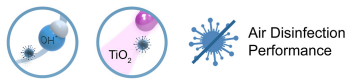


Χαρακτηριστικά

Αεροκουρτίνα για ψυχρούς χώρους με λειτουργία απολύμανσης και καθαρισμού αέρα και επιφάνειας. Συνδυάζει τις τεχνολογίες Kleefan και Wellisair οι οποίες, μέσω της επίδρασης της φωτοκατάλυσης και της δημιουργίας ριζών ΟΗ-υδροξυλίου, εξαλείφουν ιούς, βακτήρια, οσμές και μολυσματικά αέρια.



- Συνδυάζει διπλή πατενταρισμένη τεχνολογία απολύμανσης και καθαρισμού μέσω της παραγωγής ριζών υδροξυλίου ΟΗ, και της επίδρασης της φωτοκατάλυσης. Καινοτόμος ενεργός τεχνολογία Wellisair με αποτελεσματική παραγωγή ριζών υδροξυλίου, αβλαβείς για τον άνθρωπο, οι οποίες απολυμαίνουν τον αέρα και τις επιφάνειες μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης. Μέσω των προηγμένων διεργασιών οξειδωσης (AOP) εξαλείφεται έως και το 99.9% των παθογόνων μικροοργανισμών (ιοί και βακτήρια), βελτιώνει την ποιότητα του αέρα (μειώνοντας τις πτητικές οργανικές ενώσεις και τα αιωρούμενα σωματίδια) και εξαλείφει τις οσμές.
- Περιλαμβάνει ένα απολυμαντικό φυσίγγιο με διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου για τη δημιουργία ριζών υδροξυλίου.
- Τεχνολογία Kleefan με ανεμιστήρες φωτοκαταλυτικής απολυμαντικής δράσης. Οι ακτίνες UV-A, από τη μεγάλη διάρκεια ζωής, δρουν στο διοξειδίο του τιτανίου των ειδών αντιδραστικών οξυγόνων (ROS) παραγωγής στροβίλων, μέσω, μέσω αντιδράσεων οξειδωσης/μείωσης, που εξαλείφουν ένα ευρύ φάσμα παθογόνων μικροοργανισμών (ιοί και βακτήρια). Μεταλλοποιεί τους περισσότερους ρύπους που υπάρχουν σε αστικές περιοχές που παράγονται από οχήματα και βιομηχανίες (NOx, SOx, COx, formaldehydes, VOCs κ.λπ.).
- Περιλαμβάνει Προηγμένο Έξυπνο Έλεγχο με λειτουργία προγράμματος απολύμανσης 24 ώρες/ημέρα, 4 επίπεδα ένδειξης ποιότητας αέρα και συναγερμό αντικατάστασης του δοχείου απολυμαντικού υπεροξειδίου του υδρογόνου (διάρκεια περίπου 3 μηνών, εξαρτάται από τις συνθήκες). Plug&Play, προγραμματιζόμενη, έξυπνη, αυτόματη, εξοικονόμηση ενέργειας, Modbus RTU από PLC...
- Ειδικά σχεδιασμένο για εγκατάσταση σε πόρτες ψυγείων και καταψύκτων.
- Αυτοφερόμενη κατασκευή περιβλήματος από γαλβανισμένη ασάλινη πλάκα, φινιρίσμα με δομικού εποξειδικού πολυεστέρα βαφής σε λευκό χρώμα RAL9016 ως στάνταρ. Άλλα χρώματα ή ανοξειδωτο ασάλι διατίθενται κατόπιν αιτήματος.
- Μεγάλη πολυεπίπεδη γρίλια εισόδου, αποφεύγοντας την εντατική συντήρηση. Διατίθεται επίσης με επίπεδη διάτρητη με μικροσπές γρίλια εισόδου, πιο κομψή για εμπορικές πόρτες όπου δεν απαιτείται θέρμανση.
- Ανοδιωμένα πτερύγια εξόδου αλουμινίου, σε σχήμα αεροτομής, ρυθμιζόμενο από 0 έως 15° κάθε πλευρά.
- Φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες διπλής εισόδου EC που κινούνται με εξωτερικό κινητήρα ρότορα και χαμηλή στάθμη θορύβου, με ανεμιστήρες πολύ χαμηλής κατανάλωσης.
- Τύπος "Α" χωρίς θερμότητα, μόνο αέρα.

Προδιαγραφές

50Hz

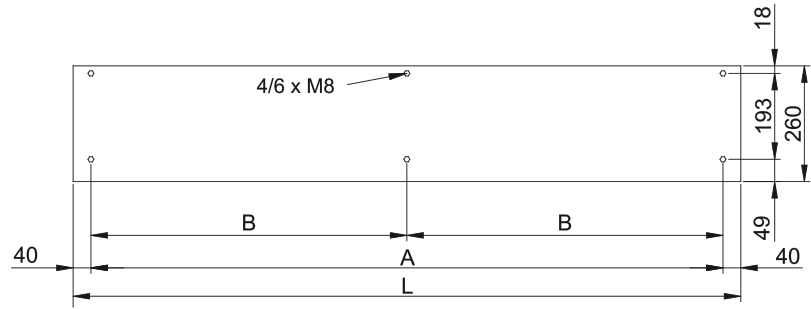
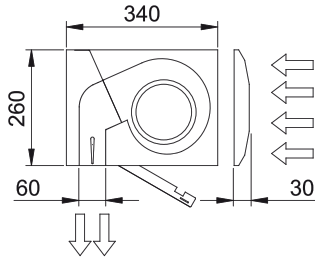
Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (m)
KECM 1000 A ΟΗ+FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A ΟΗ+FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A ΟΗ+FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A ΟΗ+FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A ΟΗ+FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A ΟΗ+FC	2700	3-4,2
KECG 1500 A ΟΗ+FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A ΟΗ+FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A ΟΗ+FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A ΟΗ+FC	7200	3-4,2

60Hz

Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (m)
KECM 1000 A ΟΗ+FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A ΟΗ+FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A ΟΗ+FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A ΟΗ+FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A ΟΗ+FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A ΟΗ+FC	2700	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
KECG 1500 A ΟΗ+FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A ΟΗ+FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A ΟΗ+FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A ΟΗ+FC	7200	3-4,2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

