du har tegnet. Sjekk målene. Hvis diagonalene er like lange, er oppstrekningen riktig.

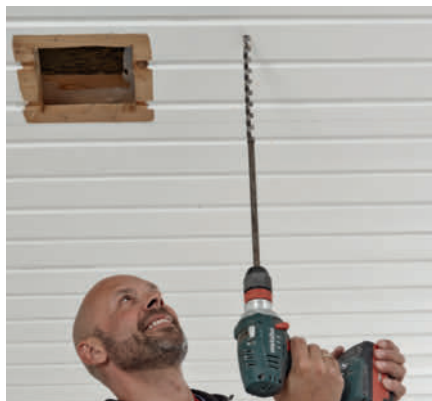


1 Den nye ventilatoren bør sentreres over kokeplaten. Marker midten med et kryss på et papestykke. Du finner midten av kokeplaten ved å tegne diagonalt fra hjørne til hjørne.



Loddsnoren flyttes rundt, til loddet henger rett over sentrum på kokeplaten.

2 Midtpunktet på kokeplaten overføres til taket. Det enkleste er å bruke en loddsnor.



3 Bor hull i taket med et såkalt søkebor. Det vil si et bor som er langt nok til å bore gjennom hele etasjeskillet, for eksempel et 40 cm spiralbor. Gå deretter opp på loftet og sjekk om ventilatoren passer mellom taksperrene.



4 Legg den nye ventilatoren med bunnen i været på kokeplaten. Den skal flukte med forkanten på benken. Med loddsnoren overfører du de fire hjørnene til taket. Strek opp så hullet er 1 cm større enn kassen til ventilatoren i begge retninger.



5 Sag ut hullet med en stikksag. I første omgang sager du noen centimeter innenfor strekene hele veien rundt, slik at hullet blir for lite.



6 Deretter rensager du hullet med stikksagen.

TIPS: Det er en god idé å sette maskerings-teip i taket. Strek opp på, og sag gjennom teipen. Da unngår du å skade den delen av taket som skal bli sittende.

Klargjør delene

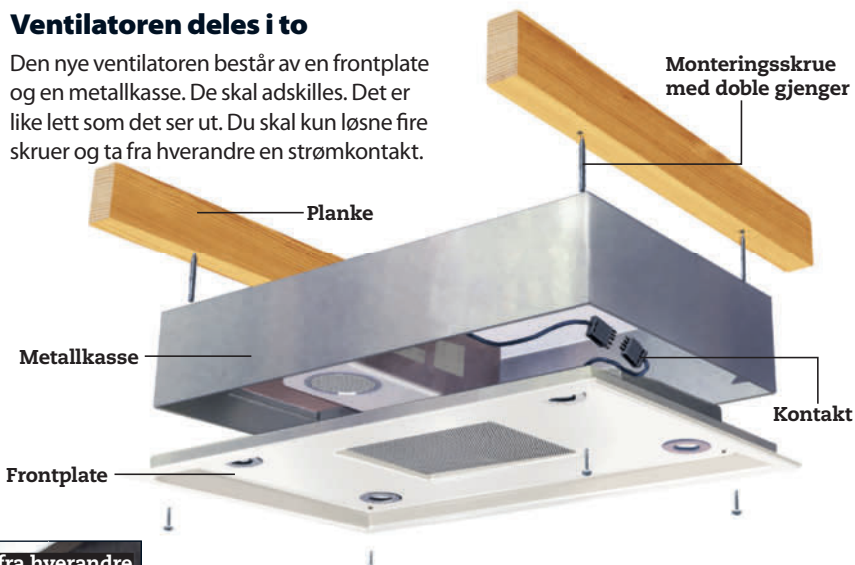
På frontplaten til den nye ventilatoren sitter det en lang teleskopstang (se bilde til trinn 1). Den kan holde fronten åpen senere. Stangen har ingen betydning for monteringen. Den skal bare frigjøres fra kassen, slik at ventilatoren kan åpnes.

Metallkassen skal festes til to solide planker, som skal ligge oppå taksperre. Skruene til monteringen er litt spesielle, med gjenger i begge ender. De følger med når du kjøper ventilatoren.

Når metallkassen skal settes fast til de to solide plankene, trenger du hjelp. En person må stå oppe på loftet og holde plankene på plass. Og en må hjelpe deg å løfte på plass metallkassen og holde den mot taket mens du skrur.

Ventilatoren deles i to

Den nye ventilatoren består av en frontplate og en metallkasse. De skal adskilles. Det er like lett som det ser ut. Du skal kun løsne fire skruer og ta fra hverandre en strømkontakt.



1 Nå skal ventilatoren åpnes. På ventilatoren sitter det en teleskopstang. Den frigjør du fra kassen, men la den sitte på glassdelen til frontplaten. Skru ut de fire skruene som holder fronten på kassen. Deretter kan fronten og kassen adskilles.



2 Frontplaten løftes av og settes et trygt sted, der den er beskyttet til du skal bruke den igjen.



3 Skjær til to solide planker. Det er dem ventilatoren skal henges opp i mellom to taksperre. Her er det to biter 48 x 98 mm. Lag et merke der de skal ligge på taksperrene i begge ender.



4 Mål opp til skruene. I topplaten til ventilatoren finner du de fire hullene du skal bruke når ventilatoren skal skrues fast til plankene. Mål avstanden mellom hullene. Denne avstanden markerer du på plankene, sentrert på dem.



5 Skru skruer i de merkene du har laget på plankene. Her skal du bruke skruene som fulgte med ventilatoren. Skruene er formet som en fransk treskrue i den ene enden. I den andre enden er det maskingjenger og et stjernespor.



6 Legg på plass plankene. Be en helper om å gå opp på taket, slik at han kan legge på plass plankene før du, og enda en helper, løfter den tunge kassen til ventilatoren opp i hullet.

Sett på frontplaten med teleskopstangen igjen. Dermed er ventilatoren klar.



Ventilator på plass

Når ventilatoren er plassert i hullet i taket, vil de fire skruene på undersiden av plankene stikke ut gjennom fire hull i metallkassen. Deretter spennes de bare fast med de medfølgende mutterne.

Når frontplaten er satt på metallkassen, er den nye ventilatoren nesten klar til bruk. Men også bare nesten. Det er fortsatt litt å gjøre oppe på loftet: De to plankestykkene skal spennes fast til taksperrene, den gamle avtrekkskanalen skal kobles til ventilatoren, og hvis du har dampsperre i taket, skal den tettes rundt den nye ventilatoren.

Koble på strømmen, deretter kan du teste hvor effektiv ventilatoren er.



1 Skru de medfølgende mutterne på maskingjengene til skruene som stikker ned gjennom hullene i kassen. Husk å bruke spennskiver. Kontroller at alt sitter riktig før du spenner fast alle boltene. Dermed sitter ventilatoren fast.



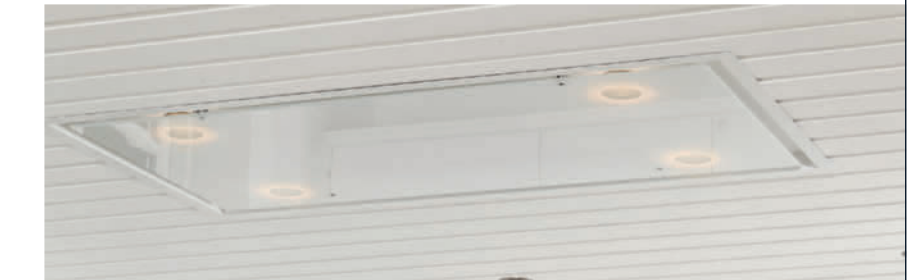
2 De to plankestykkene skrues fast til taksperrene av sikkerhetsmessige hensyn, slik at de ikke senere veltes eller dyttes til siden. Bruk et vinkelbeslag på hver side av planken – fire til hver planke – og skru dem fast med montasjeskruer.



3 Den gamle avtrekkskanalen kobles til igjen. Er den i god stand, er det ikke nødvendig å skifte den. Den isoleres grundig, før alt spennes sammen med de gamle spennbåndene.



4 Dampspærren tettes forsvarlig med dampsperreteip mot sidene på ventilatoren. Etterpå isolerer du igjen med mineralull. Legg på like mye som du har på resten av loftet.



Hvis du senere skal skifte en pære eller rengjøre ventilatoren, vipper glassplaten ned. Teleskopstangen holder glasset på plass til du er ferdig.

Den nye ventilatoren suger opp fukt og matos til taket og ut gjennom avtrekkskanalen. Den betjenes med en medfølgende fjernkontroll. Smart og nesten usynlig.

