

Wirksamer Filter schützt vor Feinstaub und Pollen

Dezentrale Wohnraumlüftung für gesundes Wohnen vom Experten für Indoor Air Quality

Mönchengladbach, Oktober 2019. Gerade in Städten und Ballungsräumen ist besonders auf eine gesunde Raumluftqualität zu achten. Die feinstaubbelastete Außenluft kann auch in die Wohnräume vordringen und nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO) zu Herz-, Kreislauf- und Lungenerkrankungen führen. Die dezentralen Lüftungsgeräte von getAir senken die Feinstaubkonzentration in der Raumluft dank spezieller Filtertechnologie auf ein Minimum. Der optional erhältliche Feinstaubfilter besitzt einen Filtergrad von ePM 2.5 nach ISO 16890. Durch Mehrfachfaltung erhält die multimembrane Filtereinheit eine größtmögliche Oberfläche, die vorbeischiebende Partikel, wie Staub, Pollen und Feinstaub, bindet. Zur Säuberung kann die Filtereinheit ganz einfach herausgenommen und mit einem handelsüblichen Staubsauger gereinigt werden.

Wir verbringen durchschnittlich bis zu 90 Prozent unseres Lebens in geschlossenen Räumen. Doch die Luft in Innenräumen ist laut einer Studie der US Environmental Protection Agency (EPA) zum Teil fünf Mal so schlecht, wie die Außenluft und sogar rund zehn Mal mehr mit Feinstaub belastet. Staub, Feinstaub und Pollen können in die Wohnräume eindringen und bei mangelhafter Durchlüftung nicht mehr entweichen. Wohngegenden in Städten und Ballungsräumen sind besonders von einer erhöhten Feinstaubkonzentration betroffen – auch in Innenräumen. Hauptverursacher von Feinstaub sind laut Angaben des Umweltbundesamtes Rußemissionen und Reifenabriebe von Kraftfahrzeugen, Industrieabgase sowie Heizungsanlagen von Wohn- und Bürogebäuden. Die Feinstaubpartikel werden täglich von uns eingeatmet und können langfristig zu Herz-, Kreislauf- und Lungenerkrankungen führen.

Die Feinstaubbelastung in den Wohnräumen kann mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung mit speziellem Feinstaubfilter deutlich reduziert werden. Die dezentralen Lüftungssysteme und Außenluftdurchlässe von getAir, dem Spezialisten für Indoor Air Quality, können optional mit

Presseinformation



einem Feinstaubfilter ausgestattet werden. Die Filtereinheit lässt sich dabei einfach und werkzeuglos in die getAir Geräte einsetzen.

Der getAir Feinstaubfilter besitzt einen Filtergrad von ePM 2.5 und ist klassifiziert nach ISO 16890. Grobe Stäube, Pollen und sogar kleinste Feinstaubpartikel können damit problemlos herausgefiltert werden. Die multimembrane Filtereinheit erhält durch ihre Mehrfachfaltung eine größtmögliche Oberfläche, die die vorbeischiebenden Partikel bindet. Trotz des engmaschigen Fasernetzes bleibt der Volumenstrom größtenteils erhalten.

Die regelmäßige Säuberung des Filters ist übrigens ganz leicht: Die Einheit wird mit einem Handgriff herausgenommen, der Filter mit einem handelsüblichen Staubsauger abgesaugt und anschließend wieder eingesetzt.

Auch bei geschlossenen Fenstern gewährleisten die getAir Lüftungssysteme einen kontinuierlichen und zugluftfreien Luftaustausch und sorgen dank Feinstaub- und Pollenfilter für maximale Wohngesundheit. Die getAir Lüftungssysteme sind somit bestens für Wohnungen in der Nähe von Hauptverkehrsstraßen, Flughäfen und Industriegebieten geeignet.

Mehr unter www.getair.eu.

ENDE

Bildlegenden 1/2:

Wirksamer Filter schützt vor Feinstaub und Pollen



Motiv 1:

Der Feinstaubfilter von getAir besitzt einen Filtergrad von ePM 2.5 und ist klassifiziert nach ISO 16890. Grobe Stäube, Pollen und sogar kleinste Feinstaubpartikel können damit problemlos herausgefiltert werden. Die multimembrane Filtereinheit erhält durch ihre Mehrfachfaltung eine größtmögliche Oberfläche, die die vorbeischiebenden Partikel bindet.



Motiv 2:

Die Feinstaubbelastung in den Wohnräumen kann mit den dezentralen Lüftungssystemen von getAir dank speziellem Feinstaubfilter deutlich reduziert werden. Die Filtereinheit lässt sich einfach und werkzeuglos in die getAir Geräte einsetzen. Zur Säuberung wird die Filtereinheit ganz einfach herausgenommen und mit einem handelsüblichen Staubsauger gereinigt. Weitere Informationen zu den getAir Produkten unter www.getair.eu.

Bildquelle: getAir GmbH, Mönchengladbach

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.
Nur zur redaktionellen Nutzung im Kontext der Pressemitteilung!

Bildlegenden 2/2: Wirksamer Filter schützt vor Feinstaub und Pollen



Motiv 3:

Wir verbringen durchschnittlich bis zu 90 Prozent unseres Lebens in geschlossenen Räumen. Doch die Raumluft ist zum Teil fünf Mal so schlecht, wie die Außenluft und sogar rund zehn Mal mehr mit Feinstaub belastet. Die dezentralen Lüftungsgeräte von getAir senken die Feinstaubkonzentration in der Raumluft dank spezieller Filtertechnologie auf ein Minimum.

Bildquelle Motiv 3:

© kuzmichstudio / stock.adobe.com.

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.
Nur zur redaktionellen Nutzung im Kontext der Pressemitteilung!