



<https://www.metaforespress.gr>

---

## Στην αναβάθμιση του συστήματος εξαερισμού των κρουαζιερόπλοιών της προχώρησε η Celestyal

---

2021/07/21 09:44 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

---

Η [Celestyal Cruises](#) ανακοίνωσε τη στρατηγική συνεργασία της με την [AtmosAir Solutions](#), την εταιρεία καθαρισμού αέρα εσωτερικών χώρων.

Μέσω αυτής της συνεργασίας, η Celestyal Cruises βελτιώνει τα ήδη αυστηρά πρωτόκολλα υγιεινής και ασφάλειας που τηρεί, αναβαθμίζοντας το σύστημα κλιματισμού HVAC του πλοίου, το οποίο χρησιμοποιεί **100% εξωτερικό καθαρό αέρα, χωρίς να επιτρέπει την ανακύκλωση του εσωτερικού αέρα, καθώς και το σύστημα φιλτραρίσματος HEPA στις ιατρικές εγκαταστάσεις που βρίσκονται στο πλοίο.**

Τα συστήματα κλιματισμού HVAC της Celestyal Cruises χρησιμοποιούν, ήδη, την τελευταία τεχνολογία BPI της AtmosAir, η οποία στοχεύει στη βελτίωση της αίσθησης ευεξίας τόσο των ταξιδιωτών, όσο και του πληρώματος, καταστέλλοντας τους μικροοργανισμούς, καθώς και τους παθογόνους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των ιών, των βακτηρίων και της μούχλας, ενώ παράλληλα περιορίζουν τις οσμές αλλά και τις πτητικές οργανικές ενώσεις σε συγκεκριμένα επιτρεπτά όρια (Volatile Organic Compounds - VOCs).

Η τεχνολογία BPI συνδράμει αποτελεσματικά στην προστασία από την εξάπλωση του κορονοϊού στον αέρα και στις επιφάνειες.

Το εργαστήριο Microchem, ένα από τα κορυφαία εργαστήρια στο κόσμο που

ειδικεύεται στη δοκιμή προϊόντων απολύμανσης που έχουν καταχωρηθεί στην Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος (EPA,) καθώς και στον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) των ΗΠΑ, επιβεβαίωσε κατόπιν ελέγχων, πως η παρουσία του κορονοϊού μειώθηκε κατά 99,92% σε κλειστό χώρο εντός 30 λεπτών από τη λειτουργία της τεχνολογίας AtmosAir Solutions BPI.

Η κατοχυρωμένη με πατέντα τεχνολογία BPI (bi-polar ionization) της AtmosAir συμβάλλει στην ευεξία, μειώνει το λειτουργικό κόστος των συστημάτων, ενώ η απολυμαντική λειτουργία του συστήματος απομακρύνει τους ατμοσφαιρικούς και επιφανειακούς ρύπους από τους εσωτερικούς χώρους.

«Η υγεία και η ασφάλεια των επιβατών μας, του πληρώματος και των προορισμών που επισκεπτόμαστε είναι η πρώτη μας προτεραιότητα. Ενισχύουμε διαρκώς τα μέτρα προστασίας, ώστε να διασφαλίσουμε την υγεία όλων των επιβαινόντων.

Η αποδεδειγμένη τεχνολογία καθαρισμού αέρα της AtmosAir συνιστά ένα επιπλέον μέτρο προστασίας που παρέχουμε, ώστε να προσφέρουμε σε όλους ένα επιπλέον επίπεδο άνεσης και ασφάλειας» δηλώνει ο Διευθύνων Σύμβουλος της Celestyal Cruises, κ. Κρις Θεοφιλίδης.