

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗ

A) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

Η διαδικασία απολύμανσης με την χρήση της αυτόματης συσκευής νεφελοποίησης **AEROSEPT** επιτρέπει την δια μέσου του αέρα απολύμανση χώρων σύμφωνα με το ισχύον Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 17272. Τα δεδομένα της απολύμανσης όπως κατανάλωση, όγκος του χώρου, χρόνος λειτουργίας κλπ. καταγράφονται στη μονάδα του νεφελοποιητή και μεταφέρονται μέσω θύρας USB σε Η/Υ όπου φυλάσσονται ηλεκτρονικά για την πλήρη ιχνηλασιμότητα της διαδικασίας απολύμανσης.

Η συσκευή **AEROSEPT** που χρησιμοποιείται για την απολύμανση του χώρου είναι μία ηλεκτρονική, φορητή αυτόνομη συσκευή νεφελοποίησης σχεδιασμένη για απολύμανση χώρων δια μέσου του αέρα. Η συσκευή έχει αναπτυχθεί και σχεδιασθεί ώστε να ικανοποιεί τις αυστηρότερες προδιαγραφές ασφαλείας και υγιεινής. Είναι εργονομική, αξιόπιστη και εύκολη στην συντήρηση. Υπόκειται σε ένα αυστηρό κανονιστικό πλαίσιο νομοθεσίας και έχει ελεγχθεί εκτεταμένα για συμμόρφωση με τις παρακάτω Ευρωπαϊκές Οδηγίες (Νόρμες):

- Directive 2006/95/EC: Ηλεκτρικές συσκευές χαμηλής τάσης
- Directive 2004/108/EC: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)

Η συνδυαστική χρήση **AEROSEPT ULTRA 150 + ASEPTANIOS AD** ως μία ενιαία διαδικασία απολύμανσης έχει πιστοποιηθεί για την μικροβιοκτόνο αποτελεσματικότητα της. Η σήμανση CE πάνω στην συσκευή πιστοποιεί την συμμόρφωση της σε όλες τις σχετικές νομοθεσίες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

Προετοιμασία χώρου

Ο πελάτης φροντίζει ώστε ο προς απολύμανση χώρος να είναι καλά καθαρισμένος και ιδανικά να έχει προ-απολυμανθεί πριν τη διαδικασία της νεφελοποίησης (επιφάνειες εξοπλισμού, δάπεδα, τοίχοι).

Κατά την **προετοιμασία του χώρου** ο χειριστής ελέγχει τη διαρρύθμιση και το μέγεθος του χώρου, ελέγχει την καθαριότητα του χώρου, τη συμβατότητα των υλικών, πιθανές διαρροές και προετοιμάζει το χώρο σύμφωνα με το πρωτόκολλο απολύμανσης με νεφελοποίηση.

Η διαδικασία της αέριας απολύμανσης πραγματοποιείται **ΧΩΡΙΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ** και αποτελείται από τρία στάδια: την **νεφελοποίηση** (ποσότητα του προϊόντος), τον **χρόνο επαφής** (ελάχιστος χρόνος για πλήρη μικροβιοκτόνο δράση) και την **ανάκτηση** (αερισμός του χώρου).

1^{ον} Το στάδιο της νεφελοποίησης αποτελείται από τις εξής φάσεις:

- **Η καθυστερημένη φάση εκκίνησης** (ορίζεται κατά περίπτωση)

Αυτή η φάση, επιτρέπει την απομάκρυνση από το χώρο πριν από την έναρξη της φάσης ψεκασμού.

Ο τεχνικός εγκαταλείπει το δωμάτιο και κλείνει πόρτες και παράθυρα. Σημειώνει το χρόνο και φεύγει από το δωμάτιο.

- **Η φάση προετοιμασίας** (2 λεπτά 30 δευτ.)

Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, η συσκευή λειτουργεί χωρίς θέρμανση του προϊόντος. Αυτή η φάση επιτρέπει την πλήρωση των σωληνώσεων με απολυμαντικό προϊόν πριν από την πρώτη χρήση και τροφοδοτεί "φρέσκο" προϊόν κατά τη διάρκεια της φάσης του ψεκασμού.

- **Η φάση προθέρμανσης** (8 λεπτά max)

μέσω του αέρα – Προσδιορισμός της βακτηριοκτόνου, μυκητοκτόνου, ιοκτόνου και σποροκτόνου δράσης) σε δοσολογία εφαρμογής 7ml / m³, στους 55°C και δράση εντός 2 ωρών. Τα ενεργά δραστικά συστατικά του προϊόντος είναι σταθεροποιημένο διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου και υπεροξικού οξέως (+/- 1200 ppm]. Είναι βιοδιασπώμενο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.

Η απολυμαντική δράση σύμφωνα με με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 17272 περιλαμβάνει βακτήρια, μύκητες, ιούς και σπόρους σε δοσολογία εφαρμογής 7ml / m³, στους 55°C.

Δραστικό σε	Χρόνος Επαφής
ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae	30 λεπτά
Mycobacterium terrae Mycobacterium avium	60 λεπτά
Klebsiella pneumoniae (BLSE) Staphylococcus aureus (MRSA)	30 λεπτά
ΖΥΜΕΣ Candida albicans	15 λεπτά
ΜΥΚΗΤΕΣ Aspergillus niger, Aspergillus brasiliensis	120 λεπτά
ΙΟΙ Poliovirus, Adenovirus, Norovirus	60 λεπτά
ΣΠΟΡΟΙ Bacillus subtilis, Bacillus cereus	120 λεπτά
Clostridium difficile, Clostridium sporogenes	60 λεπτά