

## Lüftungsgerät mit Schalldämmung AEROPAC

### Merkmale

**Belüftungsgerät für einen leisen Luftaustausch bei geschlossenen Fenstern**

Konform zur DIN1946-6 (2006): Lüftungstechnische Maßnahmen in Wohnungen

**Anschlussmöglichkeiten:**

- Kleingeräteleitung für 230VAC Netzspannung
- Lüftungsrohr an der Geräterückseite

**Allgemeine Funktionen:**

- Belüftung für ein angenehmes Raumklima
- stufenlos einstellbarer Ventilator mit beleuchtetem Stellrad
- stufenlos einstellbare Luftdüsen (Ausströmer)
- Filterung der Zuluft
- Lüftungsöffnung mit Wetterschutz
- Druckdifferenz- oder Gebläsebetrieb

**Besonderheiten:**

- Schalldämmung
- Filterung von Staub und Abgasgerüchen
- geringes Eigengeräusch
- stufenlose Einstellung der Luftmenge

**Druckdifferenzbetrieb:**

Haben Sie den AEROPAC ausgeschaltet, wirkt er wie ein Druckdifferenzlüfter. Die Lüftung erfolgt dann durch Luftdruckausgleich zwischen Außen- und Raumluft. In der Regel strömt die Luft von außen in den Raum hinein. Je nach Wetterlage erhöht Winddruck die Luftströmung in den Raum. Verändern Sie die Schieberpositionen, um die gewünschte Luftmenge einzustellen.

**Gebläsebetrieb:**

Die Frischluft wird mit dem im Gerät arbeitenden Gebläse über die Lüftungsöffnung von außen angesaugt und durch 2 seitlich verstellbare Luftdüsen in den Raum gefördert. Die Förderleistung ist hierbei stufenlos per Stellrad veränderbar. Das Gerät wird durch Rechtsdrehung des Stellrades eingeschaltet. Das Gebläse läuft mit maximaler Förderleistung. Drehen Sie das Stellrad weiter nach rechts, um die Luftmenge stufenlos zu reduzieren.

### AEROPAC



### Anwendung

**Anwendungen**

- dezentrale Lüftung von Wohn- und Schlafräumen
- angenehmes Wohnklima
- Vermeidung von Feuchte- und Schimmelschäden

### Einsatzbedingungen

**Einsatzbedingungen**

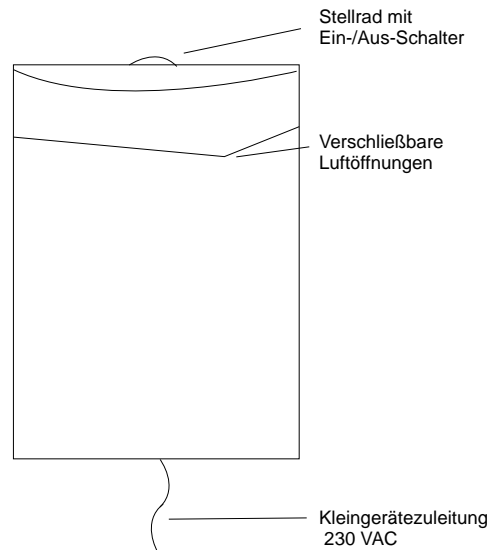
- Temperatur: 0...50 °C
- relative Feuchte: 85 % nicht kondensierend
- Schutzklasse: II

# Technische Daten

## Elektronik / Mechanik

### Technische Daten

Belüftungsprinzip:	Zuluftförderung mit Radialgebläse
Luftleistung je Luftstrom:	30 - 60 m <sup>3</sup> /h Luftmenge
Eigengeräusch:	< 20 - 30 dB (A)
Schalldämmung:	Auskleidung mit Dämmstoffen
Bedienelemente:	1 Drehregler mit Ein- Ausschalter
Leistungsaufnahme:	ca. 9 Watt
Elektrischer Anschluss:	230VAC / 50Hz
Stromaufnahme:	0,05 A
Schutzklasse:	2

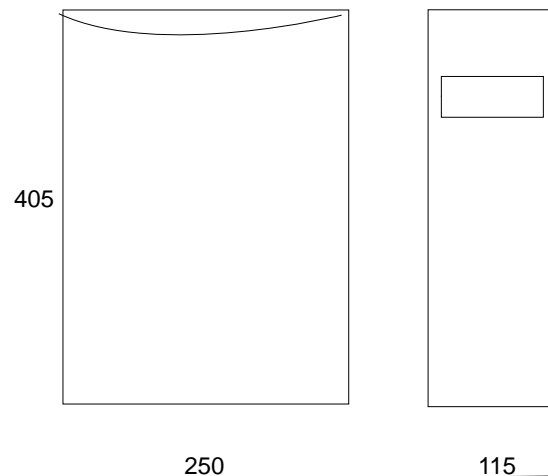


## Montage / Abmessungen

### Montageschritte

1. Bohrschablone ausrichten
2. Wanddurchbruch erstellen
3. Dübellöcher bohren
4. Rohr kürzen und einbringen
5. Montage Wetterschutz 922
6. Befestigungsschrauben anbringen
7. AEROPAC befestigen
8. Geräteleitung kontaktieren
9. AEROPAC mit Stellrad Einschalten

Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte der beigefügten Montageanleitung



## Lieferumfang

### Lieferumfang

- Belüftungsgerät AEROPAC
- Lüftungsrohr Dm 80mm, 500mm llang
- Bohrschablone mit Montageanleitung
- Befestigungsset (2 x Dübel und Schrauben)
- Wetterschutz 80mm
- Kleingeräteleitung 1,5 m lang

Technische Änderungen vorbehalten