

ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΟΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ



PURE



OZONE
FREE



We care for every breath you take



Η εταιρεία **"PURE EQUIPMENT IKE"** είναι ένα παρακλάδι της εταιρείας **"ΥΔΡΟΨΥΚΤΙΚΗ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε."** η οποία από το 1967 δραστηριοποιείται στην κατασκευή και διάθεση συσκευών εξοπλισμού κοινοχρήστων χώρων και χώρων μαζικής εστίασης.

Μετά από ένα μεγάλο διάστημα σχεδιασμού και δοκιμών, η **"PURE EQUIPMENT IKE"** παρουσιάζει τις πρωτοποριακές Συσκευές Συνεχούς Απολύμανσης Αέρος Κλειστών Χώρων, οι οποίες εφαρμόζοντας με συγκεκριμένο και ασφαλή τρόπο την Υπεριώδη Μικροβιοκτόνο Ακτινοβολία (UVGI), μπορούν να εξουδετερώσουν έως και το 99,9% των γνωστών αερομεταφερόμενων βακτηρίων και ιών, την ανάπτυξη μυκήτων, τις οσμές, τα αλλεργιογόνα και τις πτητικές οργανικές ενώσεις, αλλά και περιορίζουν τη μετάδοση των ιογενών και βακτηριακών λοιμώξεων χωρίς τη χρήση χημικών ουσιών, βιολογικών φίλτρων και άλλων υφιστάμενων συστημάτων.

Η υπεριώδης ακτινοβολία του φάσματος UV-C (200-280 nm) είναι ένα ανεκτίμητο εργαλείο για την αποστείρωση αντικειμένων και την απολύμανση του αέρα κλειστών χώρων. Παγκόσμιοι Οργανισμοί όπως οι FDA, WHO, CDC, ASHRAE, HPA ήδη έχουν ενσωματώσει την τεχνολογία UVGI (Ultraviolet Germicidal Irradiation) στα πρωτόκολλα Υγιεινής και Ασφαλείας τους.

Πολλές επιστημονικές μελέτες πλέον επιβεβαιώνουν πως η ακτινοβολία UV-C (253,7 nm) δρα αποτελεσματικά και κατά των κορωνοϊών όπως οι **SARS-CoV-1, MERS-CoV και SARS-CoV-2 ή COVID-19**.

Οι συσκευές της **"PURE"** παρέχουν συνεχή απολύμανση του αέρα δια ακτινοβόλησης **UVGI** κατά την ανακύκλωσή του σε θάλαμο που βρίσκεται στο εσωτερικό τους. Το αποτέλεσμα αυτής της απολύτου ασφαλούς διαδικασίας ακτινοβόλησης και απολύμανσης του συνεχώς ανακυκλούμενου αέρα είναι η **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ** του χώρου στον οποίο θα τοποθετηθεί η συσκευή.

Οι συσκευές της **"PURE"** είναι απολύτως ασφαλείς για την υγεία. **Η UV-C ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** (Πιστοποιητικό μη διαρροής ακτινοβολίας UV-C από το Εθνικό Κέντρο Εργαστηριακών Ελέγχων και Πιστοποίησης **ΕΒΕΤΑΜ**).

Οι συσκευές της **"PURE"** είναι **οι μοναδικές που συνοδεύονται από πιστοποίηση της αποτελεσματικότητας τους από εξειδικευμένο εργαστήριο** (70% μείωση του μικροβιακού φορτίου (απολύμανση) του αέρα σε χώρο 100 τ.μ., ύψους 3 μ., σε χρονικό διάστημα 45 λεπτών).

Οι συσκευές της **"PURE"** **ΔΕΝ παράγουν ΟΖΟΝ (O₃)**. Χρησιμοποιούνται λαμπτήρες **OZONE-FREE PHILIPS** ή **OSRAM** με ειδική κρυσταλλική επίστρωση (QUARTZ) η οποία μπλοκάρει την παραγωγή όζοντος.

Επιπλέον, όλες οι συσκευές της **"PURE"** είναι εφοδιασμένες με **υψηλής πυκνότητας φίλτρο ενεργού άνθρακα** το οποίο απορροφά και εξουδετερώνει όλους τους τοξικούς αέριους ρύπους από χημικά προϊόντα, καπνό τσιγάρου, αιθαλομίχλη, νέφος, οσμές από το μαγείρεμα, από τα κατοικίδια κτλ.

Η εφαρμογή των συσκευών της **"PURE"** αποτελεί ένα ιδανικό εργαλείο μείωσης του κινδύνου επιμόλυνσης σε χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος και μια απαραίτητη προσθήκη στις διαδικασίες ελέγχου του μικροβιακού φορτίου στον αέρα σε χώρους γραφείων, τραπεζών, ξενοδοχείων, εστιατορίων, νοσοκομείων, μονάδων φροντίδας ηλικιωμένων, δημοσίων υπηρεσιών, σχολείων, φροντιστηρίων, γυμναστηρίων κ.α.

Λόγω της εργαστηριακής πιστοποίησης της αποτελεσματικότητας των συσκευών, η εφαρμογή τους μπορεί να συμπεριληφθεί στο RISK MANAGEMENT των αντιστοίχων προτύπων ποιότητας αέρα για τους χώρους αυτούς.

Επιλέξτε το **PURE** που καλύπτει τις ανάγκες σας:
MINI | ROOM | 60/PRO | 100/PRO | 140/PRO | OFFICE

- 🔗 Υπάρχει δυνατότητα παροχής ρεύματος 12/24 V μέσω Inverter για όλες τις συσκευές
- 🔗 Τοποθέτηση επιτοίχια ή επιδαπέδια / οριζόντια ή κάθετη



MINI



OZONE
FREE

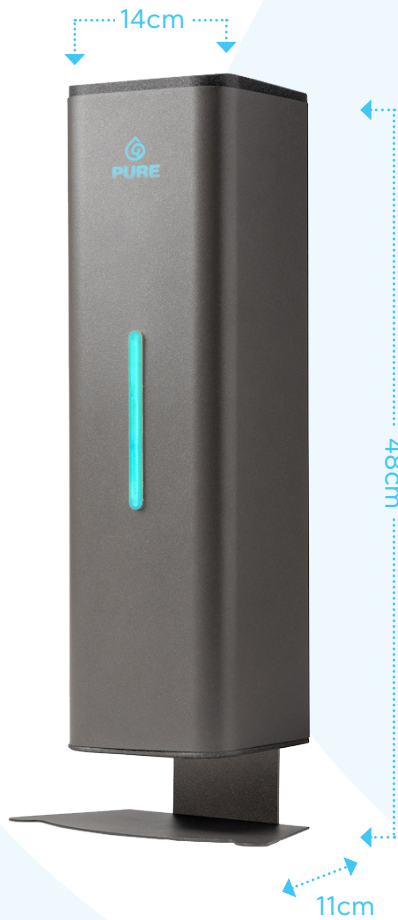
Συνιστάται για:

- ⊕ Ανελκυστήρες
- ⊕ Δοκιμαστήρια
- ⊕ WC
- ⊕ Καμπίνες διοδίων
- ⊕ Μικρά επαγγελματικά οχήματα (VAN)

ROOM

Συνιστάται για:

- ⊕ Οικιακή χρήση
- ⊕ Δωμάτια ξενοδοχείων
- ⊕ Καμπίνες σκαφών
- ⊕ Μικρά γραφεία



MINI

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
10	50	14x11x42 (48)	220/50-60	25	2,8

ROOM

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
30	130	20x15x30	220/50-60	45	3

We care for every breath you take



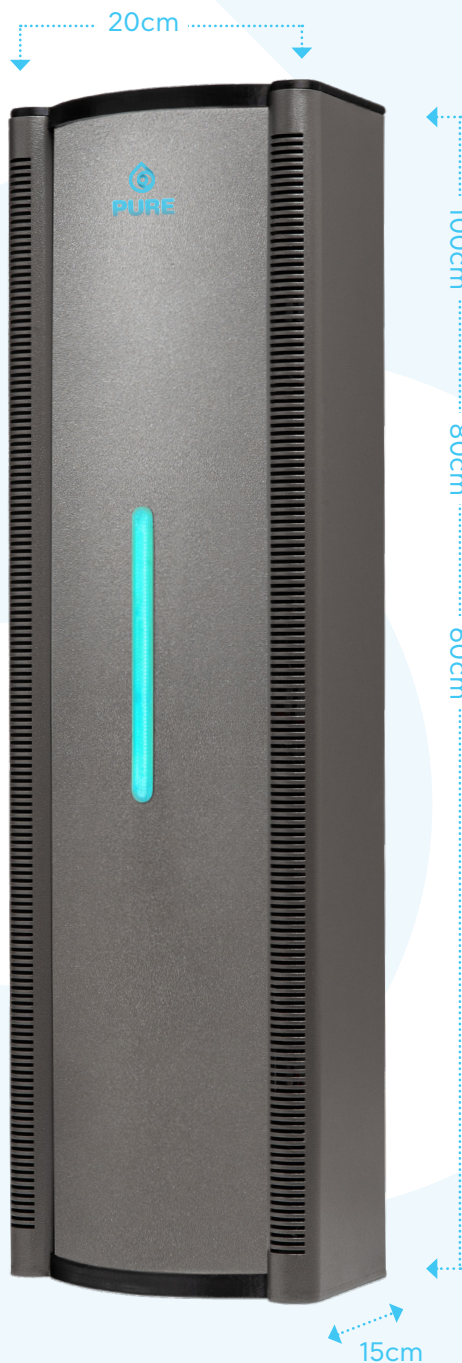
60/PRO ◊ 100/PRO ◊ 140/PRO



OZONE
FREE

Συνιστώνται για:

- ◊ Εμπορικά καταστήματα
- ◊ Εστιατόρια / Bar
- ◊ Νοσοκομεία
- ◊ Ιατρεία
- ◊ Μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων
- ◊ Αίθουσες αναμονής
- ◊ Γραφεία / Λογιστήρια
- ◊ Ξενοδοχεία
- ◊ Τράπεζες
- ◊ Δημόσιους οργανισμούς
- ◊ Σχολεία / Φροντιστήρια
- ◊ Πλοία / Σκάφη αναψυχής
- ◊ Λεωφορεία, βαγόνια τρένων-μετρό
- ◊ Γυμναστήρια
- ◊ Χώρους διασκέδασης
- ◊ Mini Markets



60/PRO

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
60	390	20x15x60	220/50-60	110	5,5

100/PRO

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
100	520	20x15x80	220/50-60	155	6,5

140/PRO

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
140	650	20x15x100	220/50-60	200	7,5

We care for every breath you take



OFFICE



OZONE
FREE

Συνιστάται για χώρους
όπου υπάρχει ψευδοροφή



OFFICE

ΚΑΛΥΨΗ m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ m ³ /ώρα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ cm)	ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (V/Hz)	ΙΣΧΥΣ (w)	ΒΑΡΟΣ (kg)
50	130	59,5x59,5x14,5	220/50-60	70	11,5

We care for every breath you take

