

LÜFTUNGSTECHNIK

Allgemeines

Bei Lüftungsrohren ist ein möglichst ungehinderter Luftdurchlass von großer Bedeutung. Durch die spezielle Konstruktion unserer Lüftungshaube hat der sonst übliche, negativ einwirkende Windeinfall keinen großen Einfluss mehr. Gerade bei natürlicher Ventilation (ohne Ventilatorenbetrieb) ist dies von besonderem Vorteil. Da fast keine statischen Druckverluste mehr auftreten (im Ventilatorenbetrieb bei 225 m³/h nur 4,2 Pa), wird auch die Leistung des Ventilators deutlich erhöht und der Geräuschpegel gemindert!

Das Lüftungsrohr besteht aus schlagfestem Polypropylen und ist im Gegensatz zu üblichen PVC-Materialien bei Regen und Hagel sehr geräuscharm.

Lüftungsrohr und Grundplatte sind für 2 Dachneigungsbereiche (5° bis 25° / 25° bis 45°) erhältlich.

Der Anschluss an die entsprechende Abluftleitung erfolgt entweder mit dem zum Lieferumfang gehörenden Reduzierstück aus Aluminium (125 mm oder 100 mm gemäß Bestellangabe) oder mit einem Flexrohr, das ebenfalls auf 125 mm bzw. 100 mm reduziert werden kann und zusätzlich bestellt werden muss.

Durch die doppelwandige Konstruktion des Rohres wird Schwitzwasser nach außen geführt und somit minimiert.



In den gängigen Dachfarben Ziegelrot, Schwarz, Graubraun und Anthrazit erfüllt das ca. 40 cm aus der Dachfläche ragende Lüftungsrohr auch alle optischen Ansprüche.

Das gleiche Kunststoffrohr ist auch mit einem Ø von 150 mm, allerdings nur in der Farbe Schwarz erhältlich.