

# FLEXHOOD

Udsugningshætte  
skræddersyet  
til dit behov



## FLEXHOOD OPFANGER RØGEN



### DERFOR ER UDSUGNING VIGTIG

Skærerøg, svejserøg, slibestøv og olietåge... Metalindustrien producerer mange forskellige typer af forurening. Alle, som arbejder i metalindustrien, udsættes for disse luftforureninger. Det er derfor vigtigt at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø. Dette gøres blandt andet ved at fjerne disse forureninger effektivt.

Der findes strenge, internationale standarder for at nedsætte disse risici. Røg, støv og olietåge skal fjernes på en effektiv måde ved hjælp af professionelt udstyr til udsugning og filtrering. Dette sikrer, at arbejderne har et rent og sikkert arbejdsmiljø. Resultatet er større produktivitet og lavere sygefravær.

**FLEXHOOD** PLYMOVENT har udviklet en modulopbygget udsugningshætte. Modulopbygningen betyder, at PLYMOVENT kan tilbyde præcis den løsning til udsugning af røg, støv og olietåge, som passer til dine behov – selv når det ikke er muligt at udsuge direkte ved kilden.

#### FLEKSIBELT DESIGN

Det velgennemtænkte, modulopbyggede design gør det muligt at skræddersy FlexHood efter dine ønsker. FlexHood kan fås til arbejdsområder på 1,5 m<sup>2</sup> til 8 m<sup>2</sup> med en maksimumbredde på 2 meter og en maksimumlængde på 4 meter. FlexHood kan placeres på ben eller monteres i loftet. Begge muligheder gør det nemt at placere hættens over det aktuelle arbejdsområde. Du kan tilføje forskelligt tilbehør som for eksempel lysarmatur, aluminiumsben og forskellige svejsegardiner.

#### EFFEKTIV UDSUGNING

Traditionelle udsugningshætter har oftest centreret udsugning. FlexHood har en innovativ rammekonstruktion med randsug, som trækker røgen ud via hættens kanter. Denne meget effektive udsugningsmetode forhindrer røgen i at lække ud gennem siderne på hættens. Ved hjælp af velfungerende udsugning skaber FlexHood et rent arbejdsmiljø.

#### SIKKERHED FREMFOR ALT

FlexHood er konstrueret til at beskytte både medarbejdere og arbejdsudstyr. Deflektorpladerne i hættens kontrollerer luftstrømmen og mindsker risikoen for, at gnister rammer filteret. Svejsegardiner kan fås som tilbehør, og de bruges til at skærme arbejdspladsen af og beskytte det personale, som arbejder i nærheden. Gardinerne forhindrer også gnister og sprøjt i at forurene omgivelserne rundt om din FlexHood. Gardinlamellerne kan skæres til den ønskede længde og monteres i din FlexHood med et enkelt kliksystem.

#### LOGISTISK GENNEMBRUD

Traditionelle udsugningshætter er ofte store, skrøbelige, dyre og svære at transportere og flytte rundt i virksomheden. FlexHood er et gennembrud, når det gælder logistisk håndtering af en udsugningshætte. Den leveres i moduler, der er lette at håndtere, og som nemt kan samles på stedet.





## Egenskaber

- **Innovativt design**
- **Effektiv udsugning**
- **Modulopbygget og fleksibel**
- **Nem installation og vedligeholdelse**
- **Sikker konstruktion med indbygget gnistfang**



## Tilbehør

FlexHood kan udstyres med følgende tilbehør:



Lysarmatur  
– inkluderer lysstofrør.



Aluminiumsben. Højde:  
2, 2,5 eller 3 meter  
efter behov.



Svejsegardiner – fås gennemsigtige, halvgen-  
nemsigtige i rød eller gul, eller uigen-  
nemsigtige i grøn. Inklusive svejsegardinbeslag.

## Tekniske specifikationer

- **Standard hættestørrelse:** 1,5-8 m<sup>2</sup>
  - Bredde: 1-2 meter med en halv meters interval
  - Længde: 1,5-4 meter med en halv meters interval
- **Vægt (uden tilbehør):** 53-147 kilo
- **Konstruktionsmateriale:**
  - Sideprofiler: Aluminium
  - Hjørnestykker: Stål med hjørnebeskyttere i plastik
  - Ben: Aluminium med gulvbeslag i stål
  - Lofts- og deflektorplade: Sandwich-plader med aluminiumsoverflade
  - Svejsegardiner: Plastik/PVC
- **Montering:** Hængende i fire øjebolte (standard) eller stående på ben (tilbehør)
- **Anbefalet udsugningsmængde:** 500-800 m<sup>3</sup>/t pr. m<sup>2</sup> hætte
- **Tryktab over hætte:** Max. 250 Pa
- **Ben (tilbehør):** Højde: 2, 2,5 eller 3 m (kan skæres til ønsket højde)
- **Svejsegardin (tilbehør):** Ruller à 50 m, som nemt skæres til ønsket længde
  - Bredde: 300 mm. Tykkelse: 2 mm
  - Modstår mekanisk slitage og gnister fra svejsning og slibning
- **Tilslutningsflange (tilbehør):** 250, 315 eller 400 mm.  
Vælges iht. den anbefalede lufthastighed i kanalerne. 10-15 m/sek



## Dansk Proces ventilation

Vangeleddet 73

2670 Greve

Tlf. 61 270 870

info@dansk-procesventilation.dk

www.dansk-procesventilation.dk

Din autoriserede PLYMOVENT-forhandler:



**KOMPLET SYSTEM** FlexHood kan tilsluttes ventilatorer, filtre og styresystemer fra PLYMOVENT. Et PLYMOVENT-system giver dig mulighed for helautomatisk styring af vores produkter på den mest effektive måde – du sparer penge og får ren luft på arbejdspladsen.

*PLYMOVENT bekymrer sig om den luft, du indånder. Vi leverer produkter, systemer og service, som sikrer ren luft på din arbejdsplads – over hele verden.*

*Vores årelange erfaring, vores kvalitetsprodukter og vores helhjertede engagement i vores kunders behov giver os mulighed for at tilbyde præcis de løsninger, du har brug for.*