

# Junior

Un extractor compacto y práctico para lugares de trabajo pequeños.

Especialmente diseñado para facultades, colegios, áreas de trabajo pequeñas y locales con techo bajo. El Junior de PlymoVent pronto se convertirá en su amigo y socio activo. Un extractor de banco eficaz y práctico, que siempre estará cómodamente al alcance de su mano.



## Con una mano solamente

¿Por qué no tener el mejor extractor de banco del mercado, que ya ha sido elegido por muchas facultades y colegios? El Junior es increíblemente fácil de mover. Tan fácil que usted utilizando solamente el dedo índice, puede ubicar la campana en cualquier parte. No es una exageración. ¡Pruébelo usted mismo!

© Copyright. All rights reserved.



## DATOS ESENCIALES

El Junior de PlymoVent trabaja de acuerdo con el principio del "telescopio". El brazo extractor tiene un tubo telescópico con muelle compensador y un contrapeso. Puede extenderse y contraerse como un acordeón o situarse para formar el ángulo exacto que sea necesario.

- Con un simple movimiento, usted puede modificar el radio de acción de paso variable del Junior, dentro de un rango de 2 m. Y permanecerá exactamente donde lo sitúe.
- Debido a la afamada articulación con cojinete de bolas de PlymoVent y freno de fricción ajustable en el soporte de montaje, el brazo puede girarse 300° con un simple movimiento.
- La campana es fácilmente desmontable y puede sustituirse por un tubo flexible de prolongación.
- A la campana extractora se la puede proveer de una lámpara halógena de 20W para mejorar la iluminación en el puesto de trabajo.
- El flujo de aire a través de la campana se controla con facilidad mediante una mariposa incorporada.
- El brazo se maniobra desde la campana, la cual puede a su vez situarse en un ángulo de 110° en cualquier dirección por medio de un asidero en anillo.
- Vea el programa completo de PlymoVent para ventiladores que se pueden utilizar con el Junior.

### PLYMOVENT AB

Föreningsgatan 37, 211 52 Malmö, Sweden  
Tel. +46 40 30 31 30, Fax +46 40 30 31 40  
www.plymovent.com, info@plymovent.com

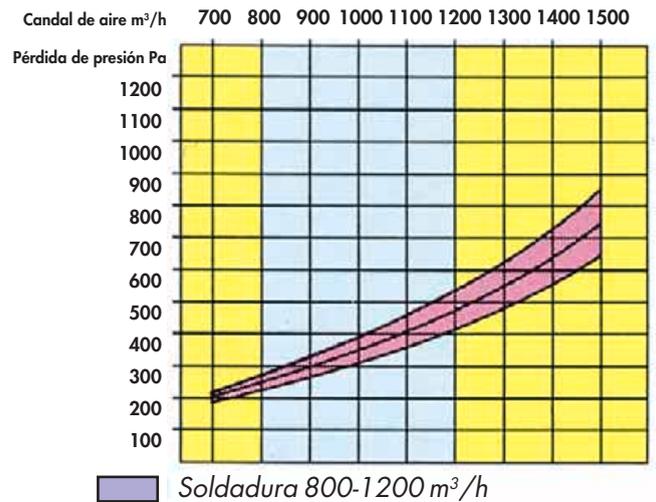
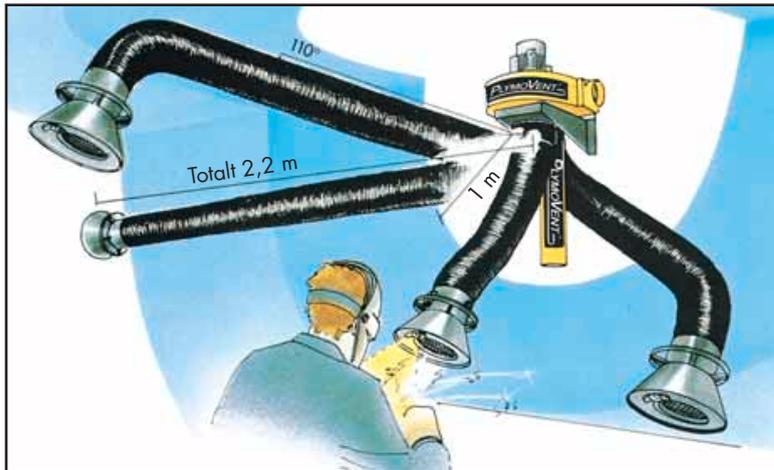
**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

Para más información: [www.barin.es](http://www.barin.es)

# "PlymoVent Junior" - El extractor de humos integral

Área de trabajo de la campana extractora.

Gráfica de pérdida de presión



## DATOS TÉCNICOS

**Junior LM-2** (Incluidos: soporte mural, brazo, tubo flexible y campana con mariposa)

Modelo No:	máx:	Long. mín:	Long. mang:	Diám. recom. en campana:	Caudal de aire:
LM-2	2.0 m	1.0 m	Ø 160 mm	800 - 1200 m³/h	

**Ventiladores p/montaje mural** (Nota: Los ventiladores deben proveerse del disyuntor de sobrecarga recomendado)

Modelo No:	Flujo aire soplo libre:	Motor kW:	Voltaje:	Disyuntor de Sobrecarga, Amperios:	Disy. de sobrecarga Modelo No:	Flujo de aire aprox. en campana y salida a 10 m:
FUA-1300	1400 m³/h	0,37	400 3-fas	1,0 - 1,1	MS-1.0/2.9*	900 m³/h
FUA-1301	1400 m³/h	0,37	230 1-fas	2,7 - 2,8	MS-1.0/2.9*	900 m³/h
FUA-1800	1800 m³/h	0,55	400 3-fas	1,4 - 1,5	MS-1.0/2.9*	1200 m³/h
FUA-2100	2160 m³/h	0,75	400 3-fas	1,9 - 2,0	MS-1.0/2.9*	1300 m³/h
FUA-2101	2160 m³/h	0,75	230 1-fas	5,0 - 5,2	MS-3.7/12.0*	1300 m³/h

\* Para ser instalados en el panel del arrancador.

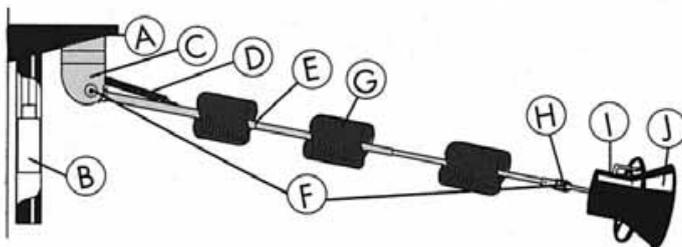
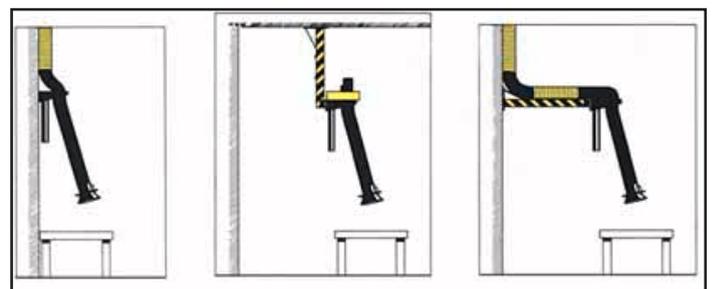
## Accesorios y productos complementarios

**Columnas p/montaje en techo, suelo o mural**

Modelo No:	Longitud
PA-110	1100
PA-220	2200

**Lámpara de halógeno**

Modelo No:	Amperaje
SK-20/24	20 watt/24V



- A Soporte mural con manguito de acople Ø 160 mm.
- B Contrapeso y tubo de contrapeso.
- C Soporte del brazo.
- D Muelle de tensión.

- E Tubo telescópico cuadrado en tres partes con casquillos de nilón.
- F Articulaciones con cojinetes de fricción para el ajuste de la tensión del brazo.

- G Tubo flexible de doble capa ignífuga de poliamida tejida cubierta de PVC con espiral de acero interna.
- H Articulación universal con soporte de la campana.
- I Casquillo de ajuste de la campana y mariposa de cierre manual.
- J Campana con malla de seguridad y acoplamiento rápido. Abertura de la campana

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

Para más información: [www.barin.es](http://www.barin.es)