

Hoch dämmend | Kurze Montagezeit | Zertifiziert für den Hygiene-Bereich

# LUFTLEITUNG RUND



**DAS INNOVATIVE LUFTFÜHRUNGSSYSTEM FÜR  
INNEN- UND AUSSENVERLEGUNG, ERDVERLEGUNG UND IM HYGIENE-BEREICH**



**VENTAFLEX®**  
Mehr Effizienz in der Luftführung



## Zertifizierungen

- nach EN 12237 Dichtheitsklasse D (entspricht nach EN 16798-3 der Klasse ATC2)
- für den Hygienebereich nach VDI 6022

## Starkes Material

Die Basis der VENTAFLEX® Luftleitungen ist PUR Hartschaum. Die GFK Oberflächen bestehen aus Fiberglas, Polyesterharz und außen zusätzlich aus einem UV-beständigen Gelcoat-Überzug. Dieser spezielle Materialverbund verleiht den Leitungen eine ausgesprochen hohe Stabilität.

## Hoch dämmend

Das VENTAFLEX® System besitzt eine Wärmeleitfähigkeit von nur 0,022 W/mK. Das entspricht der Wärmeleitfähigkeitsgruppe WL02. Somit ist eine Schwitz- und Taubildung auszuschließen.

## Ultra leicht

Ein Bauteil von 650 mm Durchmesser und 1 m Länge wiegt lediglich 11 kg. Gegenüber einem verzinkten Doppelwandrohr ist die VENTAFLEX® Luftleitung somit um 70 % leichter. Ein großer Vorteil nicht nur für die Montage, sondern auch für Statik und Dachlasten.

## Vielfältige Optik

Das VENTAFLEX® Lüftungssystem erhalten Sie standardmäßig in GFK lichtgrau/RAL 7035. Alternativen sind: Aluminium, verzinktes Stahlblech und GFK in braun/RAL 8019.

Das VENTAFLEX® Luftführungssystem steht für den effizienten Transport von warmer und kalter Luft. In Gebäuden, auf dem Dach, im Erdreich oder im Hygienebereich – das innovative VENTAFLEX® Luftführungssystem ist überall einsetzbar. Das gedämmte Leitungssystem verkürzt die Montagezeit um bis zu 60 %. Das große Energieeinsparpotenzial von bis zu 40 % gegenüber herkömmlich gedämmten Lüftungssystemen macht die Luftleitungen von VENTAFLEX® zur ersten Wahl.

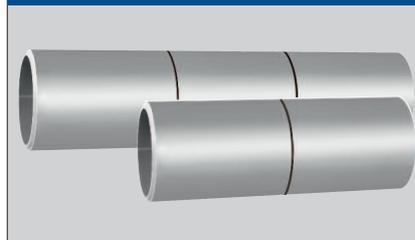
## Absolut hygienisch

Aufgrund der glatten Oberflächen sind VENTAFLEX® Systeme sehr leicht zu reinigen und erfüllen die Hygiene-Anforderungen nach VDI 6022.

## Erleichterte Montage

Gegenüber dem nachträglich gedämmten Wickelfalzrohr ist die Montagezeit der fertig gedämmten VENTAFLEX® Luftleitung um bis zu 60 % schneller. Mit unserem Schellensystem Venta-Snap® werden die Luftleitungen schnell verbunden und halten dauerhaft dicht.

**Vorgefertigte VENTAFLEX®-Baugruppen in 2 m oder 3 m Länge sparen wertvolle Arbeitszeit**



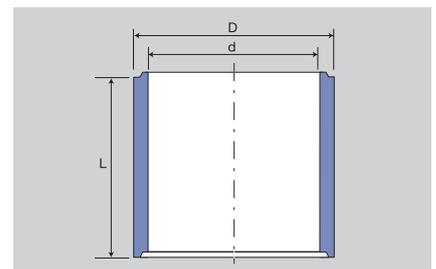
## Bewährte Einsatzbereiche

- Industrie/Messehallen
- Schwimmbäder/Sportstätten
- Hotels/Gastronomie
- Schulen/Kitas
- Krankenhäuser/Pflegeeinrichtungen
- Statisch belastete Dächer
- Lebensmittelindustrie
- Pharma/Forschung
- HighTec Produktion

## Perfekt kompatibel

Eine Anbindung an Rohre z.B. Wickelfalz oder Edelstahl anderer Hersteller ist leicht möglich.

Baureihe	d in mm	D in mm
200	200	260
250	250	310
300	300	360
355	370	460
400	420	510
450	470	570
500	520	620
560	580	680
630	650	750
710	730	830
800	820	910
900	920	1020
1000	1090	1150
1250	1270	1330



**VENTAFLEX GmbH & Co. KG**

Siemensstraße 46  
D-48341 Altenberge

Tel 02505 - 938290  
Fax 02505 - 93829 -10

Mail [info@ventaflex.de](mailto:info@ventaflex.de)  
Web [www.ventaflex.de](http://www.ventaflex.de)