

## Noch frischere und reinere Raumluf t genießen? Mit dem freeAir ionic Modul!

Weßling, 23.02.2024

Mit der kalten Jahreszeit beginnt in der Regel auch die Erkältungszeit. Regelmäßiges Lüften ist daher umso wichtiger, um Erkältungskrankheiten vorzubeugen. Beim klassischen Fensterlüften sind jedoch die Wärmeverluste durch den Luftaustausch recht hoch. Das freeAir 100e Lüftungsgerät von bluMartin vermeidet nicht nur Wärmeverluste, sondern kann auch die Raumluf tqualität verbessern.



Die Luftqualität ist neben den Behaglichkeitskomponenten, Temperatur und Feuchtigkeit, auch vom natürlichen Verhältnis der positiven und negativen Ionen, sowie deren Dichte abhängig. Die Raumluf t enthält eine geringere Anzahl an Kleinionen als die Luft in der freien Natur. Um diesem Mangel vorzubeugen, ist das freeAir ionic Modul die optimale Ergänzung für das Lüftungsgerät. Mit dem neuen, optionalen freeAir ionic Modul, welches direkt im Lüftungsgerät installiert wird, werden vorwiegend negativ geladene Kleinionen geregelt an den Zuluftstrom abgegeben. Es entsteht keine Bildung von Stickoxiden, Ozon oder Elektrosmog. Dafür werden Allergene, Feinstaub und Ultrafeinstaub reduziert und das Modul arbeitet völlig geräusch- und geruchsfrei. Eine optimale Lösung für Räumlichkeiten im Gesundheitswesen, städtische Wohnungen, Besprechungsräume oder einfach jeden mit einem hohen Anspruch an die Raumluf tqualität.

### Hohe Energieeffizienz dank Wärmerückgewinnung

Das freeAir 100e Lüftungsgerät ist mit einem effektiven Gegenstrom-Wärmetauscher ausgestattet und gewinnt bis zu 94 % der in der Abluf t enthaltenen Wärme zurück. So wird ein erheblicher Anteil an Heizenergie eingespart. Die warme Raumluf t und die kalte Außenluft strömen in getrennten Kanälen aneinander vorbei. Dabei wird die Wärme der Raumluf t auf die kalte Außenluft übertragen. Somit gelangt die frische Luft vorgewärmt in den Wohnraum. Das freeAir 100e ist nach DIN EN 13141-7 und EN 13141-8 als zentrales sowie dezentrales Lüftungsgerät zertifiziert.

**Textumfang:** 1887 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

**Bildquelle:** bluMartin GmbH

**Bildunterschrift:** Das optionale freeAir ionic Modul für eine verbesserte Raumluf tqualität

## Presseinformation

### Über bluMartin GmbH

bluMartin entwickelt, produziert und vertreibt Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung. Das bedarfsgeführte Lüftungssystem freeAir kombiniert die Vorteile dezentraler und zentraler Systeme und ist sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung ideal geeignet. Das Lüftungsgerät freeAir 100<sup>e</sup> hat Energieeffizienz-Bestnote A+ und ist mit einer Wärmerückgewinnung von über 90 Prozent hocheffizient.

Seit 2016 gehört bluMartin zur weltweit agierenden Swegon Group. Swegon ist skandinavischer Marktführer in den Bereichen energieeffiziente Lüftung, Gebäudeklimatisierung und Klimaanlage für die gewerbliche und industrielle Nutzung.



### Pressekontakt

Sabrina Gramisci

T. +49 8153 88 90 33-36

[sg@bluMartin.de](mailto:sg@bluMartin.de)

### Unternehmensdaten

bluMartin GmbH

Argelsrieder Feld 1b

D-82234 Wessling

T. +49 8153 88 90 33-0

[info@bluMartin.de](mailto:info@bluMartin.de)

[www.bluMartin.de](http://www.bluMartin.de)