



# KLIMA-FORUM

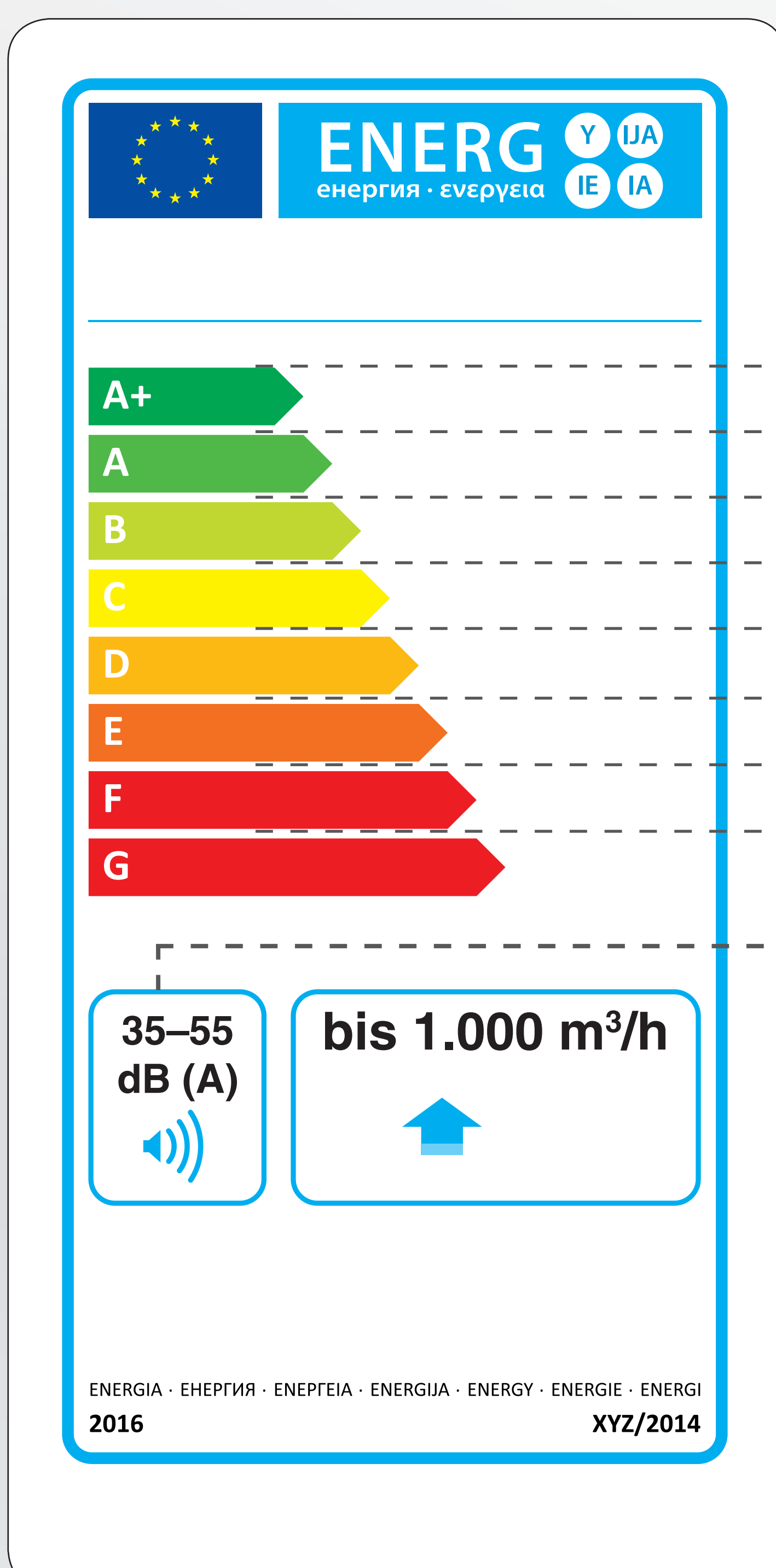
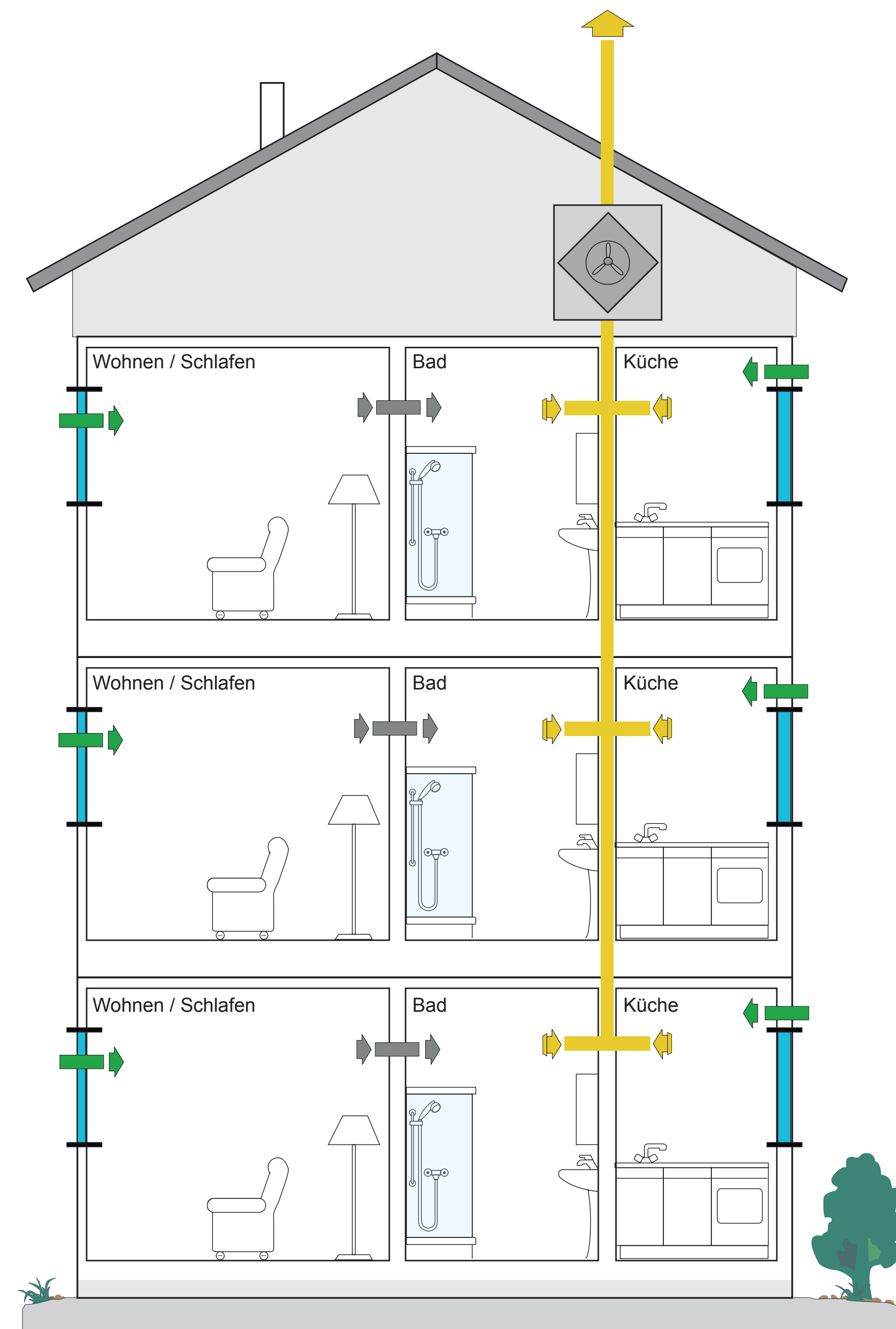
## Zentrales Abluftgerät

### Vorteile dieses Systems

- Bedarfsregelung möglich
- Keine Geräuschbelästigung in den Wohnräumen
- Nutzung vorhandener Schächte möglich
- Abwärmenutzung mit zentraler Wärmepumpe möglich

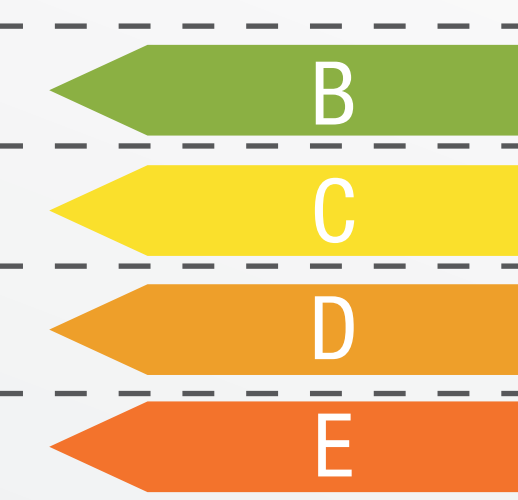
### Funktion

- Lüftungsgerät ist zentral im Gebäude angeordnet, z. B. im Dachbereich
- Die Abluft wird aus den Ablufträumen – Küche, Bad, WC – mechanisch abgezogen. Dadurch wird ein leichter Unterdruck erzeugt
- Die Zuluft strömt über in der Gebäudehülle angeordnete Außenluftdurchlässe in die Zulufräume (Wohn-/Schlaf-/Kinderzimmer) nach. Die Rückströmung feuchter Luft aus den Nassräumen wird dabei vermieden



Zeitgesteuert

Bedarfsgeregt



Geräteeigenschaft  
Schallleistungspegel



Schalldruckpegel im  
Raum < 30 dB (A) je  
nach Installation

