

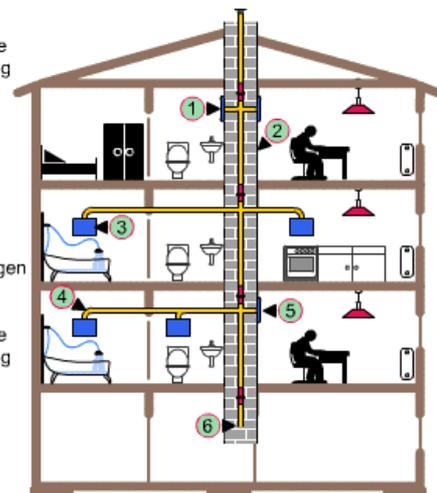
Brandschutz bei Einrohlüftungsanlagen

Zur brandschutzkonformen Ausführung von Einrohlüftungsanlagen stehen prinzipiell drei Möglichkeiten zur Auswahl:

- Feuerwiderstandsfähige Installationsschächte,
- Einbau von Brandschutzklappe bzw. Brandschott in der Geschossdecke,
- Feuerwiderstandsfähige Luftleitungen.

Einrohlüftungsanlagen mit feuerwiderstandsfähigen Installationsschacht

1. Unterputz-Ventilatorgehäuse mit Brandschutzummantelung
2. Feuerwiderstandsfähiger Installationsschacht
3. Ventilatorgehäuse mit Brandschutzkappe
4. Feuerwiderstandsfähige Verkleidung der Stichleitungen und Verzüge
5. Unterputz-Ventilatorgehäuse mit Brandschutzummantelung und Brandschutzkappe (Vorschrift für Küchen)
6. Feuerwiderstandsfähige Revisoinsöffnung



Sprechertext

Die Grafik zeigt drei verschiedene Lösungen von Einrohlüftungsanlagen. Entweder muss der Schacht feuerwiderstandsfest sein, Deckenbrandschotts eingebaut werden oder feuerwiderstandsfähige Luftleitungen verwendet werden.