



FLEXHOOD

Skräddarsydda utsugningshuvar
för dina behov





VARFÖR RÖK- UTSUGNING ÄR VIKTIGT

Svetsrök, slipdamm, oljedimma: metallindustrin producerar en lång rad olika föroreningar. Svetsare och personal inom arbetsområdet utsätts för de här luftföroreningarna. Det är mycket viktigt att upprätthålla en säker och hälsosam arbetsmiljö genom att minimera riskerna. Skyddsåtgärder är en av grundpelarna i detta arbete. De är så viktiga att stränga internationella standarder har tagits fram för att reglera dem. Svetsrök, små partiklar och rester av smält metall måste tas om hand på ett effektivt sätt genom professionellt utformade utsug och filter. Det gör att arbetarna mår bättre och därmed presterar bättre. Resultatet är högre effektivitet och lägre sjukfrånvaro.

FLEXHOOD Plymovent har utvecklat en moduluppbyggd utsugningshuv: FlexHood. Den är moduluppbyggd vilket gör att vi kan erbjuda precis den rökutsugningslösning som passar dina behov, även när utsugning vid källan inte är möjlig.

FLEXIBEL DESIGN

FlexHood har en genomtänkt och moduluppbyggd design så att vi kan skräddarsy huven efter dina önskemål. Den finns för arbetsområdet från 1.5 m² till 30 m² med maximibredd 5.5 meter och maximilängden 5.5 meter. FlexHood kan monteras på benstativ eller hängas från taket och vilket alternativ du än väljer, är det enkelt att placera den över den aktuella arbetsytan. Du kan komplettera din FlexHood med olika typer av tillval som lampfixturer, aluminiumben och svetsgardiner.

EFFEKTIV UTSUGNING

Traditionella utsugningshuvar har ofta centrerad utsugning. FlexHood bygger på en innovativ ramkonstruktion med sidoutsugning som drar ut röken via kanterna på huven. Den här mycket effektiva utsugningsprincipen förhindrar röken från att läcka ut genom sidorna på huven. Genom väl fungerande utsugning skapar FlexHood en ren miljö på arbetsplatsen.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

FlexHood är konstruerad för att skydda svetsare, personal inom arbetsområdet, din arbetsutrustning och anläggningen. Styrplåtar i huven reglerar luftflödet och minskar risken för att gnistor ska nå fram till filtret. Svetsgardiner finns som tillvalsutrustning. De används för att skärma av en arbetsplats och skydda den personal som arbetar i närheten. Gardinerna hindrar också gnistor och sprut från att förorena omgivningen runt din FlexHood. Gardinbanden kapar du till önskad längd och monterar i din FlexHood med ett enkelt klicksystem.

EN LOGISTISK REVOLUTION

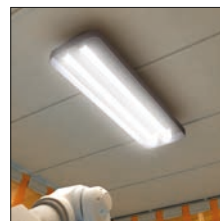
Traditionella utsugningshuvar är ofta skrymmande och svåra att transportera och manövrera i fabrikslokalen. FlexHood innebär en revolution när det gäller logistisk hantering av en utsugningshuv. Den levereras i lätthanterliga moduler och kan enkelt monteras på plats.



TILLVAL

FlexHood kan kompletteras med följande tillbehör:

- Lampfixtur – inklusive lysrörsarmatur.
- Svetsgardiner – finns i transparent, halvtransparent röd eller gul och ogenomskinlig grön, inklusive gardinkonsoler.
- Aluminiumstativ – höjd 2, 2.5, 3 eller 3.5 meter beroende på dina behov.



Lampfixtur



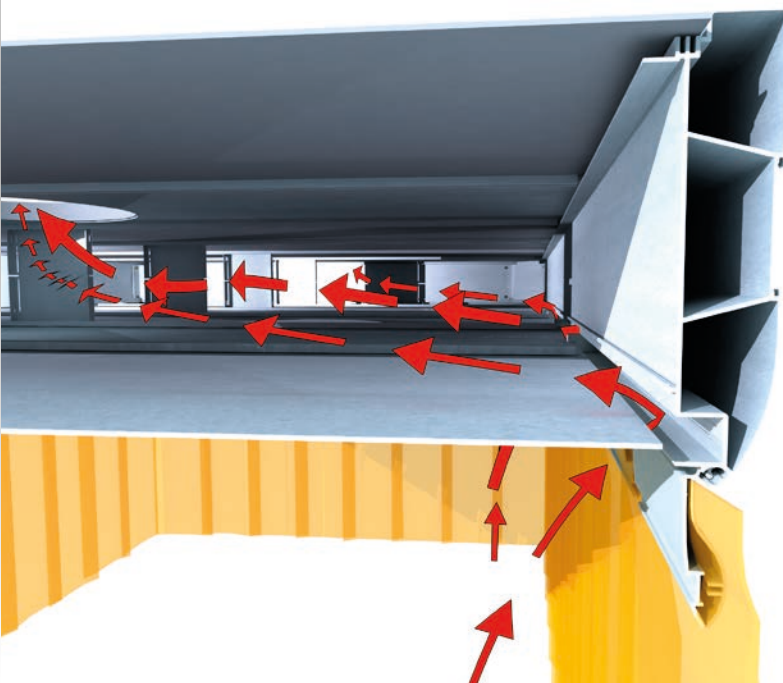
Svetsgardiner



Aluminiumstativ

EGENSKAPER

- Innovativ design
- Effektiv rökutsugning
- Moduluppbyggd och flexibel
- Enkel att installera och underhålla
- Säker konstruktion med inbyggda gnistfångare



TEKNISKA DATA

- **Standardhuvstorlek** från 1,5 till 30.25 m²
 - Bredd: 1 till 5.5 m i steg om 0,5 m
 - Längd: 1,5 till 5.5 m i steg om 0,5 m
- **Vikt:** från 56kg – 468kg
- **Huvudsakliga konstruktionsmaterial:**
 - Sidoprofiler: aluminium
 - Hörnstycken: stål med plastöverdrag
 - Stativ: aluminium med golvplattor av stål
 - Tak och styrplåtar: hartsfylld aluminiumsandwichplåt
 - Svetsgardiner: plast/PVC
- **Montering:** upphängning i fyra öglor (standard) eller på benstativ (tillval)
- **Rekommenderad utsugningskapacitet:** 500-800 m³/h per m² huv
- **Tryckfall förbi huven:** max. 250 Pa
- **Stativ (tillval):** höjd 2 m, 2.5 m, 3 m till 3.5 m material kan sågas till önskad längd
- **Svetsgardiner (tillval):** på rullar om 50 m som enkelt kapas till önskad längd.
 - Bredd 300 mm, tjocklek 2 mm
 - Motstår mekaniskt slitage och svets- och slippnistor.
- **Anslutningsflänsar (tillval):** 250 mm, 315 mm och 400 mm. Väljs med hänsyn till den rekommenderade lufthastigheten i kanalerna, 10 till 15 m/s



PLYMOVENT®

clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

Din auktoriserade Plymovent återförsäljare:



KOMPLETT SYSTEM FlexHood kan anslutas till fläktar, filter och styrutrustning från Plymovent. Ett Plymoventsystem ger dig möjlighet till helautomatisk styrning av våra produkter på effektivast tänkbara sätt – du sparar pengar och får ren luft på arbetsplatsen.

Plymovent bryr sig om luften ni andas. Vi erbjuder produkter, system och tjänster som säkerställer ren luft i er arbetsmiljö, var du än befinner dig i världen.

Vi respekterar miljön och vi levererar produkter av hög kvalitet. Vår långa erfarenhet och vårt helhjärtade engagemang för våra kunders behov gör att vi kan erbjuda exakt de lösningar som ni efterfrågar.