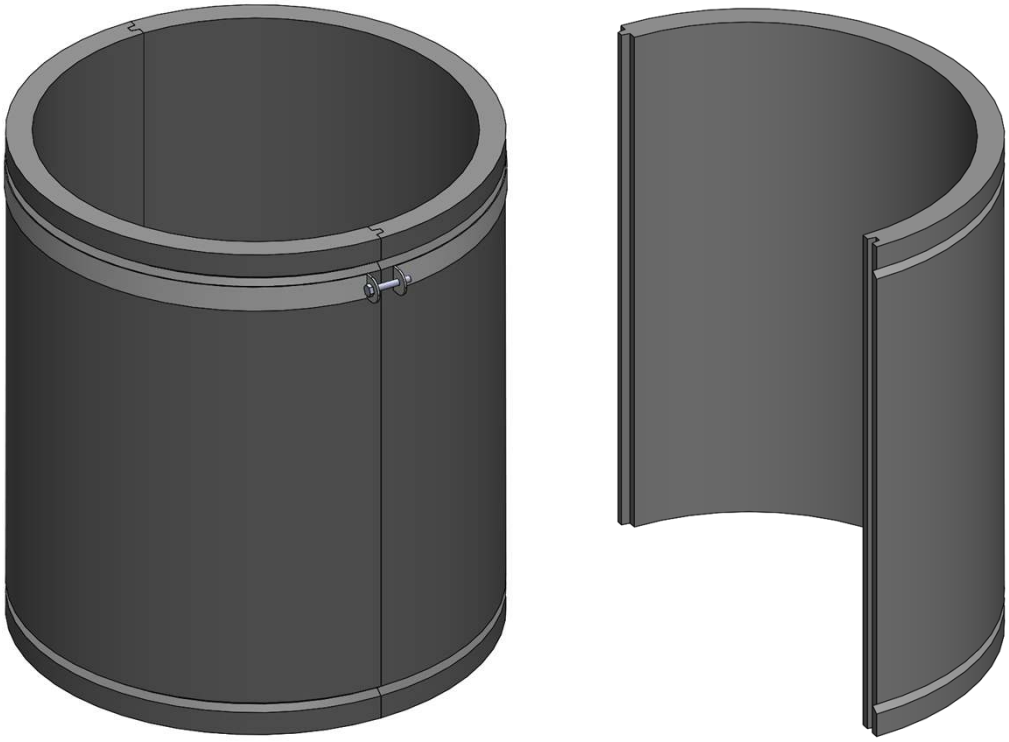
VENTILATION

FRÅNLUFTSTRUMMA



DELAR TILL EN FRÅNLUFTSTRUMMA



Rörskål längd 1,0m
Rörskål längd 0,5m
Inlopp med spjäll
Spännband 45 mm
Spännband 25 mm
Taktätningsduk av PVC
Takhatt från diameter Ø800 mm inkl vinkelbeslag
Upphängningsbeslag för trumma samt beslag till trumfläkt

Monteras fläkt i trumman, monteras den på upphängningsbeslagen

OBS! Fläkt ska alltid installeras av behörig elektriker

MONTERINGSSTART

Läs noga igenom monteringsanvisningen innan ni börjar montera.

Placera sedan ut alla delar på rätt plats. Se till att nödvändiga verktyg och maskiner finns till hands. För att underlätta monteringen är följande verktyg bra att ha

- Hylsnycklar
- Skruvdragare
- Borrmaskin
- Blocknycklar
- Cirkelsåg
- Borr
- Stjärnmejsel
- Måttband/tumstock
- Vattenpass/laserpass

MONTERING

Börja med att lägga inloppet på golvet. Använd spännband med bredd 45mm och montera sedan två rörskålar med hjälp av spännbandet på inloppet.
Använd de rostfria bultarna M6 x 55.

OBS!
Används skruvdragare måste den köras med låg hastighet då gängorna på de rostfria bultarna annars riskerar att skära sönder.









MONTERING

Vänd nu trumman upp och ner så inloppet är uppåt. Borra hålen och sätt i fästena som bilderna nedan visar. Dessa fästen är både till trumfläkten och till upphängning av trumman. Använd rostfri bult M8x45 och rostfritt låsmutter M8 Trumfläktens fyra armar vilar sedan på dessa fästen.

Fästet som placeras på utsidan av skorstenen har en ögla som man använder för att hänga upp trumman med. Använd kedja, hålband eller wire (ingår ej i leveransen) för att fästa upp i förslagsvis tak eller takstolar.









De två sista bilderna här till vänster visar nu fästena till trumfläkten och upphängningen sett uppifrån när trumman vänts tillbaka med inloppet nedåt. Utvändigt blir öglan vänd uppåt och invändigt blir fästet till trumfläkten som en skål att montera fläkten på.

MONTERING

Vänd tillbaka trumman så inloppet är nedåt igen och fortsätt montera rörhalvorna till dess att hela trumman är monterad. Använd spännband 45mm när nästa del av trumman monteras. När de sista rördelarna monterats så trumman har full längd. Avsluta med ett 25 mm spännband. När detta är gjort, borra hålen för de fyra fästena i rostfritt stål till takhatten som bilderna visar. Obs: Borra hålen, montera fästen men montera inte takhatten ännu.









MONTERING

När alla delar till trumman är monterade är det dags att montera frånluftstrumman där den ska vara. Använd upphängningsbeslagen att fästa wire/hålband eller stag och fäst fast trumman på tänkt placering. Det går även att montera hålband runt hela trumman om upphängningsbeslagen hamnar trångt till.

När trumman är på plats monteras taktätningsduken som träs över trumman som bilderna visar. Obs! Duken hanteras enklast om den fått vara i uppvärmt utrymme.

Taktätningsduken sätts fast med ett 25mm spännband för att säkerställa tätningen mot frånluftstrumman.

Tänk på att montera duken i takfallsriktning så att tillräckligt med duk finns för att dra under och över takplåten så att risken för vattenläckage minimeras. Taktätningsduken tätar mot trumman och taket. Vid montage (beroende på takbeklädnadstyp) kan ytterligare monteringsdetaljer behövas, exempelvis plåtinklädnad. Detta ingår ej i leveransen.









MONTERING

Efter allt detta är gjort, montera sedan den förborrade takhatten.





<u>Trumfläkt i trumman</u>
En trumfläkt kan monteras i trumman och placeras antingen nära utloppet eller nära inloppet för att komma åt att koppla in och göra ev. service.

När fläkten monteras ska fläktvingarna på trumfläkten monteras uppåt, sett från stalldelen. Detta för att få rätt luftriktning på fläkten.



MER OM VENTILATION

Mer om ventilation går att läsa på vår hemsida. www.ydre-grinden.se

Där finns ventilationsbehov, mer om ingående delar mm.