

Flexible Lüftungsrohre

Metallschläuche aus spiralförmig gewickelten und verrillten Bändern, meist aus Aluminium oder Stahl.

Lieferbar in den Nennweiten -50 bis 500 mm. Temperaturbeständig bis 200°C (Alu) bzw. bis 350°C (Stahl).

Anwendungslänge je nach Material und Typ 3 m, 5 m oder 6 m.

Kunststoff-Schläuche aus doppelseitigem, verstärktem, PVC- oder PA-beschichteten Gewebe mit eingearbeiteter Stahldraht-Spirale. Lieferbar in den Nennweiten 63 bis 610 mm. Temperaturbeständig von -10°C bis 75°C (PVC) bzw. -20°C bis 95°C (PA). Anwendungslänge 6 m oder 10 m.

Flexible Lüftungsrohre



Aluminium



Kunststoff

Sprechertext

Flexible Rohre sind leicht zu verlegen, verursachen jedoch einen hohen Strömungswiderstand und Druckverlust. Sie verschmutzen sehr schnell und sind schwierig zu reinigen. Deshalb sollten Luftkanäle und Wickelfalzrohre mit Formstücke, so weit möglich, bevorzugt eingesetzt werden.