



aeromat

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
- Keimen
- Microorganismen
- Schadstoffen
- Geruchsmolekülen
- Staubpartikeln und Gasen

ruft nicht nur unangenehme Gerüche und stickige Luft hervor, sondern ist auslösender Faktor für Kopfschmerzen, Ermüdungserscheinungen, Konzentrationsschwierigkeiten, allgemeines Unwohl-

sein sowie Haut- und Augenreizungen. Ein Phänomen, das in aktuellen Untersuchungen erforscht und als sog. „Sick-Building-Syndrom“ bekannt ist. Die Luftionisationsgeräte der **aeromat**-Serie sind leistungsstarke Geräte mit integriertem Ventilator für ein weites Einsatzgebiet in kommerziellen und industriellen Einrichtungen.

■ aeromat 300

Das kleinste Gerät der Serie eignet sich als Tisch- und Wandgerät. Aufgrund der handlichen Abmessungen und des geringen Gewichts ist das Gerät in verschiedenen Anwendungsbereichen einsetzbar. Entsprechend der Luftbelastung kann sowohl die Ventilatorleistung als auch

die Ionisationsintensität bedarfsorientiert einreguliert werden. Das Gerät ist mit einer Filtermatte ausgerüstet.

■ aeromat 600

Dieses leistungsstarke Gerät ist als Stand- und Wandgerät, insbesondere für große Räume (abhängig vom Grad der Luftbelastung) geeignet. Mittels der integrierten Regler kann sowohl die Intensität der Röhren als auch die Leistung des Lüfters eingestellt werden. Dieses Gerät ist mit einer Filtermatte ausgerüstet.

■ aeromat 1200

Deckengerät für große gewerblich genutzte Räume mit hoher Leistungsfähigkeit. Problemlos montierbar. Einfache Steuerung des Geräts durch separate Zentraleinheit. Das Gerät ist mit einem Metallgewebefilter ausgerüstet.

■ aeromat 400 CAT

Kombination von Luftionisation und Katalysator (Fadex). Dieses Wandgerät ist sowohl mit integriertem Regler für die Röhrenintensität als auch für den Lüfter ausgestattet. Speziell für den Abbau von Gerüchen und geringen Kohlenwasserstoffkonzentrationen entwickelt.

airoclean