



Hersteller von
Textilluftschläuchen
seit 30 Jahren

Französischer Marktführer für **textile Luftschläuche und Luftverteiler**



Klimatisierung
Erfrischung
Transport von aufbereiteter Luft
Kühlung
Belüftung
Raumheizung

Aéro Textile Concept, modernste Technologie
Design – Herstellung – Instandhaltung

Vorteile des Textilschlauchs

Für eine
**GARANTIERT
EINWANDFREIE
LUFT**

- ▶ Lineare Luftverteilung, Maßanfertigung und Anpassung an alle Raumtypen
- ▶ Wirtschaftlichkeit
- ▶ Schnelle Montage der Luftschläuche und -verteiler
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Höchste Hygiene im Luftverteilungssystem
- ▶ Designprodukt: Digitaldruck (Siebdruck, Logo) und unbegrenzte Farbvielfalt



AIRNÉO *by ATC*

AIRNÉO-SERIE	RÉFÉRENCE	GOLD	FIRST	CLASSIC
STOFFE	Polyestergewebe 90 bis 220 g/m ²	Beschichtetes Glasgewebe, entspricht frz. Feuerwider- standsklasse M0 (feuerfest) oder gleichwertig 450 g/m ²	Polyestergewebe 220 g/m ²	Beschichtetes PVC- Gewebe 420 g/m ²
BESONDERHEITEN	Design, ATEX-Anfor- derungen, antibakte- riell, antistatisch	Feuerfest	Geringe Porosität, große Längen	Wasserdicht und chlorbeständig

BRANCHEN				
Lebensmittelindustrie	✓		✓	
Industrie	✓		✓	✓
Lagerhäuser / Lagerräume	✓		✓	✓
Verkaufsflächen	✓	✓	✓	
Öffentlich zugängliche Gebäude	✓	✓	✓	
Reinräume / Labors	✓		✓	
Dienstleistungssektor	✓		✓	

Vorzüge der Produktpalette:

- ▶ Modularbarkeit
- ▶ Wirtschaftlichkeit
- ▶ Technologie
- ▶ Maßanfertigung
- ▶ Zertifizierung
- ▶ Leistungsfähigkeit

Verschiedene Typen der Luftverteilung

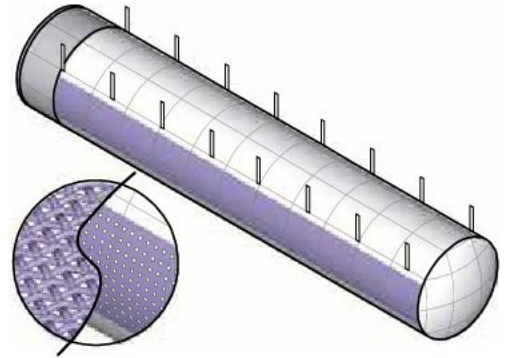
RADIANT

PRINZIP

Luftverteilung mit geringer Geschwindigkeit (0,2 bis 1 m/s) durch die Durchlässigkeit des Textilgewebes

VORTEILE

- Geringe Luftförderung von 2 bis 4 m
- Komfort (keine oder kaum Zugluft)



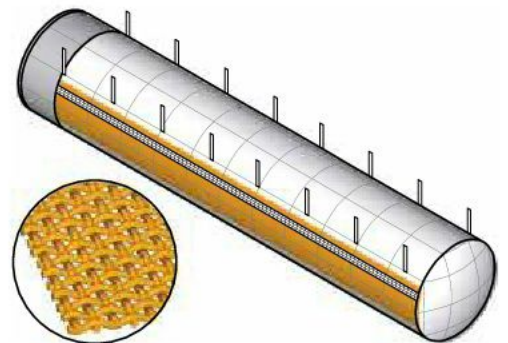
IMPULSION

PRINZIP

Luftverteilung mit mittlerer bis hoher Geschwindigkeit (von 2 bis 7 m/s) über gitterförmige Gewebebänder

VORTEILE

- Luftförderung von 3 bis 8 m
- ermöglicht die Anzahl der Verteiler im Raum zu begrenzen



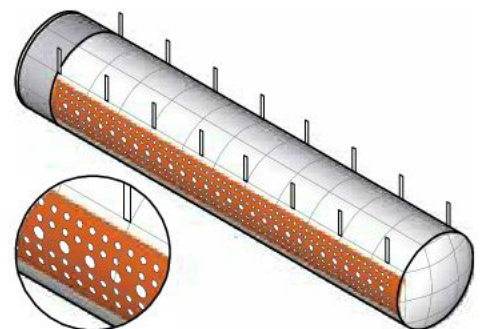
ENERGIE

PRINZIP

Luftverteilung mit mittlerer bis hoher Geschwindigkeit durch kalibrierte Öffnungen (von 8 bis 30 m/s)

VORTEILE

- Luftförderung von 4 bis 30 m
- Ideale Anwendung für Umkehrbetrieb, selbst bei hohen Temperaturgradienten



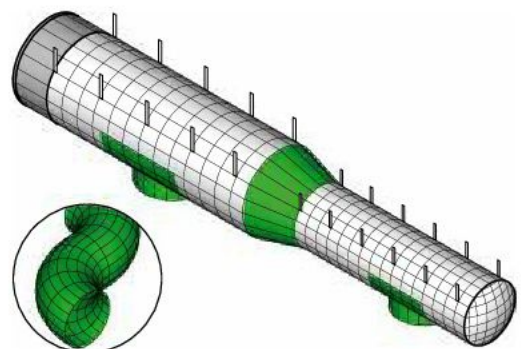
HERMETIC (ohne Luftauslass)

PRINZIP

Luftverteiler für den Lufttransport

VORTEILE

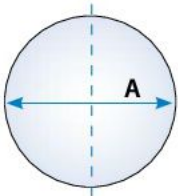
- Schallisolierung
- Minimale Trägerstrukturen



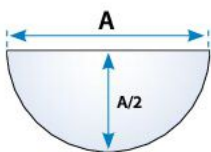
Optionen und Zubehör: Auswahl, Zuverlässigkeit und leichte Anwendung

FORM-VARIANTEN

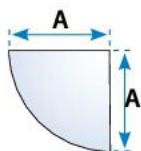
Rund



Halbrund



Viertelrund



VERSCHIEDENE AUFHÄNGUNGEN

Kabel (Galva/Edelstahl)



Schiene (Alu Twist'n Fix)



Profil (PVC)



Verschiedene Träger



Grippe



STOFFE UND FARBEN

AIRNÉO by ATC ist in einer breiten Palette an Standard- und Sonderfarben erhältlich. Möglichkeit zur Personalisierung Ihrer Luftsysteme: spezielle Farben, Formen, Markierungen...

RAL-Standardfarben



Vorteile des Textilschlauchs gegenüber traditionellen Lüftungskanälen aus Metall

Kosteneinsparungen bei allen Rechnungsposten

30 %

weniger Kosten bei der Montage

- Das geringe Gewicht unserer Textilschläuche erleichtert die Installation, reduziert den Arbeitsaufwand bei der Handhabung, die Anzahl der Aufhängungen und die Montagezeit.

Zwischen

20 und 40 %

weniger Transportkosten

- Bei einem Gewicht von 80 bis 500 g pro m² (gegenüber 4 bis 11 kg bei herkömmlichen Metallkanälen) sind unsere Textilschläuche einfacher zu transportieren.

Zwischen

10 % und 20 %

weniger Energiekosten

- Die lineare und homogene Luftführung mit hoher Induktion unserer Textilschläuche reduziert die Luftwechselrate und verringert Temperaturunterschiede.

Geeignete Textilschläuche für alle Branchen

NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE



ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHE GEBÄUDE



INDUSTRIE / LABORS



LOGISTIKBRANCHE



VERANSTALTUNGSSEKTOR

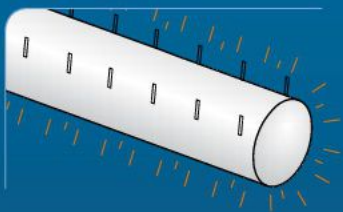


Dienstleistungssektor



.....

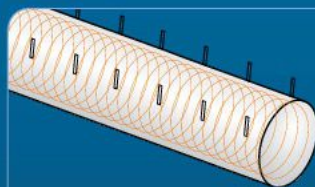
Entdecken Sie die Innovationen der **AIRNÉO** Serie!



AIRNÉO Lumen

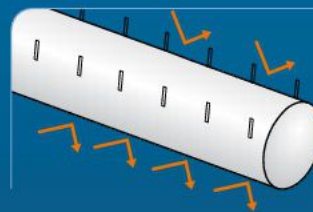
Durch die Integration einer Lichtquelle werden Ihre Werbebotschaften zur Geltung gebracht.

Der Textilschlauch bringt zusätzliches Licht in Ihren Raum.



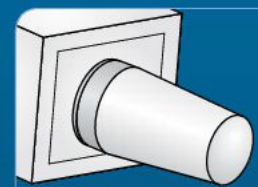
AIRNÉO Curve

Durch seine Ringstruktur bleibt der Luftschlauch auch im ausgeschalteten Zustand schön rund.



AIRNÉO Isotex

Der Luftschlauch eignet sich für Anwendungen zum Lufttransport ohne Wärmeverluste und Kondenswasser.



AIRNÉO Warm up

Eine textile Enteisungsmanschette, die für die Abdeckung des Kühlausgangs entwickelt wurde. Sie verringert die Enteisungszeit um 30 % und verhindert, dass Feuchtigkeit an die Raumluft abgegeben wird.

Unser Know-how ist Frankreichweit und international anerkannt und findet großen Zuspruch bei allen Entscheidungsträgern.

- ▶ Konstruktionsbüros für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- ▶ Kälte- und Klimatechniker
- ▶ Hersteller von Luftaufbereitungssystemen
- ▶ Generalunternehmer
- ▶ Architekten
- ▶ Benutzer



Von der Konzeption bis zur Instandhaltung Eine umfassende Betreuung:

> Vorher



AIRNÉOEXPERT

Vorschriften und
technisches Gutachten

- ▶ Bestimmung der bestmöglichen technisch-wirtschaftlichen Lösung
- ▶ Entwicklung des Luftverteilungsnetzes und Kalibrierung der Luftverteilung
- ▶ Dimensionierungsinstrumente
- ▶ Luftfluss-Simulation und Ergebnismodellierung vor der Herstellung

> Während



AIRNÉOFAB

Konzipierung und
Herstellung der Produkte

- ▶ Erstellung von 3D-Plänen des Luftverteilungsnetzes
- ▶ Weiterentwicklung der Produktionswerkzeuge für höhere Flexibilität, Qualität und kostengünstige Produkte.
- ▶ Verfolgung der technischen Entwicklung (Werkzeuge, Stoffe, Vorschriften...) um internationale Anforderungen zu erfüllen
- ▶ Produktprüfung (Prüfstand)

> Nachher



AIRNÉOPLUS

Instandhaltung und Wartung



Reinigung



Bakteriologische Analyse



Technische Kontrolle



Reparatur



Ersatzteil-Set



Änderung