**Mit kontrollierter Wohnraumlüftung**

**die Keim- und Schadstoff-Belastung**

**der Innenraumluft senken**

**Luftqualität und Wohnkomfort: Spezielle Vorteile automatischer Lüftungsanlagen**

In modernen Gebäuden mit hohen Dämmstandards ist es wichtig, verbrauchte Luft aktiv abzuleiten und im Gegenzug neuen Sauerstoff in die Räume zu transportieren. Das ist besonders für das Wohlbefinden der Bewohner relevant, denn verbrauchte Luft kann beispielsweise Konzentrationsprobleme und körperliche Beschwerden wie gereizte Haut und Schleimhäute sowie juckende Augen hervorrufen. Moderne Wohnraumlüftungsanlagen wie die des Raumklimaexperten WOLF wirken hier entgegen, indem sie zuverlässig einen kontinuierlichen Luftaustausch sicherstellen. Zusätzlich hindern sie Pollen, Feinstaub und sonstige Luftverschmutzungen mithilfe spezieller Filter im Zuluft-Kanal daran, ins Haus zu gelangen. Davon profitieren besonders Allergiker. Ebenso können sie der Ansammlung und Verbreitung von Viren in der Raumluft entgegenwirken. Mit einem Wärmeübertrager wird zudem die Wärmeenergie der Abluft an die kalte Zuluft übertragen – damit können mehr als 90% der normal verlorenen Heizenergie im Gebäude verbleiben.

**Mehr dazu erfahren Sie unter:** [**www.wolf.eu/beratung/lueftung**](http://www.wolf.eu/beratung/lueftung)

**Welche Wirkung haben kontrollierte Wohnraumlüftungen im Zusammenhang**

**mit Coronaviren?**

Experten sind sich einig, dass auch in der aktuellen Situation der generelle Einsatz von Wohnraumlüftungen sinnvoll ist. Denn mithilfe einer guten Belüftung der Räume kann eine mögliche Übertragung von Viren über Aerosole in der Luft so gering wie möglich gehalten und das Ansteckungsrisiko gesenkt werden. Die Wahrscheinlichkeit einer Übertragung hängt hierbei von verschiedenen Parametern wie Anzahl der Viren pro Tröpfchen, Verweildauer in der Luft sowie Temperatur und Feuchtigkeit ab.

**WOLF hat die Vorteile einer kontrollierten Wohnraumlüftung zusammengefasst:**

* Eine kontrollierte Wohnraumlüftung reduziert, im Vergleich zur konventionellen Fensterlüftung, die Wärmeverluste erheblich. Das senkt die Heizkosten spürbar.
* Die Lüftungsanlage wirkt durch den kontinuierlichen Austausch möglicherweise keimbelasteter Luft gegen frische Außenluft der Ansammlung und Verbreitung von Viren in den Räumen entgegen.
* Die integrierte Wärmerückgewinnung reduziert den Wärmebedarf des Gebäudes. So wird weniger klimaschädliches CO2 bei der Wärmeerzeugung freigesetzt.
* Bei der Abgabe verbrauchter Luft nach draußen wird auch die in der Luft gebundene Feuchtigkeit abgeleitet. Das verhindert die Schimmelbildung und damit verbundene Schäden an der Bausubstanz.
* Während der Pollensaison halten die Filter der Lüftungsanlage die Pollen zuverlässig draußen. So können auch Allergiker ohne geöffnete Fenster stets frische Luft atmen.
* Besonders in Ballungsräumen können Wohnraumlüftungen die Raumluft effektiv von Feinstaub befreien. Dieser entsteht hauptsächlich durch Reifenabrieb von Fahrzeugen sowie Abgasen aus Industrieanlagen und Festbrennstoff-Heizungsanlagen von Wohngebäuden.
* Vor allem in dicht besiedelten Gebieten ist die klassische Fensterlüftung üblicherweise mit einer hohen Schallbelastung verbunden. Bei einer kontrollierten Wohnraumlüftung kann das Fenster geschlossen bleiben – der Lärm bleibt draußen.

**Unternehmensprofil:**

Die WOLF Group zählt zu den führenden Systemanbietern von Heizungs- und Klimasystemen und gemeinsam mit ihrer Muttergesellschaft, der börsennotierten CENTROTEC SE, zu den führenden Komplettanbietern für Energiesparlösungen im Bereich der Gebäudetechnik. Mit circa 2.100 Mitarbeitern an allen Standorten und 60 Vertriebspartnern in über 50 Ländern ist WOLF international aufgestellt und erwirtschaftete 2019 einen Jahresumsatz von rund 404 Mio. Euro. Das Unternehmen positioniert sich als „Experte für gesundes Raumklima“ und unterstreicht diesen Anspruch mit der klaren und verbindlichen Aussage: „WOLF – Voll auf mich eingestellt.“ Weitere Informationen unter www.wolf.eu.

**Pressekontakt:**

WOLF GmbH

Industriestr. 1 | D-84048 Mainburg

Gudrun Krausche, Abteilung Marketing / PR

Tel +49 8751 - 74 1575

Fax +49 8751 - 74 1683

[gudrun.krausche@wolf.eu](mailto:gudrun.krausche@wolf.eu)

**Bildbogen**

**Mit kontrollierter Wohnraumlüftung**

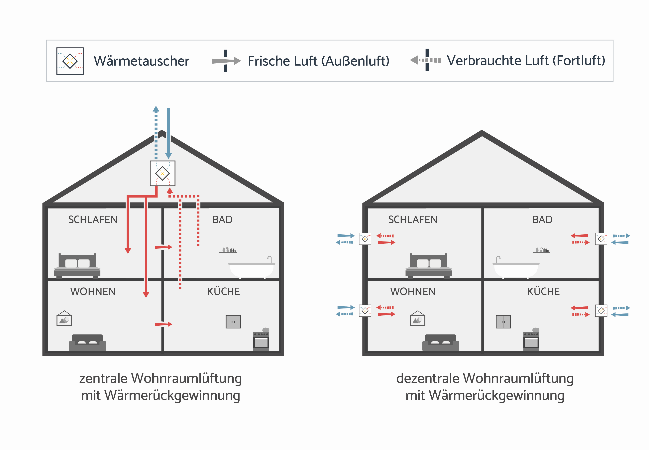
**die Keim- und Schadstoff-Belastung**

**der Innenraumluft senken**



**BU:** Ein gesundes Raumklima mit schadstoff- sowie pollen- und keimfreier Luft stellen Hausbesitzer mit

einer automatischen Lüftungsanlage sicher. (Quelle: Dean Mitchell/Getty Images)



**BU:** Zentrale oder dezentrale Wohnraumlüftungen sind vor allem für Neubauten und bei Kernsanierungsprojekten empfehlenswert. Denn Gebäude mit hohem Dämmstandard haben einen geringen natürlichen Lüftungseffekt. (Quelle: WOLF GmbH)



**BU:** Leise, effizient und kompakt: Lüftungsgeräte wie die CWL-2 von WOLF benötigen wenig Platz und gewährleisten zuverlässig einen kontinuierlichen Luftaustausch. (Quelle: WOLF GmbH)