CHRISTUDO

Probiotische Luftbehandlung

Die natürliche Logik gesunder Luft

Innovative probiotische Lösungen für Klima- und Lüftungssysteme

Gesunde Luft beginnt im System

Klimaanlagen und Lüftungssysteme sorgen für ein angenehmes Raumklima, doch mit der Zeit sammeln sich Staub, Feuchtigkeit und organische Rückstände in Leitungen und Verdampfern an. Das führt häufig zu unangenehmen Gerüchen, geringerer Effizienz und einem unfrischen Gefühl in der Luft. Herkömmliche Reinigungsmethoden auf chemischer Basis wirken nur kurzfristig und stören das natürliche Gleichgewicht. Christudo setzt stattdessen auf eine sanfte, biologische Methode – mit probiotischen Mikroorganismen, die das System natürlich sauber und stabil halten.

Was sind Probiotika in der Luftbehandlung?

Probiotika sind nützliche, natürliche Mikroorganismen, die in unserer Umwelt vorkommen. Wenn sie über einen feinen Nebel in das Lüftungssystem eingebracht werden, besiedeln sie Oberflächen und unterstützen ein ausgeglichenes mikrobielles Umfeld. Sie helfen dabei, organische Rückstände abzubauen und tragen zu einer frischen, stabilen Systemumgebung bei – ohne Chemie oder Risiko.

Wie funktioniert das?

1. **Vernebelung:** Ein sanfter Nebel mit probiotischen Mikroorganismen wird im Lufteinlass oder in den Kanälen verteilt.
2. **Ansiedlung:** Die Mikroorganismen setzen sich auf Oberflächen ab und tragen zu einer natürlichen Balance im System bei.
3. **Natürlicher Abbau:** Enzyme dieser Mikroorganismen helfen, organische Verunreinigungen auf natürliche Weise zu zersetzen.
4. **Dauerhafte Stabilität:** Durch regelmäßige Anwendung bleibt das System in natürlichem Gleichgewicht.

Vorteile auf einen Blick

- **Völlig natürlich:** Frei von Bioziden und Chemikalien – nur sichere Mikroorganismen.
- **Lang anhaltende Frische:** Die Wirkung baut sich auf und bleibt aktiv.
- **Bessere Luftqualität:** Weniger Geruchsbildung, angenehmeres Raumklima.
- **Weniger Wartung:** Geringerer Reinigungsaufwand,. keine Rückstände.
- **Umweltfreundlich:** 100% biologisch abbaubar und sicher für Mensch, Tier und Material.

Anwendungsbereiche

Die probiotische Luftbehandlung von Christudo BV eignet sich für Büros, Schulen, Pflegeeinrichtungen, Tierhaltungsbetriebe, Hotels und Sportzentren – überall dort, wo frische, natürliche Luft gefragt ist.

Warum Christudo?

Christudo BV verbindet biotechnologisches Know-how mit praktischer Erfahrung. Unsere probiotischen Lösungen werden in Belgien entwickelt und erfolgreich in professionellen Lüftungsanlagen eingesetzt. Wir glauben, dass echte Hygiene nicht auf Sterilität beruht, sondern auf natürlichem Gleichgewicht.

Christudo BV – Ökologische Innovation für eine natürliche Umgebung