

## **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**



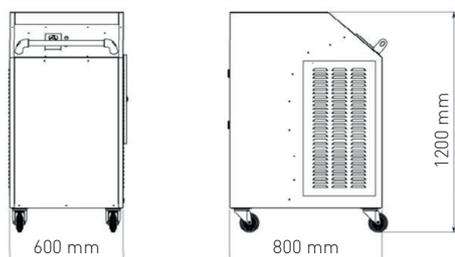


# Aspiración humo y polvo

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal de aire	Caudal campana	Eficacia filtración	Filtro principal	Superficie Filtrante	Potencia Motor	Nivel Sonoro	Peso Total
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	Cat. / %	Tipo	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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