

Calistair C300

Para un aire seguro y saludable en espacios interiores

Respirar aire limpio es especialmente importante en el sector sanitario. Esto se ha hecho aún más evidente en tiempos de la pandemia de coronavirus.

El aparato Calistair C300 es un equipo de descontaminación de uso flexible que permite purificar eficazmente el aire durante el servicio. Ha demostrado su eficacia no solo eliminando virus (incluido el SARS-CoV-2), sino también bacterias, hongos, alérgenos y componentes volátiles gaseosos y orgánicos del aire en espacios interiores. Es capaz de eliminar en 10 minutos un 99,4 % de los coronavirus del aire.*

La extraordinaria tecnología de Calistair ya se está empleando en las salas blancas y los quirófanos de muchos hospitales, donde se ha implantado con éxito. El C300 permite utilizar esta tecnología innovadora también en otras áreas de aplicación como, por ejemplo, en las salas de pacientes y de tratamiento ortoprotésico de un taller ortopédico.

En el transcurso de un proceso de varias etapas, las sustancias nocivas se filtran del aire y los gases y componentes microbiológicos se destruyen mediante una catálisis no térmica. De esta forma se elimina la contaminación patógena del aire en muy poco tiempo y se genera un aire limpio y saludable.

*Resultado de ensayos de laboratorio independientes realizados en 04/2020 por un instituto pionero francés.

Ventajas:

- Elimina virus, bacterias y hongos, así como componentes orgánicos volátiles como los gases y los olores
- Resultados rápidos
- Uso en régimen continuo con personas dentro de la estancia
- Diseño moderno y de alta calidad
- Tecnología innovadora que ya se ha implantado con éxito en hospitales



Calistair C300 758E3=1-1

Referencia	758E3=1-1
Medidas (An x P x Al)	353 mm x 372 mm x 704 mm
Uso previsto	Desinfección del aire en espacios interiores
Equipamiento	Regulador del caudal de aire, 4 ruedas guía
Tamaño de la estancia	máx. 50 m ²
Nivel de ruido	49-62 dB (dependiendo del caudal de aire)
Conexión eléctrica en V/Hz/kW	1 x 220-240 / 50-60 / 0,16
Cable de conexión	1,5 m con enchufe con toma de tierra
Peso	27 kg
Caudal de aire	máx. 300 m ³ /h
Consumibles	Antefiltro 758C31=1 Filtro HEPA 758C32=1 Lámpara UV-C 758C33=1

Indicación de aplicación:

Se puede reducir la potencia del aparato para minimizar la generación de ruidos mientras se esté utilizando la habitación de forma activa.



Más información en:
www.pem.ottobock.com