

JUNIOR LM-2

BRAZO TELESCÓPICO

Brazo de aspiración telescópico con sistema de balanza basado en un contrapeso. El movimiento vertical es asistido por resorte.

La campana desmontable tiene una malla de seguridad y una válvula reguladora de cierre. El brazo puede girar 360°.

El diseño compacto hace que sea apto para usarlo en pequeñas cabinas de soldadura y otras áreas de trabajo reducidas.



APLICACIONES

El brazo Junior LM-2 está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- soldadura MIG-MAG/GMAW
- soldadura TIG
- soldadura FCAW

- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW



ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características

Longitud	1-2 m (3.3-6.6 pies)
Diámetro:	
• tubos	• Ø 160 mm (6.3 pulg.)
• abertura de la campana	• Ø 300 mm (11.8 pulg.)
Contrapeso	5 kg (11 lbs)
Mecanismo telescópico	tubos cuadrados (3 secciones)
Material de las mangueras	PVC retardante de llama, reforzado con cable de acero para muelles
Color	negro
Peso (neto)	24 kg (53 lbs)

■ Rendimiento

Flujo de aire recomendado	800-1200 m ³ /h (470-710 cfm)
---------------------------	--

■ Condiciones de entorno y de proceso

Temperatura del proceso:	
• mín.	• 5 °C (41 °F)
• nom.	• 20 °C (68 °F)
• máx.	• 70 °C (158 °F)
Humedad relativa del aire máx.	90 %
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	• 5-45 °C (41-113 °F) • humedad relativa máx. 90 %

■ Opciones y accesorios

SK-300	interruptor de marcha/parada manual para montaje en la campana
LL-5.5/24-160/SK	interruptor marcha/parada manual, incl. lámpara de trabajo LED

■ Combinaciones de productos

FUA-1800 FUA-2100	ventilador de aspiración
PA-110 PA-220	montante
SLE-30	manguera de extensión

■ Entrega

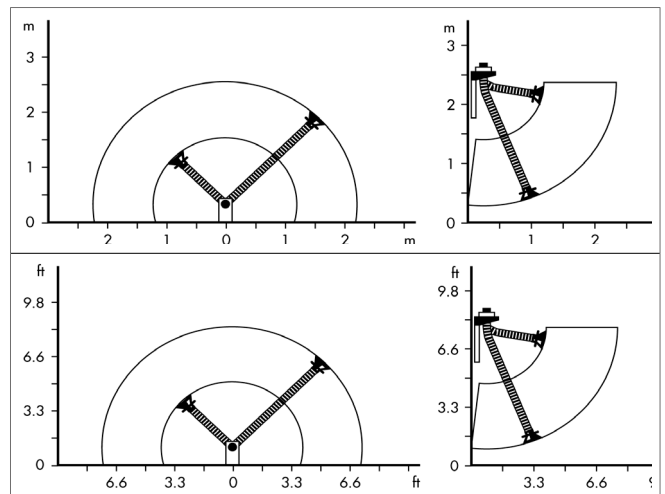
■ Información para pedidos

Número de artículo	0000101222
Número/embalaje	1

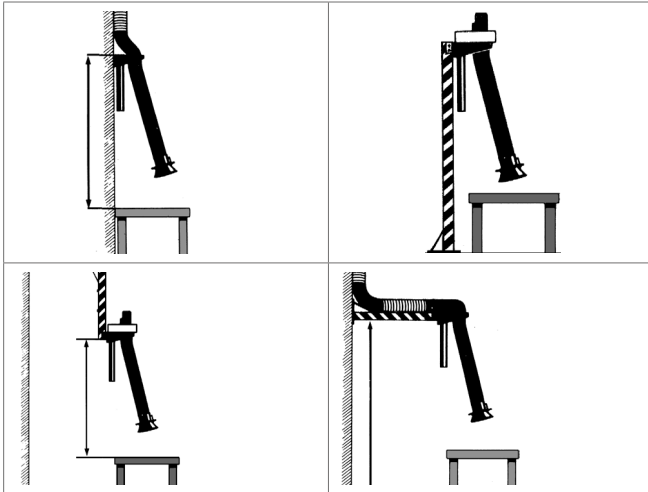
■ Datos de transporte

Peso bruto	25,5 kg (56 lbs)
Dimensiones de embalaje (L x A x H)	390 x 300 x 1200 mm (15.4 x 11.8 x 47 pulg.)
Tarifa aduanera	84219990

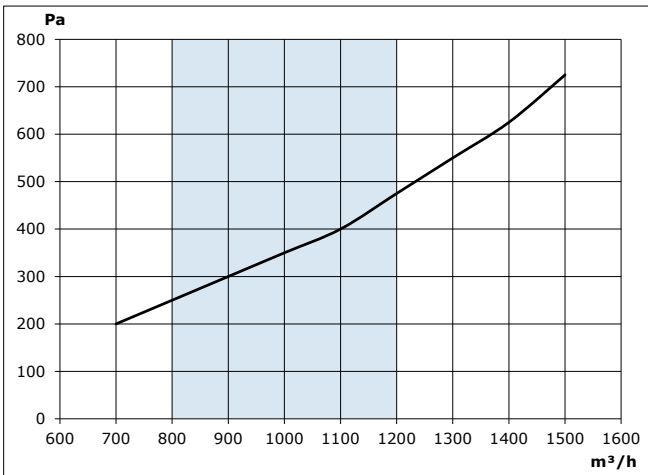
ALCANCE DE TRABAJO



POSIBILIDADES DE MONTAJE



CAÍDA DE PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



La campana se puede mover 110° en cualquier dirección

Tanto movimiento horizontal como vertical

Restricciones de aplicación

No use el producto para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias: aplicaciones de pulido en combinación con amolado, soldadura y cualquier otra aplicación que genere chispas (las fibras de los discos de láminas pulidoras o lijadoras son muy inflamables y crean un grave peligro de que se produzcan incendios en los filtros cuando se expongan a chispas) | corte de aluminio por láser | neblina de aceite | neblina de aceite pesada en humos de soldadura | corte por arco aire | aspiración de humos y gases agresivos (p.ej. de ácidos, de alcalinos, de pasta para soldar que contenga litio) | aspiración de gases calientes (más de 70 °C/158 °F continuamente) | amolado de aluminio y magnesio | soldadura con llama | aspiración de cemento, serrín, polvo de madera, etc. | aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder | entornos explosivos o sustancias/gases explosivos

Tipo producto	Junior LM-2
N.º art.	000101222
Categoría del producto	brazos de aspiración
Versión	160221/0
Compruebe siempre la última versión en www.plymovent.com	