

# 5 Gründe für unsere Komfortlüftung

**Allrounder Fähigkeiten**

**Optimal im Geschossbau**

**Ideal für Hotels & Apartments**

**Flexibel im Einbau**

**Vielfältig in der Bedienung**



# 1. Allrounder Fähigkeiten der M-WRG-II



## LÄRMSCHUTZ

- Eigengeräusch ab LpA, 10 m<sup>2</sup> = 8,4 dB(A)
- Schalldämmung D n,e,w bis 70 dB



## EFFIZIENZ

- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 94%
- Hohe Luftleistung 10 – 100 m<sup>3</sup>/h
- Einzel- oder Mehrraumlösung
- Volumenstromkonstanz (Hochhaus-geeignet)
- Ausgezeichnete Fördermöglichkeiten

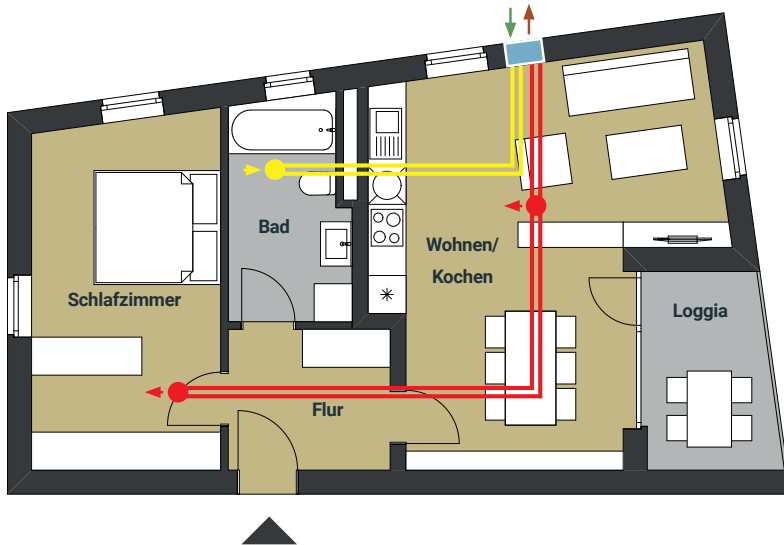


## WOHNGESUNDHEIT

- Enthalpie-WÜT mit Feuchterückgewinnung möglich
- Filterklasse ISO ePM1 60% (F7) im Standard
- Hygienegeprüft VDI 6022 Bl. 1-konform
- Schutz vor Feuchteschäden und Schimmelbildung

## 2. Optimal im Geschossbau

2 Zimmer Wohnung ca. 50 m<sup>2</sup>



→ Abluft 2 x 75 mm

→ Zuluft 2 x 75 mm

→ Außenluft

→ Fortluft

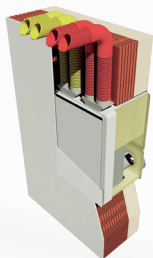
■ M-WRG-II / M-WRG  
Geräte (grafische  
Darstellung)

■ Deckenkasten mit  
Verteiler Flexrohr-  
anschluss 4 x 75 mm  
und Tellerventil Zuluft

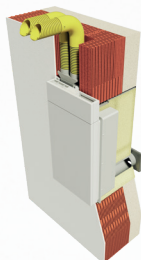
■ Deckenkasten  
Flexrohranschluss  
2 x 75 mm, mit  
Tellerventil Zuluft

■ Deckenkasten  
Flexrohranschluss  
2 x 75 mm, mit  
Tellerventil Abluft

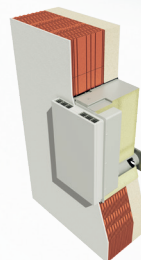
### 3. Flexibel im Einbau



Wandintegrierter Einbau U<sup>2</sup>  
mit Kanalschluss



Unterputzausführung mit  
Kanalschluss



Unterputz-  
ausführung

### 4. Vielfältig in der Bedienung



Bedienung  
am Gerät



Bedienung  
über Kabel



Kabellose Bedienung  
über Funk / App



Bus-  
Systeme

# 5. Ideal für Hotels und Apartments



1

Auffallend unauffällig:  
individuelle Designab-  
deckungen



2

Decken-Tellerventil in un-  
terschiedlichen Designvarianten



3

Ohne sichtbaren Fassadenab-  
schluss: unsere Fensterlaibungs-  
lösung



Lüftung. Einfach so, wie sie sein sollte.

**FLEXIBILITÄT - KOSTENTRANSPARENZ - VORFERTIGUNG**

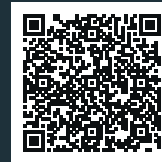
- Wohngebäude
- Studentenwohnheime
- Bürogebäude
- Hotels / Boardinghouses
- Kindertagesstätten
- Arztpraxen
- Seniorenwohnheime
- Sozialräume

**Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG**

Am Hartholz 4 · D-82239 Alling

T +49 8141 40 41 79 - 0 · F +49 8141 40 41 79 - 9

info@meltem.com [www.meltem.com](http://www.meltem.com)



**Klimaneutral**  
Druckprodukt

ClimatePartner.com/13358-2310-1020