

Pure air throughout your entire life..

Air plus
energy



UV-C + PLASMA CONTROL + HEPA FILTER



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ

STERI PLUS & STERI FLEX

- Με στάδια 6 προστασίας
- Απενεργοποίηση αερολυμάτων
- Ανοξείδωτο εσωτερικό αντιδραστήρα
- Τεχνολογία Υπεριώδους ακτινοβολίας
- Διπολικός ιονισμός plasma control



Patent Protection EU by Directive
98/44/EC No 2020/78588



EAOT ISO
9001:2008



LVD 2014/35/EU - IEC EN 60335-1
IEC EN 60335-2 - IEC EN 60529



REPORT BALLAST CONTROL POWER LINE
CONDUCTED EMISSIONS



EN10204 FILTERS
TECNOLOGY



FDA Establishment Registration
Cert. No: M201054



Validations of disinfection efficacy Technical
Standard 2002 Ministeri of Health P.R China



EPA Establishment Registration
Number: 96906-CHN-1

Pure air throughout
your entire life..



ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Η εταιρία μας κατασκεύασε τις σειρές συσκευών STERI PLUS & STERI FLEX με σκοπό τη συλλογή και απενεργοποίηση των αερολυμάτων. Συνδυάζουν αυστηρά πρότυπα αποστείρωσης σε εξειδικευμένους τομείς όπως: κέντρα υγειονομικής περίθαλψης, αίθουσες έκτακτης ανάγκης, θαλάμων αρνητικής πίεσης, χώρους φροντίδας ηλικιωμένων, χώρους παραγωγής και συντήρησης τροφίμων και επαγγελματικούς χώρους. Κάθε σύστημα μπορεί να προσαρμοστεί πλήρως σε σχέση με τον τύπο των φίλτρων, το συνδυασμό των σταδίων αποστείρωσης σε σχέση με το περιβάλλον και το μικροβιακό φορτίου που έχουμε να αντιμετωπίσουμε.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

- 1. ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΣΚΟΝΗΣ:** Για τη συγκράτηση σωματιδίων Pm10 κατά ISO16890 και την προστασία του απόλυτου φίλτρου. Μεγάλη χωρητικότητα σε σκόνη και ιδιαίτερα σταθερή και ανθεκτική δομή.
- 2. ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΘΡΑΚΑ:** Για την εξάλειψη ρύπων όπως HCS, SOx, NOx, CH2O, H25, ενώσεων χλωρίου, σε χώρους με ζώα, χώρους στάθμευσης, τουαλέτες, χώρους καπνιστών, κουζίνες.
- 3. ΦΙΛΤΡΟ HEPA:** Χρησιμοποιούνται στην ιατρική βιομηχανία για εφαρμογές κυρίως σε χειρουργεία και χώρους που απαιτούν πρόληψη της εξάπλωσης βακτηρίων και ιών. Μπορούν να συλλέξουν σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,3 μm. Η χρήση τους στις εμπορικές εφαρμογές συνοδεύεται από αυστηρά πρωτόκολλα συντήρησης και αντικατάστασης.
- 4. ΦΙΛΤΡΟ ΖΕΟΛΙΘΟΥ:** Τα ζεολιθικά φίλτρα λειτουργούν ως συμπυκνωτές οξυγόνου, καθαρίζουν το άζωτο από τον αέρα και προσφέρουν υψηλής περιεκτικότητας οξυγόνο στον ασθενή. Ο αέρας φιλτράρεται από το προ-φίλτρο και το φίλτρο ενεργού άνθρακα και οδηγείται στη συνέχεια στο αφυγραντικό φίλτρο ζεόλιθου.

Continuous
Air Sterilization...



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

- 5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ:** Τα μοντέλα της σειράς **UVC RW** είναι εξοπλισμένα με λαμπτήρες UVC χωρίς παραγωγή ΟΖΟΝ. Λαμπτήρες χαμηλής πίεσης που δεν περιέχουν υδράργυρο αλλά ένα ειδικό συμπαγές αμάλγαμα, με κράματα από ευγενή μέταλλα. Μεγάλη διάρκεια ζωής (έως και 15.000 ώρες) με μεγαλύτερη απόδοση UVC από τους συμβατικούς λαμπτήρες (έως 45%).
- 6. ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΙΟΝΙΣΜΟΣ PLASMA CONTROL:** Η τεχνολογία Plasma Control παράγει ένα φυσικό βιοκλίμα πλούσιο σε θετικά και αρνητικά ιόντα οξυγόνου. Η τεχνολογία Plasma Air είναι απολύτως ασφαλής για ανθρώπους και ζώα. Όλα τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας UL ή ETL. Οι συσκευές PLASMA CONTROL μπορούν να συλλέξουν σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,01 μm, έως και 10 φορές ταχύτερα από τα τυπικά φίλτρα.



Air plus
energym

Patent Protection
EU by Directive 98/44/EC No 2020/78588





STERI PLUS - RWR & RWW MODELS

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΦΗΣ & ΔΑΠΕΔΟΥ (RWR) - (RWW)		STERI PLUS HEPA		STERI PLUS PLASMA	
		COD.190.200225		COD.232/200226	
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ :	m ³ /h	200	200	
	ΤΑΣΗ :	(V)	230	230	
	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ:	(W)	45	45	
	ΘΟΥΡΒΟΣ	Db(a)	25 - 45	25 - 45	
FILTER	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ G3 :	(EN 779)	•	•	
	ΦΙΛΤΡΑ HEPA :	(H10)	•	•	
UVC	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ UVC :	TEM	2	2	
	ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ :	(W)	40	40	
	ΣΥΣΧΝΟΤΗΤΑ :	Nm	254	254	
PLASMA	PLASMA - ΙΟΝΙΣΜΟΣ :	(W)	-	5	
	Negative Ions :	mill/cm ³	-	1.5	
	Positive Ions :	mill/cm ³	-	1	
	Ozone Output :	PPM	-	0.4	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ FAN SPEED					
	ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ :	m ²	30 - 40	40 - 70	
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π-Β-Υ) :	mm	590 X 590 X 125	590 X 590 X 125	



RWR - ΟΡΟΦΗΣ



RWW - ΤΟΙΧΟΥ



STERI FLEX - RWM MODELS



ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (RWM)		RWM- 500	RWM - 1000	RWM - 1500	RWM-2200	
		COD.0650.153500	COD.0700.151000	COD.0800.151500	COD.0900.152200	
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ :	m ³ /h	500	1000	1500	2200
	ΤΑΣΗ :	(V)	230	230	230	230
	ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ:	(W)	70	170	180	264
	ΘΟΥΡΒΟΣ	Db(a)	25 - 45	25 - 50	40- 60	40- 60
FILTER	ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ G3 :	(EN 779)	•	•	•	•
	ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ :	ISO16890	•	•	•	•
	ΦΙΛΤΡΑ HEPA :	(H14)	•	•	•	•
	ΦΙΛΤΡΟ ΖΕΟΛΙΘΟΥ :	Grams	50	100	150	200
UVC	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ UVC :	TEM	3	4	4	5
	ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ :	(W)	60	80	100	120
	ΣΥΣΧΝΟΤΗΤΑ :	Nm	254	254	254	254
PLASMA	PLASMA - ΙΟΝΙΣΜΟΣ :	(W)	10	15	20	30
	Negative Ions :	mill/cm ³	3.0	4.5	6.0	9.0
	Positive Ions :	mill/cm ³	2.0	3.0	4.0	6.0
	Ozone Output :	PPM	0.4	0.4	0.4	0.4
ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΣΧΥΣ ΜΟΤΕΡ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ FAN SPEED						
	ΚΑΛΥΨΗ ΧΩΡΟΥ :	m ²	80 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π-Β-Υ) :	mm	500X 350 X 900	500X 350 X 900	600X 500 X 1200	600X 500 X 1400

Οι συσκευές κατασκευάζονται στην βασική τους έκδοση με βαφή ηλεκτροστατικής επιμετάλλωσης. Για τις εκδόσεις που απευθύνονται σε χώρους ειδικών συνθηκών, η εταιρία μας κατασκευάζει τα πλαίσια των συσκευών εξ ολοκλήρου από αντιμαγνητικό inox, με έξτρα χρέωση.

Συμμόρφωση βάση προδιαγραφών του Υπουργείου Υγείας για Η/Μ ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010 / Έλεγχος συσκευών έναντι διαρροών (Leak Integrity Test) / Υγιεινής φίλτρων (Hygiene Certificate) / Κλάσης απόλυτου φίλτρου (Filter Class) / Εξουδετέρωση ιών, με τα υπολογιστικά έντυπα της ισχύος UVC. Τα πιστοποιητικά και test report παραδίδονται ξεχωριστά για κάθε συσκευή με μοναδικό αριθμό παραγωγής.

Κατασκευασμένη συσκευή σύμφωνα με πρότυπα δοσολογίας AFNOR NF T72-281 για την απολύμανση των επιφανειών και του αέρα για την εξάλειψη 99,99% μικροοργανισμών, βακτηρίων και ιών συμπεριλαμβανομένων του SARS-COV-2 Coronavirus που ευθύνεται για το Covid-19. Τα Κέντρα Ελέγχου Νόσων (CDC) προτείνουν αυτή τη μέθοδο για την καταστροφή ιών όπως η φυματίωση.

✚ Pure air throughout
your entire life..



STERI PLUS & STERI FLEX



Patent Protection EU by Directive
98/44/EC No 2020/78588

Air plus
energy



EAOT ISO
9001:2008



LVD 2014/35/EU - IEC EN 60335-1
IEC EN 60335-2 - IEC EN 60529



REPORT BALLAST CONTROL POWER LINE
CONDUCTED EMISSIONS



EN10204 FILTERS
TECHNOLOGY



FDA Establishment Registration
Cert. No: M201054



Validations of disinfection efficacy Technical
Standard 2002 Ministeri of Health P.R China



EPA Establishment Registration
Number: 96906-CHN-1