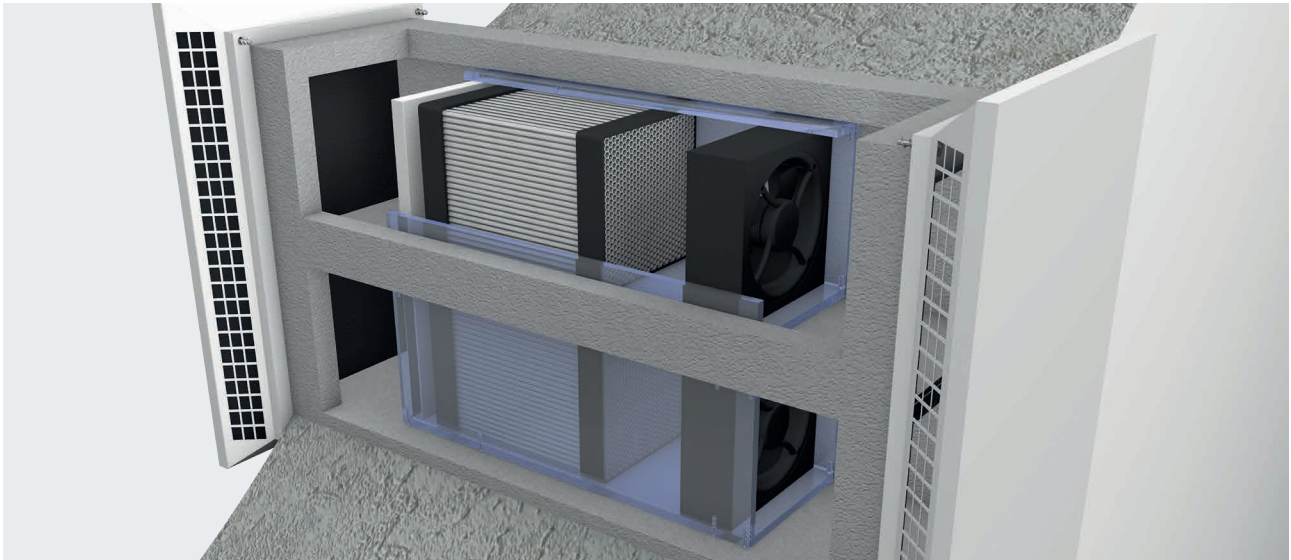


## AIRUNIT GEMINI

Dezentrale Wohnraumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung



### » INFOS

Die **AIRUNIT GEMINI** ist die Antwort auf kontinuierlich steigende Anforderungen an Luftqualität und Innenraumhygiene mit einer Effizienz von bis zu 98 % in der Wärmerückgewinnung. Ausgerüstet mit zwei energie-sparenden und geräuschreduzierten Ventilatoren im Push-Pull-Prinzip kann die **AIRUNIT GEMINI** als unabhängige Einzelraumlösung, aber auch als Abluftgerät normkonform eingesetzt werden.

### » QUALITÄT



### » FAKTEN

- ✓ Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 98 %
- ✓ Vollautomatischer Betrieb durch integrierten Luftqualitätssensorik
- ✓ Betrieb ab 5,7 dB(A) – einer der leisesten Einzelraumlüfter
- ✓ Ein Gerät für Räume bis zu 25 m<sup>2</sup>
- ✓ Hybridbetrieb mit **AIRUNIT SOLUS 2.0** durch abgestimmtes Regelungskonzept

### » ANWENDUNGSBEISPIELE



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Tiny House

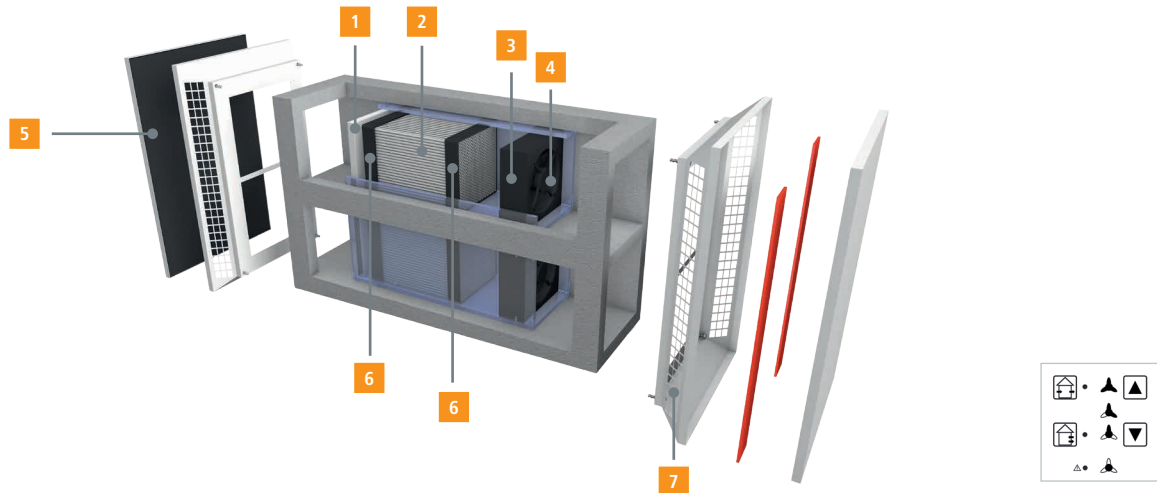


Container/ Modulbauten

Weitere Infos unter:  
[www.mfh-systems.com](http://www.mfh-systems.com)



## » DETAILAUFBAU

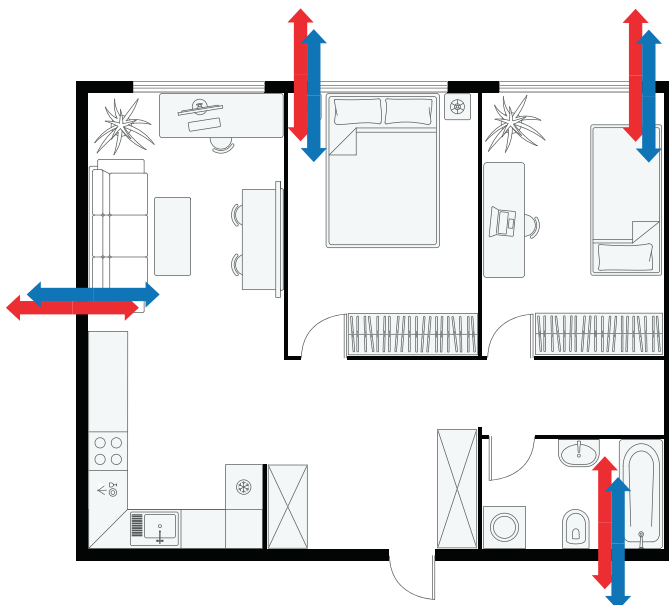


- 01 Filter ISO Coarse 50% (G3)
- 02 Wärmeüberträger
- 03 Ventilatorträger
- 04 Ventilator

- 05 Außenhaube
- 06 Abdichtung
- 07 Raumseitiger Luftdurchlass

## » FUNKTIONSWEISE

### AUSLEGUNGSBEISPIEL



Das dezentrale Lüftungssystem vom Typ **AIRUNIT GEMINI** mit einer maximalen Wärmerückgewinnung von bis zu 98 % überwacht mit integrierten Luftqualitätsensoren verschiedene Parameter wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Dies ermöglicht einen automatischen, bedarfsgerechten Wärmerückgewinnungsbetrieb und einen bedarfsgeführten, leistungsstarken Abluftbetrieb.

Durch die schalloptimierte Luftführung ist ein Betrieb ab 5,7 dB (A) möglich. Ob Wohnraum, Küche oder Bad (mit Fenster), es ist **kein paarweiser Einsatz erforderlich**. Mehrere Geräte ermöglichen die Belüftung ganzer Wohneinheiten/ Gebäude.