

| Componente / Función      | Especificación Técnica Estándar                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de flujo             | Vertical (el más frecuente en tamaño mini) u Horizontal                                                                 |
| Dimensiones externas      | Ancho: ~500 a 650 mm<br>Fondo: ~450 a 550 mm<br>Alto: ~700 a 850 mm                                                     |
| Eficiencia de filtración  | Filtro HEPA H14 (Eficiencia $\geq$ <b>99,995 %</b> para partículas de 0,3 $\mu\text{m}$ )                               |
| Clase de limpieza         | Clase 100 / <b>ISO 5</b> (o ISO 4 según el fabricante)                                                                  |
| Velocidad del aire        | Flujo laminar regulado y constante entre <b>0,3 y 0,5 m/s</b>                                                           |
| Materiales de estructura  | Mesa de trabajo: <b>Acero Inoxidable 304</b> (antibacteriano)<br>Cuerpo: Acero laminado en frío con recubrimiento epoxi |
| Ventanas laterales        | Vidrio templado transparente con protección contra radiación <b>UV</b>                                                  |
| Iluminación integrada     | Lámpara LED de alta luminosidad (> 800 Lux)                                                                             |
| Sistema de esterilización | Lámpara <b>UV-C (254 nm)</b> con temporizador de seguridad                                                              |
| Nivel sonoro              | Muy silencioso: <b>&lt; 60 dB (A)</b>                                                                                   |
| Panel de control          | Pantalla digital (LED/LCD) para velocidad del aire, alarmas y temporizador                                              |
| Alimentación eléctrica    | Estándar monofásico (220V - 50Hz o 110V - 60Hz según la región)                                                         |