



Das Lüftungssystem mit integrierter Luftreinigung

NEU



OFFICE

BRICKS

We create your privacy



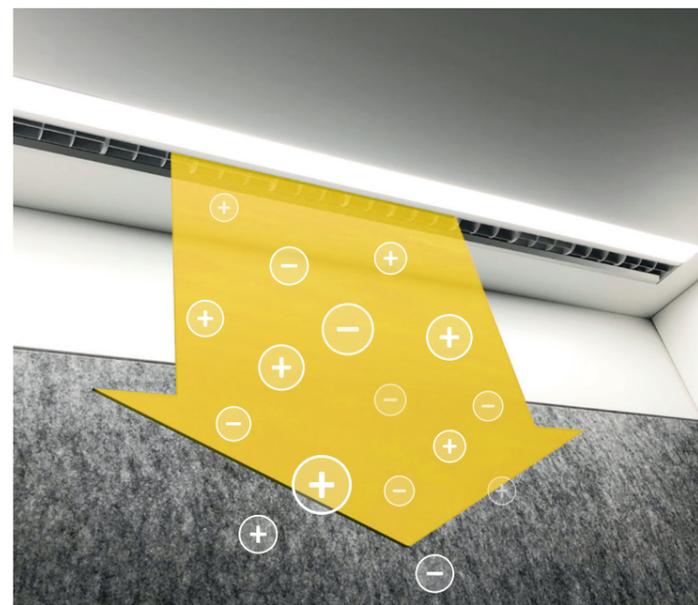
Bessere Luftqualität für mehr Frische und Wohlbefinden

Die Luftqualität beeinflusst maßgeblich unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Fast 90% unseres Lebens verbringen wir in Innenräumen, davon einen Großteil am Arbeitsplatz. Um so wichtiger ist eine gute Luftqualität, die nicht nur für mehr Frische und Konzentration sorgt, sondern auch weitgehend frei von schädlichen Partikeln und Krankheitserregern ist. Viele kleinste Partikel, die mit bloßem Auge nicht zu erkennen sind – Staub, Pollen, Sporen, Feinstaub, Gerüche, vor allem aber auch Krankheitserreger wie Viren und Bakterien – beeinträchtigen die Luftqualität und sind verantwortlich für verminderte Konzentration und Unwohlsein sowie Ansteckungsgefahren, u. a. durch Viren wie Covid19 oder Influenza.

Mit der Integration einer speziellen patentierten Ionen-Technologie bieten wir die optimale Lösung für eine Verbesserung der Luftqualität in unseren Raum-in-Raumsystemen an.

Wie wirkt diese Technologie?

Der Luftstrom, der mit dem leistungsfähigen OFFICEBRICKS-Lüftungssystem in die Kabinen geleitet wird, wird **mit Ionen angereichert**. Ionen sind positiv oder negativ geladene Moleküle oder Atome, die als natürliche Bestandteile der Luft besonders in der Natur, z. B. in Wäldern, an Küsten und in den Bergen, in sehr hoher Anzahl vorkommen. Deswegen fühlen wir uns in diesen Umgebungen so wohl und können tief durchatmen. Die Ionen ziehen durch ihre Polarität die unsichtbaren Schwebeteilchen an, sie **verbinden sich mit Krankheitserregern, flüchtigen organischen Verbindungen und Gerüchen** und **neutralisieren** diese.



Eine gesunde Arbeitsumgebung durch Raum-in-Raum-Systeme mit integrierter Luftreinigung

Für die Integration in unser Lüftungssystem haben wir eine gemäß Hersteller patentierte, geprüfte und zertifizierte Technologie, die mit 300.000.000 +/- Ionen/cm³ pro Sekunde eine besonders hohe Anzahl an Ionen produziert, ausgewählt. Wartungsfrei und mit niedrigem Energieverbrauch sorgt die Technologie in Verbindung mit der OFFICEBRICKS-Lüftung dafür, dass sofort nach dem Einschalten des Lüfters die Ionen in die Kabinen strömen, sich dort verteilen und schädliche Partikel und Gerüche binden. Dabei ist sichergestellt, dass keine schädlichen Nebenprodukte wie Ozon, Strahlung o. ä. produziert werden.



Ideal für Einzel- und Gruppenkabinen
Bis zu 300.000.000 +/- Ionen/cm³ pro Sekunde – ausreichend für alle Kabinengrößen



Diese GPS NPBI® Technologie, die Plug & Play in unseren Anlagen verbaut werden kann, ist eine der ersten, die an einem lebenden Stamm von SARS-CoV-2 getestet wurde. In realen Umgebungen wurden von Unternehmen, Laboren und Instituten verschiedene Tests durchgeführt und zeigten hohe Inaktivierungsraten für Corona-Viren. Auch bei anderen Erregern, wie z. B. Influenza, konnten vergleichbare Ergebnisse erzielt werden:

	Reduzierung	Zeitintervall	Getestet von
COVID-19 (SARS-CoV-2)	99,9%	30 min.	Aviation Clean Air
Influenza	99,7%	25 min.	Kitasato Institute Medical Centre
E Coli	99,6%	15 min.	EMSL Analytical Inc.
MRSA	96,2%	30 min.	EMSL Analytical Inc.
Noroviren	93,5%	30 min.	Global Plasma Solutions
Coronaviren	90,0%	30 min.	Global Plasma Solutions
Schimmelsporen	99,5%	24 h	Green Clean Air

Quelle: Auszug aus Testergebnissen gemäß Herstellerangaben. Bitte beachten Sie folgende Hinweise: Es handelt sich nicht um ein Medizinprodukt zur Behandlung, Heilung oder Vorbeugung von Infektionen oder Krankheiten. Die Technologie ist nicht dazu gedacht, andere angemessene Vorsichtsmaßnahmen zur Verhinderung der Übertragung von Krankheiten zu ersetzen. Alle geltenden Gesetze und Richtlinien, die von Regierungen und Gesundheitsbehörden zur öffentlichen Gesundheit herausgegeben werden, sind weiterhin zu befolgen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Abstands- und Hygieneregeln sowie die Verwendung von Gesichtsmasken.



Die Vorteile der OFFICEBRICKS Luftreinigung

- Maßgebliche Verbesserung der Luftqualität in den Kabinen
- Sicher und einfach in der Anwendung
- Inaktivierung von luftgetragenen Krankheitserregern (Viren, Bakterien)
- Inaktivierung von Erregern auf Oberflächen
- Bekämpft unangenehme Gerüche
- Bindung von Schwebeteilchen wie Staub und Pollen
- Steigerung von Konzentration und Vitalität
- Keine Emission von Ozon (Zero Ozone Emissions nach Zertifizierung UL 867), keine schädlichen Nebenprodukte wie UV-Strahlung
- Wartungsfrei – keine Reinigung der Elektroden erforderlich
- Plug&Play integriert in das OFFICEBRICKS-Lüftungssystem mit einfacher Installation
- Geprüfte & zertifizierte Technologie, u. a. UL 867, UL 2998, CE konform
- Lieferantengarantie für den Ionengenerator: 5 Jahre

Eindeutiger Mehrwert für Ihre Mitarbeiter

- Verbessertes Wohlbefinden der Mitarbeiter
- Wirksamer Beitrag zur Gesundheitsförderung
- Höhere Konzentrationsfähigkeit und somit Produktivität
- Weniger Fehlzeiten



keine zusätzlichen Wartungskosten



Integrierbar in alle OFFICEBRICKS Kabinenmodelle



AGILE



CONTROL



FOCUS



CO-WORK



MANAGEMENT



TEAM

KONTAKT:



Ein Produkt von



OFFICEBRICKS GmbH
Bornheimer Landstrasse 54
60316 Frankfurt/M.
+49 (0) 69 90 50 08 29
www.shopfloorbox.de

Ihre Ansprechpartner:
Jaromir Kallus
Manager Sales & Marketing
+49 (0) 151 67 24 46 82
jaromir.kallus@officebricks.de