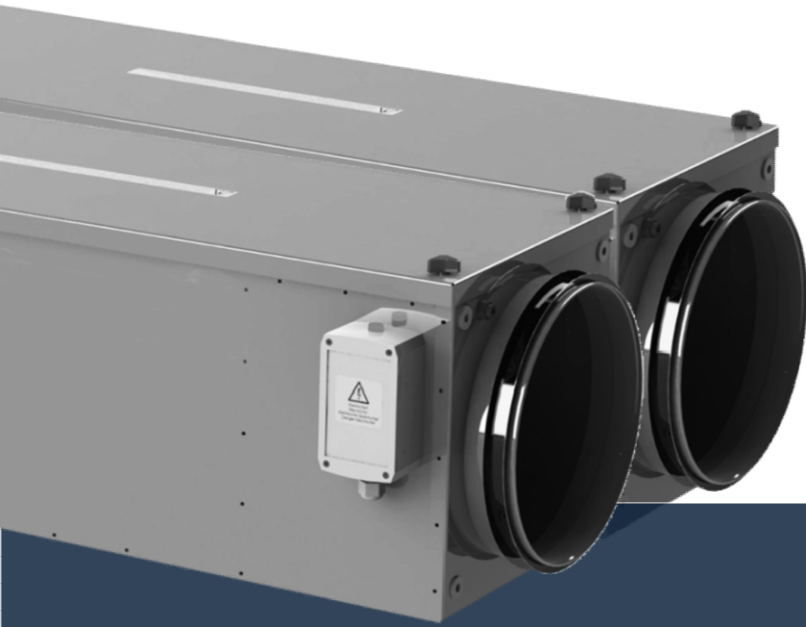




DEODORIZATION & DISINFECTIONS SYSTEMS



Αντιδραστήρες απόσμησης
χημικών και οργανικών
αποβλήτων.

Αντιδραστήρες απόσμησης με φίλτρα σε μορφή φυσιγγίου. Περιέχουν μείγμα ενεργού άνθρακα και αλουμίνας εμπροτισμένο με υπερμαγγανικό κάλιο.

Διάσπαση οσμών από χημικές ενώσεις και οργανικά υπολείμματα. Εξάλειψη ρύπων όπως διοξείδιο του θείου – SO_2 , Φορμαλδεΐδη – CH_2O , υδρογονάνθρακες $VOC'S$, Αλδεΐδες και οργανικά οξέα, Υδρόθειο – H_2S , Νιτρικό οξείδιο – NO , Διοξείδιο του αζώτου.

Ενσωματωμένη τεχνολογία διπολικού ιονισμού που παράγει ένα φυσικό βιοκλίμα πλούσιο σε θετικά και αρνητικά ιόντα οξυγόνου. Μπορεί να συλλέξει σωματίδια τόσο μικρά όσο $0,0001\text{ mm}$, και να εξαλείψει δυσάρεστες οσμές σε ελάχιστο χρόνο.

Τα μοντέλα OSMON UVG (OZONE REACTOR) διαθέτουν επιπλέον θάλαμο απόσμησης με όζον για την καθολική διάσπαση των οσμών σε δεξαμενές λυμάτων.



TECHNICAL INFORMATION

	OSMON 125	OSMON 250	OSMON 500
Rated flow (m ³ /h)	125	250	500
Pressure Drop (Pa)	90	90	90
Voltage / Frequency / Max. current	240VAC / 50 - 60 Hz / 2.8	240VAC / 50 - 60 Hz / 3.1	240VAC / 50 - 60 Hz / 5.2
Max. power consumption (W)	40	60	120
Operating pressure (°C)	55	55	55
Operating pressure (RH %)	70	70	70
Chamber Dimensions (H-W-D)	800 - 350 - 350	800 - 700 - 350	800 - 750 - 750
Connections / in-out (mm)	100	150	200
Cartridges	1	2	4
Negative Ions (mill/ cm ³)	3.0	6.0	12.0
Positive Ions (mill/ cm ³)	2.0	4.0	8.0
Ozone Output (ppm)	0.01	0.02	0.04
Weight (kg)	12	16	30
Installation direction	Vertical or horizontal		
Chamber material	AISI 304		

OSMON UVG (OZONE REACTOR)



TECHNICAL INFORMATION

	OSMON 125	OSMON 250	OSMON 500
Rated flow (m ³ /h)	125	250	500
Pressure Drop (Pa)	90	90	90
Voltage / Frequency / Max. current	240VAC / 50 - 60 Hz / 2.8	240VAC / 50 - 60 Hz / 3.1	240VAC / 50 - 60 Hz / 5.2
Max. power consumption (W)	180	180	350
Operating pressure (°C)	55	55	55
Operating pressure (RH %)	70	70	70
Chamber Dimensions (H-W-D)	1100 - 450 - 450	1100 - 800 - 450	1100 - 850 - 850
Connections / in-out (mm)	100	150	200
Lamp power (W)	150	150	300
UV Lamp (pcs)	1	1	2
Lamp age indicator (h)	9.000	9.000	9.000
Cartridges	1	2	4
Negative Ions (mill/ cm ³)	3.0	6.0	12.0
Positive Ions (mill/ cm ³)	2.0	4.0	8.0
Ozone Output (ppm)	0.01	0.02	0.04
Weight (kg)	20	25	45
Installation direction	Vertical or horizontal		
Chamber material	AISI 304		