

LÜFTUNGSTECHNIK MIT HEPAFILTERN

BIPOLARE IONISATION MIT IONISATIONSRÖHREN

PLANUNG	lufttechnische Planung nötig	KEINE , Plug-&-Play Geräte
GERÄUSCHE	Ventilator: ca. 30 - 55 dB(A)	KEINE
STROMVERBRAUCH	je nach Luftmenge bis 600W	konstant, 5-30 W nach Gerätegrösse
WARTUNG	Filterwechsel 1-2 im Jahr vorgeschrieben, monatl. Kontrolle empfohlen	KEINE , Röhrenwechsel nach 3 Jahren Dauerbetrieb
MATERIAL	Glasfaser, gesundheitlich bedenklich	KEINE Industrieabfälle
ENTSORGUNG	chem. Industrieentsorgung durch Fachbetrieb	
FILTERLEISTUNG	max. 99% nachlassend bei Betrieb	Entkeimungsleistung konstant 90%, KEINE Minderung im Betrieb
UMWELT	nicht umweltfreundlich, Schutzkleidung vorgeschrieben, chem. Industrieentsorgung Sondermüll	umweltfreundlich
FOLGEKOSTEN	Hohe Filter- und Entsorgungskosten	KEINE
VERSCHLEISS	Versuche mit Neuware / keine Daten nach 100/300 Tagen Einsatz	KEINE Minderung im Betrieb
SCHADSTOFFE	... werden zurückgehalten, verbleiben im Filter	... werden vernichtet, zusätzlich Deaktivierung von VOC und Aerosolen
RENTABILITÄT	vergleichbar hoher Kaufpreis	vergleichbar niedriger Kaufpreis