

## Centro-E-APB

### Centro-System für Zentralentlüftung nach DIN 18017-3

#### Einsatzbereiche:

- Mehrfamilienhäuser, Bäder, WC, Küchen, Abstellräume

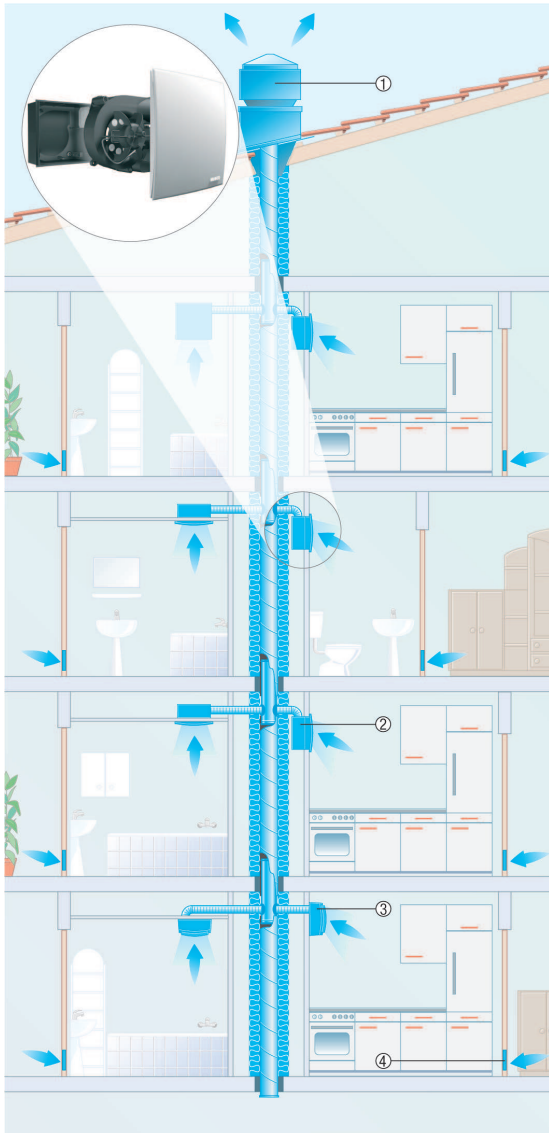
#### Brandschutz

- Alle nachfolgend aufgeführten Brandschutzsysteme funktionieren auch in Verbindung mit dem Centro-System für Zentralentlüftung:
  - aeroduct
  - Deckenschottsystem
  - System mit feuerfestem Schacht
  - Entlüftung ohne Brandschutz

#### Funktionsbeschreibung

- Ein **zentraler Ventilator auf dem Dach** saugt über die Abluftelemente in Bad und Küche verbrauchte, feuchte Luft ab. Außenluft strömt zugfrei über Zuluftelemente in die Wohnung.
- Die Druckregelung hält den Förderdruck des zentralen Ventilators konstant.

## Centro-E-APB



- ① Radial-Dachventilator ERD oder Radial-Dachventilator GRD mit EC-Motor
- ② Unterputzgehäuse ER-UP mit Abluftelement Unterputz Centro
- ③ Abluftelement Aufputz Centro
- ④ Türlüftungsgitter MLK

### Hauptkomponenten des Systems

Abluftelement Unterputz

## Centro-E-APB



Unterputzgehäuse ER-UP..



Abluftelement Aufputz mit Aufputzgehäuse



Radial-Dachventilator GRD inkl. Druckregelung

# FUNKTIONSBESCHREIBUNG



## Centro-E-APB



Druckregelung Centro-P.. bei Verwendung eines anderen Abluftventilators (z.B. ESR)



Außenluftdurchlass ALD

