Air-Fit

Air Purification Sterilizer

Compañero para una vida ecológica – Una empresa profesional que se preocupa por la naturaleza y desarrolla productos ecológicos.

99.9 % ESTERILIZACIÓN
99.9 % BLOQUEA

- ✓ Esterilización mediante UV-C-LED y LED de luz visible general
- ✓ Tecnología de recubrimiento nano y tecnología de tratamiento térmico, efecto de esterilización fotocatalítico fuerte
- ✓ Tecnología de imprimación más reciente que proporciona un efecto de esterilización estable que dura entre 30,000 y 50,000 horas
- ✓ Filtro de esterilización y desodorización de alto rendimiento
- ✓ Reducción de los costos de mantenimiento en más del 75% al introducir nueva tecnología

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

CORPORACIÓN DE CALEFACCIÓN DISTRITAL DE COREA

LABORATORIO DE PRUEBAS DE SALUD ANIMAL

COMPLEJO DEL AEROPUERTO DE INCHEON(DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN DE EXTRANJEROS

FÁBRICA DE SEMICONDUCTORES DE TAIWÁN(SALA LIMPIA)

REFUGIO SIN POLVO FINO DE GANGNAM

BANCO(KHAN BANK)

HOSPITAL

ESCUELA AULA

CAFETERÍA

MUSEO FOLCLÓRICO

MUSEO NACIONAL DE COREA

CENTRO DE MAYORES

01

AIR-FIT TÉCNICA ESPECIAL

AIR-FIT FOTOCATALIZADOR

Fotocatalizador de dióxido de titanio, tecnología de tratamiento térmico de recubrimiento nano.

Air-Fit utiliza un fotocatalizador con recubrimiento nano de Ag-TiO_2 y tecnología de tratamiento térmico transferida del Instituto de Tecnología y Fotónica de Corea. La tecnología de imprimación de CleanBio fortalece la durabilidad del recubrimiento y mantiene un efecto de esterilización a largo plazo.
Esta tecnología descompone eficazmente las sustancias nocivas en el aire mediante una oxidación potente generando oxígeno activo y radicales OH. Además, la estructura de flujo en zigzag patentada maximiza el efecto de esterilización de la luz UV-C LED, proporcionando una esterilización más completa.

02

AIR-FIT FORTALECIMIENTO DE LA ESTERILIZACIÓN

AIR-FIT UV-C & LED DE LUZ VISIBLE

Maximizado con un potente poder de esterilización

Al combinar la tecnología LED UV-C y LED visible, elimina de manera efectiva bacterias, virus y gérmenes dañinos en el aire interior. Además, el recubrimiento Ag-TiO_2 que utiliza el efecto plasmon local reacciona con el LED UV para tratar el aire contaminado a largo plazo.
Maximiza el poder de esterilización.

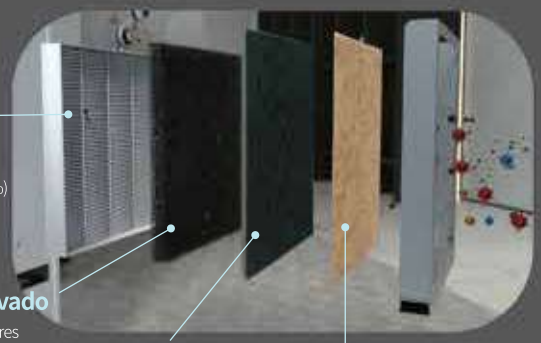
03

AIR-FIT FILTRO DE 4 PASOS

AIR-FIT FASE 4 DE FILTRACIÓN

Maximiza la purificación del aire con filtración de múltiples capas

El sistema de filtración de 4 etapas de Air-Fit elimina eficazmente los contaminantes interiores, el polvo fino, los olores y los virus, proporcionando un ambiente más limpio y cómodo.



Filtro HEPA
(H13)
Elimina el polvo fino y el polvo ultrafino (tasa de bloqueo de polvo de 0,3 µm de 99,98%)

Filtro de carbón activado
Elimina gases nocivos y olores del hogar

Filtro antiviral
KEsteriliza contra la gripe, bacterias, virus (Corona, gripe nueva, con una eficacia de esterilización del 99,9%)

Filtro de cobre antibacteriano
Elimina el polvo grande, el componente de cobre esteriliza el 99% de E. coli, tifus murino y estafilococo

AIR-FIT SERIES

Air-Fit20(Tipo de pared)	Air-Fit30(Tipo de pie)	Air-Fit50(Tipo de pie)
Alrededor de 66 m² 652 x 355 x 175mm 15kg 220V, 50/60Hz, 60W UV-C LED / LED de luz visible normal / Dióxido de titanio (TiO_2) Filtro de cobre antibacteriano, Filtro antiviral, Filtro de carbón activado, Filtro HEPA (H13)	Alrededor de 99 m² 300 x 315 x 1196mm 27kg 220V, 50/60Hz, 100W UV-C LED / LED de luz visible normal / Dióxido de titanio (TiO_2) Filtro de cobre antibacteriano, Filtro antiviral, Filtro de carbón activado, Filtro HEPA (H13)	Alrededor de 165 m² 300 x 315 x 1550mm 32kg 220V, 50/60Hz, 130W UV-C LED / LED de luz visible normal / Dióxido de titanio (TiO_2) Filtro de cobre antibacteriano, Filtro antiviral, Filtro de carbón activado, Filtro HEPA (H13)

나라장터 국가종합전자조달 · 혁신제품 조달청 · 시범구매제품 기술개발제품·시범구매제도 · 특허 · 단체표준인증 GOOD AIR · 국방부 우수상용품 시범사용제품 · ISO : 9001 · ISO : 14001 · KC 안전인증 · CE · PSE · BSMI

Cleanbio
The necessaries of eco friendly life | 주)크린바이오

252-16 Techno 2ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea
TEL. 82-42-321-9701 FAX. 82-70-4332-1745
www.cleanbio.co.kr