

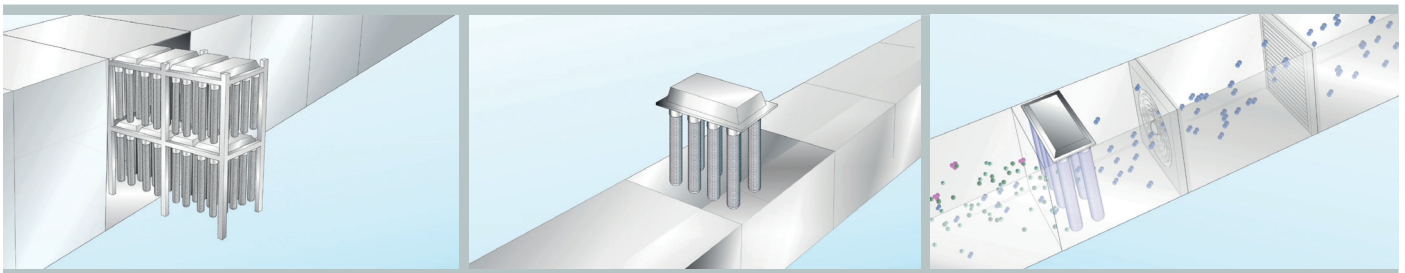
ProClean Integration



Mit den speziellen Einbaugeräten der Serie ProClean Integration als Ergänzung zu Klima- und Lüftungsanlagen lässt sich die Luftreinigung und -entkeimung besonders leicht und problemlos verwirklichen. Sie werden je nach Bedarf exakt dimensioniert.

Das Funktionsprinzip

Die Geräte arbeiten nach einem natürlichen Vorgang in der Natur: dem Prinzip der Luftionisation. Neutrale Sauerstoffmoleküle werden dabei durch die "Dielektrische Barrierenentladung (DBE)" mittels einer speziellen Ionisationsröhre negativ und positiv aufgeladen. Es entstehen Sauerstoffcluster, die aufgrund ihres hohen Energiepotentials die Eigenschaft haben, Bakterien, Geruchsmoleküle und das Corona-Virus zu neutralisieren. Gesunde, frische Luft wie in der Natur. Mit den Einbaugeräten der Baureihe Integration lässt sich dies in klimatisierten Räumen unterschiedlicher Größe verwirklichen.



ProClean Integration mit integriertem Regler

Geräte zum Einbau in Lüftungskanäle und Klimaanlage, mit Montageplatte, Generatorgehäuse und unterschiedlicher Röhrenbestückung. Die Steuerung erfolgt mit dem im Gehäuse integrierten Intensitätsregler. Besonders zum gezielten Einsatz als Einzelgerät geeignet.

ProClean Integration für separate Steuerung

Geräte zum Einbau in Lüftungskanäle und Klimaanlage, mit Montageplatte, Generatorgehäuse und unterschiedlicher Röhrenbestückung. Die Steuerung erfolgt mit den separaten Intensitätsregler-Einheiten IR 50/100 oder AQC. Mit diesen ist auch eine Steuerung von mehreren Geräten mit einem Regler gleichzeitig möglich.

Installation

Die Ionisationssysteme können nach exakter lufttechnischer Berechnung in Klimaschächte und Luftkanäle eingebaut werden. Die einfache Installation an geeigneter Stelle garantiert einen optimalen Wirkungsgrad bei Lüftung, Klimatisierung und Entkeimung. Vorhandene Klimaanlage können nachgerüstet werden.