

**PLYMVENT®**

clean air at work



**DRAFTMAX**

Werkbank met onder- en achterafzuiging zuigt lasrook en slijpstof effectief af



*Van links naar rechts:*

**DraftMax Advance** inclusief kit voor achterafzuiging, zijpanelen, geluiddemper/uitblaasmodule, werkrooster voor plasmasnijden en wielset.

**DraftMax Eco** inclusief kit voor achterafzuiging en zijpanelen.

**DraftMax Eco** inclusief kit voor achterafzuiging, zijpanelen en montageplaat voor bankschroef.

## VERWIJDEERT U LASROOK EN SLIJPSTOF OP EFFECTIEVE WIJZE?

**Wij wel.** Een juiste afzuiging en filtratie van lasrook en stof in een werkplaats en lasschool draagt in aanzienlijke mate bij aan een betere werkomgeving. Lasrook moet beheersbaar zijn en blijven, of u nu lasrook afzuigt bij de bron, via werkbanken, afzuigkappen of een ruimtelijk ventilatie- en filtratiesysteem.

Al meer dan 35 jaar specialiseert Plymovent zich in de afzuiging en filtratie van lasrook. Wij bieden hoogwaardige systemen waarmee lasrook en stof direct uit de ademzone van de lasser worden verwijderd en de achtergrondconcentratie binnen de wettelijke limieten blijft, in overeenstemming met internationale richtlijnen.

Al onze afzuig- en filtratieproducten zijn ontworpen voor de metaalverwerkende industrie om lassers en mensen in de directe omgeving te beschermen. Het resultaat: een betere werkprestatie, hogere productiviteit en minder absentie vanwege ziekte.

DraftMax, de werkbank met onder- en achterafzuiging van Plymovent, is een veilige en effectieve werkplek. Dit product is een combinatie van een werkbank en een afzuig/filtratiesysteem. De compacte unit kan in een lascabine worden geplaatst, maar ook in een hoek of aangesloten op leidingwerk. De DraftMax is geschikt voor een groot aantal toepassingen, zoals lassen, slijpen en plasmasnijden.

### HOE WERKT HET?

Het afzuigstelsel verwijdert rook en stof direct uit de ademzone van de lasser via het werkoppervlak en/of het optionele achterafzuigpaneel. De kit voor achterafzuiging wordt ten zeerste aanbevolen als met een hittebron wordt gewerkt, zoals roestvrij staal. In dit geval kan snel stijgende lasrook alleen effectief worden afgevangen door een combinatie die naar beneden en naar achteren afzuigt. De driedelige vonkenvanger onder het werkoppervlak zorgt voor extra veiligheid en voorkomt dat vonken de filterpatronen kunnen bereiken.

In de unit vindt filtratie plaats via twee ovaal filterpatronen met een totale filteroppervlakte van 52 m<sup>2</sup>. Deze grote filteroppervlakte resulteert in een langere filterstandtijd. Dit betekent minder onderhoud en lagere algehele operationele kosten.

Men kan een HEPA-kit toevoegen, als recirculatie toegestaan is. Met recirculatie is minder behoefte aan ventilatie met buitenlucht. Duur verwarmde of gekoelde lucht blijft in de werkplaats, waardoor zowel algemene als technische kosten en de nadelige gevolgen voor het milieu geringer zijn.

### GEBRUIKSVRIENDELIJK

De DraftMax is eenvoudig te bedienen. Service en onderhoud, zoals het vervangen van het filter en het legen van de stofflade, kan vanaf de voorzijde worden uitgevoerd.

## PLUG & PLAY-MODELLEN

### ■ DraftMax Basic

Deze unit wordt aanbevolen voor lichte tot middelzware las- en slijpwerkzaamheden. Met de grote filteroppervlakte is de efficiency van het filter hoog en zijn de operationele kosten laag.

### ■ DraftMax Advance

Deze unit is uitgerust met een zelfreinigend filtersysteem. Het effectieve reinigings-systeem zorgt voor een constante en hoge efficiency van het filter. Reiniging van de filterpatronen vindt achtereenvolgens plaats en moet handmatig worden uitgevoerd. Deze unit wordt aanbevolen voor intensief gebruik.

### ■ DraftMax Ultra

Deze unit is vergelijkbaar met de DraftMax Advance. Daarnaast wordt de reiniging automatisch gestart zodra de ventilator wordt uitgeschakeld. Dit product biedt ook de mogelijkheid voor gebruik van een automatische start/stop waardoor de unit nóg eenvoudiger te bedienen is. Deze unit bewaakt de perslucht en het drukverschil permanent om voor een optimale afzuiging te zorgen.

## SYSTEEMOPLOSSING

### ■ DraftMax Eco

Dit model is uitgerust met de geïntegreerde vonkenvanger, maar bevat geen filterpatronen. DraftMax Eco is geschikt voor leidingwerk. Dit product moet worden aangesloten op een externe ventilator en extern filtratiesysteem, zoals de SCS- of MDB-filterunit van Plymovent.



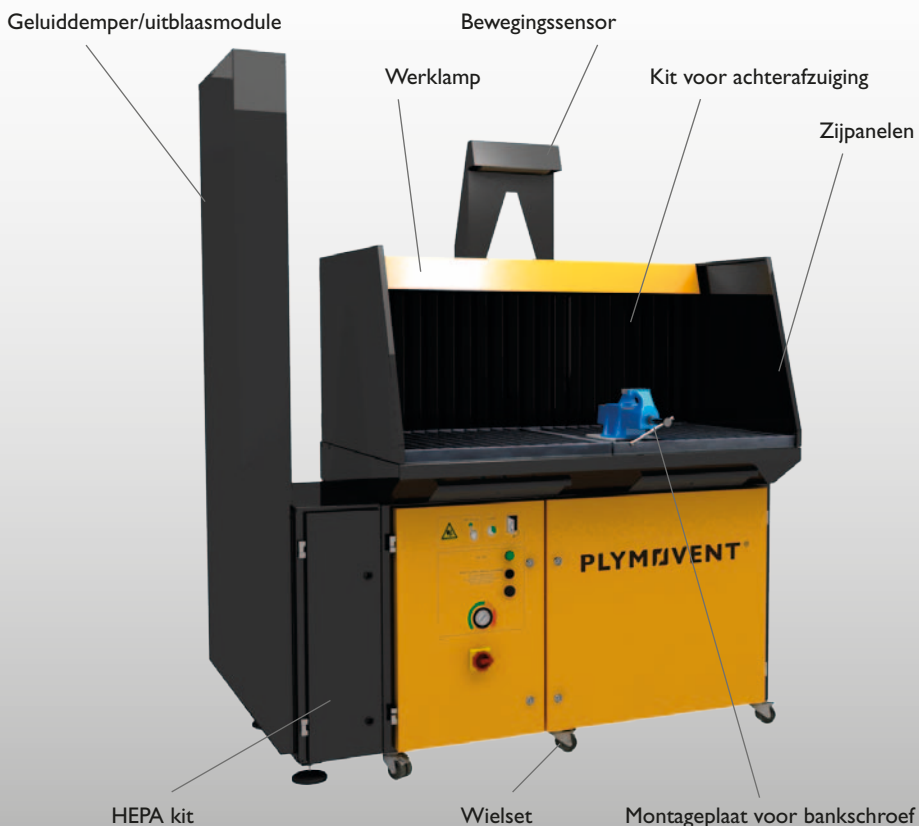
## KENMERKEN

- Veilig: drieledige vonkenvanger.
- Effectief: krachtige afzuiging inclusief geïntegreerde ventilator.
- Efficiënt: grote filteroppervlakte en lange filterstandtijd.
- Onderhoudsvriendelijk: onderhoud kan worden uitgevoerd vanaf de voorzijde.
- Gebruiksvriendelijke bediening.
- Laag geluidsniveau: opties tot 67 dB(A).
- Onderafzuiging en optioneel achterafzuiging voor snel stijgende rook, zoals lasrook.

## GECERTIFICEERD

De modellen DraftMax Basic en Ultra in combinatie met de optionele HEPA-kit zijn IFA W3 gecertificeerd volgens de Europese norm DIN EN ISO 15012-1 (2005). Lasrookklasse W3 bevestigt dat de gecertificeerde units worden aanbevolen voor de scheiding van deeltjes die worden geproduceerd door het lassen van hooggelegeerd staal met een nikkel- en chroomgehalte van > 30%.

Een combinatie van opties kan de afzuiging van de DraftMax verbeteren, al naargelang de wens van de gebruiker. Plaatselijke voorschriften verplichten sommige opties in bepaalde landen. Neem voor aanbevelingen en advies contact op met Plymovent.



Niet afgebeelde opties: achterpaneel, werkrooster voor plasmasnijden, uitblaas-aansluitplaat, laskabelsensor en stofvrije kit.



**DraftMax Advance** inclusief kit voor achterafzuiging, zijpanelen, geluiddemper/uitblaasmodule en laskabelsensor als automatische start/stop.

## PLYMOVENT®

clean air at work

**Plymovent BV**  
Minervum 7324  
NL-4817 ZD Breda  
T +31 (0)76 5789 550  
F +31 (0)76 5789 599  
E [info@plymovent.nl](mailto:info@plymovent.nl)

**Plymovent BVBA**  
Boomsesteenweg 496  
B-2610 Wilrijk-Antwerpen  
T +32 (0)3 7400 000  
F +32 (0)3 7442 642  
E [info@plymovent.be](mailto:info@plymovent.be)

Uw erkende Plymovent-distributeur:

### PLYMOVENT BIEDT TOTAALOPLOSSINGEN VOOR LUCHTREINIGING

Plymovent levert, behalve werkbanken, ook afzuigarmen, draagbare en mobiele filterunits, afzuigkappen, ventilatoren en ruimtelijke ventilatie- en filtratiesystemen om lasrook in de metaalverwerkende industrie te verwijderen.

Wij beschikken niet alleen over uitgebreide kennis van de afzuiging en filtratie van lasrook en slijpstof in de metaalverwerkende industrie, maar wij zijn ook gespecialiseerd in de verwijdering van uitlaatgassen uit voertuigen, olienevel, tabaksrook en andere vervuiling van de binnenlucht.

### METEEN VANAF HET BEGIN DE JUISTE OPLOSSING

Plymovent is niet zo maar een fabrikant. Wij bieden professioneel advies en technische ondersteuning om een oplossing te bieden die helemaal voor u op maat is gemaakt. Daarnaast bieden wij service en onderhoud om uw systeem in optionele conditie te houden.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze verkooporganisatie of bezoek onze website.

*Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld.*

*Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.*