Air-Fit

Air Purification Sterilizer

เครื่องฆ่าเชื้อโรคในอากาศ ทำความสะอาด•ขจัดกลิ่น•ฆ่าเชื้อ

EXCELLENT PERFORMANCE
EXCELLENT PRODUCT DESIGN

เพื่อนคู่ใจเพื่อการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
องค์กรที่เชี่ยวชาญด้านการวิจัยและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยคำนึงถึงธรรมชาติ

CLEANBIO AIR-FIT

การฆ่าเชื้ออันทรงพลัง UV-LEDs

ระบบฆ่าเชื้อในอากาศ ทำงานตลอดเวลา

รับประกันเสถียรภาพ ของโอโซน

ความคงทีของรังสี UV

ไม่กินไฟ

ประสิทธิภาพในการ ป้องกันการ ติดเชื้อทางอากาศ

- ฆ่าเชื้อด้วย**UV-C-LED** และแสง**LED**ที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
- **เทคโนโลยีเคลือบนาโนและการอบด้วยความร้อน มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื่อด้วยแสงโฟโตแคทาไลติกที่แข็งแกร่ง**
- เทคโนโลยีไพรเมอร์ล่าสุดที่มีประสิทธิผลในการฆ่าเชื้อ **ที่เสถียรได้ต่อเนื่อง 30,000 ถึง 50,000 ชั่วโมง**
- **แผ่นกรองฆ่าเชื้อและดับกลิ่นประสิทธิภาพสูง**
- ต้นทุนการบำรุงรักษา**ลดลงมากกว่า 75%**ด้วยการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้

Air-Fit 20

พื้นที่ฆ่าเชื้อ : 66㎡
ขนาด : 652x355x175mm
น้ำหนัก: 15 กก.

Air-Fit 30

พื้นที่ฆ่าเชื้อ : 99㎡
ขนาด : 300x315x1196mm
น้ำหนัก: 27 กก.

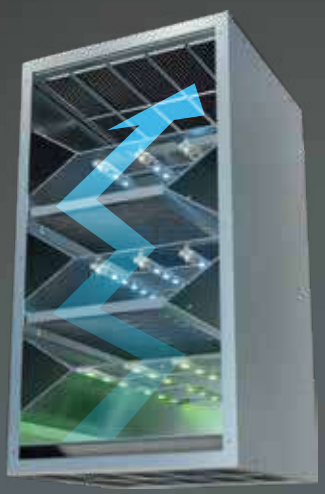
Air-Fit 50

พื้นที่ฆ่าเชื้อ : 165㎡
ขนาด : 300x315x1550mm
น้ำหนัก: 32 กก.

ทันสมัย ทุกที่ ทุกเวลา

ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแสง Ag TiO2 ซึ่งเป็นเทคโนโลยี ที่พัฒนาโดยสถาบันเทคโนโลยีโฟโตนิกส์แห่งเกาหลีใต้ และ UV C LED ทำให้เกิดอนุมูลอิสระ -OH ที่ทำให้เกิดการออกซิเดชันอย่างรุนแรงและย่อยสลาย สารก่อมลพิษในอากาศภายในอาคารได้อย่างสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ สูงสุด (UV C LED) ด้วยโครงสร้างเส้นทางแสง ซิกแซก ซึ่งมีพลังออกซิเดชันสูงกว่าคลอรีน หรือโอโซนมาก

ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสถาบัน เทคโนโลยีโฟโตนิกส์แห่งเกาหลีใต้ และ ได้นำเทคโนโลยีการเคลือบนาโนแกนเชลล์ Ag TiO2 มาประยุกต์ใช้โดยใช้ประโยชน์ จากเอฟเฟกต์พลาสมอนเฉพาะในพื้นที่ ร่วมกับตาข่ายดักจับ และประสบความสำเร็จ ในการใช้ UV C LED ที่ผลิตในประเทศ แบบถึงถาวร จึงสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ ภายในประเทศได้และช่วยลดต้นทุนได้อย่างมาก

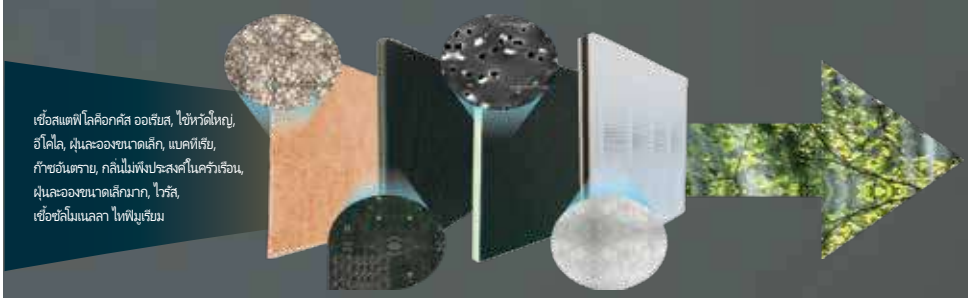


[ถ่ายทอดเทคโนโลยี]
สถาบันเทคโนโลยีโฟโตนิกส์แห่งเกาหลีใต้

[สิทธิบัตร]
มีเครื่องดับกลิ่นและฆ่าเชื้อโรคในอากาศ การดักจับแบบโฟโตแคทาไลติกที่ปรับแต่งแล้ว ประสิทธิภาพจากการใช้แสงซิกแซก
(10-2163950)

แผ่นกรองทองแดงป้องกันแบคทีเรีย
กำจัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่, ส่วนประกอบ ของทองแดงสามารถฆ่าเชื้ออีโคไล, ไทฟอยด์ และสแตฟิโลค็อกคัสได้ **99%**

ไส้กรองป้องกันไวรัส
ไข้หวัดใหญ่, แบคทีเรีย, ไวรัส
(ฆ่าเชื้อโควิด, ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ได้ 99.9%)



ไส้กรองสำหรับอนุภาคขนาดเล็ก
กำจัดก๊าซที่เป็นอันตราย, กลิ่นไม่พึงประสงค์

ไส้กรอง HEPA(H13)
การกำจัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก, เล็กมาก
(อัตราการกันฝุ่น 0.3㎛ 99.98%)

G2B
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

สินค้านวัตกรรม
กระทรวงจัดซื้อจัดจ้าง

สินค้าทดลองสั่งซื้อ
ระบบทดลองซื้อสินค้าพัฒนาเทคโนโลยี

การรับรองมาตรฐานกลุ่ม
GOOD AIR

สินค้าเชิงพาณิชย์คุณภาพเยี่ยม กระทรวงกลาโหม
สินค้าทดลอง

ISO 9001

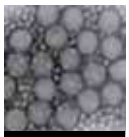
ISO 14001

เครื่องฟอกอากาศฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพ กำจัดเชื้อโรค, ก๊าซที่เป็นอันตราย และแม้แต่ไวรัส.

ไข้หวัดใหญ่

เชื้อไวรัสโควิด

ไวรัสโปลิโอ


อะดีโนไวรัส

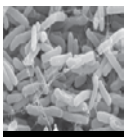
เชื้อสแตฟิโลคอกคัส ออเรียส

เชื้อนิวโมคอคคัส

เชื้อสเตรปโตคอกคัส

เชื้อสเตรปโตคอกคัส นิวโมเนีย

เชื้อเคล็บเซียลลานิวโมเนีย

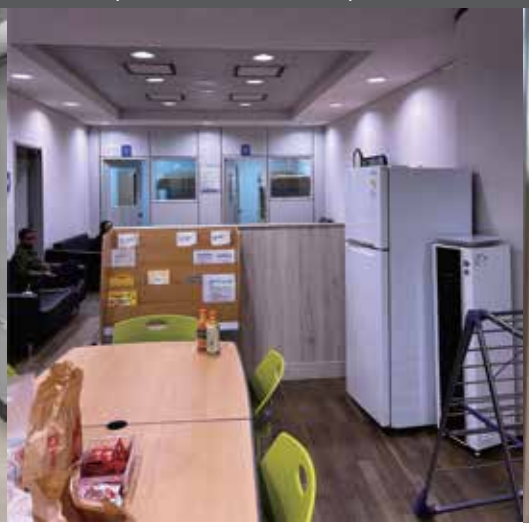

เชื้ออีโคไล DH5

เชื้อราสีดำ

เชื้อราไรโซปัส

เคสติดตั้ง Air-Fit

-สนามบินอินชอน (อาคาร, สำนักงานสอบสวนคนต่างด้าว, ห้องรอคำร้องขอวีซ่า, สำนักงานตรวจสอบการเข้าเมือง, ห้องรอขาออก)



-ห้องปลอดเชื้อโรงงานเซมิคอนดักเตอร์ไต้หวัน

-บ้านพักปลอดฝุ่นละออง คังนัม

-ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

-คาเฟ่

-พิพิธภัณฑ์แห่งชาติเกาหลี(หอสมุด, ห้องนิรภัยสำหรับเก็บรักษา)

-ธนาคารมองโกเลียฆ่าน สำนักงานใหญ่

-ศาลยุติธรรม (อาคารรัฐบาล, สำนักงานกิจการพลเรือน, สำนักงานประธานศาล)

-สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

-ห้องสมุด

-สถานีตำรวจ ห้องเก็บสำนวน

-สำนักงานสิทธิบัตร

-พิพิธภัณฑ์

-องค์การทำความร้อนส่วนภูมิภาค เกาหลีใต้

-โรงเรียน(ห้องพักครู, ห้องปฐมพยาบาล)

Cleanbio

The necessaries of eco friendly life | 주)크린바이오

CLEAN BIO CO., LTD
252-16 Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea
Tel. +82-42-321-9701 Fax. +82-70-4332-1745 Email. cbio@cleanbio.co.kr
www.cleanbio.co.kr