

Rotasystem **Clean Room** Lösungen

Präventive Lösungen und Systeme von Rotasystem

für ein hygienisches und sicheres Raumklima

Systemlösungen für die Heizperiode

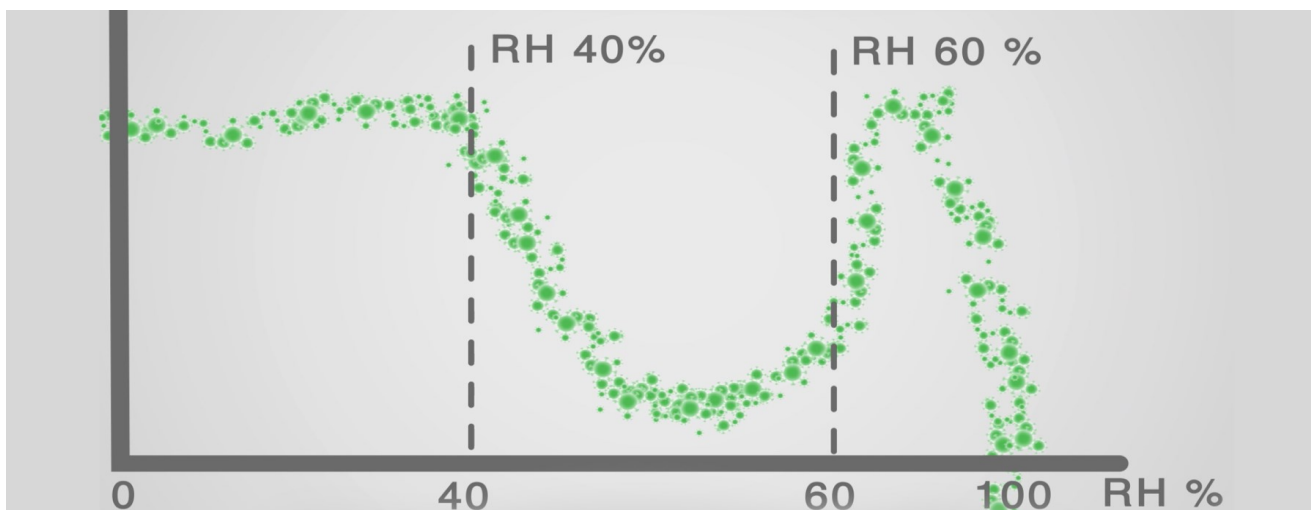
Ein sicheres Raumklima in der Winterzeit

Die Heizperiode verändert jedes Jahr die Klimabedingungen in geschlossenen Räumen. Die Heizenergie nimmt Feuchtigkeit aus der Luft auf und lässt die relative Feuchte je nach Raumtemperatur stark absinken. Das begünstigt das Schwebeverhalten von Partikeln und Stäuben, welche wiederum Viren und Keimen als Wirtsträger dienen. Aus diesem Grund sind Infektionskrankheiten wie die Influenza in der kalten Jahreszeit häufiger wirksam als in der warmen Jahreszeit. Die Wissenschaft bestätigt, dass eine konstante Raumluftfeuchte zwischen 40 % und 60% Verwirbelungen und Schwebeverhalten von Wirtsträgern deutlich reduziert, da diese hygroskopisch beschwert, kürzer in der Luft schweben. Eine Kombination aus hygienisch unbedenklichen Luftbefeuchter und hoch effizienten Luftreiniger erhöht die Raumluftqualität und reduziert die Infektionsrisiken auf ein Minimum.

Unser Konzept für geschlossene Räume:

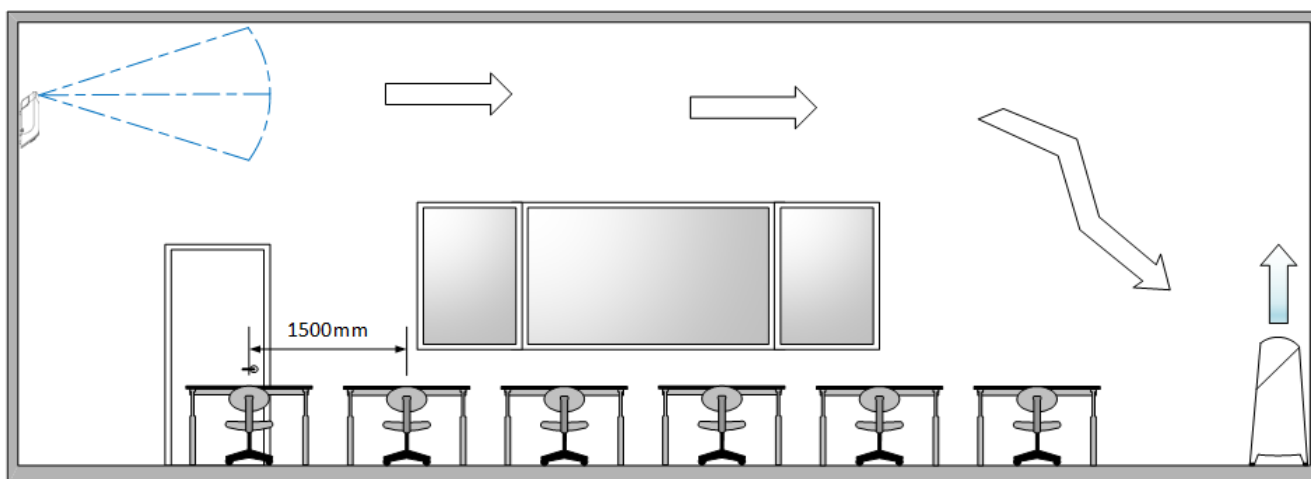
- Rotasystem - Luftbefeuchter-Systeme - Größen und Auslegung je nach Anforderung
- Rotasystem - Luftreiniger-Systeme - Größen und Auslegung je nach Anforderung

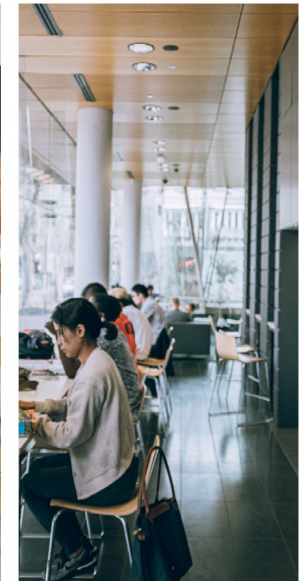
Einfluss von Luftfeuchte auf Schwebeteilchen



Konzept für geschlossene Räume ohne Lüftung

Luftbefeuchter konditionieren nahezu lautlos den Raum und erhalten eine konstante Luftfeuchte. Der Luftreiniger saugt die konditionierte Luft an und bringt sie sicher gereinigt zurück.





Sicherheit und Hygiene

Die Rotasystem Systeme zur Raumkonditionierung und Luftreinigung sind auf langlebigen Betrieb konstruiert und ausgelegt sowie nach strengen Vorschriften und Standards für Wasser- und Lufthygiene. Rotasystem testet Anlagen regelmäßig nach DIN auf die Hygienesicherheit. Die Luftbefeuchtungsanlagen erfüllen und entsprechen, in Ausführung und Dokumentation den gesetzlichen Vorgaben. Die Reinigungseffizienz der Luftreiniger wurde getestet und erfüllen je nach Modell und Typ die hohen CADR-Anforderungen (Clean Air Delivery Rate) oder dem AQI (Air Quality Index).

Service

Service Hotline (+49) 089 4530920 24 Stunden erreichbar, Freecall

Für unsere Kunden bieten wir nebst Wartungsverträgen, ein Onlineportal mit allen Informationen über unsere Anlagen, Plänen, Bedienungsanleitungen, Explosionszeichnungen, Ersatzteillisten und Preise.

www.rotasystem.com/kunden-partnerportal/

Rotasystem Service GmbH

Otto-Hahn-Str. 34

D-85521 Hohenbrunn-Riemerling

Tel (+49) 089 45 30 92 - 0

Fax (+49) 089 45 30 92 - 22

info@lichtluftwasser.com

www.lichtluftwasser.com

