

GDA Air Systems. UV



L'assemblamento di persone in ambienti chiusi crea contaminazioni dell'aria, causandone gravi problemi, soprattutto in una società moderna, sempre più globalizzata.

Le malattie trasmesse per via aerea, come: Influenze, Aviaria, Tubercolosi, le nuove forme di Pandemie come l'ultima da Covid 19, richiedono un'attenzione maggiore all'aria che si respira negli ambienti come: Uffici, Ospedali, Scuole, laboratori, Ristoranti, fabbriche e mezzi Pubblici, dove la concentrazione di persone è amplificata e continuativa.



G.D.A. Systems S.r.l. Produce Air Systems UV, Sistema di sterilizzazione dell'aria tramite lampade U.V.C. L'irradiazione concentrata dei raggi ultravioletti elimina tutti gli agenti microbici compresi i patogeni.

In **Air Systems UV** l'aria viene convogliata nella camera di sterilizzazione interna costruita in acciaio inox 304 ad altissima riflettanza, amplificando ancora di più l'irradiazione U.V.C. L'attraversamento forzato dell'aria nella camera di sterilizzazione elimina la carica microbica presente.

Air System UV. può funzionare in maniera costante e continua in ambienti con presenza di persone, assicurandone massima tutela.

Specifiche tecniche:

Accensione/Spegnimento in standby:	Pulsante luminoso
Accensione/Spegnimento a distanza:	Radio comando
Spia di funzionamento lampade U.V.C.:	Led verde per singola lampada
Avviso acustico e visivo (Cambio colore led)	sistema in Avaria
Indicatore di consumo lampade:	Conta ore
Filtro antipolvere	Mod Air filter 130
Filtro carbone attivo	Optional

Air Systems U.V

Code	Model	Nr. Lamp.	Watt Lamp	Total Power Watt	Flow Air m ³ /h	Dim. mm			kg
						L	H	P	
AC0.001	Air Systems 50 UV	1	1 x 19	49	50	700	290	120	14
AC0.002	Air Systems 100 UV	2	2 x 19	80	90	810	290	120	15
AC0.003	Air Systems 160 UV	2	2 x 22	130	130	810	290	120	16
AC0.004	Air Systems 270 UV	2	2 x 39	160	180	1200	290	120	18