

Neuer Aktivkohlefilter für das freeAir-Lüftungssystem

Weßling, 19.07.2024



Der Aktivkohlefilter freeAir Protect carbon ist der Neuzugang bei den Filtersets von bluMartin. Dieser hocheffiziente Kombifilter trägt wirksam zur Reduzierung von Reizstoffen wie Rauch und weiteren Gerüchen aus der Außenluft bei. Er sorgt somit für eine noch bessere Raumluftqualität.

Der Aktivkohlefilter freeAir Protect carbon von bluMartin schützt ihr Heim gleich mehrfach gegen Außenluft-Verunreinigungen. Basis für diesen neuen bluMartin Filter ist das bewährte ePM 10-Filtermaterial, welches nun zusätzlich mit Aktivkohle ausgestattet wurde. Das als Aktivkohle oder aktivierte Kohle bezeichnete geruchsbindende Material besteht vorwiegend aus karbonisierten Kokosnuss-Schalen, einem nachwachsenden Rohstoff. Durch die poröse Struktur des Aktivkohle-Filtermaterials entsteht eine sehr große aktive Oberfläche, welche Gerüche effektiv adsorbiert. So werden durch die Filterwirkung des Aktivkohlefilters nicht nur Luftschadstoffe und Stäube aus der Außenluft herausgefiltert, sondern es werden auch unangenehme Gerüche wie Tabakqualm, Abgase oder Grill- und landwirtschaftliche Gerüche gebunden.

Je nach Belastung der Außenluft weist der Filter eine Lebensdauer von bis zu 12 Monaten auf und kann vom Nutzer selbst ganz einfach an den freeAir-Lüftungsgeräten ausgetauscht werden. Auch der Austausch von ePM 1 (Allergiker-Filter) oder ePM 10 (Standard-Filter) auf freeAir Protect carbon Filter ist jederzeit möglich für sämtliche freeAir Lüftungsgeräte.

Alle Filter von bluMartin werden in Deutschland hergestellt und kommen durch eine innovative Materialkonstruktion ohne einen zusätzlichen Rahmen aus Metall oder Kunststoff aus. Durch den erheblich geringeren Materialbedarf ist der Filter dadurch deutlich nachhaltiger.

Textumfang: 1.710 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Bildquelle: bluMartin GmbH

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^e hat Energieeffizienz-Bestnote A+ und arbeitet mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 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

Unternehmensdaten

bluMartin GmbH

Argelsrieder Feld 1b

D-82234 Wessling

T. +49 8153 88 90 33-0

info@bluMartin.de

www.bluMartin.de