

 **innova**

AirLeaf UV-C



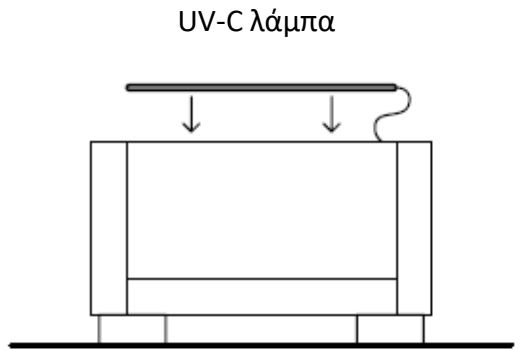
Fancoils με συσκευή αποστείρωσης αέρα

NOVART    

— Ζήσε την ποιότητα —

Τα οφέλη του AirLeaf UV-C

- Η μικροβιοκτόνος ακτινοβολία UV-C (υπεριώδης-C) είναι μια αποτελεσματική μέθοδος που συμβάλλει στην αδρανοποίηση βακτηρίων και ιών.
- Εμποδίζει την εξάπλωση μολυσματικών ασθενειών που προκαλούνται από βακτήρια και ιούς.
- Διατηρεί συνεχώς καθαρά το στοιχείο νερού, τη λεκάνη αποστράγγισης συμπυκνωμάτων, τους αγωγούς και την περσίδα διέλευσης αέρα, εξαλείφοντας τις διαδικασίες και τη χρήση επιβλαβών χημικών ουσιών και απολυμαντικών που απαιτούνται για τον καθαρισμό του fan coil.
- Δεν παράγει όζον ή δευτερογενείς μολυντές, δεν βλάπτει τους ανθρώπους που βρίσκονται στο κτίριο ή έρχονται σε επαφή με τον εξοπλισμό.
- Εγκαθίσταται γρήγορα, εύκολα και με ασφάλεια.



Συσκευή αποστείρωσης αέρα με λάμπα UV-C που μπορεί να τοποθετηθεί σε όλα τα μοντέλα.

Οι αρχές λειτουργίας

Οι ακτίνες UV χωρίζονται σε τρεις ζώνες: UV-A (μακρά κύματα), UV-B (μεσαία κύματα) και UV-C (μικρά κύματα).

Οι ακτίνες UV-C περιλαμβάνουν το μεγαλύτερο τμήμα ολόκληρου του φάσματος UV και στα 260nm έχουν ισχυρό μικροβιοκτόνο αποτέλεσμα, επειδή μεταβάλλουν τη μοριακή δομή του DNA.

Η μοριακή τροποποίηση μιας τέτοιας δομής καταστρέφει το DNA σε τέτοιο βαθμό ώστε η διαδικασία μεταγραφής, η οποία είναι απαραίτητη για την αντιγραφή του DNA και τη διάσπαση του κυττάρου, δεν μπορεί πλέον να γίνει. Ένα κύτταρο που έχει τροποποιηθεί με αυτόν τον τρόπο τελικά θα πεθάνει.

Όσο πιο απλή είναι η δομή ενός μικροοργανισμού, τόσο ευκολότερη είναι η εξόντωσή του μέσω της ακτινοβολίας UV. Επομένως, είναι ευκολότερο να καταστραφούν οι ιοί, τα βακτηρίδια και τα βακτηριακά σπόρια από τους πολύπλοκους μικροοργανισμούς.

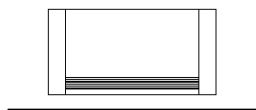
Το UV-C είναι το μικροβιοκτόνο εργαλείο που χρησιμοποιείται εδώ και 65 χρόνια για να σκοτώνει τα μικρόβια σε νοσοκομεία, σε εργαστήρια, στην επεξεργασία νερού, στην παραγωγή ποτών, στη μεταποίηση τροφίμων, στον φαρμακευτικό τομέα και αλλού. Χάρη στις βελτιώσεις που εφαρμόστηκαν από την τεχνολογία, η UV-C μπορεί τώρα να χρησιμοποιηθεί για να καταστρέψει τις μεταδοτικές ασθένειες που κυκλοφορούν στον αέρα.



Τύποι Fan Coil όπου μπορεί να προστεθεί λάμπα UV-C

SL

Standard
Εμφανές



SLI

Built in
Εντοιχισμού



Τρόπος τοποθέτησης σε ήδη εγκατεστημένα μηχανήματα



1. Εξαρτήματα που πρόκειται να εγκατασταθούν: λαμπτήρας UV-C, βραχίονας στερέωσης λαμπτήρα στον ανεμιστήρα, τροφοδοτικό, κιτ καλωδίων σύνδεσης στην πλακέτα ελέγχου AirLeaf.



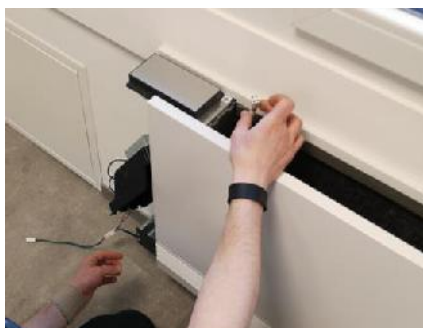
2. Ο λαμπτήρας UV-C πρέπει να τοποθετηθεί στο κατάλληλο στήριγμα στερέωσης.



3. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία από τον ανεμιστήρα. Στην αντίθετη πλευρά από τις υδραυλικές συνδέσεις, αφαιρέστε το πλαίσιο, το επάνω κάλυμμα, το πλέγμα παροχής και το κάλυμμα προστασίας της πλακέτας ελέγχου της μονάδας.



4. Στερεώστε την τροφοδοσία λαμπτήρα UV-C στο προστατευτικό κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου AirLeaf με ειδική ταινία διπλής όψης.



5. Τοποθετήστε το κιτ καλωδίου τροφοδοσίας στη λυχνία. Συνδέστε το κιτ καλωδίου στην τροφοδοσία της λυχνίας UV-C και στο τερματικό EV1 της κάρτας ελέγχου AirLeaf.



6. Συνδέστε τη λάμπα στον σφιγκτήρα του κιτ καλωδίου. Τοποθετήστε τον βραχίονα στήριξης της λάμπας στο Airleaf, βάλτε τη μάσκα, το κάλυμμα και την πλευρά. Επανασυνδέστε την παροχή ρεύματος.

Επικοινωνία

Έδρα - Έκθεση - Κατάστημα

Ανδρέα Μεταξά 19, Κηφισιά, 14564
15ο χλμ. ΕΟ Αθηνών-Λαμίας
T: 210 2599600
F: 210 2585777
E: info@novart.gr

Παραγγελίες & Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών

T: 210 2599610, 611, 613, 630, 631
E: pame@novart.gr

Πωλήσεις - Τεχνική Υποστήριξη

T: 210 2599622, 624, 626, 620

Logistic Center (Υπατο Θήβας)

77ο χλμ. ΕΟ Αθηνών-Λαμίας, Θήβα, 32200
T: 22620 71556/89817
F: 22620 71500

Οικονομικές Υπηρεσίες:

T: 210 2599641

