

# PLYMVENT®

clean air at work



**DRAFTMAX**

**EUR**

Preisliste Deutschland 1.6.2014. Änderungen vorbehalten.  
Preise exkl. MwSt.

**PREISLISTE 2014**


Preisliste Deutschland 1.6.2014. Änderungen vorbehalten.  
Preise exkl. MwSt.

	Seite
<b>Absaugtische</b>	
<b>DraftMax Eco</b> Absaugtisch	3
<b>DraftMax Basic</b> Absaugtisch mit Einwegfiltern	3
<b>DraftMax Advance</b> Absaugtisch mit manuell selbstreinigenden Filtern	4
<b>DraftMax Ultra</b> Absaugtisch mit automatisch selbstreinigenden Filtern	5
<b>Optionen und Zubehör</b>	
<b>Hinter- und Seitenwände</b>	
Rückwand	6
BackDraft Kit	6
Seitenwände	6
<b>Auslass</b>	
Verbindungsstück	6
HEPA-Satz	6
Ausblasrohrschalldämpfer	6
Ausblasanschlussplatte	6
<b>Arbeitsgitter</b>	
Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	7
Montageplatte für Schraubstock	7
<b>Beleuchtung</b>	
Arbeitsbeleuchtung	7
<b>Start/Stop Automatik</b>	
Bewegungssensor	7
Schweißkabelsensor	7
<b>Sonstiges</b>	
Funkenfänger	7
Staubcontainer	7
Radsatz	8
Deckel für Staubschublade	8
<b>Ersatzfilter</b>	
<b>Vorfilter</b>	
Vorfunkenfänger	9
Hauptfunkenfänger	9
<b>Hauptfilter</b>	
DuraFilter FCC 52	9
<b>Nachfilter</b>	
HEPA-Filter	9
<b>Übersichten</b>	
Auswahldiagramm	10
Produktspezifikationen	11

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

## Absaugtische


### DraftMax Eco Absaugtisch

<b>B</b>		Werkbank, die auf ein externes Absaug- und Filtersystem anzuschließen ist. Wird einschließlich Hinterabsaugmodul und Seitenwänden geliefert. Die Absauganlage ist am Luftauslass an der Oberseite des Hinterabsaugmoduls anzuschließen. Die Werkbank enthält keine Filter, aber kann mit Funkenfänger, zu montieren im Hinterabsaugmodul, ausgestattet werden. Der Staubbehälter ist für zwei Dustcontainer vorbereitet.		7204700000	3.227,00
----------	---	--	--	------------	----------

#### Optionen und Zubehör

<b>B</b>	Funkenfänger	Zu montieren in Hinterabsaugmodul.		0040100060	714,00	7
<b>B</b>	Verbindungsstück	Anzuschließen an Hinterabsaugmodul.	Ø 315 mm	0040100040	276,00	6
<b>B</b>			Ø 12 inch	0040100050	276,00	
<b>B</b>	Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	NICHT möglich mit Montageplatte für Schraubstock.		0040400020	806,00	7
<b>B</b>	Arbeitsbeleuchtung	Zu montieren an Hinterabsaugmodul.	230V/50Hz	0040300010	246,00	7
<b>B</b>			115V/60Hz	0040300040	246,00	
<b>B</b>	Montageplatte für Schraubstock	NICHT möglich mit Arbeitsgitter für Plasmaschneiden.		0040400030	95,00	7
<b>B</b>	Staubcontainer			0040100030	176,00	8

### DraftMax Basic Absaugtisch mit Einwegfiltern

<b>B</b>		Werkbank mit integriertem Absaugventilator, dreistufigem Funkenfänger und Einwegfilterpatronen. Ein Manometer vom Typ Magnehelic zeigt auf dem Bedienungspaneel an, wann die Filterpatronen ersetzt werden müssen. Für Schweiß- und Plasmaschneidanwendungen sollte der Absaugtisch für optimale Verteilung der Absaugkapazität mit einem BackDraft Kit (für Rückwandabsaugung) ausgestattet sein. Geeignet für leichte und mittelschwere Anwendungen.	400V/3~/50Hz	7214700000	6.258,00
<b>B</b>			480V/3~/60Hz	7215200000	6.258,00
<b>B</b>			600V/3~/60Hz	7215800000	6.258,00


Abgebildet: Absaugtisch mit BackDraft Kit und Seitenwänden

#### Optionen und Zubehör

<b>B</b>	Rückwand	NICHT möglich mit BackDraft Kit.		0040200010	241,00	6
<b>B</b>	BackDraft Kit	NICHT möglich mit Hinterwand.		0040200020	578,00	6
<b>B</b>	Seitenwände	NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.		0040200030	192,00	6
<b>B</b>	Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	NICHT möglich mit Montageplatte für Schraubstock.		0040400020	806,00	7
<b>B</b>	HEPA-Satz	Empfohlen bei Lufrückführung.		0040000010	1.036,00	6
<b>B</b>	Ausblasrohrschalldämpfer			0040100010	462,00	6
<b>B</b>	Ausblasanschlussplatte	NICHT möglich mit Ausblasrohrschalldämpfer.		0040100020	80,00	6
<b>B</b>	Arbeitsbeleuchtung	NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.	230V/50Hz	0040300010	246,00	7
<b>B</b>			115V/60Hz	0040300040	246,00	7
<b>B</b>	Montageplatte für Schraubstock	NICHT möglich mit Arbeitsgitter für Plasmaschneiden.		0040400030	95,00	7
<b>B</b>	Radsatz			0040400040	127,00	8
<b>B</b>	Deckel für Staubschublade			0040500010	83,00	8

Typ	Beschreibung	Spezifikation	Art.Nr.	Preis EUR		
<b>Ersatzfilter</b>						
<b>B</b>	Vorfunkenfänger	Zu montieren unter dem Arbeitsgitter.		0040000040	406,00	9
<b>B</b>	Hauptfunkenfänger	Zu montieren im Filtergehäuse.		0040100060	714,00	9
<b>B</b>	DuraFilter FCC 52	Satz von 2 Filterpatronen.		0040000020	809,00	9
<b>B</b>	HEPA-Filter	Ersatzfilter für optionellen HEPA-Satz.	HEPA 12	0040000030	846,00	9

## DraftMax Advance Absaugtisch mit manuell selbstreinigenden Filtern

<b>B</b>	 <p>Abgebildet: Absaugtisch mit BackDraft Kit und Seitenwänden</p>	<p>Werkbank mit integriertem Absaugventilator, dreistufigem Funkenfänger und selbstreinigenden Filterpatronen. Der Manometer vom Typ Magnehelic zeigt auf dem Bedienungspaneel an, wann das automatische Filterreinigungssystem eingeschaltet werden muss. Die Filterpatronen werden von innen aus durch Luftpulsen gereinigt. Geeignet für mittelschwere und schwere Anwendungen.</p>	400V/3~/50Hz	7234700000	7.556,00	
<b>B</b>			480V/3~/60Hz	7235200000	7.556,00	
<b>B</b>			600V/3~/60Hz	7235800000	7.556,00	

### Optionen und Zubehör

<b>B</b>	Rückwand	NICHT möglich mit BackDraft Kit.		0040200010	241,00	6
<b>B</b>	BackDraft Kit	NICHT möglich mit Hinterwand.		0040200020	578,00	6
<b>B</b>	Seitenwände	NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.		0040200030	192,00	6
<b>B</b>	Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	NICHT möglich mit Montageplatte für Schraubstock.		0040400020	806,00	7
<b>B</b>	HEPA-Satz	Empfohlen bei Luftrückführung.		0040000010	1.036,00	6
<b>B</b>	Ausblasrohrschalldämpfer			0040100010	462,00	6
<b>B</b>	Ausblasanschlussplatte	NICHT möglich mit Ausblasrohrschalldämpfer.		0040100020	80,00	6
<b>B</b>	Arbeitsbeleuchtung	NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.	230V/50Hz	0040300010	246,00	7
<b>B</b>			115V/60Hz	0040300040	246,00	
<b>B</b>	Montageplatte für Schraubstock	NICHT möglich mit Arbeitsgitter für Plasmaschneiden.		0040400030	95,00	7
<b>B</b>	Radsatz			0040400040	127,00	8
<b>B</b>	Deckel für Staubschublade			0040500010	83,00	8

### Ersatzfilter


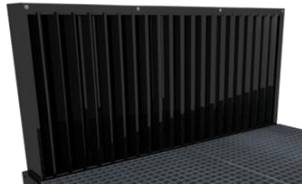
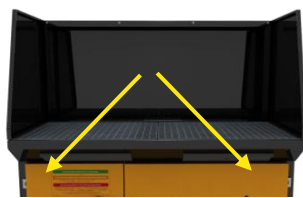
<b>B</b>	Vorfunkenfänger	Zu montieren unter dem Arbeitsgitter.		0040000040	406,00	9
<b>B</b>	Hauptfunkenfänger	Zu montieren im Filtergehäuse.		0040100060	714,00	9
<b>B</b>	DuraFilter FCC 52	Satz von 2 Filterpatronen.		0040000020	809,00	9
<b>B</b>	HEPA-Filter	Ersatzfilter für optionellen HEPA-Satz.	HEPA 12	0040000030	846,00	9

Typ	Beschreibung	Spezifikation	Art.Nr.	Preis EUR		
<b>DraftMax Ultra Absaugtisch mit automatisch selbstreinigenden Filtern</b>						
 <p>Abgebildet: Absaugtisch mit BackDraft Kit und Seitenwänden</p>	<p>Werkbank mit integriertem Absaugventilator, dreistufigem Funkenfänger und selbstreinigenden Filterpatronen. Die Filterpatronen werden automatisch durch Druckluftstöße gereinigt. Ein integriertes akustisches Signal zeigt an, wann die Filterpatronen ersetzt werden müssen. Für Schweiß- und Plasmaschneidanwendungen sollte der Absaugtisch mit einem BackDraft Kit (für Rückwandabsaugung) für optimale Verteilung der Absaugkapazität ausgestattet sein. Geeignet für mittelschwere und schwere Anwendungen.</p>	400V/3~/50Hz	7244700000	8.134,00		
		480V/3~/60Hz	7245200000	8.134,00		
		600V/3~/60Hz	7245800000	8.134,00		
<b>Optionen und Zubehör</b>						
<b>B</b>	Rückwand	NICHT möglich mit BackDraft Kit.		0040200010	241,00	6
<b>B</b>	BackDraft Kit	NICHT möglich mit Hinterwand.		0040200020	578,00	6
<b>B</b>	Seitenwände	NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.		0040200030	192,00	6
<b>B</b>	Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	NICHT möglich mit Montageplatte für Schraubstock.		0040400020	806,00	7
<b>B</b>	HEPA-Satz	Empfohlen bei Luftrückführung.		0040000010	1.036,00	6
<b>B</b>	Ausblasrohrschalldämpfer			0040100010	462,00	6
<b>B</b>	Ausblasanschlussplatte	NICHT möglich mit Ausblasrohrschalldämpfer.		0040100020	80,00	6
<b>B</b>	Arbeitsbeleuchtung		230V/50Hz	0040300010	246,00	7
<b>B</b>		NUR möglich mit Rückplatte oder BackDraft Kit.	115V/60Hz	0040300040	246,00	
<b>B</b>	Bewegungssensor			0040300050	491,00	7
<b>B</b>	Schweißkabelsensor			7900010350	241,00	7
<b>B</b>	Montageplatte für Schraubstock	NICHT möglich mit Arbeitsgitter für Plasmaschneiden.		0040400030	95,00	7
<b>B</b>	Radsatz			0040400040	127,00	8
<b>B</b>	Deckel für Staubschublade			0040500010	83,00	8
<b>Ersatzfilter</b>						
<b>B</b>	Vorfunkenfänger	Zu montieren unter dem Arbeitsgitter.		0040000040	406,00	9
<b>B</b>	Hauptfunkenfänger	Zu montieren im Filtergehäuse.		0040100060	714,00	9
<b>B</b>	DuraFilter FCC 52	Satz von 2 Filterpatronen.		0040000020	809,00	9
<b>B</b>	HEPA-Filter	Ersatzfilter für optionellen HEPA-Satz.	HEPA 12	0040000030	846,00	9

Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

## Optionen und Zubehör


### Hinter- und Seitenwände

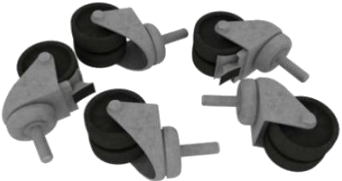

<b>B</b>		<p><b>Rückwand</b></p> <p>Funktioniert als Ablenkplatte für Schleifanwendungen. Sie verhindert auch, dass Funken, Werkzeuge, Metall und andere Teile hinter den Absaugtisch fallen.</p>	0040200010	241,00
<b>B</b>		<p><b>BackDraft Kit</b></p> <p>BackDraft Kit für Rückwandabsaugung bei Schweiß- und Plasmaschneidanwendungen. Ein Satz besteht aus Verengungsplatten, die unter dem Arbeitsgitter zu montieren sind und einem Hinterabsaugmodul. Absaugkapazität: 80% hinten und 20% unten.</p>	0040200020	578,00
<b>B</b>		<p><b>Seitenwände</b></p> <p>Klappbare Seitenwände, zu gebrauchen mit Hinterwand oder BackDraft Kit. Die Seitenwände dienen der Reduzierung von Zugluft und verbessern so die Absaugwirksamkeit. Zudem verhindern sie, dass Werkzeuge, Metalle oder andere Teile neben den Absaugtisch fallen. Die Seitenwände sind schwenkbar um auch große Arbeitsstücke bearbeiten zu können.</p>	0040200030	192,00

### Auslass

<b>B</b>		<b>Verbindungsstück</b>	Ø 315 mm	0040100040	276,00
<b>B</b>		Ø 12 inch	0040100050	276,00	
		<p>Verbindungsstück um den Absaugtisch an einer Rohrleitung anzuschließen. Es ist an der Oberseite des Hinterabsaugmoduls zu montieren.</p>			
<b>B</b>		<p><b>HEPA-Satz</b></p> <p>HEPA-Nachfiltersatz; besteht aus Filtergehäuse mit HEPA-Filter, zu montieren auf dem Ausblas des Absaugtisches. Filterfläche: 34 m<sup>2</sup>. Filterklasse: HEPA 12.</p>	0040000010	1.036,00	
<b>B</b>		<p><b>Ausblasrohrschalldämpfer</b></p> <p>Zu gebrauchen als Schalldämpfer. Verhindert zugleich, dass Staub vom Boden aufwirbelt. Wenn der Ausblasrohrschalldämpfer in einer Schweißkabine benutzt wird, verhindert er Turbulenzen innerhalb und zwischen den Kabinen.</p>	0040100010	462,00	
<b>B</b>		<p><b>Ausblasanschlussplatte</b></p> <p>Ausblasanschlussplatte für Rohranschluss.</p>	0040100020	80,00	



Typ	Beschreibung	Spezifikation	Art.Nr.	Preis EUR	
<b>Arbeitsgitter</b>					
B		<b>Arbeitsgitter für Plasmaschneiden</b> Arbeitsgitter für Plasmaschneiden (max. 50A).	0040400020	806,00	
B		<b>Montageplatte für Schraubstock</b> Anzuschliessen auf dem Arbeitsgitter. Geeignet für verschiedene Typen von Schraubstöcken. Nur geeignet zur Montage am Standard-Arbeitsgitter.	0040400030	95,00	
<b>Beleuchtung</b>					
B		<b>Arbeitsbeleuchtung</b>	230V/50Hz	0040300010	246,00
B			115V/60Hz	0040300040	246,00
		Beleuchtungskörper, zu montieren auf Rückplatte oder Hinterabsaugmodul.			
<b>Start/Stop Automatik</b>					
B		<b>Bewegungssensor</b> Start/Stop-Automatik, basiert auf Bewegungssensor.  NUR möglich für DraftMax Ultra.	0040300050	491,00	
B		<b>Schweißkabelsensor</b> Start/Stop-Automatik, anzuschließen auf das Massekabel der Schweißmaschine.  NUR möglich für DraftMax Ultra.	7900010350	241,00	
<b>Sonstiges</b>					
B		<b>Funkenfänger</b> Satz von 2 Funkenfängern, zu montieren im Hinterabsaugmodul.	0040100060	714,00	
B		<b>Staubcontainer</b> Rechteckiger Staubcontainer mit Deckel, einsteckbar in den Staubbehälter unter dem Arbeitsgitter. Der Absaugtisch ist für zwei Staubcontainer geeignet.	0040100030	176,00	



Typ	Beschreibung	Spezifikation	Art.Nr.	Preis EUR
<b>B</b> 	<b>Radsatz</b> Radsatz für Interntransport des Absaugtisches und für eventuelle Wartungsarbeiten. Nur geeignet für DraftMax Basic, Advance und Ultra.		0040400040	127,00
<b>B</b> 	<b>Deckel für Staubschublade</b> Deckel zur Abdeckung der Staubschublade unter den Hauptfilterpatronen für staubfreie Entsorgung. Wird mit Plastiktüten, einer Staubmaske und einem Paar Einweghandschuhe geliefert.		0040500010	83,00




Typ Beschreibung Spezifikation Art.Nr. Preis EUR

## Ersatzfilter


### Vorfilter

<b>B</b>		<b>Vorfunkenfänger</b>	0040000040	406,00
		Satz von 2 Funkenfängern, zu montieren unter dem Arbeitsgitter.		
<b>B</b>		<b>Hauptfunkenfänger</b>	0040100060	714,00
		Satz von 2 Funkenfängern, zu montieren im Filtergehäuse.		

### Hauptfilter

<b>B</b>		<b>DuraFilter FCC 52</b>	0040000020	809,00
		Satz von 2 mit Precoat beschichteten Zellulose/Polyester Filterpatronen. Filterfläche: 2 x 26 m <sup>2</sup> .		
		Staubmaske und Einweghandschuhe inbegriffen.		

### Nachfilter

<b>B</b>		<b>HEPA-Filter</b>	0040000030	846,00
		Ersatzfilter für HEPA-Satz. Filterfläche: 34 m <sup>2</sup> . Filterklasse: HEPA 12.		

## Auswahldiagramm

	Anwendung			
	Schweißen von legiertem Stahl	Schweißen von unlegiertem Stahl	Schleifen	Plasma-schneiden
<b>DraftMax Eco</b>	ja	ja	ja	ja
Funkenfänger	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen
Verbindungsstück	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen
Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	nein	nein	nein	obligatorisch
Arbeitsbeleuchtung	Option	Option	Option	Option
Montageplatte für Schraubstock	Option	Option	Option	nein
Staubcontainer	Option	Option	Option	Option
<b>DraftMax Basic</b>	ja	ja	ja	ja
Rückwand	nein	nein	Option	Option
BackDraft Kit	obligatorisch	obligatorisch	Option	obligatorisch
Seitenwände	Option	Option	Option	Option
Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	nein	nein	nein	obligatorisch
HEPA-Satz	empfohlen	Option	Option	Option
Ausblasrohrschalldämpfer	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen
Ausblasanschlussplatte	Option	Option	Option	Option
Arbeitsbeleuchtung	Option	Option	Option	Option
Montageplatte für Schraubstock	Option	Option	Option	nein
Radsatz	Option	Option	Option	Option
Deckel für Staubschublade	empfohlen	empfohlen	Option	Option
<b>DraftMax Advance</b>	ja	ja	ja	ja
Rückwand	nein	nein	Option	Option
BackDraft Kit	obligatorisch	obligatorisch	Option	obligatorisch
Seitenwände	Option	Option	Option	Option
Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	nein	nein	nein	obligatorisch
HEPA-Satz	empfohlen	Option	Option	Option
Ausblasrohrschalldämpfer	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen
Ausblasanschlussplatte	Option	Option	Option	Option
Arbeitsbeleuchtung	Option	Option	Option	Option
Montageplatte für Schraubstock	Option	Option	Option	nein
Radsatz	Option	Option	Option	Option
Deckel für Staubschublade	empfohlen	empfohlen	Option	Option
<b>DraftMax Ultra</b>	ja	ja	ja	ja
Rückwand	nein	nein	Option	Option
BackDraft Kit	obligatorisch	obligatorisch	Option	obligatorisch
Seitenwände	Option	Option	Option	Option
Arbeitsgitter für Plasmaschneiden	nein	nein	nein	obligatorisch
HEPA-Satz	empfohlen	Option	Option	Option
Ausblasrohrschalldämpfer	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen
Ausblasanschlussplatte	Option	Option	Option	Option
Arbeitsbeleuchtung	Option	Option	Option	Option
Bewegungssensor	Option	Option	Option	Option
Schweißkabelsensor	Option	Option	Option	Option
Montageplatte für Schraubstock	Option	Option	Option	nein
Radsatz	Option	Option	Option	Option
Deckel für Staubschublade	empfohlen	empfohlen	Option	Option

## Produktspezifikationen

		DraftMax Eco	DraftMax Basic	DraftMax Advance	DraftMax Ultra
Abmessungen (mm)	Breite	1380 mm	1380 mm	1380 mm	1380 mm
	inkl. HEPA	N/A	1630 mm	1630 mm	1630 mm
	inkl. Schalldämpfer	N/A	1530 mm	1530 mm	1530 mm
	inkl. HEPA + Schalldämpfer	N/A	1780 mm	1780 mm	1780 mm
	Tiefe	911 mm	1005 mm	1005 mm	1005 mm
	Höhe	1419 - 1569 mm	920 mm	920 mm	920 mm
	Arbeitsgitter (L x B)	1366 x 750 mm	1366 x 750 mm	1366 x 750 mm	1366 x 750 mm
	Höhenverstellbarkeit Arbeitshöhe	800 - 950 mm	920 - 970 mm	920 - 970 mm	920 - 970 mm
Rohranschluss	Ø 315 mm	N/A	N/A	N/A	
Ventilator	Anschlussspannung	N/A	400V3~/50Hz	400V3~/50Hz	400V3~/50Hz
	Leistung	N/A	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
	Kapazität	N/A	2500 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h
	Schallpegel	N/A	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
	inkl. Schalldämpfer	N/A	69 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)
inkl. Schalldämpfer + HEPA	N/A	67 dB(A)	67 dB(A)	67 dB(A)	
Vorfiltratio	Vorfunkenfänger	nein	2	2	2
	Labyrinth-Funkenfalle	nein	ja	ja	ja
	Hauptfunkenfänger	Option	2	2	2
Hauptfilterpatronen	Fläche	N/A	2 x 26 m <sup>2</sup>	2 x 26 m <sup>2</sup>	2 x 26 m <sup>2</sup>
	Filterklasse	N/A	M	M	M
	Reinigung	N/A	nicht zutreffend (Einwegfilter)	manuell	automatisch
	Bedienung Reinigung	N/A	N/A	Ein-/Ausschalter	PLC
	Online Reinigung	N/A	N/A	ja	ja
	Offline Reinigung	N/A	N/A	nein	ja
	Kontrolle Druckluftverfügbarkeit	N/A	N/A	nein	ja
	Drucklufttank	N/A	N/A	9 Liter	9 Liter
Filterpatronen individuell gereinigt	N/A	N/A	ja	ja	
Übrige Merkmale	Filteraustausch und Wartung an der Vorderseite	N/A	ja	ja, ausgenommen Membranventile	ja, ausgenommen Membranventile
	Ertfernbare Funkenschublade	nein	ja (2)	ja (2)	ja (2)
	Staubschublade	ja	ja	ja	ja
	Deckel für Staubschublade	Option	Option	Option	Option
	Druckmesser	N/A	ja	ja	ja
	Geeignet für Start/Stopp Automatik	nein	nein	nein	ja
	Geeignet für externe Steuerung	nein	nein	nein	ja

# PLYMOVENT®

clean air at work



**PLYMOVENT**  
[www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)

