

Häufig gestellte Fragen zu Klimaanlage mit Abluftschlauch

Die häufigsten Klimaanlage für den privaten Einsatz in Ihrer Wohnung sind Klimageräte mit Abluftschlauch: sie lassen sich ohne Fachpersonal in Betrieb nehmen und erfordern keine aufwendige Installation. Für einen effizienten Betrieb ist es aber wichtig, den Abluftschlauch auch korrekt zu verlegen und das Fenster abzudichten. Wir beantworten Ihnen hier die häufigsten Fragen zum Thema Klimaanlage und Abluftschlauch.

Was sind Klimaanlage mit dünnem Abluftschlauch?

Um die Abwärme des Kompressors schnell genug nach draussen zu befördern, ist ein Abluftschlauch mit grossem Durchmesser erforderlich. Aus diesem Grund sind die Ausführungen auch Hersteller-übergreifend ähnlich dimensioniert: **typische Schlauchdurchmesser von Klimageräten liegen zwischen 150 und 125 mm.**

Was ist eine Klimaanlage mit langem Abluftschlauch?

Ähnlich wie der Schlauchdurchmesser ist auch die Länge des Abluftschlauchs fast überall identisch und liegt bei 1,30 oder 1,50 m. Auch hier gibt es thermodynamische Gründe: die warme Abluft heizt den Schlauch auf, der die Wärme direkt an die Raumluft abgibt. **Je länger der Abluftschlauch, desto stärker heizen Sie ihr Zimmer wieder auf.**

Kann man den Klimagerät-Abluftschlauch verlängern?

Theoretisch lässt sich der Abluftschlauch einer Klimaanlage durch Ergänzungsstücke verlängern, doch droht die Gefahr einer Überhitzung des Kompressors. **Hersteller raten daher davon ab, den Abluftschlauch einer Klimaanlage zu verlängern.**

Wohin soll der Abluftschlauch einer Klimaanlage führen?

Klimageräte mit Abluftschlauch benötigen diesen, um den Kompressor zu kühlen. Im laufenden Betrieb wird eine Menge Abwärme produziert, die nicht in Ihre Wohnung gelangen soll. **Idealerweise führen Sie den Abluftschlauch auf kürzestem Wege nach draussen.** Wichtig ist, dass das Ende in möglichst kühler Umgebung liegt, und dass die ausgeblasene Warmluft nicht zurückwehen kann. Vermeiden Sie daher, den Abluftschlauch so zu platzieren, dass die warme Luft wieder zurückfliesst.

Wichtig ist, dass der bei der Fensterdurchführung alles um den Abluftschlauch abgedichtet ist, so dass keine warme Luft zurückströmen oder eindringen kann.

Unter diesen Aspekten haben wir unsere Klimascheibe entwickelt.

- das Fenster wird vollumfänglich abgedichtet
- der Klimaschlauch wird richtig positioniert
- die Scheibe wird im Rahmen fest fixiert
- die Scheibe ist zu jeder Zeit demontierbar
- Keine Schäden am Fensterrahmen durch spez. Halterungen
- Langlebig UV beständig durch Einsatz von hochwertigem Material PLEXIGLAS®, Acrylglas, Polycarbonat