

KUA de PlymoVent

Un extractor superflexible para centros de trabajo pequeños y medianos!



© Copyright. All rights reserved.

PLYMOVENT AB

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

PLYMOVENT[®]
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

PlymoVent ha desarrollado el "KUA", el brazo de extracción más flexible para humo, gases y neblina de aceite del mercado.

Desde todo punto de vista; ya sea técnico, práctico, económico o estético, es la solución perfecta para centros de trabajo pequeños y medianos.

¡Examínelo más de cerca!

El KUA es desde luego, compatible con todos los restantes productos de la gama

Siempre a mano - El cómodo y flexible KUA de PlymoVent

A su servicio.

Lo exclusivo del KUA es la combinación de brazo interior y exterior de tubería de aluminio liso conectados mediante una articulación media montada sobre un cojinete de bolas.

Las articulaciones externas de ajuste fácil, junto con las articulaciones de muelle acopladas en dobles cojinetes de bolas, hacen que el manejo del brazo

sea simple y de movimiento suave.

El brazo se mueve muy fácil horizontal y verticalmente utilizando el nuevo asidero de anillo de PlymoVent.

Usted coloca el brazo extractor donde y cuando quiere.

La campana puede situarse en un ángulo de 110° en cualquier dirección, lo que hace posible cualquier tarea.

El KUA puede incluso llegar por encima de su propia altura de montaje, y puede girarse 360°. Puede doblarse y retirarse del lugar que ocupa en función de las necesidades del operario. En otras palabras, el KUA le seguirá por todo su centro de trabajo dócil y fielmente.

Le ofrece lo mejor.

Otro rasgo importante es la construcción del brazo KUA. Los brazos interior y exterior están compuestos de tubos de aluminio liso. Esto contribuye a: aumentar la estabilidad en la construcción; permite un mejor flujo de aire y reduce el peso total y el nivel de ruidos, incluso con grandes volúmenes de aire circulando por el interior.

En el KUA se combinan belleza con fuerza. ¡No tiene otro igual!



La tubería lisa de aluminio, que reemplaza al tubo flexible, permite el flujo de aire máximo. Con este material de alta solidez aumenta la duración del brazo y reduce la necesidad de reparaciones y mantenimiento.



Asidero grande de anillo de fácil agarre al que puede accederse desde cualquier posición. Todas las maniobras se realizan con una mano sola.



El KUA puede montarse en una pared y también en un montante (PA-110 y PA-220). El brazo tiene articulaciones con cojinete de bolas y un freno de fricción ajustable. Puede girarse 360°.



Un rasgo único en el KUA es la articulación media externa en plástico con freno de fricción. Una innovación que hace al KUA enormemente flexible y de fácil movilidad.



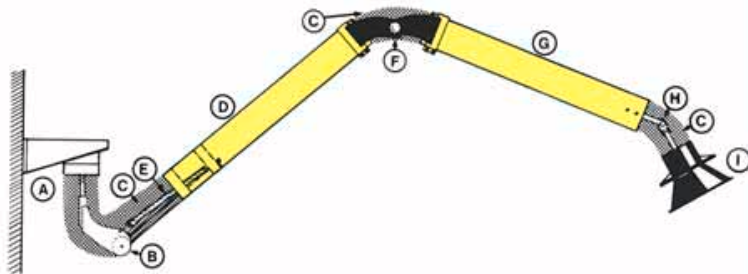
Tres diferentes alternativas de ventiladores le ofrecen la capacidad de extracción exacta que usted necesita. Se recomienda entre 800 y 1200 m³/h. en la campana extractora. El ventilador se monta fácilmente al soporte de montaje en la pared.



Como complemento del brazo extractor KUA, se dispone de una lámpara alógena de 20 wats de PlymoVent. Un accesorio muy importante que complementa el uso del brazo.

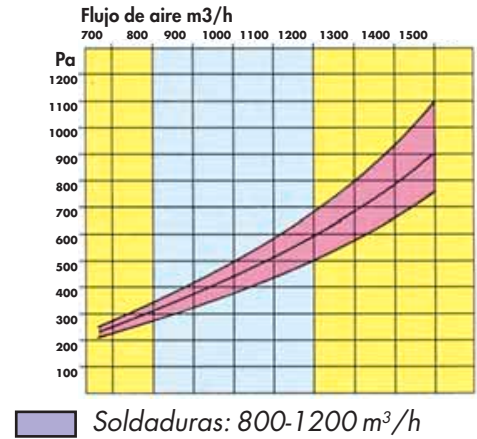
Siempre a mano - El cómodo y flexible KUA de PlymoVent

KORT FAKTAINFORMATION



- A Soporte de montaje en la pared con cojinetes de bolas y manguito de acople.
 - B Soporte de montaje del brazo interior con cojinetes de fricción para los ajustes de tensión en el brazo.
 - C Tubo flexible de doble capa ignífugo, de poliamida tejida cubierta de PVC con espiral de acero interna.
 - D Tubería del brazo interior en aluminio.
 - E Muelle de tensión.
 - F Articulación exterior de codo ajustable.
 - G Tubería del brazo externo en aluminio.
 - H Articulación universal con soporte de la campana y mariposa de cierre.
 - I Campana con malla de seguridad y acoplamiento rápido.
- ¡NOTA! La campana puede girarse 110° en todas direcciones. Abertura de la campana 300 mm.

Gráfica de pérdida de presión



Monteringsexempel KUA



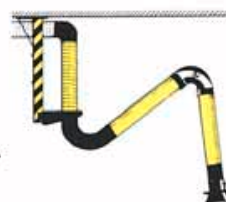
Versión en vertical por ej. en un filtro.



KUA con el soporte estándar de montaje y ventilador individual.



KUA montado en la pared con montante PA-110 ó PA-220.

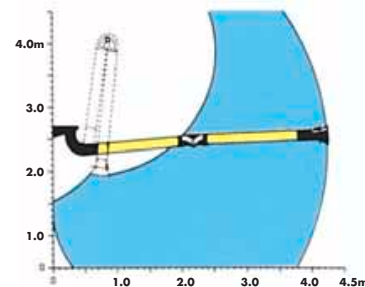


KUA montado en el techo con montante PA-110 ó PA-220.

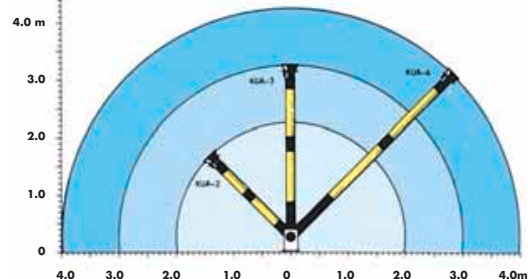


KUA montado en el suelo con montante PA-110 ó PA-220 y ventilador individual.

Área de operación KUA -4



Alcance máximo del KUA -2 -3 -4



La campana extractora de metal anodizado puede situarse en un ángulo de 110° en cualquier dirección. Es desmontable, tiene una malla de seguridad y una manija para el control de la mariposa.

DATOS TÉCNICOS

Brazos de extracción articulados con cojinetes de bolas KUA

(Soporte de pared, brazo, tubo y campana con mariposa incluidos)

Modelo No	Radio accon máx. m.	Diámetro tubo mm.	Flujo de aire rec. en campana m3/h
KUA-2	2,0	160	800-1200
KUA-3	3,0	160	800-1200
KUA-4	4,0	160	800-1200



Ventiladores para montar directamente sobre el soporte de pared

(Nota: Los ventiladores deben proveerse del disyuntor de sobrecarga recomendado)

Modelo No	Flujo aire soplo libre	Motor kW.	Sobrecarga Voltaje	Sobrecarga Amperios	Modelo No	Flujo de aire aprox. en campana y salida a 10 m.
FUA-1300	1400 m3/h	0,37	400 3 fases	0,6-1,0	MS-0610*	950 m3/h
FUA-1301	1400 m3/h	0,37	230 1 fase	2,2-3,2	MS-2231*	950 m3/h
FUA-1800	1800 m3/h	0,55	400 3 fases	1,0-1,4	MS-1014*	1200 m3/h
FUA-2100	2160 m3/h	0,75	400 3 fases	1,7-2,4	MS-1724*	1300 m3/h
FUA-2101	2160 m3/h	0,75	230 1 fases	4,5-6,5	MS-4665*	1300 m3/h

*Para ser instalados en el panel de arranque. En los demás casos consultar al servicio de atención al cliente

Productos y Accesorios complementarios.

Soportes, para montaje en techo, suelo o pared

Modelo No Longitud mm.

PA-110	1100
PA-220	2200

Lámpara halógena

Modelo No Amperaje de servicio

HL-20/24	20 vatios/24 V
----------	----------------

