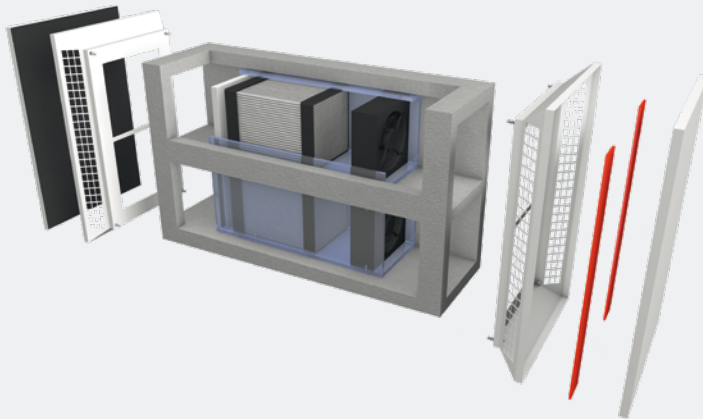


AIRUNIT GEMINI – Dezentrale Wohnraumlüftung

Produktdaten



AIRUNIT GEMINI
 Dezentrale Wohnraumlüftung
 Art.-Nr. 4 02 011

Anwendung

Das dezentrale Lüftungssystem vom Typ **AIRUNIT GEMINI** ist ein Gerät zur kontrollierten Lüftung von Wohnräumen, Küchen und Bädern (mit Fenster) mit einer maximalen Wärmerückgewinnung von 98 %. Die integrierte Sensorik ermöglicht eine bedarfsgeführte Umschaltung von Wärmerückgewinnung und Querlüftung, eine autarke Arbeitsweise nach Luftfeuchte und Temperatur und einen leistungsstarken Abluftbetrieb.

Durch die schalloptimierte Luftführung ist der Betrieb ab 5,7 dB (A) möglich.

Kein paarweiser Einsatz notwendig, mehrere Geräte ermöglichen die Lüftung kompletter Wohneinheiten / Gebäude.

Daten

Luftleistung	AUS 5 10 21 30 m³/h im WRG Betrieb 40 m³/h im Abluftbetrieb
Schalldruckpegel im Abstand von 1 Meter	15,2 26,5 41,0 47,2 dBa 41,0 dBa im Abluftbetrieb
Schalldruckpegel im Abstand von 3 Meter	5,7 16,9 31,4 37,6 dBa 31,4 dBa im Abluftbetrieb
Leistungsaufnahme	0,8 1,7 2,7 4,1 W 2,7 Watt im Abluftbetrieb
Regelung	AUS + 4 Leistungsstufen + Abluftbetrieb
Filter	Filter ISO Coarse 50% (G3), regenerierbar
Wärmerückgewinnung	bis zu 98%
DiBt Zulassung	Z-51.3-466

Funktion

Im Gerät integrierte Luftqualitätssensoren überwachen verschiedene Parameter wie Luftfeuchte und Temperatur. Dadurch ist eine automatische, bedarfsgeführte Umschaltung von Wärmerückgewinnungs- auf Querlüftungsbetrieb möglich.

Um die Inbetriebnahme zu erleichtern, kann diese auch über eine kostenlose Software erfolgen, mit der die Lüftungsgeräte an Kundenbedürfnisse schnell und unkompliziert angepasst werden können.

Spannung

Netzspannung	230 V / 50 Hz
Ventilator	12 V / EC-, Gleichstrom

Abmessungen

Lüftungsgerät	155 x 300 mm (B x H) Länge 500 mm bis auf 300 mm kürzbar
Designblende innen und außen	230 x 360 x 47 mm

Regelung

Folientastatur	Leistungsstufen, Winter- und Sommerbetrieb, Filterstandsanzeige, Aus / Pause
Leistungsteil	für 4 Geräte erweiterbar auf 8 Geräte 80 x 80 x 49 mm inklusive Abdeckrahmen, nicht mit anderen Schalterprogrammen kombinierbar