

PRESSEINFORMATION

Frischluftzufuhr garantiert - auch bei Sanierungen!

Eine gute Raumluftqualität ist essenziell für unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Insbesondere in Altbauten und bei Sanierungsarbeiten ist es jedoch oft eine Herausforderung, eine effiziente Lüftungslösung zu finden. Die dezentrale Wohnraumlüftung stellt hierbei eine innovative Lösung dar, um eine kontinuierliche Frischluftzufuhr zu gewährleisten und gleichzeitig Energie zu sparen.

Eine ideale Lösung für Sanierungsprojekte ist dabei die Baureihe V-WRG von Ventomaxx. Die Nachrüstung ist einfach und unkompliziert, da die Einzelgeräte in jedem Raum nachträglich integriert werden können. Die Integration der Lüfter erfolgt dabei über das schon vorhandene Stromnetz, d.h. größere Bauarbeiten oder aufwändige Umbauten fallen weg.



Abb. 1: Die Baureihe V-WRG mit integrierter Steuerung an der Blende lässt sich nachträglich, unkompliziert ohne großen baulichen Aufwand in Bestandgebäude installieren. Die ideale Lösung gerade im Sanierungsbereich

Eine gute Raumluftqualität ist essenziell für unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Insbesondere in Altbauten und bei Sanierungsarbeiten ist es jedoch oft eine Herausforderung, eine effiziente Lüftungslösung zu finden. Die dezentrale Wohnraumlüftung stellt hierbei eine innovative Lösung dar, um eine kontinuierliche Frischluftzufuhr zu gewährleisten und gleichzeitig Energie zu sparen.

Eine ideale Lösung für Sanierungsprojekte ist dabei die Baureihe V-WRG von Ventomaxx. Die Nachrüstung ist einfach und unkompliziert, da die Einzelgeräte in jedem Raum nachträglich integriert werden können. Die Integration der Lüfter erfolgt dabei über das schon vorhandene Stromnetz, d.h. größere Bauarbeiten oder aufwändige Umbauten fallen weg.

Jedes Lüftungsgerät der V-WRG-Serie kann in der Gruppe individuell eingestellt und gesteuert werden. Die Steuerung des Lüfters erfolgt dabei direkt an der PLUS-Design Innenblende. Ohne zusätzliche Verkabelung werden mehrere V-WRG-Geräte oder Gerätegruppen über einen „internen Geräte-Bus“ gesteuert. Anwender haben so die Möglichkeit die Luftzufuhr und den Luftaustausch nach individuellen Bedürfnissen innerhalb der zugeteilten Lüftergruppen zu regeln. Planer und das einbauende Gewerk profitieren von einer einfach zu integrierenden Lösung mit wenig baulichem Aufwand. Gleichzeitig werden normative und technischen Anforderungen an Energieeffizienz, Wärmerückgewinnung, Schallschutz und Luftdurchlass erfüllt und der Anspruch an Design und Optik sowohl im Wohnbereich als auch an der Fassade gewährleistet.

In ihrer Funktionsweise arbeiten die V-WRG-Lüftungsgeräte auf höchstem Niveau. Fünf einstellbare Luftstufen und unterschiedliche Programme, wie die Effizienzlüftung, Stoßlüftung, Querlüftung und optional (bei zusätzlich angeschlossenem Feuchtesensor) die Sensorlüftung sorgen für optimales Raumklima bei höchsten Schallschutzanforderungen. Zudem ermöglicht ein potenzialfreier Kontakt die Anbindung von weiteren Abluftgeräten oder aber einer Vorrangschaltung für die Überwachung des Unter-/Überdrucks bei gleichzeitigem Betrieb einer Feuerstätte. Ein weiterer Vorteil, gerade für große Wohneinheiten ist, dass bis zu 15 V-WRG-Lüfter an ein Master-Gerät angeschlossen werden können, so dass auch eine große Anzahl von Räumen in einer Wohneinheit mit dieser Lüftungslösung belüftet werden kann.

Dezentrale Wohnraumlüftungssysteme der Baureihe V-WRG arbeiten energieeffizient. Durch die bedarfsgerechte Steuerung mittels der verschiedenen Programme wird nur dann gelüftet, wenn es wirklich notwendig ist. Dadurch wird der Energieverbrauch minimiert und der Wohnkomfort gesteigert. Gleichzeitig trägt diese Lösung zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes und zum Klimaschutz bei.

Frischlufzufuhr ist demnach garantiert – auch bei Sanierungen.

Über die Ventomaxx GmbH

Seit 2004 entwickelt und produziert die Ventomaxx GmbH in Landshut flexible, kompakte und hocheffiziente dezentrale Lüftungssysteme, die individuell an die spezifischen Herausforderungen Ihres Bauvorhabens angepasst werden können.

Unser Produktspektrum reicht von passiven Außenluftdurchlässen bis hin zu dezentralen Lüftungslösungen mit und ohne Wärmerückgewinnung. Wir bieten passive und aktive Lüftungssysteme mit erstklassiger Schalldämmung.

Maßgeschneiderte Lösungen ermöglichen Architekten, Bauträgern und Fachplanern die Realisierung cleverer Lüftungslösungen auch und besonders bei räumlich anspruchsvollen Ausführungen. Hierzu stehen nahezu unendlich viele verschiedene Montagemöglichkeiten zur Verfügung. Mit Ventomaxx werden hybride Konzepte mit höchstem Schallschutz aus einer Hand realisiert.

Durch eine Fokussierung auf regionale Lieferanten, gepaart mit einer hohen Lagerverfügbarkeit, ist es uns möglich Marktbedürfnisse zuverlässig und zeitgerecht zu bedienen.

Ventomaxx beschäftigt am Firmen- und Produktionsstandort in Landshut rund 50 Mitarbeiter.

Kontakt:

Ventomaxx GmbH
Roider-Jackl-Straße 5
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 953406-0
info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Stephanie Maier
Tel. +49 (0)871 953406-12
s.maier@ventomaxx.de