

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.

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	6	125	300 x 125 x 200	1,8
TM – 1D	330	7	125	400 x 125 x 200	2,2
TM – 1E	490	9	125	500 x 125 x 200	2,6
TM – 1F	700	10	125	600 x 125 x 200	3,1

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

DER INSTALLATION

