

# Presseinformation

## Führend im Schallschutz

Die dezentralen Wohnraumlüftungssysteme von getAir erreichen exzellente akustische Werte

**Mönchengladbach, März 2019. Das Produktportfolio des Lüftungstechnologieführers getAir erzielt in puncto Schallschutz einmalige Werte am Markt. Die dezentralen Lüftungslösungen erreichen eine Normschallpegeldifferenz von bis zu 70 dB und wurden vom unabhängigen Prüfinstitut ift Rosenheim zertifiziert. Damit eignen sie sich ideal für Objekte mit hohen Schallschutzanforderungen und können durch die modulare Bauweise auch ganz einfach nachgerüstet werden. Neben der Standardausführung lassen sich die getAir Lüftungslösungen problemlos in Dach und Keller integrieren. Für den unauffälligen Einbau in die Fensterlaibung wurde das Lüftungssystem SmartFan L Plus entwickelt. Zusätzlich zu einer sehr guten Schallisolierung sind auch die Betriebsgeräusche der Lüfter-Einheit im Raum kaum hörbar. Noch leiser werden die Pendellüfter mit den getAir Schalldämmelementen, die einfach und flexibel an die jeweilige Volumenstrom- und Schallschutzanforderung angepasst werden können.**

Die dezentralen Wohnraumlüftungssysteme des Lüftungstechnologieführers getAir wurden vom unabhängigen Prüfinstitut ift Rosenheim für ihren hohen Schallschutz zertifiziert. Das Produktportfolio von getAir erreicht exzellente akustische Werte, die sogar im Bereich der höchsten Schallschutzklasse 6 liegen. Die getAir Pendellüftungssysteme sind deshalb optimal geeignet für den Einsatz in lärmintensiven Wohngebieten, wie beispielsweise in der Nähe von Hauptverkehrsstraßen, Bahntrassen oder Einflugschneisen eines Flughafens. Auch nachträglich können Wohngebäude durch die modulare, dezentrale Montage der getAir Lüftungsgeräte einfach und schnell aufgerüstet werden und so von einem hohen Schallschutz profitieren.

# Presseinformation

## **Außenluftdurchlässe und Abluftsysteme mit höchstmöglichem Schallschutz**

Die Außenluftdurchlässe (ALD) von getAir erreichen mit bis zu 70 dB Normschallpegeldifferenz einmalige Werte am Markt und schirmen den Schall so bestmöglich von außen ab. Um eine Auskühlung der Wohnräume bei hohen Windlasten zu verhindern, verfügt der getAir Außenluftdurchlass über eine Winddrucksicherung inkl. Insekten- und Grobstaubfilter. Zudem werden Zugerscheinungen durch die optimale Luftführung der akustisch und strömungstechnisch optimierten Innenblenden vermieden. Der Außenluftdurchlass stellt in Kombination mit einem Abluftsystem, wie dem SmartFan XR für fensterlose Räume, eine kontrollierte Be- und Entlüftung der Wohnräume sicher. Alle Berechnungen zur Auslegung erfolgen, je nach Anwendungsfall, nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3.

## **SmartFan L Plus – die Laibungslösung mit bester Schallabsorption**

Als leisester Wohnraumlüfter mit Wärmerückgewinnung seiner Klasse beeindruckt der SmartFan L Plus von getAir mit einer optimalen Auslegung in puncto Schallschutz und Luftströmungstechnik. Dafür sind primär die schalldämpfenden Matten und die doppelte Schallumlenkung im Laibungskanal verantwortlich. Der Laibungskanal besteht aus dem Dämmmaterial Neopor®, welches durch seine einzigartigen Materialeigenschaften zusätzlich den Schall reduziert. Das elektromagnetische Antriebssystem mit Schwingungsdämpfer senkt die Motorengeräusche dabei auf ein Minimum. All diese einzigartigen Produktmerkmale sorgen für exzellente akustische Werte, die ihn als leisestes Lüftungsgerät seiner Leistungsklasse auszeichnen. Der SmartFan L Plus von getAir lässt sich problemlos in die Fensterlaibung integrieren und ist somit an der Außenfassade nicht sichtbar. Der dezentrale Wohnraumlüfter kann bereits ab einer Stärke des Wärmedämmverbundsystems (WDVS) von nur 60 mm eingebaut werden.

# Presseinformation

## **Schnell schallschutzoptimiert mit dem getAir Schalldämmelement**

Mit dem Schalldämmelement von getAir lässt sich der Schalldruckpegel der bereits akustisch optimierten getAir Lüftungssysteme nochmals um bis zu 5dB reduzieren. Volumenstrom und Schallschutz sind durch das neuartige, ringförmige Schalldämmelement bei der Installation variabel einstellbar. Jeder Ring verfügt über drei vorgestanzte Kammern, die flexibel geöffnet werden können. Die Schalldämmelemente lassen sich im Handumdrehen in das Montagerohr einschieben und werden zwischen Lüfter und Innenblende positioniert. Diese Schallschutzoptimierung kann in sämtlichen getAir Lüftungssystemen der SmartFan- und easyFan-Reihe inkl. der Lösungen für Fensterlaibung, Dach und Keller eingesetzt werden.

Die Prüfberichte des ift Rosenheim können jederzeit angefordert werden unter [service@getair.eu](mailto:service@getair.eu).

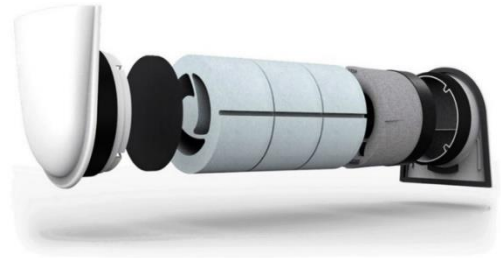
**ENDE**

# Presseinformation

## Bildlegenden: Führend im Schallschutz – 1/2

### Motiv 1:

Die Außenluftdurchlässe von getAir erreichen mit bis zu 70 dB Normschallpegeldifferenz einmalige Werte am Markt und schirmen den Schall so bestmöglich von außen ab. Durch die Winddrucksicherung und die strömungstechnisch optimierten Innenblenden werden Zugerscheinungen vermieden.



### Motive 2a und b:

Das dezentrale Lüftungssystem SmartFan L Plus von getAir erreicht durch seine doppelte Schallumlenkung exzellente akustische Werte im Bereich der Schallschutzklasse 6. Es lässt sich problemlos in die Fensterlaibung integrieren und ist an der Außenfassade nicht sichtbar.



Bildquellen: getAir GmbH, Mönchengladbach  
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

# Presseinformation

## **Bildlegenden: Führend im Schallschutz – 2/2**

### **Motiv 3:**

Mit den Schalldämmelementen von getAir sind Volumenstrom und Schallschutz bei der Installation variabel einstellbar. Jeder Ring verfügt über drei vorgestanzte Kammern, die flexibel geöffnet werden können. So kann der Schalldruckpegel nochmals um bis zu 20% reduziert werden.



### **Motiv 4:**

Angenehme Nachtruhe garantiert: Das Produktportfolio des Lüftungstechnologieführers getAir erzielt in puncto Schallschutz einmalige Werte am Markt. Die Lüftungssysteme eignen sich ideal für Objekte mit hohen Schallschutzanforderungen und können durch die modulare Bauweise auch ganz einfach nachgerüstet werden.



Bildquellen: getAir GmbH, Mönchengladbach  
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe