**Flexible Filtertechnik bei Komfortlüftungsgeräten**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

*Ansprechpartnerin:*

*Vera Höhner*

*Robert-Koch-Straße 64*

*89522 Heidenheim/Brenz*

*Telefon: ++49 7321 34 97 43*

*E-Mail:* [*höhner@waldecker-pr.d****e***](mailto:höhner@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG***

*Am Hartholz 4*

*82239 Alling*

*Telefon: ++49 (08141) 404179-0*

*Fax: ++49 (08141) 404179-9*

*E-Mail:* [*info@meltem.com*](mailto:info@meltem.com)

*Internet:* [*www.meltem.com*](file:///C:/Users/Janine%20Ebenau/Desktop/www.meltem.com)

**Luftfilterlösungen von Meltem auch für Allergiker**

Um eine gute Innenraumluftqualität in geschlossenen Räumen zu erreichen, ist ein bedarfsgerechter und gereinigter Luftaustausch unabdingbar. Sichergestellt wird dies durch den Einbau von [Komfortlüftungen](https://www.meltem.com/produkte/komfortlueftung/m-wrg-ii/geraete/) mit Wärmerückgewinnung, wie den M-WRG-II- und M-WRG-Geräten von Meltem. Ganz nebenbei bleiben auf diese Weise auch Staub, Pollen und andere Schadstoffe außen vor. Besondere Aufmerksamkeit legt Meltem auf die hochwertigen Luftfilter.

Im Standard sind die Komfortlüftungsgeräte der M-WRG‑II-Serie mit einem Feinstaubpartikelfilter der Filterklasse ISO ePM1 60% (F7) ausgestattet. Er reinigt wirkungsvoll die Außenluft von Grobstaubpartikeln wie Pollen und lungengängigen Feinstaubpartikeln. Selbst Schadstoffe wie Ruß, Stickoxide und Bakterien der Staubklasse PM1 werden von der frisch zugeführten Luft ferngehalten. Damit trägt dieser Filter auch während der „Pollensaison“ erheblich zur Minimierung des Polleneintrags in Gebäuden bei. Für die Serie M-WRG ist der Feinstaubpartikelfilter optional erhältlich.

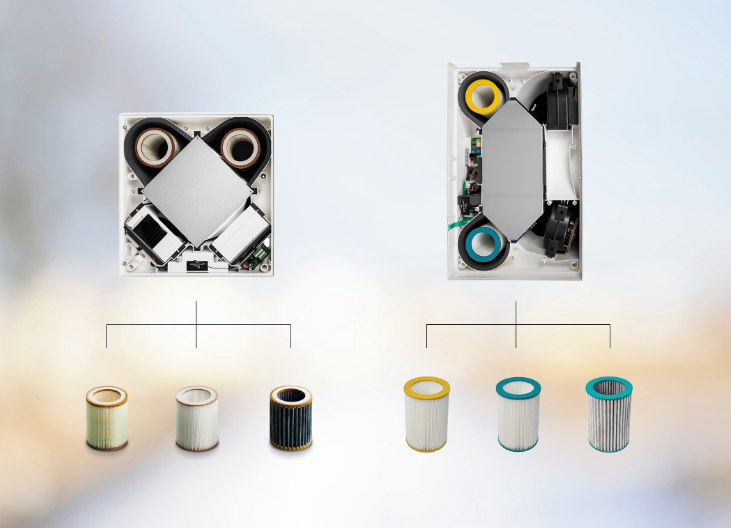
Unangenehme Gerüche aus der Außenluft können das Wohlbefinden ebenfalls stören. Helfen kann hier der optionale Feinstaubpartikelfilter mit Aktivkohle (F7). Sein mehrlagiges Polyester-Mikrofaservlies mit zusätzlicher Aktivkohleschicht hält lungengängige Feinstaubpartikel wie Pollen, Ruß und Bakterien der Staubklasse PM2,5 aus der Außenluft zurück. Außerdem kann er Schadgase aus Treibstoffen, Stickoxide oder Ozon binden.

Einsatzmöglichkeiten für diese Filtervariante finden sich beispielsweise in Gebäuden an viel befahrenen Straßen oder in Flughafennähe.

Die Filterung der Abluft erfolgt durch einen Grobstaubpartikelfilter der Filterklasse Coarse 60% (G4). Mit diesem lässt sich der Hausstaubanfall im Raum deutlich verringern. Zudem werden die Bauteile der Lüftungsgeräte wie Wärmeübertrager, Ventilatoren oder Elektronik effektiv vor Verschmutzung geschützt. Durch die getrennte Filterung von Außenluft und Abluft wird ein hygienischer Luftwechsel gewährleistet.

Die verschiedenen Luftfilter der beiden Serien unterscheiden sich im Wesentlichen nur durch ihre Filterhöhe (M-WRG-II: 150 mm, M-WRG: 124 mm).

Weitere Informationen zum Lüftungsspezialisten Meltem gibt es auf [www.meltem.com](http://www.meltem.com).



Meltem bietet eine bedarfsgerechte Auswahl an Luftfiltern für seine Komfortlüftungsgeräte.

**Bild: Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Alling**