



Baureihe aerotron

Wohlbefinden und Gesundheit sind unmittelbar abhängig von der Güte der Luft. Mit steigender Umweltbelastung wird die Luftqualität zunehmend schlechter und dieser Zusammenhang immer deutlicher. Gerade in geschlossenen Räumen, zum Beispiel am Arbeitsplatz, wachsen die Probleme. Die Überbelastung der Luft mit

- Bakterien,
- Viren,
- Keimen,
- Schadstoffen,
- Geruchsmolekülen,
- Staubpartikeln und
- gasförmigen Stoffen

ruft nicht nur unangenehme Gerüche und stickige Luft hervor, sondern ist auslösender Faktor für

Kopfschmerzen, Ermüdungserscheinungen, Konzentrationsschwierigkeiten, allgemeines Unwohlsein sowie Haut- und Augenreizungen. Ein Phänomen, das in aktuellen Untersuchungen erforscht und als sog. „Sick-Building-Syndrom“ erkannt wurde. Für Bioclimatic ist das Thema nicht ganz so neu. Seit mehr als 15 Jahren bieten wir sinnvolle Lösungen zur Luftentkeimung und -erneuerung. Mit den speziellen Einbaugeräten der Serie **aerotron** als Ergänzung zur Klima- und Lüftungsanlage lässt sich die Luftentkeimung und -aufbereitung besonders leicht und problemlos verwirklichen. Sie können je nach Bedarf exakt dimensioniert werden.

aerotron IR mit integriertem Regler

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

aerotron für separate Steuerung

Geräte zum Einbau in Lüftungskanäle und Klimaanlage, mit Montageplatte, Generatorgehäuse und unterschiedlicher Röhrenbestückung. Steuerung mit separater Intensitätsregler-Einheit IR 50. Steuerung von mehreren Geräten mit einem Regler gleichzeitig möglich.

Spezialanfertigungen

Bei größeren Objekten ist die Luftaufbereitung und -entkeimung mit Spezialanfertigungen realisierbar, die die besonderen Bedingungen beim Anwender berücksichtigen, indem einzelne Gerätekomponenten optimal aufeinander abgestimmt verknüpft werden.

airoclean[®]