



KUA ES LA ELECCIÓN PREFERIDA DE NUESTROS CLIENTES

IDEAL PARA ÁREAS DE TRABAJO PEQUEÑAS Y MEDIANAS

KUA es el brazo de aspiración preferido y está disponible en 160 mm de diámetro, en 2, 3 y 4 metros de longitud. Es un brazo de aspiración articulado ideal para capturar contaminantes de humos, gases y neblina de aceite. Lo exclusivo del KUA es la combinación de articulaciones interiores y exteriores que unen los tubos de aluminio liso conectados por nuestra exclusiva articulación central. La articulación externa fácil de ajustar y la unión por muelle alojada en un cojinete de bolas doble hace que manejar este brazo sea una operación sencilla de un solo movimiento.

FÁCIL DE USAR Y DE MANTENER

El brazo de aspiración KUA está hecho de aluminio, lo que hace que sea extremadamente ligero de usar. La empuñadura de 360° de la campana simplifica enormemente el movimiento del brazo. La campana se puede mover 110° en las cuatro direcciones. Los cojinetes de bolas de los soportes de montaje garantizan un giro preciso y hacen que maniobrar el brazo sea una operación sencilla mediante un solo movimiento. ¡Podrá colocar el brazo exactamente donde lo necesita y cuando lo necesita!

La articulación intermedia externa del brazo proporciona un mayor flujo de aire y hace que el brazo tenga un mantenimiento sencillo. El bloqueo de giro de 360° de la campana impide que se dañe el cable de la luz de trabajo/inicio-parada. La articulación intermedia externa es fácil de ajustar. Los cojinetes de bolas de los soportes de montaje garantizan una larga vida útil y una gran suavidad de movimiento.

DIFERENTES CLASES Y OPCIONES

El brazo de aspiración KUA-160 está disponible en distintas clases:

- Clase H para montaje en pared o en columna soporte desde techo o suelo (incluye el soporte de pared).
- Clase S con salida hacia abajo (para equipos móviles)
- Clase ATEX para usarlo en entornos explosivos.
Zona 22; marcado EX II 3D (sólo tipo H para pared)

- El brazo de aspiración KUA-160 se puede montar en el sistema de rail ERC-5.8. Este sistema tiene una longitud máxima de 5,8 m y con esta opción se puede ampliar el alcance del brazo KUA. Un KUA-160/4/H combinado con un sistema de rail ERC-5.8 puede lograr un alcance de 9,8 m. (El rail puede ser de mayor longitud conectando tramos entre si)



- El brazo de aspiración FlexMax puede ampliar el alcance en 1,5m 2,5, 3,5 o 4,5 metros. El KUA-160/4H combinado con un FlexMax 4.5 cubrirá una amplia área de soldadura de 8,8 metros como máximo. Esta solución es extremadamente idónea para cubrir grandes áreas de trabajo.



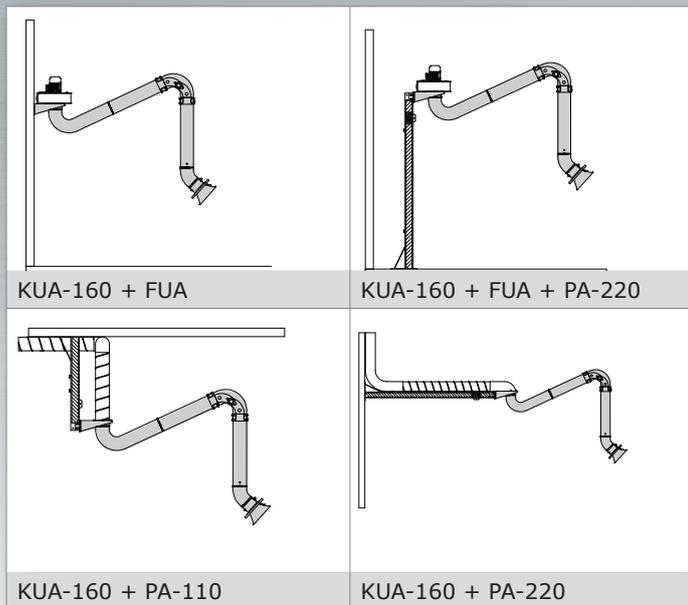
- La LEH-10 es una campana de aspiración de 1 m de largo que puede sustituir la campana estándar de un brazo de aspiración KUA. La LEH-10 se puede usar para aspirar humos de soldadura, así como compuestos orgánicos volátiles (COV). Incorpora un deflector interno orientable, la campana LEH-10 es ideal para cubrir una mayor superficie de trabajo, para largos cordones de soldadura o trabajos de punteo separados.



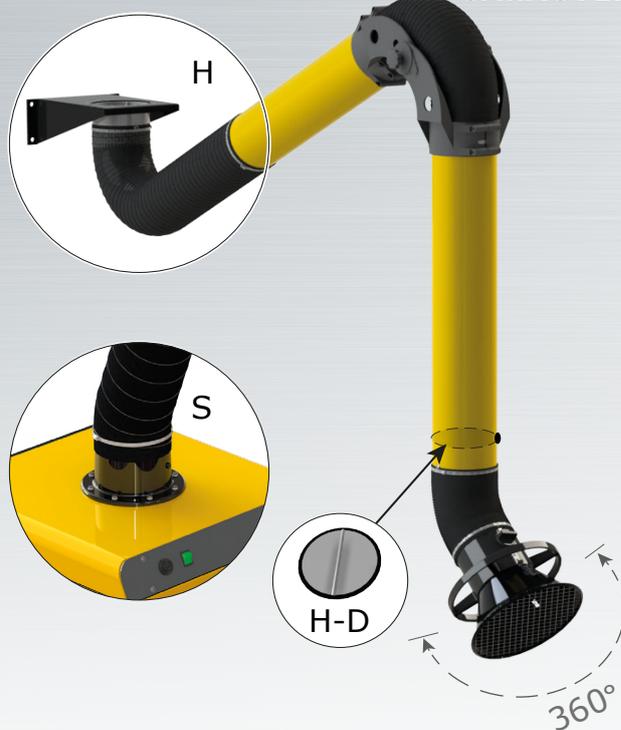
- La SLE-30 es una manguera de extensión con una campana magnética que puede sustituir la campana estándar de un brazo de aspiración KUA. La SLE-30 es una manguera de extensión excelente para lugares a los que es difícil llegar. Con la campana magnética y la manguera flexible, se puede trasladar y conectar fácilmente a la zona de soldadura. En la campana del brazo de aspiración KUA se dispone de dos clases de interruptores. El S-100 es un interruptor I/O manual y el LL-5.5/24-160 es un interruptor I/O manual e incluye una luz de trabajo LED.



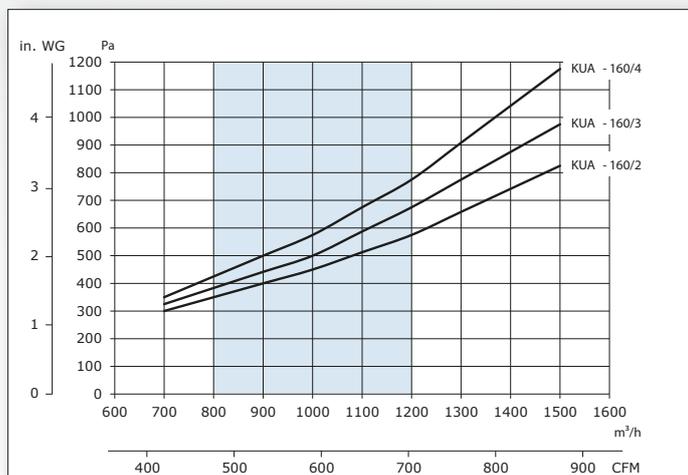
POSIBILIDADES DE MONTAJE CLASES "H"



CARACTERISTICAS



CAÍDA DE PRESIÓN



- Diseño industrial robusto, bajos costes de explotación y fácil de mantener**
- Estructura ligera, fácil de manejar, elevada estabilidad**
- Tubos sólidos y lisos, ahorro de energía, bajo nivel de ruido e idóneo para un mayor caudal de aspiración.**
- Amplia gama de opciones y accesorios para optimizar las necesidades específicas**
- Está pensado para usarse para soldadura MIG-MAG/ GMAW, TIG, FCAW y de arco con electrodo revestido/MMAW**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KUA-160/2/H	KUA-160/3/H	KUA-160/4/H	KUA-160/2/S	KUA-160/3/S	KUA-160/4/S
Longitud	2 m / 6.6 ft	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft	2 m / 6.6 ft	3 m / 9.8 ft	4 m / 13.1 ft
Peso (neto)	18,5 kg / 40.8 lbs	21 kg / 46.3 lbs	22 kg / 48.5 lbs	14 kg / 30.9 lbs	16 kg / 35.3 lbs	17 kg / 37.5 lbs
Diámetro tubos	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in	ø160 mm / 6.3 in
Combinaciones	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • FUA-1800 • FUA-2100 * • MonoGo^{plus} • DualGo^{plus} • WallPro 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro • MobileGo^{plus} 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro • MobileGo^{plus} 	<ul style="list-style-type: none"> • MobilePro
Alcance de trabajo:	max. 2500 mm / 8.2 ft	max. 3350 mm / 11 ft	max. 4040 mm / 13.3 ft	max. 2500 mm / 8.2 ft	max. 3350 mm / 11 ft	max. 4040 mm / 13.3 ft

*Incl. soporte de pared

PLYMOVENT[®]
clean air at work

International Distributor Sales

Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

Plymovent se preocupa por el aire que usted respira. Ofrecemos productos, sistemas y servicios que garantizan un aire limpio en el trabajo, en cualquier parte del mundo. Respetamos el medio ambiente y suministramos productos de gran calidad. La experiencia desarrollada a lo largo de muchos años y un auténtico compromiso con los requisitos del cliente nos permiten proporcionar exactamente las soluciones que usted necesita.