



PISAC **KILLER** by TION.

Desinfección y limpieza
de aire en Centros de
Salud y Hospitales



- > Recirculadores bactericidas
- > Desinfectadores - Purificadores de aire
- > Techos Laminares

Empresa

Tion es una empresa de producción científica, experta en el rubro de la limpieza, esterilidad y seguridad de los ambientes. El equipo profesional, de alta eficacia, desarrollado y fabricado por Tion, se utiliza para la limpieza y desinfección del aire en una amplia variedad de instalaciones al rededor del mundo, desde centros de salud hasta insdustrias nucleares. La eficacia del equipo se debe a una tecnología única y patentada que permite su utilización en todos los ambientes.



NUESTROS EQUIPOS KILLER BY TION SON RECOMENDADOS POR:

- Instituto de Investigación Científica de Desinfección de Servicio Federal de Supervisión. (Rospotrebnadzor)
- Organismo Estatal Federal de Salud pública <<Centro Antipestoso>> de Rospotrebnadzor
- Centro de Virología y Biotecnología "Vector" de Rospotrebnadzor
- Empresa Federal Estatal Unitaria (EFEU) <<Instituto de Investigación Científica de Higiene de Ferrocarril de toda Rusia>> de Rospotrebnadzor
- Instituto de Catálisis G.K Boreskov
- Academia de ciencias de Rusia y otros.

LA TECNOLOGÍA INNOVADORA DE PISAC KILLER ENFOCADA A LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL AIRE ES UNA DE SUS MÁS GRANDES VENTAJAS.

El equipo profesional KILLER, filtra, desinfecta y limpia el aire de sustancias nocivas y olores en general, de manera simultánea. -
Garantiza cumplimiento absoluto de normas y estándares legales en cuanto a la calidad del aire en espacios interiores

GARANTIZA CUMPLIMIENTO ABSOLUTO DE NORMAS Y ESTÁNDARES LEGALES ESTABLECIDOS PARA LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPACIOS INTERIORES

1 FILTRACIÓN DE CLASE E11(H11) - H14

2 INACTIVACIÓN DE MICROORGANISMOS 95-99%

3 LIMPIEZA DE GASES NOCIVOS SEGÚN NORMATIVAS

Principio de la tecnología KILLER



KILLER es un filtro estéril de alta eficiencia a un precio menor que los de filtración gruesa

Durante el proceso de inactivación, funciona el filtro HEPA (3), que es una de las principales innovaciones de la empresa.

Se compone de fibras de diferentes tamaños, configuradas de tal modo que lo hace resistente a la tensión mecánica.

El material tiene una estructura porosa, que proporciona una mínima diferencia de presión con una alta capacidad para atrapar el polvo.

Ventajas de la tecnología KILLER

Enfoque integrado a la limpieza del aire

La cascada de los filtros "KILLER" hace una limpieza del aire simultánea de todos los contaminantes: aerosoles y partículas de todos los tamaños (incluyendo menos de un mkm), desinfección y limpieza de gases y olores según normas. El conjunto único de los filtros KILLER, es responsable por calidad de limpieza del aire con notificación automática sobre la necesidad de servicio (reemplazo de filtros). Los filtros KILLER son aptos para condiciones extremas (humo, smog, alto nivel de suciedad, etc); y son absolutamente seguros, no requieren utilización especializada.

Seguridad biológica completa

Dentro de los filtros HEPA de KILLER se atrapan y mueren todo tipo de microorganismos patógenos. Por lo tanto, los filtros de KILLER nunca serán una fuente de infección, en comparación con filtros comunes (de tela y papel).

Ahorro de electricidad

El equipo KILLER consume 10 veces menos de energía en comparación con lámparas ultravioletas. La diferencia de presión en los filtros KILLER son varias veces menor que en los filtros HEPA de tela. Ésto permite ahorrar en la potencia de ventilación mecánica y en el reemplazo de los elementos.

Economía de costos de elementos de reemplazo

El costo de reemplazo de los filtros de KILLER es de 5 a 10 veces menor al costo de los filtros HEPA de tela y a las lámparas de UV, y la frecuencia de los cambios de filtros de KILLER es de 2 a 3 veces menor debido a su tecnología.

Reciclador bactericida PISAC KILLER

Es desinfección y limpieza eficiente sin lámparas ultravioletas.




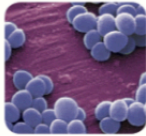


PISAC KILLER sirve para reducir la contaminación microbiana de cualquier tipo de área que requiera de una eficiente limpieza, incluyendo boxes de centros de salud, los cuales constantemente se encuentran llenos de partículas infecciosas y además cuentan con una gran afluencia de público las 24 horas del día los 7 días de la semana. Además proporciona una limpieza integral en el aire de diversos agentes como polvos, alérgenos, olores y sustancias nocivas, incluyendo áreas de ventilación para aquellos lugares que carecen de ella.

- > NO SOLO DESINFECTA, SINO TAMBIÉN LIMPIA EL AIRE
- > SIN LÁMPARAS ULTRAVIOLETA, LIMPIEZA MÁS FÁCIL
- > NO SE REQUIEREN MEDIDAS DE INSPECCIÓN
- > ES 1,5 VECES MÁS BARATO QUE UN RECIRCULADOR ULTRAVIOLETA

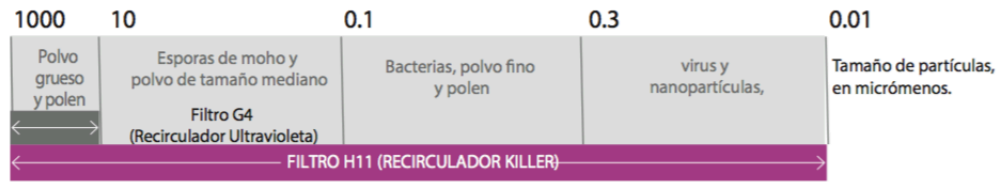
Desinfección integral y limpieza del aire

Los equipos KILLER filtran efectivamente el aire e inactivan (mata en los filtros), todos los tipos de microorganismos, incluyendo <<Microbacterium tuberculosis>> y esporas de hongos. Además limpian el aire del polvo, alérgenos, gases nocivos (cancerígenos, toxinas) y olores.

Principios Tecnológicos

Eficacia de limpieza y Desinfección	Filtración de Contaminantes	Inactivación (destrucción) de los Microorganismos		Limpieza de gases nocivos
CONTAMINANTES	Polvo, Alérgenos, Microorganismos 	Microorganismos Indicativos 	Resistencia a la exposición UV (Esporas de Moho, Tuberculosis, etc.) 	Gases cancerígenos, toxinas, olores. 
RECIRCULADOR KILLER	H11	+	+	+
RECIRCULADOR ULTRAVIOLETA	G4	+	-	-

FACILIDAD DE EXPLOTACIÓN



ENCENDER Y OLVIDAR



LOS RECIRCULADORES PISAC KILLER NO FUNCIONAN CON LÁMPARAS ULTRAVIOLETAS SEGÚN EL PRINCIPIO "ENCENDER Y OLVIDAR"

- No se requieren medidas de inspección o registro de tiempo de funcionamiento debido a la inactivación de los microorganismos en los filtros del dispositivo
- Los elementos de reemplazo de PISAC KILLER son absolutamente estériles y no se requieren medidas especiales al momento de desecharlos.



DISEÑO MODERNO, FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO Y CONTROL REMOTO



- El recirculador KILLER funciona casi sin ruido, es muy cómodo usarlo durante el día o la noche y no interferirá en el sueño de los pacientes. Se recomienda su uso permanente.
- Está equipado con control remoto, lo que permite instalar el dispositivo en cualquier lugar, incluyendo el techo.
- El cuerpo del equipo está hecho de plástico, por lo que es de muy fácil limpieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PISAC KILLER

SUPERFICIE DE UN ESPACIO PROCESADO	HASTA 18
Aplicación	Espacios de todas las clases y grupos de limpieza, incluyendo las áreas con requisitos de alta seguridad de ambientes.
Control Remoto	+
Desinfección de Microorganismos	99,999%
Filtración de clase	H12 (99,5%)
Inactivación de los microorganismos	99,9%
Limpieza de sustancias nocivas y olores	Hasta las normas permitidas
Rendimiento, m3/h	100 / 150
Nivel de ruido, dB, min/max.	36 / 40
Consumo de energía, W, min/ max.	25 / 35
Altura x Longitud x Anchura, mm.	625 x 585 x 195
Peso, Kg.	12





REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA

WWW.TRESPI.CL

CONCON, V REGIÓN
SANTIAGO

LA PINTA Nº305
PADRE ORELLANA Nº1117

32 2814648
2 25442040