

Αναγωγή κριτηρίων π.χ σε τεχνικές προδιαγραφές.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

- Μηχανήματα καθαρισμού του αέρα εσωτερικών χώρων
- Ισχύς τουλάχιστον **310W**
- Δυναμικότητα έως **450 m<sup>3</sup>/h το κάθε ένα.**
- Ικανότητα κάλυψης χώρου **150m<sup>2</sup>**
- Φίλτραση αέρα **πολλαπλών επιπέδων**
- Κέλυφος μηχανημάτων εξ' ολοκλήρου από βαρέος τύπου διελασμένο αλουμίνιο με αναδουμένη επιφάνεια **100% ανακυκλώσιμο.**
- Κατάλληλο για **24ωρη λειτουργία με παρουσία ατόμων**
- Το επίπεδο θορύβου των μηχανημάτων θα πρέπει να είναι ίσο ή/και μικρότερο **των 62db**
- Τα μηχανήματα ως καθαριστές αέρα εσωτερικών χώρων θα πρέπει διαθέτουν υψηλής απόδοσης λυχνία **UV-C** που τροφοδοτείται από 220 V
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση** από διαπιστευμένο εργαστήριο (Ε.ΣΥ.Δ.) για βακτήρια, ιούς και μικρόβια και ειδική βεβαίωση για τον νέο ιό SARS-CoV-2, που προκαλεί τη νόσο COVID-19. (πανεπιστημιακά τεστ, κλπ)
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση** για τον έλεγχο της συσκευής για τον παραγόμενο αέρα μέσω του προσδιορισμού αιωρούμενων σωματιδίων, από διαπιστευμένο εργαστήριο (Ε.ΣΥ.Δ.).
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση** για τον έλεγχο της συσκευής **περί μη διαφυγής ή εκπομπής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV-C, UV-A, UV-B)** από αυτή.
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση για την καθαρότητα του παραγόμενου αέρα και την μη παραγωγή όζοντος.**
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση** περί της **καταλληλότητας των φίλτρων** της συσκευής για την **μη τοξικότητα τους.**
- Να διαθέτουν **Βεβαίωση-Πιστοποίηση Περιβαλλοντικής Μέτρησης για την Έκθεση μετρήσεων** εκπομπών αιωρούμενων στερεών σωματιδίων από διαπιστευμένο εργαστήριο (Ε.ΣΥ.Δ.).
- Να διαθέτουν **Πιστοποιητικό κατασκευαστή ISO 9001** και Δήλωση συμμόρφωσης CE (Declaration of Conformity/CE)
- Να μπορούν να **καλύψουν χώρους για Προστασία των εργαζομένων** από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία. π.δ. 102/2020 (ΦΕΚ Α' 244/07.12.2020) Οδηγία 2000/54/ΕΚ
- Δυνατότητα **φορητής μονάδας, τροχήλατης** που να μπορεί να μεταφέρεται σε διαφορετικούς χώρους
- Δυνατότητα **διασφάλισης για έγκαιρη αντικατάσταση** λαμπτήρων και φίλτρων
- Τα μηχανήματα πρέπει να είναι άμεσα παραδοτέα στο χώρο μας.
- Να καλύπτονται από εγχώρια τεχνική υποστήριξη (service), ανά την επικράτεια
- Πρέπει να συνοδεύονται με εγγύηση **τουλάχιστον 2 ετών**