Körperschall

Wichtige Maßnahmen zur Vermeidung von Körperschallübertragung in Lüftungsanlagen sind:

- Aufstellung des Lüftungsgerätes auf einer schwingungsdämpfenden Matte.
- Anschluss des Lüftungsgerätes an das Leitungsnetz über elastische Verbindungen (z.B.Segeltuchstutzen, flexible Lüftungsrohre),
- Montage der Lüftungsleitungen mittels Rohrschellen oder Kanalabhängern mit Gummieinlage,
- Umkleidung der Luftleitungen in Decken- und Wanddurchbrüchen mit Mineralwolle.



Sprechertext

Körperschall ist im Vergleich zu den voranstehenden Schallarten durch die Planung nur minimal zu beeinflussen. Hier kommt es vielmehr auf die Qualität der praktischen Ausführung und Installation an.

Körperschall

1