



Sanierung



MAICO

VENTILATOREN

**Frischluft soviel man braucht –
Wärmeverluste so wenig wie möglich**

aeronom Raumluftsysteme

ZEG EC und ZEG 2000 P



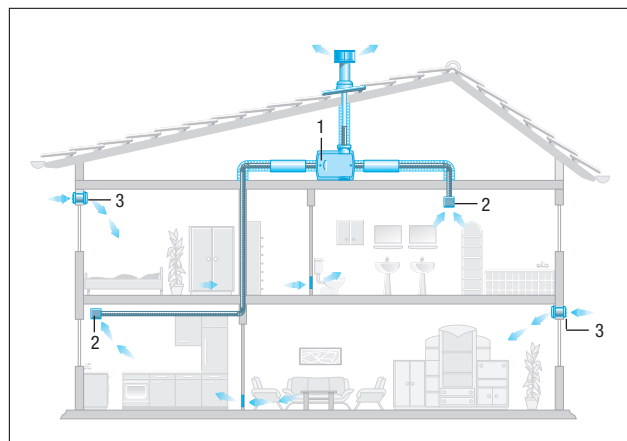
ZEG – das Frischluftsystem für alle Fälle

Hohe Luftqualität und Energieeinsparung dank geregelterm Luftaustausch

Die Standardlösung für die zentrale Entlüftung von Gebäuden und Wohnungen

- Das **ZEG EC** mit automatischer Feuchtesteuerung zeichnet sich besonders durch den geringen Energieverbrauch aus und zeigt auch dann seine Stärken wenn es gilt "Feuchtigkeitsprobleme" in den Griff zu bekommen
- Mit der kabellosen Fernbedienung sind 14 Drehzahlstufen für eine perfekte Luftvolumenregulierung realisierbar (im Lieferumfang enthalten)
- Geeignet für Gebäude und Wohnungen bis ca. 200 m²

- Das druckstarke **ZEG 2000 P** ist für alle "Routineaufgaben" einsetzbar.
- Drei Drehzahlstufen sorgen für die richtige Entlüftung, z. B. je nach Anzahl der Personen im Raum kann die Leistung verändert werden.
- Geeignet für Gebäude und Wohnungen bis ca. 150 m²



1 Abluftsystem ZEG EC 2 Abluftventil AZE 3 Wandzuluftelement ZE 10 T

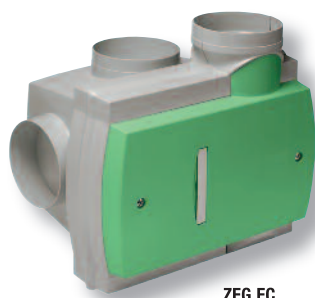
Technische Daten

Typ	ZEG EC	ZEG 2000 P
Artikel-Nummer	0086.0205	0086.0203
Drehzahlstufen	14	3
Fördervolumen (m ³ /h)	420 bei 100 Pa	310 bei 100 Pa
Leistungsaufnahme (W)	min 6 / max 81	14 / 42 / 92
Max. Strom (A)	min 0,06 / max 0,6	min 0,14 / max 0,4
Schalldruckpegel dB (A) ¹⁾	21 bis 52 ²⁾	33 / 41 / 49 ³⁾
Gewicht netto (kg)	3,4	3,8

¹⁾ Gemessen mit 1m Abstand

²⁾ je nach Drehzahlstufen (1 – 14)

³⁾ Stufe 1 / Stufe 2 / Stufe 3



ZEG EC



ZEG 2000 P

Und so funktioniert das System:

- Das ZEG fördert die verbrauchte Luft z.B. aus Küche, Bad und WC über Abluftventile und der Fortluftleitung direkt ins Freie
- Über die Zuluftelemente strömt frische Luft in Wohnräume, oder z.B. Aufenthalts-, Praxis- und Büroräume nach

Optimales Preis / Leistungsverhältnis

Die zentralen Systeme überzeugen durch folgende Vorteile:

- Hohe Energieeinsparung
- Die Entlüftungs-Geräte ZEG erfüllen die Anforderungen der EnEV
- Dank geringem Installationsaufwand auch bestens für den nachträglichen Einbau geeignet
- Mit mehreren Anschlussstutzen ausgestattet sind die ZEG-Geräte sehr anpassungsfähig und flexibel einsetzbar

Abluftventil



AZE 100 / AZE 100 P
Einstellbares Zu- und Abluftgitter für Anlagen zum Einbau in Decken und Innenwände

Zuluft-Elemente



1. **ZE 10 T** Selbstregelndes Zuluftelement mit Thermostat zur Montage in die Außenwand
2. **ZE 10 IB** Zuluftelement stufenlos, manuell regulierbar zur Montage in die Außenwand
3. **ZE 45 F** Schallgedämmtes Zuluftelement zur Montage in Blendrahmen des Fenster

Steuerung / Schalter



ZEG EC-FB
Kabellose Fernbedienung mit automatischer Steuerung des ZEG EC



RLS 3
Dreistufenschalter für ZEG 2000 P zum Einbau in Unterputzdose