

DEZOSTER DM

Ionizátory pre vzduchotechniku

DEZOSTER DM (Duct Model) sa inštaluje priamo do vzduchotechnických potrubí, alebo do vzduchotechnických jednotiek. Vďaka aktívnemu kyslíku **neustále dezinfikuje vzduchotechnické rozvody, zvyšuje účinnosť filtrov** a zároveň **dezinfekčne ošetruje aj celý ventilovaný priestor.**

Čistenie vzduchu prebieha na základe deaktivácie mikroorganizmov pomocou oxidácie atomárnym kyslíkom. **Účinne pôsobí proti mikroorganizmom, alergénom a zápachom, obzvlášť proti šíreniu a rastu baktérií a vírusov, vrátane koronavírusov.**

DEZOSTER DM sa aplikuje najmä vo firemných, obchodných, spoločenských, kultúrnych a športových centrách, v potravinárskych a priemyselných výrobných halách, zdravotných strediskách, hoteloch alebo staničných budovách.

Okrem dezinfekcie privádzaného vzduchu sa **DEZOSTER DM** môže používať aj na výstupe v odťahovom potrubí na elimináciu zápachu pri odvode odpadového vzduchu.

DEZOSTER DM sa najčastejšie dodáva ako súčasť komplexného ionizačného systému* ovládaného pomocou riadiacej jednotky v kombinácii so senzormi ozónu.

* pre viac informácií pozrite sekciu Riadiaca jednotka a Senzor ozónu

VLASTNOSTI

- Rokmi overená **technológia na čisto prírodnej báze**
- **Zníženie nákladov** na prevádzku vzduchotechniky
- **Kvalita** použitých komponentov
- **Bezpečné** aj v prítomnosti ľudí a zvierat
- **Priestorovo nenáročné** riešenie
- **Garancia servisu** a náhradných dielov
- **Nízka spotreba** elektrickej energie
- Možnosť pripojiť niekoľko ionizátorov DM na **jednu riadiacu jednotku**
- Medzinárodne **certifikovaný výrobok**



VYRÁBANÉ MODELY

Model	Minimálna svetlosť potrubia *	Spotreba elektrickej energie	Rozmery – bez trubic (d x š x v)	Hmotnosť (s trubicami)
	[mm]	[W]	[mm]	[kg]
DM – 2D	300	20	180 x 100 x 185	1,7
DM – 4D	300	25	222 x 142 x 185	2,9
DM – 4E	400	35	222 x 142 x 185	3,9
DM – 4F	600	35	222 x 142 x 185	4,4
DM – 6D	300	40	260 x 180 x 210	5,8
DM – 6E	400	40	260 x 180 x 210	6,0
DM – 6F	600	45	260 x 180 x 210	6,6
DM – 8Es	400	75	580 x 125 x 210	10,7
DM – 8Fs	600	90	580 x 125 x 210	11,8
DM – 10D	300	50	360 x 170 x 210	9,5
DM – 10E	400	65	360 x 170 x 210	10,1
DM – 10F	600	90	360 x 170 x 210	10,7

* Pri dimenzovaní aplikujeme empirický vzorec, v ktorom je obsiahnutý účel aplikácie, množstvo a kvalita vzduchu, počet výmen a pod.

UKÁŽKA INŠTALÁCIE

