

Montering av Topphatt

Uten innsugskon

Slik ser et toppbåndet ut dersom man skal montere en hatt uten innsugskon. Man ser fire punkter der man kan feste hatten til båndet.



Båndet festes til toppen av kanalen ved å plassere de to langsgående sporene på båndet i tilsvarende spor som på kanalen. Deretter strammes båndet ved å stramme til mutterne i ene enden av båndet som vises på bildet over.



Når toppbåndet er festet skal man sette fire bolter ned i festene som man kan se på båndet. På ene enden av bolten er det en grønn del som skal plasseres nedi båndet. Når alle boltene er montert på toppbåndet kan man begynne med å montere på hatten.



På bildet over ser man en hette som monteres på boltene først før man begynner med den flate topphatten. Som man ser har hetten fire hull som skal passe overens med de fire boltene som er montert på toppbåndet.



Når hetten er plassert over kanalen gjenstår kun en flat hatt som skal være på toppen.



Slik ser en ferdig montert topphatt ut på en optimavent. Den flate hatten plasseres over de samme fire boltene som også går gjennom hetten. Til slutt festes hetten og topphatten ved å skruer til de fire plastikkmutrene slik som man kan se på toppen av bildet over.

Montering av Topphatt

Med innsugskon

Bestanddelar:

4 stk. skruer 10 x 25mm med låsemutter og stor skive.



Topphatt Ø 1300.



Boltesett (Stag) 4 stk.



Innsugskon Ø 660.



12 stk. skruer 10 x 45mm med mutter og skive.

12 stk. låseskiver/ stjerneskiver.

4 stk. skiver.



2 stk. ½ bånd til toppbånd for hette/ kon.



4 stk. brakett for bardunering.



Montering

På den eksisterende kanalen som går gjennom taket, monterer man først på en konus. Denne konusen (innsugskon) festes til kanalen ved å benytte et toppbånd. Innsugskon plasseres oppi ½ båndene og båndene strammes slik at kon er festet.



Innsugskon.

Toppbåndet har som vist på figuren nedenfor, noen hull som skal benyttes senere til å feste bolter gjennom kanalen. Hullene må borres ut med en drill gjennom kanalen. ½ båndene festes i det ene sporet i øvre enden av rørkanalen og strammes til. Det er da viktig at hullene i båndene peker nedover og at det andre sporet i båndene er ledig ovenfor rørkanalen for å kunne feste på innsugskon. Deretter lages det hull i kanalen for å kunne feste 4 stk. stag.



Når hullene er laget, gjenstår det bare å sette opp de 4 stagene som skal holde hatten på plass.



Som man ser er stagene bøyd på flere steder. Den riktige måten å montere stagene på er å feste staget med den ubøyde enden ned i kanalen. Stagene har 2 stk. hull i den nedre enden som går ned i kanaldelen. Ett av hullene skal være overens med hullet i toppbåndet, mens det nederste hullet må passe med ett hull som borres ut i kanalen lenger nede på kanalen. Da er stagene festet på to steder i kanalen, slik at de står stødigere.



Som man kan se på figuren under er det 3 hull som må lages i kanalen for å kunne feste hvert av stagene. Ett hull må lages i innsugskon og to i kanaldel. På utsiden av det øverste hullet på innsugskon monteres det en liten brakett på samme bolten som benyttes til å feste staget. Denne braketten skal brukes til bardunering (se også siste bilde for plassering). Stagene festes med 12 stk 10 x 45 skruer med mutter og skive. Det må da lages to hull i kanalen slik at stagene er stødige. Deretter må det lages 4 hull i konen for å feste brakettene for bardunering som festes med 10 x 45 skruer med mutter og skive.





Når stagene er festet ned i kanalen gjenstår det å sette hatten på toppen av stagene. Hatten plasseres på toppen av stagene noenlunde slik at den sitter rett.



Tophatt Ø 1300mm.

Brakettene for evt. badunering av hette festes til bremm på hette. Deretter lages det hull i tophatt og på toppen av stagene med brukes 4 stk. 10 x 25 skruer og skive og mutter.

Deretter borer man ut hull i hatten der som stagene passer overens med deres hull og festes siden med medfølgende bolter. **NB! Husk skive på toppen.**



Slik ser en Optimavent 60/30 ut når topphatten er ferdig påmontert (se figur under).

