

Allgemeine Informationen

Empfohlene Zu- und Abluftvolumenströme in verschiedenen Räumen

Zuluftraum	empfohlener Zuluftvolumenstrom
Schlafzimmer	50 m ³ /h
Kinderzimmer für 1 Kind	25 m ³ /h
Kinderzimmer für 2 Kinder	50 m ³ /h
Büro für 1 Person	30 m ³ /h
Wohnzimmer für 4 Personen	0 ... 60 m ³ /h (siehe Kaskadenprinzip)

Abluftraum	empfohlener Abluftvolumenstrom
Kochnische bzw. Küche	45 m ³ /h bzw. 60 m ³ /h
Bad	30 ... 40 m ³ /h
WC	20 m ³ /h
Abstellraum	10 m ³ /h

Quelle: Seite 15 ([ratgeber-komfortlueftung-2020.pdf](#))

Weiterführende Informationen gibt es unter:

- <https://www.haustechnikdialog.de/Forum/p/3688256>
- <https://www.komfortlüftung.at/was-ist-eine-komfortlueftung/>

Anhänge:

- [ratgeber-komfortlueftung-2020.pdf](#)

- [Auslegung von lufttechnischen Anlagen.pdf](#) (Ermittlung des Leitungsdurchmesser einer runden Rohrleitung)
 - [komfortlueftung-at-info-nr-17-luftleitungen-und-deren-daemmung-v-2-0.pdf](#)
-

Revision #5

Created 2024-09-23 07:52:38 UTC by Admin

Updated 2024-09-25 08:53:59 UTC by Admin