

DEZOSTER DM

Ionisatoren für Luftkanäle

DEZOSTER DM (Duct Model) wird direkt in Luftkanäle oder in Klimaanlage eingebaut. Dank aktivem Sauerstoff **desinfiziert es ständig Klimaanlagen, erhöht die Effizienz von Filtern** und desinfiziert gleichzeitig **den gesamten belüfteten Raum**.

Die Luftreinigung erfolgt auf Basis der Deaktivierung von Mikroorganismen durch Oxidation mit atomarem Sauerstoff. **Es ist wirksam gegen Mikroorganismen, Allergene und Gerüche, insbesondere gegen die Ausbreitung und das Wachstum von Bakterien und Viren, einschließlich Coronaviren.**

DEZOSTER DM wird hauptsächlich in Firmen-, Handels-, Sozial-, Kultur- und Sportzentren, in Lebensmittel- und Industrieproduktionshallen, Gesundheitszentren, Hotels oder Bahnhofsgebäuden eingesetzt.

Neben der Desinfektion der zugeführten Luft **kann der DEZOSTER DM auch am Austritt im Abluftrohr zur Geruchsbeseitigung bei der Abluftbeseitigung eingesetzt werden.**

DEZOSTER DM wird meistens als Teil eines komplexen Ionisationssystems* geliefert, das von einem Controller in Kombination mit einem oder mehreren Ozonsensoren betrieben wird.

* Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Controller, Ozonsensoren und Überwachung.

EIGENSCHAFTEN

- Langjährig bewährte **Technologie auf rein natürlicher Basis**
- **Reduzierung der Betriebskosten** der Klimaanlage
- **Qualität** der verwendeten Komponenten
- **Sicher** auch in Anwesenheit von Menschen und Tieren
- **Platzsparende Lösung**
- **Service und Ersatzteilgarantie**
- **Energieeffizient**
- Möglichkeit, mehrere DM-Ionisatoren an **einen Controller anzuschließen**
- International **zertifiziertes Produkt**



DIE PRODUZIERTEN MODELLE

Modell	Minimales Rohrlicht *	Stromverbrauch	Maße – ohne Ionisationsröhren (L x B x H)	Gewicht (mit Ionisationsröhren)
	[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

* Bei der Dimensionierung ist auch die Menge und Qualität der Luft zu berücksichtigen, die mit dem Gerät behandelt werden soll.

DER INSTALLATION

