

KITCHEN UV-tech



*Πιστοποιημένο σύστημα
καθαρισμού αέρα κατά DIN 18869-7
(Εξοπλισμοί για επαγγελματικές κουζίνες)*



noisecontrol

| ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ | ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ |
| ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΑ |



KITCHEN UV-tech

Όλοι οι επαγγελματικοί χώροι εστίασης που προσφέρουν ζεστά εδέσματα αντιμετωπίζουν το ίδιο πρόβλημα στον εξαερισμό της κουζίνας τους. Τα λίπη από την παρασκευή των εδεσμάτων που εναποτίθενται στα φίλτρα του απορροφητήρα, στους αεραγωγούς και στον ανεμιστήρα δημιουργούν ένα εύφλεκτο και δύσσομο επίστρωμα, το οποίο αυξάνει τις τριβές του αέρα, την κατανάλωση ενέργειας και τον θόρυβο.

Το σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης αέρα **KITCHEN UV-tech**, χρησιμοποιώντας **υψηλή τεχνολογία**, καθαρίζει και απολυμαίνει τον αέρα από τους ρύπους και τις οσμές (χωρίς την τοποθέτηση φίλτρων ενεργού άνθρακα-αλουμίνας), με ειδικούς λαμπτήρες υπεριώδους ακτινοβολίας (UV-C) υπέρ-υψηλής απόδοσης και μεγάλης διάρκειας ζωής.

Εφαρμόζεται σε:

- Επαγγελματικές κουζίνες εστιατορίων, ξενοδοχείων, πλοίων κλπ.
- Ψησταριές
- Βιολογικούς καθαρισμούς επεξεργασίας λυμάτων
- Βιομηχανία τροφίμων, Χημικών, Φαρμάκων
- Νοσοκομεία κ.α

Τοποθέτηση & λειτουργία

Οι λαμπτήρες τοποθετούνται πολύ εύκολα μέσα στον απαγωγό της κουζίνας σε νέες αλλά και υφιστάμενες εγκαταστάσεις. Οι ειδικοί λαμπτήρες επιδρούν άμεσα και έμμεσα στους ρύπους του διερχόμενου αέρα και πρακτικά εξαφανίζουν τις οσμές και αποδομούν τα λίπη.

Συντήρηση

Το σύστημα χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση συγκρινόμενο με λύσεις που περιέχουν συστοιχίες φίλτρων, ηλεκτροστατικών, ενεργού άνθρακα-αλουμίνας. Τέτοια συστήματα φίλτρανσης έχουν αρκετά μειονεκτήματα, όπως πολύ

μεγάλη συχνότητα συντήρησης (σε εβδομαδιαία, μηνιαία, εξαμηνιαία, ετήσια βάση) καθώς και μεγάλο κόστος χρήσης λόγω κατανάλωσης ρεύματος και χημικών για τον καθαρισμό τους. Οι συμβατικοί τρόποι καθαρισμού, είτε με την χρήση χημικών, είτε με την χρήση συστημάτων καθαρισμού αεραγωγών (ρομποτάκια), δεν μπορούν να καθαρίσουν πλήρως τους αεραγωγούς.

Για το **KITCHEN UV-tech** ένας απλός καθαρισμός των λαμπτήρων με ένα βαμβακερό πανί κάθε εβδομάδα, αρκεί. **Τόσο απλό!**

Πλεονεκτήματα

- Απουσία οσμών
- Απουσία επικαθίσεων στον ανεμιστήρα και τους αεραγωγούς
- Δεν υφίσταται κίνδυνος πυρκαϊάς από συσσωρευμένα λίπη
- Εγκατάσταση ανεμιστήρα μικρότερης ισχύος από αντίστοιχο σύστημα με συστοιχία φίλτρων
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Ελάχιστη πτώση πίεσης στο δίκτυο αεραγωγών
- Ελάχιστος θόρυβος από τον ανεμιστήρα
- Εξασφαλίζονται καλύτερες συνθήκες υγιεινής λόγω αντιβακτηριακής δράσης
- Ελαχιστοποιείται το κόστος συντήρησης
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον
- Το μοναδικό που λειτουργεί ακόμα και πάνω από ψησταριά με κάρβουνα (**θερμοκρασίες >120 °C**)
- Μεγάλη διάρκεια ζωής (**12000 ώρες – περισσότερο από 4 έτη οκτάωρης ημερήσιας λειτουργίας**)

Με το **KITCHEN UV-tech**, μπορείτε να δώσετε τη λύση στα προβλήματα του εξαερισμού της κουζίνας σας.

Στην **Noise Control** σχεδιάζουμε και εφαρμόζουμε **ιδανικές λύσεις για όλα τα συστήματα επεξεργασίας αέρα και επαγγελματικού εξαερισμού.**