

# DEZOSTER PT

## Wand-Ionisatoren

**DEZOSTER PT** (Passive Type) wird überall dort installiert, wo kein Luftkanal vorhanden ist. **Es wird direkt an der Wand oder Decke montiert.**

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.**

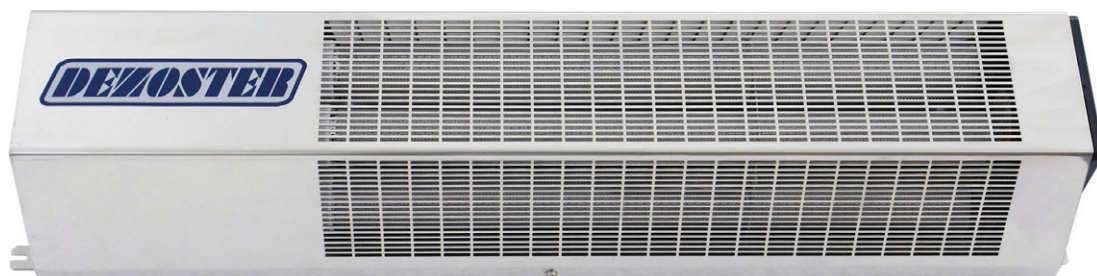
**DEZOSTER PT** wird hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie (Produktions- und Lagerbereiche), der Industrie (Umkleidekabinen, Duschen und Toiletten) und der Landwirtschaft zur Dekontamination von Bruträumen und Geruchsminderung eingesetzt. **Durch den Einsatz des DEZOSTER PT werden die Emissionen von Ammoniak und Stallgasen in Ställen erheblich reduziert.**

**DEZOSTER PT 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**
- Auch mit eingebautem **Lüfter erhältlich**
- Äußerst langlebige **Edelstahlkonstruktion** und Qualität der verwendeten Komponenten
- **Sicher** auch in Anwesenheit von Menschen und Tieren
- **Platzsparende Lösung**
- **Service und Ersatzteilgarantie**
- **Energieeffizient**
- Möglichkeit, mehrere PT-Ionisatoren an **einen Controller anzuschließen**
- International **zertifiziertes Produkt**



# DIE AM HÄUFIGSTEN PRODUZIERTEN MODELLE

Modell	Behandelter Raum [m <sup>3</sup> ] *		Luftzug	Stromver- brauch	Maße (L x B x H)	Gewicht
	Feuchte Raum	Trocken Raum	[m <sup>3</sup> /h]	[W]	[mm]	[kg]
PT-1D	10	36	N/A	6	500 x 90 x 80	2,6
PT-1D – Fan	12	48	45	18	530 x 90 x 95	3,1
PT-1E	20	80	N/A	8	620 x 90 x 95	2,8
PT-1E – Fan	27	85	48	10	620 x 90 x 95	3,3
PT-3E	60	250	N/A	14	650 x 160 x 138	5,5
PT-3E – Fan	80	360	48	29	650 x 160 x 138	5,8
PT-5F	200	750	N/A	40	815 x 200 x 138	9,0
PT-5F – Fan	225	850	168	55	815 x 200 x 138	9,6

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

## DER INSTALLATION

