

DEZOSTER TM

Ionisator für KWL-Anlagen

DEZOSTER TM ist für Häuser mit kontrollierter Wohnraumlüftung (=KWL) bestimmt. Es wird direkt hinter dem Auslass der Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung eingebaut. Zielgruppe sind kleine Klimaanlage mit runden Kanälen.

Das TM-Modell kann problemlos in vorhandene Rund - oder Spirorohre eingesetzt werden.

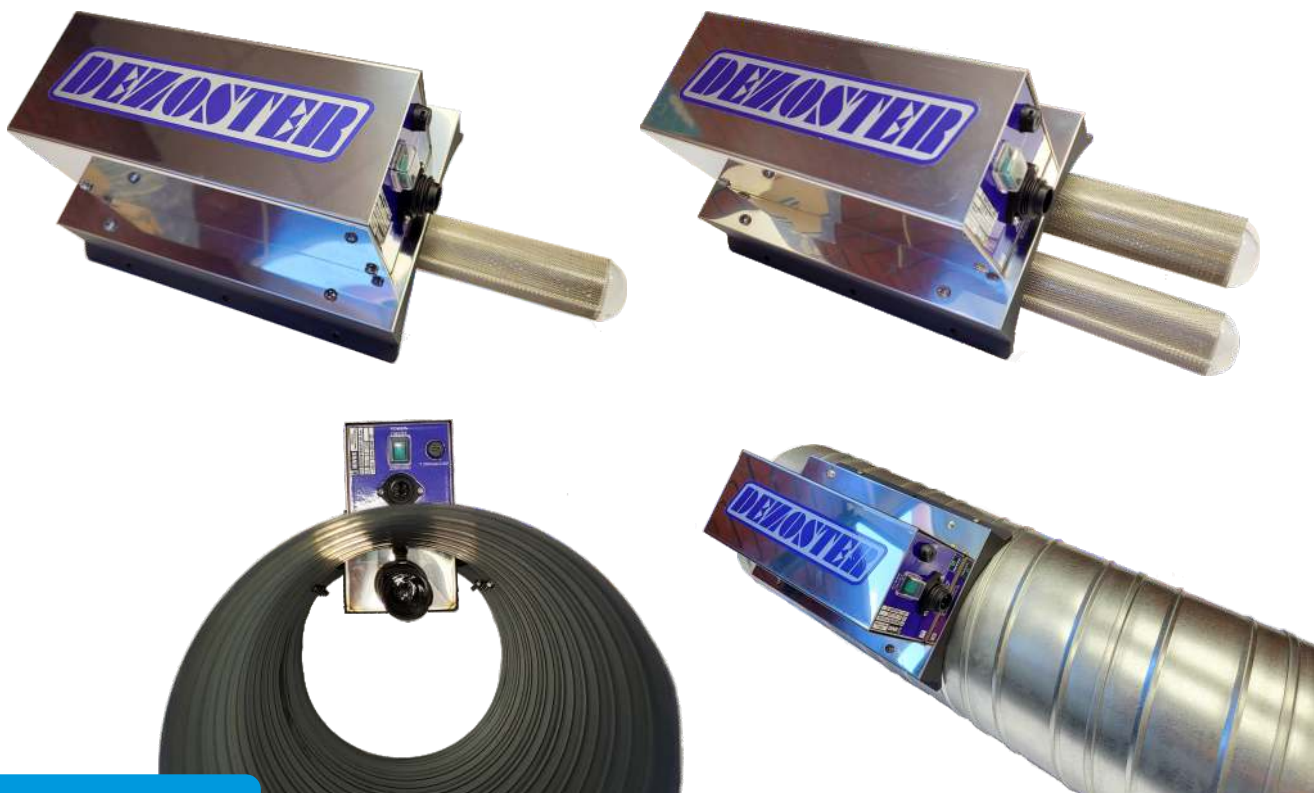
Die Luftreinigung erfolgt auf Basis der Deaktivierung von Mikroorganismen durch Oxidation mit atomarem Sauerstoff. **Es ist wirksam gegen Mikroorganismen, Allergene und Gerüche, insbesondere gegen die Ausbreitung und das Wachstum von Bakterien und Viren, einschließlich Coronaviren.**

DEZOSTER TM kann manuell gesteuert werden wird jedoch in den meisten Anwendungen 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**
- International **zertifiziertes Produkt**
- Ozonsensoren, die zum **Design von Lichtschaltern** passen



TECHNISCHE DATEN

Modell	Luftzug *	Stromverbrauch	Rohrdurchmesser	Maß (L x B x H)	Gewicht
	[m ³ /h]	[W]	[mm]	[mm]	[kg]
TM – 1C	250	19	180 - 400	300 x 145 x 160	2,8
TM – 1D	330	19	180 - 400	360 x 145 x 160	2,8
TM – 1E	490	19	180 - 400	470 x 145 x 160	2,9
TM – 1F	700	19	180 - 400	640 x 145 x 160	3,0
TM – 2C	500	19	180 - 400	300 x 145 x 160	3,0
TM – 2D	660	19	180 - 400	360 x 145 x 160	3,0
TM – 2E	980	19	180 - 400	470 x 145 x 160	3,1
TM – 2F	1400	19	180 - 400	640 x 145 x 160	3,2

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

DER INSTALLATION

