



DUCHA DE AIRE ESTERIL

Ingreso de Personal en Ambientes Controlados



- Construcción modular.
- Enclavamiento electromagnético de puertas.
- Eficiencia del 99,99 % en retención de partículas de 0,3µm.
- Boquillas interiores orientables.

▪ Generalidades

La **DUCHA DE AIRE ESTERIL** es un producto de alta tecnología diseñado para permitir el ingreso de personas en áreas limpias clasificadas o ambientes controlados, asegurando en todo momento la hermeticidad del sistema.

Poseen dos puertas con cerraduras electromagnéticas de enclavamiento automático, que impiden la apertura simultánea de las mismas. Al ingresar el operador recibe durante un tiempo determinado (regulable mediante un controlador), un barrido de alta velocidad de aire filtrado en forma absoluta mediante boquillas orientables, eliminando así toda partícula de polvo que pueda estar depositada en su vestimenta.

En casos de emergencia, el pulsador de alarma comandado desde el interior permite anular el enclavamiento automático de las puertas.

El equipo se entrega con manual de uso, informe de validación, verificación de cumplimiento de clase y el certificado del filtro **ABSOLUTO®**.



▪ Aplicaciones

Se utilizan en áreas limpias y ambientes controlados de industria tales como:

- Industria Farmacéutica.
- Industria Alimenticia.
- Industria Petroquímica.
- Industria Automotriz
- Industria Química

▪ Características Constructivas

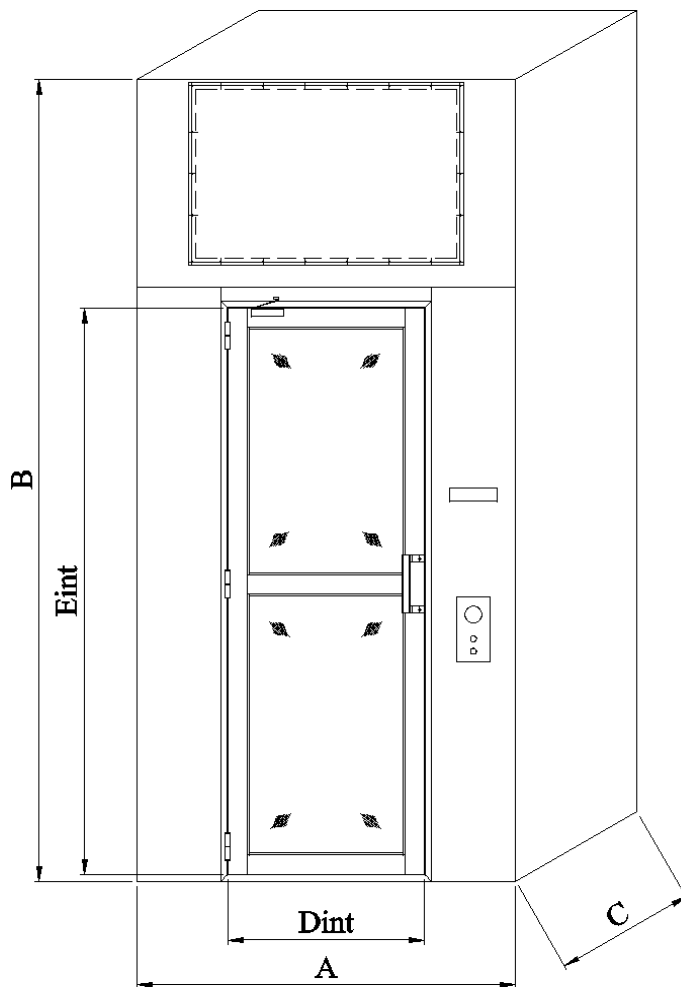
- Gabinete exterior construido en chapa de acero.
- Tratamiento superficial a base de pintura en polvo horneable poliéster termocontraíble.
- Filtro **ABSOLUTO**[®] Minipliegue H-13 de 99,99% de eficiencia en la retención de partículas de 0,3µm.
- Prefiltros Casiba **PREFIL 4**.
- Motoventilador centrífugo de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente).
- Panel de iluminación con luz fluorescente.
- Puertas construidas en aluminio color blanco.
- Vidrios de 4 mm de espesor.
- Puertas enclavadas automáticamente mediante cerraduras electromagnéticas.
- Boquillas de inyección de aire orientables.
- Rejas de retorno interior de construcción en aluminio anodizado.
- Pulsador de alarma de emergencia comandado desde el interior.

▪ Opcionales

- Provisión con luz ultravioleta.
- Fabricación totalmente en acero inoxidable calidad AISI 304.
- Provisión de alfombras adherentes **FIRST-STEP** para retener partículas depositadas en cubrecalzado.



▪ **Dimensiones Generales**



MODELO	A (mm)	D int (mm)	B (mm)	E int (mm)	C (mm)	Peso (kg)
DAE – 1P	1250	700	2700	2050	1000	280

▪ **Garantía**

Un año sobre vicios ocultos de fabricación. La **DUCHA DE AIRE ESTERIL** se entregan con sus correspondientes manuales.

CASIBA S.A. es una empresa Argentina con más de 50 años de experiencia en el mercado, desarrollando equipos acordes a exigencias nacionales e internacionales, asegurando el mantenimiento, reparación y servicio post venta con personal propio, y debido a la condición de fabricante puede adaptarse a las necesidades del cliente.



▪ Como especificar

DUCHA DE AIRE ESTERIL para el ingreso de personal en ambientes controlados. Fabricado con dos puertas con cerraduras electromagnéticas de enclavamiento automático, que impiden la apertura simultánea. Fabricado en chapa de acero de calidad comercial, con tratamiento superficial a base de pintura en polvo horneable poliéster termocontraíble. Con puertas de aluminio color blanco, vidrios de 4 mm. de espesor y rejas de retorno interior construidas en aluminio anodizado.

Equipado con motoventilador centrífugo de bajo nivel de ruido (balanceado estática y dinámicamente), prefiltros Casiba **PREFIL 4**, filtro **ABSOLUTO**[®] y artefactos de iluminación fluorescente.

Seleccionar: modelo de equipo y opcionales

Para equipos especiales, especificar materiales de construcción, accesorios adicionales y dimensiones exteriores en mm.

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: www.casiba.com