

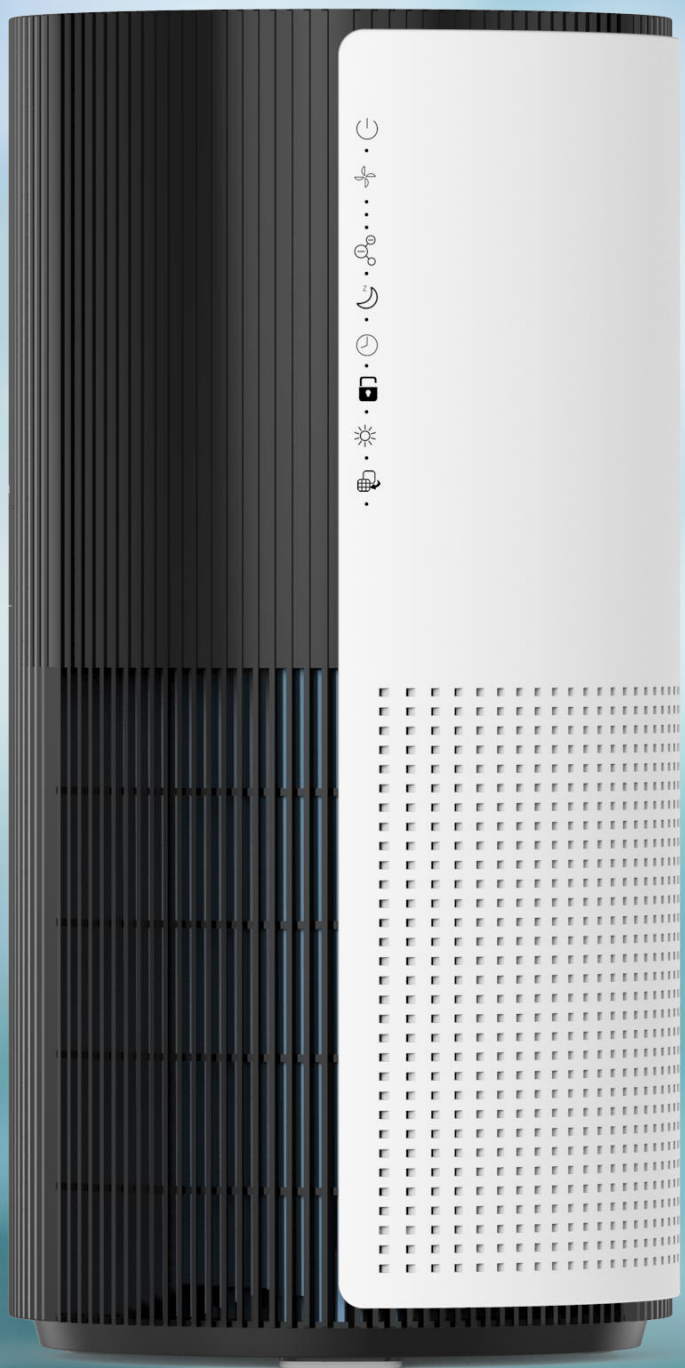


Next Gen Filter

Purificador + Mata Virus

Modelo NGF11

Alta eficiencia HEPA + UVC + UVA



ELIMINA > 99,9%

COVID-19, Influenza, Adenovirus, Sincicial,
Bacterias, Olores, Alérgenos, Contaminación

Fuerte capacidad de purificación y esterilización del aire.

El purificador-esterilizador NGF11 es un equipo potente con un CADR (Clean Air Delivery Rate) de 300 m³/hr. Este equipo cuenta con sensor infrarrojo de polvo de alta precisión, 5 tipos de filtración y purificación, combinado con la función de esterilización de doble luz ultravioleta UVC+UVA, lo que brinda una protección completa.



Pre filtro



Filtro
HEPA



Filtro de
Carbón Activo



Doble Luz
Ultravioleta tipo
UVC+UVA



Tecnología de
Iones Negativo



Eliminación certificada de virus y bacterias como el coronavirus, staphylococcus albus y todo tipo de bacterias por onda corta ultravioleta



La tecnología Next Gen utiliza entre otros componentes, los rayos ultravioleta, que tienen el efecto de esterilización y desinfección.

Los Rayos ultravioleta tienen una alta energía, destruyen el ADN y el ARN de los microorganismos, generando que pierdan su capacidad y habilidad reproductiva, para luego morir. Logrando así el efecto de esterilización y desinfección.

99.9% Tasa de eliminación de:

- Coronavirus
- Staphylococcus albus
- Bacterias del aire natural
- Virus de la influenza
- Virus sincicial
- Adenovirus
- Polvo
- Bacterias
- Virus
- Formaldehido
- Olor
- Humo

UN PURIFICADOR NORMAL CON UN FILTRO HEPA NO ELIMINA UN VIRUS. LA TECNOLOGÍA NEXT GEN ES UN PURIFICADOR + ESTERILIZADOR DEL AIRE, QUE SI ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS.



El COVID-19 y el virus de la influenza es una enfermedad transmisible por aerosol. Toser o estornudar lanza virus al aire, donde luego pueden propagarse a otras personas por medio de la corriente de aire. Por lo tanto, es importante defenderse de los virus transmitidos por el aire en el hogar. La mayoría de los purificadores de aire del mercado solo pueden bloquear físicamente las bacterias y los virus en la superficie de sus filtros. Los filtros no pueden destruir el virus, lo que les permite sobrevivir en los propios filtros, cuando un filtro está completamente cargado, las partículas de polvo y los virus en la superficie del filtro volverán a entrar al aire. Al mover, reemplazar o limpiar el filtro, los virus acumulados también volverán a ingresar al aire, poniendo su hogar en riesgo de infección. Los esterilizadores de aire Next Gen eliminan todo tipo de virus, bacterias, polvo, etc.



Tecnología de purificación de aire Por capas.

La capa de filtro soplado por fusión electrostática de alta eficiencia coordinada con el carbón activo, elimina rápidamente la contaminación del aire, mientras tanto purificando además el formaldehído, TVOC, polvo, polen, humo y otros gases nocivos.

El filtro de alta eficiencia HEPA del equipo NGF11 logra una **eficacia del 99,995%**.

Filtro de composición de alta eficiencia. Rendimiento óptimo de filtración



Nueva tecnología de filtración múltiple tipo torre de Next Gen




Diseño de filtro, tipo cajón de estructura de torre adoptado, los filtros tipo cajón ensamblados se pueden elegir según el entorno.

1. Nueva rejilla de salida de aire grande
2. Conducto de aire de desviación superior
3. Motor DC sin escobillas de alta eficiencia
4. Ventilador centrífugo de gran tamaño
5. Conducto de aire de desviación inferior
6. Rejilla guía de viento
7. Doble luz ultravioleta UVC + UVA
1. Filtro HEPA de alta eficiencia

NGF11

Un equipo potente

El sistema de aire del equipo Next Gen NGF11 proporciona una potencia suficiente, para lograr una gran circulación de aire en un espacio pequeño y duplicar la velocidad de purificación.

- 
- The image shows an exploded view of the NGF11 air purifier. At the top, a black plastic cap is shown with blue light rays emanating from it. Below this is a white cylindrical component with a black perforated mesh. The next part down is a black motor housing containing a purple centrifugal fan. Below the motor is a black air duct with a circular opening at the bottom. At the very bottom is a grey cylindrical HEPA 360-degree filter.
1. MOTOR CC DE ALTA EFICIENCIA
 2. GRAN VENTILADOR CENTRÍFUGO
 3. CONDUCTO DE AIRE DE DESVÍO INFERIOR
 4. FILTRO HEPA 360°

Sistema de visualización de calidad del aire fácil de leer.

La pantalla LED mejorada del equipo NGF11, muestra con precisión la concentración de PM 2.5 en tiempo real, la vida útil de la pantalla del filtro, etc., para que los cambios en la calidad del aire interior se puedan dominar en cualquier momento.



Niveles de rendimiento

Óptimo

Regular

Deficiente



Panel de control fácil e intuitivo

Todos lo pueden usar



ON/OFF



VELOCIDAD



ION NEGATIVO



DORMIR



TEMPORIZADOR



BLOQUEO INFANTIL



LUZ ULTRAVIOLETA



RECORDATORIO DE
FILTRO

Sistema avanzado de reducción de ruido, silenciado sin interferencias.



Reduce el ruido causado por la resistencia del viento. El conducto de aire diseñado con precisión tiene una purificación de alto rendimiento y un bajo nivel de ruido.



25 dB

Tic tac
del reloj



35 dB

Sonido equipo NGF11
en Modo de
sueño



40 dB

Niños
durmiendo,
sonido ambiente



80 dB

Sonido
bocina de auto

CERTIFICACIONES



Eliminación COVID-19 (SARS-CoV-2) TCID50 con sistema celular vero E6 (ATCC CRL-1586)

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede eliminar > 99,9% de Covid-19 (SARS-CoV-2) en 30 minutos



ASTM G21 - 15 Formulario de práctica estándar para determinar la resistencia de materiales poliméricos sintéticos a los hongos.

- ▶ Rendimiento comprobado en la muerte de hongos (> 99,9999% de eliminación)



Desinfección de forma estándar técnica: probado contra staphylococcus aureus, staphylococcus albus, escherichia coli y bacterias naturales en el aire

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede matar eficazmente Staphylococcus aureus, Staphylococcus albus, Escherichia coli y bacterias naturales en el aire (<99% -99,99%)



GB / T 18801-2015 B Tasa de suministro de aire limpio (PM 0.3 y superior)

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede filtrar eficazmente las partículas en el aire (reducción del 99% en 20 minutos)



IEST-RP-CC001.5 Filtros HEPA y ULPA - prueba de eficiencia de filtración

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen puede filtrar eficazmente el 99,7% de PM 0,3 y superior



Evaluación de IAQ in situ con referencia a la guía de la HKIAQ - Ozono

- ▶ Comprobado que la tecnología Next Gen no emite ozono



▶ Pruebas SGS verificadas con una tasa de eliminación de bacterias

▶ > 99,9%

Pruebas SGS verificadas con > 99,9% de eliminación de influenza H3N2 y H1N1



Dispositivo medico 510 (K) Clase II registrado por la FDA

Aprobado por la FDA como purificador de aire de esterilización de grado medico.



Prueba de eliminación del virus COVID-19 virus (SARS-CoV-2) en el aire

Comprobado que la tecnología NEXT GEN FILTER LTD. Puede eliminar el 99,9% del virus COVID-19 en el aire.

FICHA TÉCNICA

Nº DE MODELO	NGF11
PODER	40 W
DIMENSIONES EN CMS (diámetro x alto)	27 x 53 cm
MAX AREA (m2)	80
CADR	300
DESINFECCION UVC	SI
DESINFECCION UVA	SI
IONES NEGATIVOS PARA ANTIVIRUS	SI
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN	<=99,95%
ELIMINACIÓN DE PM 2.5	SI
ELIMINACIÓN DE FORMALDEHIDO	SI
ELIMINACIÓN DE TOLUENO	SI
ELIMINACIÓN DE TVOC	SI
RECORDATORIO DE REEMPLAZO DE FILTRO	SI
VIDA DEL FILTRO	4000 horas
VELOCIDADES DEL VENTILADOR	3
SENSOR INFRARROJO PM 2.5	SI
TEMPORIZADOR	SI
MODO SUEÑO	SI
MODO SILENCIOSO	SI
BLOQUEO INFANTIL	SI
PESO NETO	4.7 Kg
COLOR	Blanco



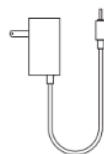
LISTA DE EMBALAJE



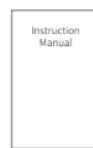
Purificador de Aire x1



Filtro x1



Adaptador de corriente x1



Manual de Instrucciones x1



Descripción de la conexión de la aplicación x1

PROTEGETE CON LA MEJOR TECNOLOGÍA EN ESTERILIZACIÓN DE AIRE.

El único purificador de aire que filtra la contaminación, gases tóxicos, alérgenos y que además está certificado en la eliminación del **Covid 19, virus y bacterias.**



Mauro Canziani

Founder & CEO

Cel: +56985483375

mcanziani@ngf.cl

www.nextgenfilter.cl/esterilizador_purificador_de_aire