



AURABEAT AG+ (NSP-X1)

Συσκευή καθαρισμού και αποστείρωσης αέρα



Εξαλείφει
>99,9% του
κορωνοϊού
εντός 30 λεπτών

AURABEAT AG+

ΤΟ ΑURABEAT ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΨΕΙ >99,9% ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ ΕΝΤΟΣ 30 ΛΕΠΤΩΝ

Επιπλέον της γενικής απολύμανσης κατά των κοινών μικροοργανισμών, έχει αποδειχθεί ότι το Aurabeat AG+ Silver Ion Plasma Sterilization Air Purifier (Συσκευή καθαρισμού - αποστείρωσης αέρα πλάσματος με ιόντα αργύρου) είναι αποτελεσματικό κατά του κορωνοϊού. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν από τρίτους στον ανθρώπινο κορωνοϊό, από ιολογικό εργαστήριο των ΗΠΑ, η τεχνολογία ιόντων αργύρου του Aurabeat μπορεί να εξαλείψει στην πραγματικότητα >82% των ανθρώπινων κορωνοϊών σε 10 λεπτά. Η επιφάνεια των χώρων που καλύπτεται αποτελεσματικά κυμαίνεται από 40m² έως 50m². Μπορεί να προστατεύσει συνήθεις οικίες, κατοικίες, γραφεία, αίθουσες διδασκαλίας και καταστήματα.





ΕΧΕΙ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΗΠΑ

Σύμφωνα με τα πραγματικά αποτελέσματα των τεστ στον ανθρώπινο κορωνοϊό από το ιολογικό εργαστήριο των ΗΠΑ MicroChemLab, η τεχνολογία ιόντων αργύρου του Aurabeat μπορεί να εξαλείψει στην πραγματικότητα >82% των ανθρώπινων κορωνοϊών εντός 10 λεπτών. Άλλοι έλεγχοι απέδειξαν επίσης, ότι η τεχνολογία απολύμανσης αέρα του Aurabeat AG+ μπορεί να σκοτώσει >99.9999% των μυκήτων, >99.99% των *Staphylococcus aureus*, >99.98% *E. coli*, και >99% όλων των αερόβιων βακτηρίων.

Μελέτες έχουν δείξει ότι τα ιόντα αργύρου μπορούν να εξαλείψουν αποτελεσματικά τους ακόλουθους ιούς, βακτήρια και μύκητες:



Ιοί

Κορωνοϊός

Ιός της Γρίπης Α

Ιός του Απλού έρπητα

Ιός της Ανθρώπινης Ανοσοανεπάρκειας



Βακτήρια

Staphylococcus Aureus

Escherichia Coli

Pseudomonas Aeruginosa



Μύκητες

Candida Albicans

Candida Krusei

Aspergillus Flavus

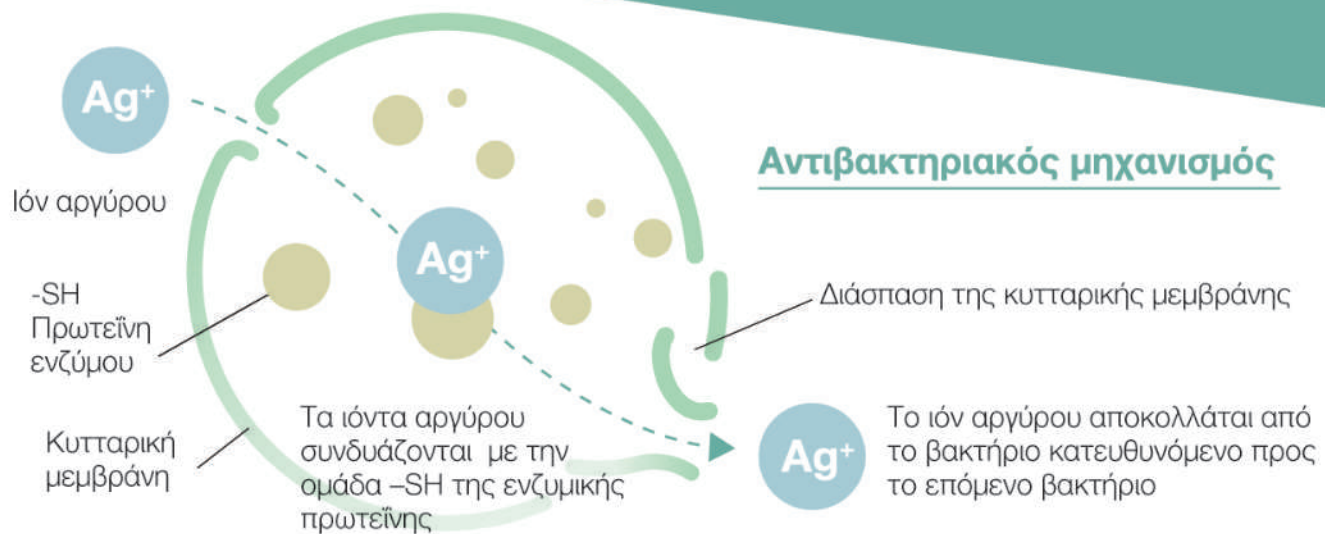
Penicillium Vulpinum

ΙΟΝΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ (Ag⁺): Η ΝΕΜΕΣΗ ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΩΝ

Τα ιόντα Ag⁺ αλληλεπιδρούν με τις πρωτεΐνες στην επιφάνεια του ιού προκαλώντας βλάβη στην προστατευτική μεμβράνη

Αντικός μηχανισμός

Τα ιόντα Ag⁺ περνούν μέσα από την προστατευτική μεμβράνη, εισέρχονται στον ιό και δεσμεύονται στο γονιδίωμα προκαλώντας αποδόμηση



Αντιβακτηριακός μηχανισμός

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία διήθησης του αέρα με ιόντα αργύρου. Τα ιόντα αργύρου αποτελούν τη νέμεση των βακτηρίων και των ιών και έχουν χρησιμοποιηθεί ευρέως σε ιατρικές εφαρμογές. Υπάρχουν πέντε μηχανισμοί μέσω των οποίων τα ιόντα αργύρου καταστέλλουν και εξαλείφουν τους ιούς. Όταν τα ιόντα αργύρου έρχονται σε επαφή με τον ιό, η ικανότητα του ιού να μολύνει και να πολλαπλασιάζεται καταστέλλεται σημαντικά.



Αποδομούν αποτελεσματικά και καταστρέφουν τους ιούς



Καταστέλλουν τη δραστηριότητα και τη μολυσματικότητα του ιού



Καταστρέφει το DNA και το RNA των ιών



Εμποδίζουν την προσκόλληση και την επίθεση των ιών σε κύτταρα



Καταστέλλει τον πολλαπλασιασμό των ιών



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Το Aurabeat AG+ Silver Ion Plasma Sterilization Air Purifier διαθέτει 5 μηχανισμούς απολύμανσης και καθαρισμού:

- 1**  **ΠΡΟ-ΦΙΛΤΡΟ**
Παγιδεύει τρίχες, ίνες, σωματίδια, πιτυρίδα, κ.τλ. Μπορεί να καθαριστεί με ηλεκτρική σκούπα και να χρησιμοποιηθεί εκ νέου.
- 2**  **ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**
99,7% αποτελεσματικότητα διήθησης για PM0.3 και μπορεί να διηθήσει τα σωματίδια που βρίσκονται στον αέρα και είναι $\leq 0,01\mu\text{m}$. Το φίλτρο που συνδυάζεται με ιόντα αργύρου μπορεί να εξαλείψει αποτελεσματικά τον ανθρώπινο κορωνοϊό, τους κοινούς ιούς, τα βακτήρια και τη μούχλα.
- 3**  **ΦΙΛΤΡΟ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ**
Χρησιμοποιούνται μη μεταλλικά ορυκτά για την απομάκρυνση των βλαβερών αερίων, της φορμαλδεΐδης, της βενζίνης, των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και των οσμών από τον αέρα.
- 4**  **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (UV)**
Λυχνία υπεριώδους ακτινοβολίας UV αποστειρώνει τον αέρα και εξαλείφει τους ιούς.
- 5**  **ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΜΕΣΩ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ**
Τα θετικά και τα αρνητικά ιόντα που παράγονται από τη γεννήτρια πλάσματος αδρανοποιούν τους μικροοργανισμούς στον αέρα και παράγουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας με σκοπό την καταστροφή των μικροοργανισμών.

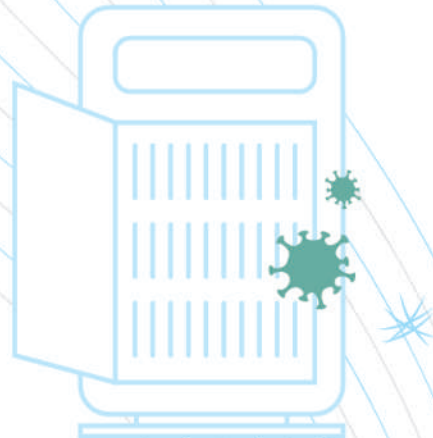
Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Οι περισσότεροι άνθρωποι αγνοούν τους κινδύνους για την υγεία που διατρέχουν λόγω της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Οι πιο συνηθισμένοι ρυπαντές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, το διοξείδιο του αζώτου, το όζον, τα αιωρούμενα σωματίδια, τη φορμαλδεΐδη, τους μικροοργανισμούς, το διοξείδιο του θείου και τον μόλυβδο. Για όσους ζουν στις πόλεις, δεν είναι μόνο οι μολυντές του αέρα που μεταφέρονται στους εσωτερικούς χώρους μέσα από τις ανοιχτές πόρτες και τα παράθυρα -οι οσμές που δημιουργούνται όταν μαγειρεύουμε, ή τα απολυμαντικά για να καθαρίσουμε τα σπίτια μας και οι τρίχες από κατοικίδια ζώα που αυξάνουν τη ρύπανση στους εσωτερικούς χώρους του σπιτιού ενώ αυτή η ρύπανση συσσωρεύεται καθημερινά. Το επίπεδο της ρύπανσης εσωτερικού χώρου έχει συχνά σοβαρότερες συνέπειες από τη ρύπανση των εξωτερικών χώρων.

Γενικά, ο αριθμός των θανάτων που προκαλείται από την ατμοσφαιρική ρύπανση εκτιμάται σε 8,8 εκατομμύρια ετησίως. Επιπλέον των νόσων του αναπνευστικού, η εισπνοή αιωρούμενων σωματιδίων PM2.5 στον αέρα αυξάνει τον κίνδυνο καρδιαγγειακών νόσων όπως οι καρδιοπάθειες και το εγκεφαλικό επεισόδιο.

ΟΙ ΚΟΙΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΞΑΛΕΙΨΟΥΝ ΤΟΥΣ ΙΟΥΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΕΥΚΟΛΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

Ο κορωνοϊός (COVID-19) είναι μια νόσος που μεταφέρεται μέσω των αερολυμάτων. Οι ιοί απελευθερώνονται στον αέρα μέσω του βήχα ή του φτερνίσματος και μπορούν να εξαπλωθούν σε άλλα άτομα από το ρεύμα του αέρα. Επομένως, είναι σημαντικό να προστατευόμαστε από τα αερόβια μικρόβια στο σπίτι. Οι περισσότερες συσκευές καθαρισμού του αέρα που κυκλοφορούν στην αγορά μπορούν να αποκλείσουν φυσικά μόνο βακτήρια και ιούς στην επιφάνεια των φίλτρων τους. Τα φίλτρα δεν μπορούν να καταστρέψουν τον ιό, γεγονός που του επιτρέπει να επιβιώνει επάνω στα ίδια τα φίλτρα. Όταν ένα φίλτρο είναι πλήρως γεμάτο, τα σωματίδια της σκόνης και οι ιοί που υπάρχουν στην επιφάνεια του φίλτρου θα εισέλθουν ξανά στον αέρα. Όταν μετακινείτε, αντικαθιστάτε ή καθαρίζετε το φίλτρο, οι συσσωρευμένοι ιοί θα εισέλθουν, επίσης, ξανά στον αέρα θέτοντας το σπίτι σας σε κίνδυνο λοίμωξης.



ΕΥΦΥΗΣ ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ



Η συσκευή καθαρισμού αέρα Aurabeat AG+ Silver Ion Plasma Sterilization Air Purifier διαθέτει ενσωματωμένο Ευφυή Τρόπο λειτουργίας με χρήση αισθητήρων ακριβείας για να παρακολουθούν τα επίπεδα ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων για να μπορείτε να προσαρμόσετε τη ροή του αέρα με 3 επιλογές ταχύτητας. Η ταχύτητα ροής αέρα της συσκευής διασφαλίζει, επίσης, 3 έως 4 μεταβολές και απολύμανσεις ανά ώρα. Η αποτελεσματική τεχνολογία τριπλής απολύμανσης μπορεί να εξυπηρετήσει κάθε αριθμό ατόμων.

ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΙΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 2 ΕΤΗ



Τα προϊόντα μας παραδίδονται με ένα σετ φίλτρων αέρα ιόντων αργύρου υψηλής απόδοσης (με προφίλτρα) και φίλτρο νανοκρυστάλλων. Το φίλτρο αέρα ιόντων αργύρου υψηλής απόδοσης πρέπει γενικά να αντικαθίσταται κάθε 6 έως 18 μήνες. Το προϊόν διαθέτει έξυπνη υπενθύμιση μετά από 2.000 ώρες χρήσης. Παρακαλείστε να ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του φίλτρου. Το φίλτρο πρέπει να αντικαθίσταται όταν μαυρίζει.* Το φίλτρο νανοκρυστάλλων μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκ νέου αφού εκτεθεί στο ηλιακό φως για 1 έως 3 ώρες κάθε 2 μήνες. Συνήθως, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ένα έτος πριν να χρειαστεί να αντικατασταθεί.

*Η τεχνολογία μη πτητικών ιόντων αργύρου μπορεί να εξαλείφει συνεχώς βακτήρια και ιούς. Δεν θα απελευθερωθεί καμία βλαβερή ουσία στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της διαδικασίας καθαρισμού. Η συσκευή καθαρισμού αέρα της εταιρείας μας μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια.

Αρ. Μοντέλου	NSP-X1
Τάση	AC220V
Ενεργοποίηση (Power)	95W
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	390x211x628mm
Ανώτατο επίπεδο θορύβου (dBA)	≤58
Σωματίδια CADR (m³/h)	375
Μέγιστο εμβαδόν (m²)	40-50
Ιόντα αργύρου για τον κορωνοϊό	✓
Αποστείρωση μέσω πλάσματος	✓
Αποτελεσματικότητα διήθησης	≥99,5%
Απολύμανση με UV	✓
Απομάκρυνση PM2.5	✓
Απομάκρυνση φορμαλδεΐδης	✓
Απομάκρυνση τολουολίου	✓
Απομάκρυνση TVOC	✓
Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου	✓
Διάρκεια ζωής φίλτρου	6-18 μήνες (2000 ώρες)
Ρυθμίσεις ταχύτητας ανεμιστήρα	3
Λειτουργία Smart	✓
Αισθητήρας PM2.5	✓
Χρονοδιακόπτης	✓
Λειτουργία Sleep [Αναστολή λειτουργίας]	✓
Λειτουργία Quiet [Αθόρυβη]	✓
Λειτουργία κλειδώματος για παιδιά (Child Lock)	✓
Καθαρό βάρος	7,6 kg

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ



AATCC 100 όπως τροποποιήθηκε για τον ανθρώπινο κορωνοϊό (ATCC VR-740)

Έχει τεκμηριωθεί ότι η τεχνολογία του Aurabeat technology μπορεί να εξαλείψει το >82% του ανθρώπινου κορωνοϊού εντός 10 λεπτών.



Πρότυπο ASTM G21-15 Πρακτική για τον καθορισμό της αντίστασης των συνθετικών πολυμερών υλικών στους μύκητες ASTM G21-15

Αποδεδειγμένη απόδοση στην εξάλειψη των μυκήτων (εξάλειψη >99,9999%)



Τεχνική προδιαγραφή για Απολύμανση – Έχει ελεγχθεί κατά των Staphylococcus Aureus, Staphylococcus Albus, Escherichia Coli και των φυσικών βακτηρίων που υπάρχουν στον αέρα.

Έχει αποδειχθεί ότι η τεχνολογία Aurabeat technology μπορεί να εξολοθρεύσει αποτελεσματικά τα Staphylococcus Aureus, Staphylococcus Albus, Escherichia Coli και τα φυσικά βακτήρια που υπάρχουν στον αέρα (>99% - 99,99%)



GB/T 18801-2015 Β Βαθμός απόδοσης καθαρού αέρα (PM 0.3 και άνω)

Έχει αποδειχθεί ότι η τεχνολογία Aurabeat μπορεί να διηθήσει αποτελεσματικά τα σωματίδια που υπάρχουν στον αέρα (μείωση 99% σε διάστημα 20 λεπτών)



Φίλτρα IEST-RP-CC001.5 HEPA και ULPA – Δοκιμασία αποτελεσματικότητας διήθησης

Έχει αποδειχθεί ότι η τεχνολογία Aurabeat μπορεί να διηθήσει αποτελεσματικά το 99,7% των PM 0,3 και άνω.



Επί τόπου αξιολόγηση IAQ με αναφορά στην καθοδήγηση HKIAQ – Όζον

Έχει αποδειχθεί ότι η τεχνολογία Aurabeat δεν θα εκπέμψει όζον



FG Europe A.E.

Λ. Βουλιαγμένης 128, 166 74 Γλυφάδα, Αθήνα
Τηλ.: 210 9696 500
Fax.: 210 9697 630
www.fgeurope.gr

SERVICE

Για κλήσεις από κινητά: 210 9608 989
Για κλήσεις από σταθερά: 210 9697 450
801 11 89 999 (χρέωση 1 αστική μονάδα)