



Cuben

Ingeniería & Bioseguridad



DUCHAS DE AIRE
LIMPIEZA DE SUPERFICIES POR SOPLADO



www.cuben.com.ar





LIMPIEZA DE SUPERFICIE POR BARRIDO DE AIRE



TECNOLOGIA EN LIMPIEZA DE SUPERFICIES

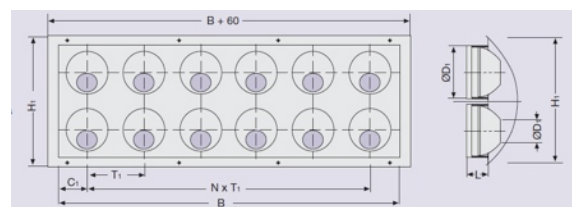
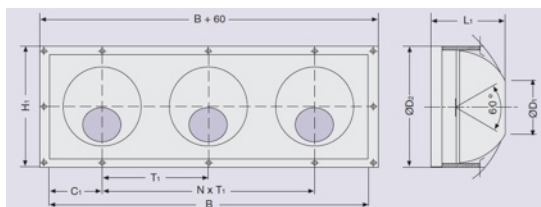
La limpieza de superficies por barrido utiliza una corriente de aire limpio a alta velocidad, la cual es capaz de desprender partículas adheridas sobre las superficies.

Las partículas en suspensión son captadas por un sistema de recirculación de aire.

El aire de inyección es filtrado por filtros de alta eficiencia (HEPA) eliminando los contaminantes desprendidos de la superficie.

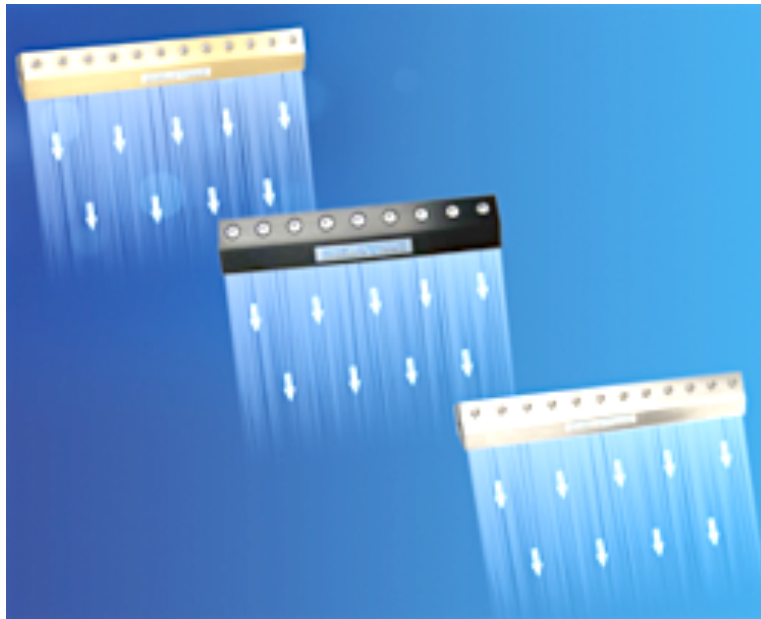
UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

El sistema de descontaminación por barrido es utilizado en accesos a áreas que requieren alto estándar de higiene, áreas limpias, o a la salida de sectores de manejo de polvos.



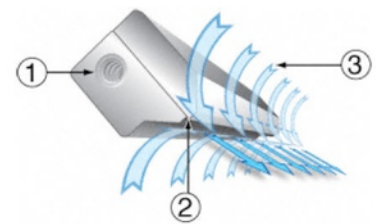


Air Knife - CORTINA DE AIRE DE ALTA VELOCIDAD



CUCHILLOS DE AIRE (AIR KNIFE)

Estos accesorios funcionan con aire comprimido filtrado. El aire fluye a través de la entrada (1). El flujo de aire limpio se expele por una ranura (2) formando un frente plano perfectamente recto creando una lámina de aire uniforme a través de toda la longitud de la cuchilla (Flujo Laminar). La propiedad del flujo laminar es que en combinación con el aire ambiental (3) es capaz de formar una corriente de aire con una mínima pérdida de velocidad y gran fuerza que permite limpiar, secar o arrastrar partículas de contaminantes depositadas sobre la superficie de impacto.





CARACTERÍSTICAS



- ◆ La limpieza es rápida (unos pocos segundos).
- ◆ Sin agregado de productos químicos.
- ◆ Fácil mantenimiento.
- ◆ Diseñados para diferentes aplicaciones: limpieza de ropa, , secado de instrumental, pasajes de muestras.-
- ◆ Adaptable diferentes instalaciones: Pass Box - Passthrough - Accesos de personal - Cambios de áreas.-

