

Handledning

VENTILATIONS- PUSSEL

YRKE 
VENTILATIONSMONTÖR

Innehållsförteckning

- ③ Vad är ventilationspusslet?
- ④ Material
- ⑤ Genomförande
- ⑦ Kontakt



Vad är ventilationspusslet?

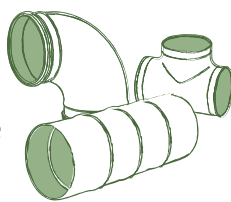
Ventilationspusslet är ett utbildningsmaterial som är utformat för att ge en praktisk och inspirerande introduktion till yrket som ventilationsmontör.

Genom att montera ett ventilationspussel får deltagarna en inblick i hur ett ventilationssystem är uppbyggt med rör och detaljer, liksom en känsla för arbetsmomenten, verktygen och problemlösning.

Innehåll

Rör & detaljer

Se specifikation för varje rör och detalj nedan.



Modell

En 3D-printad modell som visar det färdiga resultatet.



Bildpussel

Tolv bilder som ska läggas rätt för att visa hur ventilationspusslet ska se ut när det är klart.

Skyddshandskar

För att skydda händerna eftersom kanterna på rören och detaljerna kan vara vassa.



Glidex

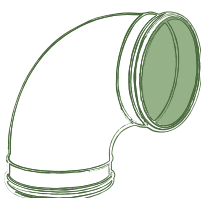


Gummipackningarna kan lätt torka. Därför är det bra att smörja dem med Glidex inför användning. Det underlättar demonteringen av pusslet.

Rör & detaljer

BU BÖJ 90° Ø 100

Antal: 8



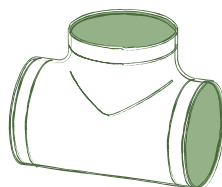
BU BÖJ 45° Ø 100

Antal: 1



T-RÖR Ø 100

Antal: 7



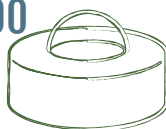
MUFF Ø 100

Antal: 4



RENSLUCKA Ø 100

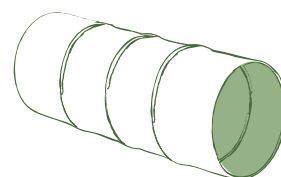
Antal: 1



SPIRORÖR Ø 100

Antal: 14, varav:

- | | |
|------------|------------|
| 1 x 600 mm | 2 x 230 mm |
| 1 x 560 mm | 2 x 200 mm |
| 2 x 350 mm | 2 x 150 mm |
| 2 x 250 mm | 2 x 130 mm |



Förberedelser

1 Kontrollera materialet

Säkerställ att du har alla rör, detaljer och verktyg samt att allt är i gott skick. Smörj gummipackningarna med t. ex. Glidex.

2 Skapa en praktisk miljö

Sätt upp en monter eller ett bord där deltagarna kan arbeta. Lägg fram bildpusslet upp och ner och i ordning.

3 Bekanta dig med instruktionerna

Gå igenom bildpusslet och innehållslistan.

4 Planera din tid

Aktiviteten tar cirka 15–20 minuter per grupp, beroende på antal deltagare och deras förkunskaper.

Introduktion

2 – 3 minuter

Berätta att ni ska få prova på att arbeta som ventilationsmontörer och sätta ihop ett ventilationssystem. Förklara att de först ska lägga ihop pusslet för att ta reda på hur modulen ska se ut när den är klar.

Betona att det är okej att testa sig fram och att du finns där för att hjälpa till.



Visa materialet

2 minuter

Visa rören, böjarna och T-rören. Gå igenom namn och funktioner enligt innehållslistan. Berätta att kanterna kan vara vassa och rekommendera skyddshandskar.

Visa bildpusslet och förklarar att det ska läggas ihop för att avslöja hur ventilationspusslet ska se ut.

Aktivitet

10 – 15 minuter

Låt deltagarna arbeta i små grupper (2–3 personer) eller individuellt, beroende på antal. Stötta vid behov, men låt dem prova själva så mycket som möjligt.

Tips: Om någon fastnar, fråga vad de tror att nästa steg kan vara.



Avslutning

2 – 3 minuter

När systemet är monterat, jämför resultatet med den 3D-printade modellen och ge positiv feedback. Berätta kort om hur det är att jobba som ventilationsmontör: **variationen, teamwork** och **möjligheten att arbeta med moderna system**. Dela ut informationsbladen och bjud in till frågor.



Ventilationsmontör Ett smart drag för framtiden

För mer inspiration, följ oss i
våra sociala kanaler:

 @yrkeventmontor

 Var fick du luft ifrån?

 varfickduluftifran



Tips: Missa inte Youtube-serien
"Var fick du luft ifrån?". Där undersöker
Manfred Erlandsson luftens betydelse
för vår överlevnad, hälsa och prestation.

Vid frågor och funderingar,
maila oss på:

hej@platventbyran.se

Mer information om yrket
hittar du på yrkeventmontor.se



 Materialet är framtaget av Plåt & Ventbyrån



YRKE
VENTILATIONSMONTÖR