



Optimierte Raumluftqualität

Mit dem freeAir ionic frischere und reinere Luft genießen

Die Luftqualität ist neben den Behaglichkeitskomponenten Temperatur und Feuchtigkeit, auch vom natürlichen Verhältnis der positiven und negativen Ionen sowie der Dichte der Kleinionen abhängig. Die Raumluft enthält eine geringere Anzahl an Kleinionen als die Luft in der freien Natur, auch wenn dem Raum Frischluft zugeführt wird. Um diesem Mangel an Ionen vorzubeugen, bieten wir eine Lösung: das freeAir ionic Modul. Dieses optionale Modul ist im freeAir 100e installiert und gibt vorrangig negative Kleinionen, welche einen positiven Einfluss auf unser körperliches Wohlbefinden haben, geregelt an den Zuluftstrom ab.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Optimierte Behaglichkeit, durch Verbesserung der Raumluftqualität
- Das Modul arbeitet völlig geräusch- und geruchsfrei
- Bindung von Allergenen (Pollen), Feinstaub und Ultrafeinstaub
- Keine Bildung von Stickoxiden, Ozon oder Elektrosmog
- VDI 6022 klassifizierte Raumluftqualität, bakteriell und hygienisch unbedenklich
- Reduzierung von Fremdgerüchen und bestehendem Elektrosmog

freeAir ionic

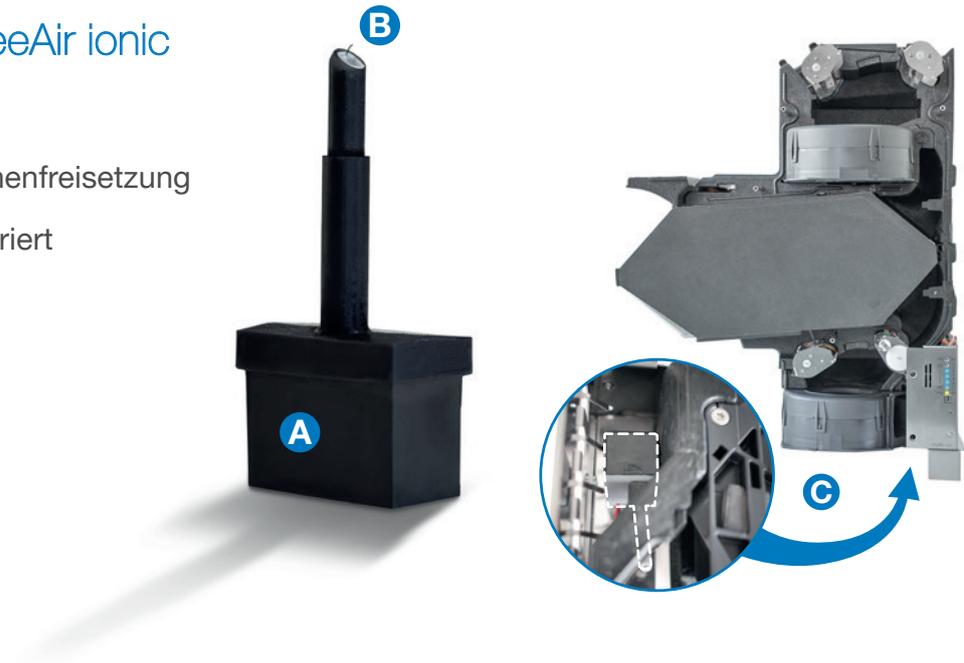




Technische Daten

Zusatzmodul freeAir ionic

- A** freeAir ionic
- B** Elektrode zur Ionenfreisetzung
- C** Unsichtbar integriert



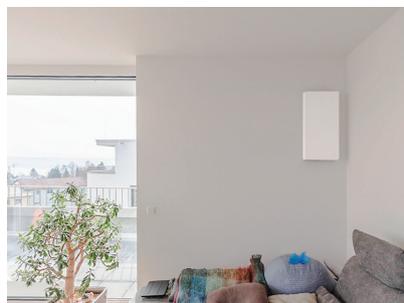
Funktionsweise

- Innovative Technologie Leitfähige Luft® von s-Leit swissengineering AG
- Das freeAir ionic Modul reichert die Luft mit negativen Kleinionen an
- Sättigung unerwünschter, positiver Großionen sinkt nach Bricard Gesetz
- Die Raumluft erhält ihre natürliche elektrische Leitfähigkeit zurück
- Die Frischluftzufuhr transportiert und verteilt die Ionen im Raum
- Keine zusätzliche Luftumwälzung, somit kaum zusätzlicher Stromverbrauch

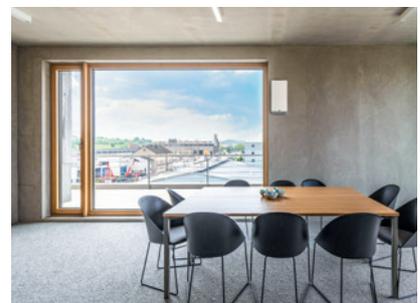
Anwendungsbereiche



Einsatzmöglichkeiten im Gesundheitswesen



Verbesserung der Luftqualität bspw. in einer Stadtwohnung



Einsatz im Besprechungsraum