CABINA DE GASES. GAMA CLASSIC

CRUMA ECO²



Cabina de gases creada como respuesta a un mercado exigente que demanda nuevos productos, sin renunciar a prestaciones, funcionalidad y calidad. Nuestro departamento de I+D+i ha desarrollado este nuevo modelo basándose en dos premisas fundamentales: **Economía** y **Ecología**. De ahí su nombre. Un producto respetuoso con nuestro medio ambiente a la par que con el Cliente más exigente. En este marco de actuación nace la cabina de gases **ECO²**.

ECO² ha sido sometido a los mismos ensayos y controles de seguridad al que son sometidos el resto de productos, respondiendo a los niveles de exigencia requeridos por nuestros Clientes y que ya ofrecen todos los productos **Cruma**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de columnas filtrantes		1
Número de filtros		1 a 2
Número de ventiladores IP44		1
Volumen medio de aire tratado/hora		161 m^3/h
Velocidad media del aire en fachada		0,50 m/s
Volumen interior de la cabina		0,337 m^3
Renovación media del aire cabina / min.		8
Consumo eléctrico total		47 W
Voltaje-Periodos		110-220 V - 50-60 Hz
Nivel de iluminación		1100 lx
Nivel sonoro		55 ± 3dB
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen	0,42 m^3
	Peso	77 Kg

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Anemómetro mecánico	Sonda mecánica de control continuo de la velocidad del aire en fachada
Sonda de toma de muestra del aire expulsado	Sistema para la detección del nivel de saturación del medio filtrante
Manta prefiltrante	Manta prefiltrante de biofibras sintéticas de clase G4 (norma EN-779) para la retención del polvo atmosférico.
Iluminación	Tubo LED de alta intensidad lumínica y bajo consumo 15 W/1500 lm
Orificios pasamuros (2)	Accesos en la pared trasera para la introducción de cables y/o servicios
Garantía	2 años

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Pack base ECO²	Bandeja de retención de vertidos (2-10 litros) con superficie de trabajo en acero inoxidable 304 o vidrio templado de color blanco
Movilair	Soporte con ruedas y bandeja interior en acero recubierto de resina epoxy anticorrosiva
Pack base AGUA	Bandeja de retención de vertidos (2-10 litros) con superficie de trabajo en acero inoxidable 304. Incluye un fregadero completo con pica y grifo para agua.

DIMENSIONES (mm)

Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto
798	**600**	**1012**	**778**	**569**	**760**

ESTRUCTURA

Partes metálicas: pared trasera, paneles laterales y cabezal	En acero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina termoplástica anticorrosiva endurecida a 200 °C.
Puertas	En polimetacrilato de metilo (PMMA) transparente de 6 mm de espesor. Transmisión luminosa del 93%. Ideal para la enseñanza.

DIMENSIONES (mm)

