

Datos Técnicos **UNIDADES MÓVILES**

UNI 2.2

Unidad móvil industrial de aspiración de humos de soldadura y polvo con brazo de aspiración articulado y filtro de carbón activo opcional



Extracción de humos de soldadura y polvo con concentraciones medias de contaminantes. Unidad móvil adecuada para entornos cerrados o de difícil acceso, donde no se pueden utilizar dispositivos de extracción estándar.

CARACTERÍSTICAS

Armario de chapa con recubrimiento en polvo completo con robustas ruedas y asa.

Panel de control digital fácil de usar con alarma de filtro obstruido y otras funciones.

Placa de PC instalada en una cámara limpia fuera del circuito de flujo de aire.

Ventilador de extracción centrífugo eléctrico de alto rendimiento posterior de las etapas de filtrado, en un compartimento especial insonorizado.

El parachispas se suministra de serie.

El filtro de carbón desodorizante de 10 kg está disponible bajo pedido, que se recomienda en todos los casos de VOS, acero inoxidable y acero revestido de zinc.

3 VERSIONES

Filtro HEPA: filtros metálicos y acrílicos para una alta eficiencia de filtración (99,5%)

Filtro de cartucho: filtro de cartucho de poliéster para una alta eficiencia de filtración (99,5%)

Electrostático: celda electrostática de larga duración para una alta eficiencia de filtración (99,5%).

ACCESORIOS

Brazo de extracción articulado Ø 160 mm (con manguera rígida o flexible). Campana de extracción con compuerta y articulación multidireccional.

CERTIFICACIONES



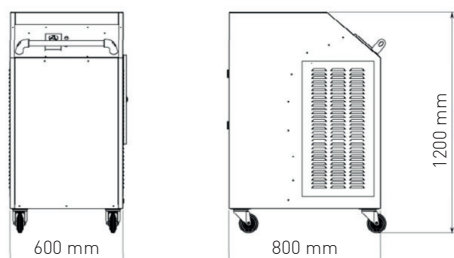


Aspiración humo y polvo



DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal de aire	Caudal campana	Eficacia filtración	Filtro principal	Superficie Filtrante	Potencia Motor	Nivel Sonoro	Peso Total
	m ³ /h	m ³ /h	Cat. / %	Tipo	m ²	kW - V/f/Hz	dB (A)	kg
UNI 2.2 H	2250	1480	E12 / 99.5	Hepa	14.5	1.1 - 230/3/50	≤ 70	105
UNI 2.2 C	2250	1480	E12 / 99.5	Cartucho		1.1 - 230/3/50	≤ 70	105
UNI 2.2 E	2250	1480	E12 / 99.5	Electrostático		1.1 - 230/3/50	≤ 70	125

DIMENSIONES



ACCESORIOS

BRAZO ASPIRACIÓN	MODELO	∅	Longitud	caudal aire	Pérdida Carga	Peso Total
	Talla	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
	160/2	160	2000	from 1000 to 1200	media 850	13
	160/3	160	3000	from 1000 to 1200	media 850	14
	160/4	160	4000	from 1000 to 1200	media 850	15
	Talla	mm	mm	m ³ /h	Pa	kg
	160/2	160	2000	from 1000 to 1200	media 700	13
	160/3	160	3000	from 1000 to 1200	media 700	21