Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

Cabinas de flujo laminar horizontal CRUMA

Ref.: CRUMA.HZ-1 | Categoría: Cabinas extracción de gases



Descripción

Las campanas de flujo laminar horizontal de **Clase ISO 5** (antigua clase 100) son ideales para trabajos que deban asegurar la protección de los productos frente a contaminaciones externas y cruzadas. El particular sistema de montaje de las paredes laterales, posicionadas en el interior del perímetro del filtro, evita la entrada de eventuales contaminantes en el área de trabajo a través del marco del filtro mismo gracias el **efecto Venturi**. El aire recogido del ambiente es prefiltrado sobre poliuretano a elevada eficiencia ponderada y, empujado por el moto ventilador en el plenum de retención, atraviesa el filtro absoluto y embiste el área de trabajo. El aire emerge del filtro HEPA H-14 puesto en frente del operador, moviéndose en modo compacto y laminar, creando una zona de trabajo en **Clase ISO 5**, por tanto estéril, y alejando eventuales partículas contaminantes del producto con el que se está trabajando.

Especificaciones técnicas

Referencia	Modelo	Características	Núm. de filtros	Ventiladores	Nivel sonoro
CRUHZ-1	Modelo HZ-1	**W x D x H mm (int.):** 769x600x633 **W x D x H mm (ext.):** 895x770x977	1	1	50 dB
CRUHZ-2	Modelo HZ-2	**W x D x H mm (int.):** 1169x600x633 **W x D x H mm (ext.):** 1295x770x977	1	2	50 dB
CRUHZ-3	Modelo HZ-3	**W x D x H mm (int.):** 1500x600x640 **W x D x H mm (ext.):** 1625x771x1053	1	-	57 dB
CRUHZ-4	Modelo HZ-4	**W x D x H mm (int.):** 1800x600x640 **W x D x H mm (ext.):** 1925x771x1053	1	-	57 dB