



S.A.S. ducha de aire

Cabina Ducha de aire

DAR.Cd.AIELEC.1000

Las cabinas, duchas de aire DARLEX son cámaras independientes instaladas en las entradas de las salas limpias o las zonas de tránsito entre salas de distinta clasificación, o cualquier otro tipo de ambiente controlado. Su función principal es la de minimizar al máximo el material en partículas ambientales adheridas al sujeto en la entrada o salida del espacio limpio..

Las cabinas de aire DARLEX garantizan a través de un flujo de aire de alta velocidad que oscila entre los 20 y los 24 m/seg, El aire sale expulsado a través de las toberas a una velocidad en aumento hasta llegar a la velocidad máxima permitida por normativa. Asegurando una filtración ULPA gracias a los sistemas diseñados a tal efecto. Las partículas de contaminación quedan adheridas a estos pre-filtros, que son desechables y accesibles en la cámara de retorno.

El sistema de filtración está compuesto por filtros HEPA capaz de retener el 99,99% de las partículas de polvo de 0,3 micras de tamaño. El acceso al filtro se realiza desde la parte superior del equipo o en función de las especificaciones directas del cliente. Los pre-filtros de descarga, habitualmente G4, actúan con una eficiencia del 85% y son reemplazables desde el interior de la propia cabina. Se utilizan principalmente para maximizar la vida útil de los filtros absolutos.

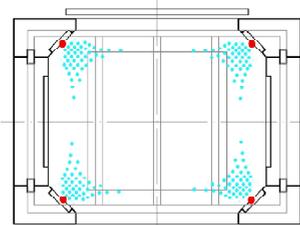
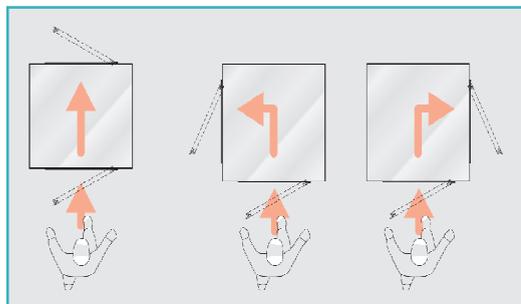
El sistema eléctrico de la ducha de aire se compone de un autómata pre-programado para temporizar todas las acciones de la cabina, una pantalla táctil exterior para facilitar la programación de los tiempos, luces interiores, botones stop de seguridad interior y exterior de la cabina, luces de encendido y apagado, interior y exterior, cableado interno y mototurbina.



detalles cabina



esquema flujo de aire

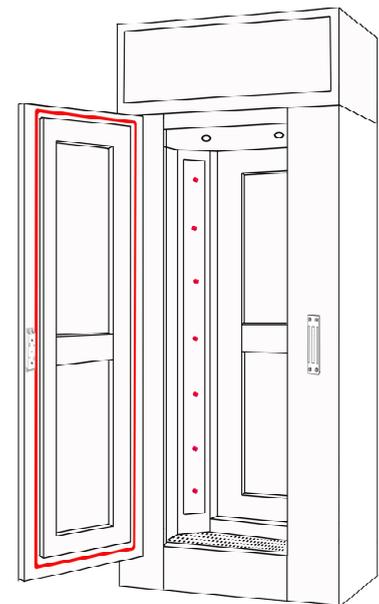
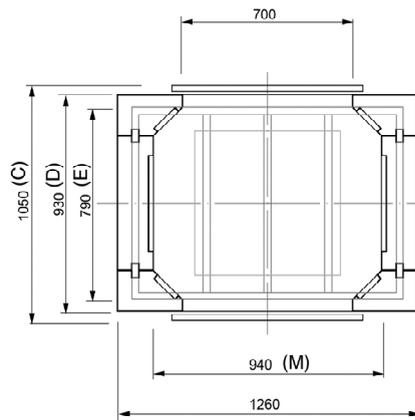
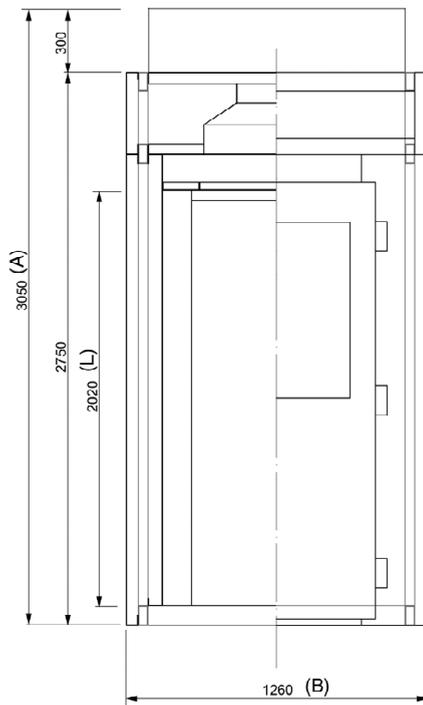




Cabina Ducha de aire

Características

- Módulo construido interior y exteriormente en acero inoxidable AISI-304.Aca-bado satinado.
- Puertas de acero inoxidable con ventanas de vidrio, enclavadas eléctricamente y sistema automático de desbloqueo en caso de emergencia.
- Programador electrónico que regula el tiempo de permanencia dentro de la ducha.
- Alarma electrónica óptica de detección de paso sin efectuar el ciclo.
- Iluminación interior .
- Ventilador motorturbina.
- Prefiltro de fácil acceso y sustitución.
- Filtros absolutos HEPA situados en la parte superior.
- Manómetro diferencial que indica el grado de contaminación del filtro HEPA.
- Contador horario del tiempo de funcionamiento.
- Reloj temporizador.
- Puertas con junta tubular perimetral y enclavamiento electromagnético.
- Pulsador de emergencia situado a baja altura en el interior y exterior de la ducha.
- Suelo sobre elevado en acero inoxidable AISI 304, con escalón a la puerta de entrada y salida.



REF	A	B	C	D	E	M	L
DAR.CD.AIELEC.1000	3050	1260	1050	930	790	940	2020

TAMBIEN SE FABRICAN EN MEDIDAS ESPECIALES