



Unidad de filtro de ventilador 1175*575*295

Código: mon0611-B-01-12-0024

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Unidad de filtro con ventilador 1175 × 575 × 295 mm, aspas plásticas, caudal de 900 m³/h. Incluye selector de 3 velocidades, prefiltro y filtro HEPA H14 (1170 × 570 × 69 mm). Alimentación 220 V AC, 50 Hz.

Descripción del producto

Una unidad de filtro con ventilador es un dispositivo modular de suministro de aire de extremo de tubería que es autoalimentado y cuenta con capacidades de filtrado. El ventilador aspira aire desde la parte superior de la FFU y lo filtra a través de un filtro HEPA. El aire limpio filtrado se expulsa de manera uniforme a una velocidad de viento de **0.45 m/s ± 20%** sobre toda la superficie de salida. Se utiliza ampliamente en industrias como la de semiconductores, fabricación de pantallas LCD, electrónica, biofarmacéutica, etc.

Entorno de operación

- Temperatura ambiente: 5 °C ~ 40 °C
- Humedad: Por debajo del 85% HR (en ausencia de condensación de humedad)
- Aire ambiente: Aire interior general
- Nivel de limpieza: 100-10
- Evite el encendido y apagado (ON/OFF) continuo y repetido del cuerpo de la máquina.

Entorno de instalación y uso La instalación de la unidad de filtro con ventilador debe mantenerse alejada de calentadores, hornos u otras fuentes de calor. No se deben colocar materiales inflamables en el área donde esté instalada la unidad para evitar incendios. No utilice productos químicos explosivos o volátiles cerca del equipo, ya que la inhalación de estos productos puede causar accidentes como incendios o explosiones.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Dimensiones	1170 × 570 × 69 mm
Caudal	900 m³/h.
Nivel de limpieza	Clase 100
Eficiencia de filtración	99,999% a 0,3 µm
Voltaje	220 V AC, 50 Hz.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)