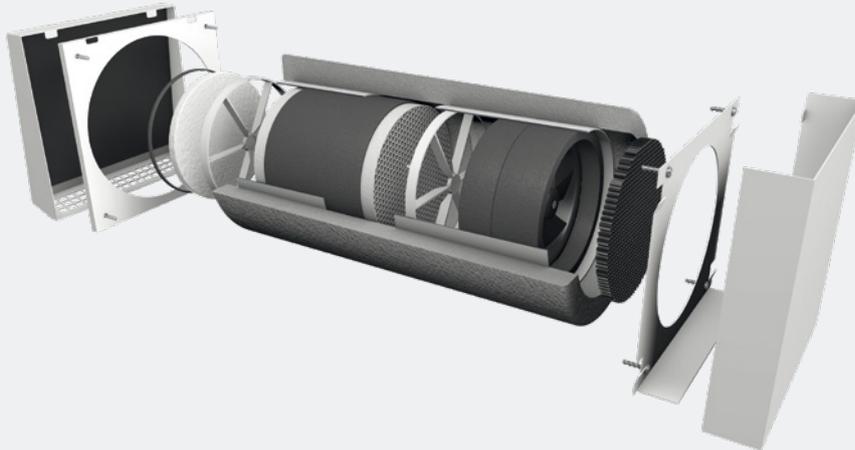


**AIRUNIT SOLUS 2.0 – Dezentrale Wohnraumlüftung**

## Produktdaten


**AIRUNIT SOLUS 2.0**  
 Installations-Set 500 / 1000  
 Art.-Nr. 4 01 071

**Anwendung**

Das dezentrale Lüftungssystem vom Typ **AIRUNIT SOLUS 2.0** ist ein Gerät zur kontrollierten Raumlüftung mit einer maximalen Wärmerückgewinnung von 99 %, integrierter Luftqualitätsüberwachung und automatischer, bedarfsgerechter Umschaltung von Wärmerückgewinnung auf Querlüftung. Die schalloptimierte Luftführung sorgt für eine Geräuschentwicklung von nur 11 dB (A). Der paarweise Einsatz mehrerer Geräte ermöglicht die Lüftung kompletter Wohneinheiten / Gebäude.

**Daten**

|   |  |
|---|--|
| Luftleistung                            | AUS   10   15   21   30   40 m <sup>3</sup> /h |
| Schalldruckpegel im Abstand von 1 Meter | 20,5   25,2   30,5   37,8   42,0 dBA           |
| Schalldruckpegel im Abstand von 3 Meter | 11,0   15,7   21,0   28,3   32,0 dBA           |
| Leistungsaufnahme                       | 1,7   1,8   3,2   4,7 W                        |
| Regelung                                | AUS + 5 Leistungsstufen                        |
| Filter                                  | Filter ISO Coarse 50% (G3), regenerierbar      |
| Wärmerückgewinnung                      | bis zu 99 %                                    |
| DIBt Zulassung                          | 57-1.51.3-82_21*                               |

**Funktion**

Im Gerät integrierte Luftqualitätssensoren überwachen verschiedene Parameter wie Luftfeuchte und Temperatur. Dadurch ist eine automatische, bedarfsgeführte Umschaltung von Wärmerückgewinnungs- auf Querlüftungsbetrieb in einem frei wählbaren Temperaturbereich möglich. Abluftventilatoren können ohne Zusatzkomponenten in das innovative Regelungskonzept eingebunden werden. Bei aktiviertem Abluftventilator fördern die **SOLUS 2.0**-Geräte einen Zuluft-Überschuss, um den Mehrbedarf an Abluft zu kompensieren. Um die Inbetriebnahme zu erleichtern, kann diese auch über eine kostenlose Software erfolgen, mit der die gewünschten Parameter vordefiniert werden können.

**Spannung**

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

**Abmessungen**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Lüftungsgerät | Ø 155 mm x 260 mm (B x L) |
|---------------|---------------------------|

**Regelung**

|                |   |
|----------------|---|
| Folientastatur | Leistungsstufen, Winter- und Sommerbetrieb, Filterstandsanzeige, Aus / Pause  |
| Leistungsteil  | für 6 Geräte erweiterbar auf 10 Geräte<br>80 x 80 x 49 mm inklusive Abdeckrahmen, nicht mit anderen Schalterprogrammen kombinierbar |

\* Vorgangsnr.