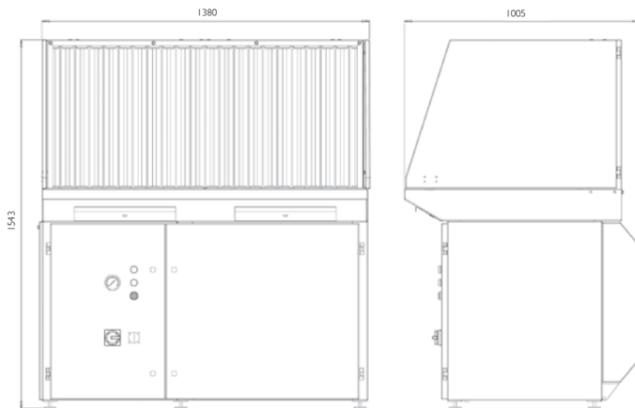


## Especificaciones técnicas



Dimensiones (L x A x H):	1380 x 1005 x 920 mm
Dimensiones rejilla de trabajo (L x A):	1366 x 750 mm
Nivel de ruido:	74 dB(A) sin opciones 69 dB(A) con silenciador 67 dB(A) con silenciador + kit HEPA
Tensión de alimentación:	400V/3~/50Hz
Potencia:	2.2 kW
Peso:	245 kg (DraftMax Basic) 255 kg (DraftMax Ultra y DraftMax Advance)
Máximo de carga:	200 kg con juego de ruedas 150 kg
Superficie del filtro:	2 x 26 m <sup>2</sup>
Eficiencia del filtro:	> 99.9% (Clase del filtro: M)
HEPA clase del filtro:	11
Capacidad de aspiración:	2500 m <sup>3</sup> /h

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

PLYMOVENT AB  
Kopparbergsgatan 2  
SE-214 44 MALMÖ  
Sweden  
Tel.: +46 40 30 31 30  
Fax: +46 40 30 31 40  
export@plymovent.com  
www.plymovent.com

Su distribuidor Plymovent autorizado:



EL **SISTEMA COMPLETO** DraftMax Eco se puede conectar a la gama de productos de ventiladores, filtros y equipos de control de Plymovent. El sistema Plymovent le permite obtener un control automático total de nuestros productos del modo más eficaz, ahorrándole dinero y proporcionándole aire limpio en el trabajo.

*Plymovent cuida el aire que usted respira. Entregamos productos, sistemas y servicios que le garantizan un aire limpio en su entorno de trabajo, en cualquier lugar del mundo.*

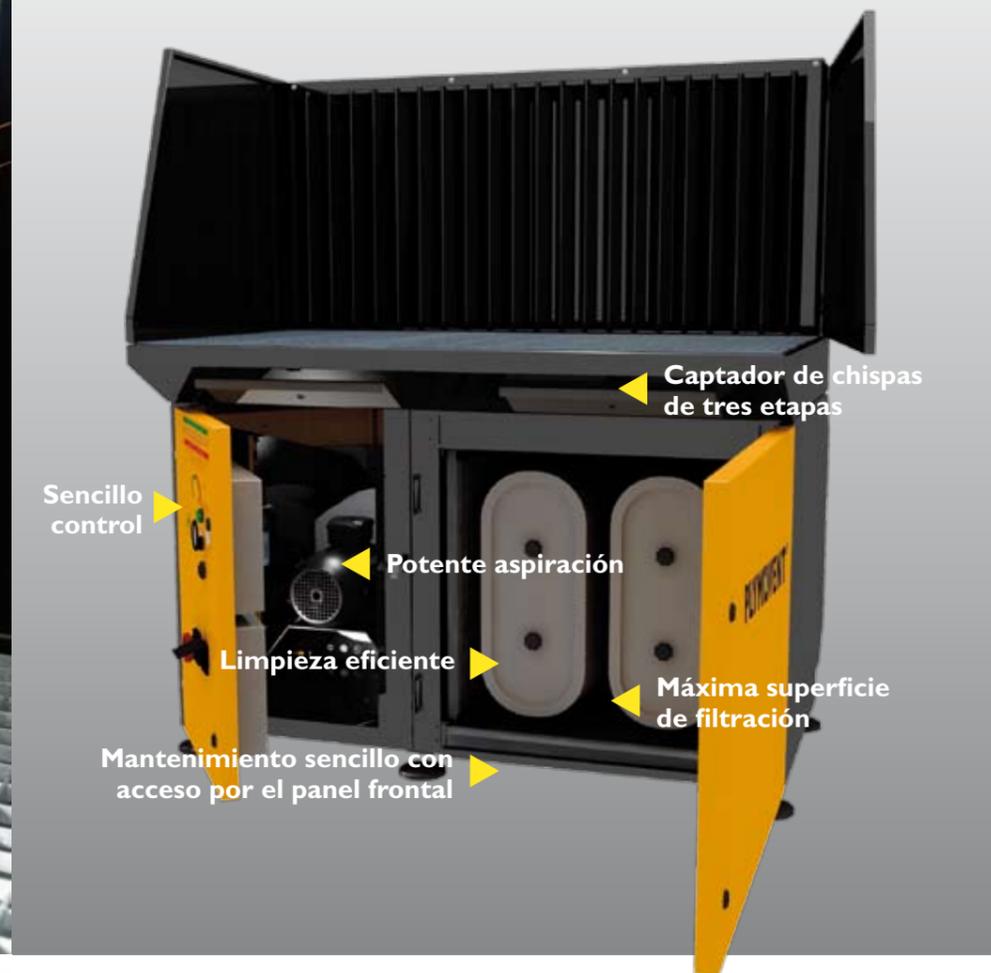
*Nuestros conocimientos especializados obtenidos a lo largo de muchos años, unos productos de alta calidad y un auténtico compromiso con los requisitos de los clientes nos permiten ofrecerle exactamente las soluciones que usted necesita.*

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

**DRAFTMAX**



La nueva generación  
de mesas de aspiración



La mesa puede equiparse con los siguientes accesorios:

- **Arranque / paro automático** (Sensor de movimiento o sensor de intensidad de la soldadura)
- **Kit de aspiración trasera** (obligado para aplicaciones de soldadura)
- **Paneles laterales articulados** (recomendado para aplicaciones de soldadura y amolado)
- **Soporte de montaje para tornillo de banco**
- **Panel posterior** (recomendado para aplicaciones de amolado)
- **Lámpara de trabajo**
- **Kit HEPA 12** (obligado para la soldadura de acero inoxidable)
- **Silenciador/Conducto de salida**
- **Juego de ruedas**

## ¿POR QUÉ LA EXTRACCIÓN DE HUMOS DE SOLDADURA ES TAN IMPORTANTE?

Humos de soldadura, polvo de amolado, neblina de aceite: la industria metalúrgica produce todo tipo de contaminación. Los soldadores, en particular, están expuestos a situaciones de alto riesgo para su salud. Es esencial crear condiciones de trabajo sanas y seguras reduciendo estos riesgos. Las medidas protectoras son un aspecto importante de estas condiciones. Tan importantes, de hecho, que las estrictas normativas internacionales han establecido regularlas. Los humos de soldadura y el polvo de amolado deben ser captados por sistemas profesionales de aspiración y filtración. De este modo, se asegura que los trabajadores se sientan y trabajen mejor. El resultado se traduce en una mayor productividad y un menor índice de bajas por enfermedad.

### DRAFTMAX REDUCE AL MÍNIMO LA EXPOSICIÓN A HUMOS DE SOLDADURA Y POLVO DE AMOLADO

Plymovent ha desarrollado una mesa de aspiración de última generación: DraftMax. Aspectos distintivos de este diseño son su potente aspiración, fiabilidad y seguridad. Diseño robusto, sorprendente sencillez de mantenimiento y funcionamiento significativamente silencioso.

Su innovador diseño traduce los conceptos de seguridad en soluciones prácticas y fiables para la aspiración y la filtración de humos de soldadura y polvo de amolado. Estas soluciones cumplen, fácilmente, todas las normativas internacionales. Otros notables aspectos de DraftMax son los bajos costes de mantenimiento y su gran durabilidad. Gracias a DraftMax, la seguridad en el trabajo nunca había sido tan sencilla.

### PUESTO DE TRABAJO CON ASPIRACIÓN INTEGRADA

DraftMax es un banco de trabajo y un sistema de aspiración y filtración en uno. La mesa de aspiración descendente aspira el humo y el polvo de los procesos de soldadura y amolado a través de la superficie del banco y los filtra del aire. De este modo, el humo y el polvo nocivos son inmediatamente eliminados de la zona de respiración del soldador. DraftMax se adapta a cualquier lugar, incluso dentro de una cabina de soldar.

### AVANZADO DISEÑO DE FILTRACIÓN

DraftMax incluye dos filtros ovalados. La opción de esta forma permite tener la máxima superficie de filtración posible. Además, la mesa de aspiración descendente incluye un innovador sistema de retención de chispas en tres etapas, para una óptima seguridad.



Arranque / paro automático.



Juego para aspiración trasera



Paneles laterales articulados



Juego de ruedas



Lámpara de trabajo



Silenciador/ Conducto de salida



Kit HEPA

## VENTAJAS

- **Gran capacidad de aspiración**
- **Óptima seguridad**
- **Funcionamiento silencioso**
- **Filtro de gran durabilidad**
- **Una solución para cada situación**
- **Mantenimiento sencillo**
- **Arranque / paro automático**

## VARIOS MODELOS

**DRAFTMAX** se comercializa en cuatro versiones, equipadas según su situación específica.



Si prefiere un sistema centralizado de filtración.

**DRAFTMAX ECO** es una mesa de aspiración descendente con captador de chispas integrado, pero sin filtro, especial para conexión a un sistema centralizado de filtración.

La frecuencia de soldadura o amolado es normal.

**DRAFTMAX BASIC** es una mesa de aspiración descendente con superficie de filtración de no menos de 52 m<sup>2</sup>. Garantiza una filtración alta y una larga vida del filtro, lo que mantiene bajos los costes operativos del sistema del filtro.

La frecuencia de soldadura o amolado es intensiva.

**DRAFTMAX ADVANCE** es una mesa de aspiración descendente con superficie de filtración de no menos de 52 m<sup>2</sup> y con un sistema de autolimpieza de los cartuchos filtrantes en el que las secciones de filtro se limpian periódicamente con aire a presión expulsado de un depósito de aire comprimido. Incluso con un uso intensivo, se mantiene una potencia de aspiración constante. Los filtros no se limpian simultáneamente, con lo que la limpieza resulta más efectiva. El mecanismo de limpieza se activa manualmente mediante un botón. La frecuencia de soldadura o amolado es intensiva.

Si prefiere una óptima sencillez de funcionamiento o desea ampliar la mesa de aspiración descendente con un dispositivo automático de arranque/parada.

**DRAFTMAX ULTRA** funciona del mismo modo que el modelo Advance.

La diferencia es que el mecanismo de limpieza se activa automáticamente cuando la presión diferencial en el filtro excede un cierto valor. Además, se controla permanentemente la presencia de aire comprimido. El mecanismo de limpieza del filtro se activa también automáticamente cuando el ventilador está apagado (limpieza de parada).