



hoge isolatiewaarde - extreem dicht - ultra licht - uniek concept

MEER

MOGELIJKHEDEN

BINNEN



BUTEN



**Luchtkanaalsysteem voor
industriële en grote gebouwen.**

VENTAFLEX®

U BESPAART

De Ventaflex luchtkanaalsystemen: ideaal voor lucht-, warmte- en ventilatiesystemen in industriële en grote gebouwen.

Tot
40%
minder
energieverlies

(1) AANKOOP = voordelig!

Door de gebruikte materialen en de doordachte, efficiënte productie zijn de Ventaflex luchtkanaalsystemen reeds bij aanschaf zeer voordelig. Dit geeft extra ruimte in uw budget.

Tot
10%
minder
drukverlies

(2) MONTAGE = minder gedoe!

Ventaflex luchtkanaalsystemen wegen 70% minder dan vergelijkbare ronde kanalen – en met optimale isolatiewaarden. U heeft geen speciale werktuigen nodig en dankzij het “VentaSnap” klemsysteem moet er aan de buitenwand niet meer gelijmd worden. Dit alles vereenvoudigt de montage, u bespaart tijd, personeelskosten en kosten voor aanschaf van werktuigen.

Tot
60%
minder
montagetijd

(3) EXPLOITATIEKOSTEN = vermindering tot 40%!

Door de hoge isolatiewaarde van de Ventaflex kanalen is er zo goed als geen warmteverlies. Een praktische vergelijking met een systeem met ronde kanalen met glasvezelisolatie gaf een aantoonbare vermindering van energieverlies en een kostenbesparing van ongeveer 40%.

Tot
70%
minder
gewicht



DRIEVOUDIG

**Meer mogelijkheden voor uw planning:
ondergronds, in een productiehal of op het dak....**

Alles is mogelijk!

Het unieke systeem kan overal ingezet worden, daar waar isolatie, dichtheid en gewicht een belangrijke rol spelen. Ongeacht een binnen- of buiteninstallatie: Ventaflex biedt toch toepassingsmogelijkheden daar waar andere systemen geen oplossing bieden.

Modulaire producten versoepelen elke planningsfase

Het Ventaflex productengamma biedt u ontelbare combinatiemogelijkheden. Dit maakt uw planning zeer flexibel. Indien gewenst, kunnen wij u hiermee verder helpen. Zo worden systemen op maat gecreëerd, waar de warme en koude lucht, zuinig en milieuvriendelijk verdeeld worden.

Vakkundige ondersteuning

Vanaf het eerste advies, doorheen de planningsfase tot bij complexe bouwerven zullen Clima Construct en Ventaflex u vakkundig ondersteunen. Ventaflex kan tevens voor u op maat gemaakte onderdelen vervaardigen. Ventaflex heeft een eigen ontwerpafdeling en een gecertificeerde R&D afdeling zodat de door u gevraagde oplossingen meteen bruikbaar zijn in de praktijk.

Ideaal voor ALLE toepassingen!

- Luchtkanaal voor warmtepompen en voor warmteterugwinning
- Verlichtingssysteem voor be- en ontvochtiging
- Zwembaden met chloorgehalte in de lucht
- Luchtkanalen voor vettige afvoerlucht
- Industriegebouwen
- Verlichting en ventilatie in fabriekshallen
- Begrafnisondernemers
- Koude- en warmte-isolatie
- Biogas toepassingen
- Scholen en sporthallen
- Openbare gebouwen

Het basismateriaal van een Ventaflex luchtkanaal is polyurethaan-hardschuim. De buiten- en binnenwand bestaat uit GFK, edelstaal, aluminium of verzinkt staal. De GFK oppervlakken bestaan uit fiberglas, polyesterhars en voor buitengebruik kan ook een UV-bestendige gelcoat-bekleding.



Ventaflex kanaal:
- ultra licht gewicht
- beste isolatiewaarde
- geen condens of dauw
- stevig en duurzaam

Conventioneel kanaal:
- zwaar gewicht
- warmteverlies
- na beperkte tijd, condens en dauwvorming

OVALE KANAAL

Voor grote luchtvolumes en bij beperkte ruimte is het ovale kanaal van Ventaflex de ideale oplossing.

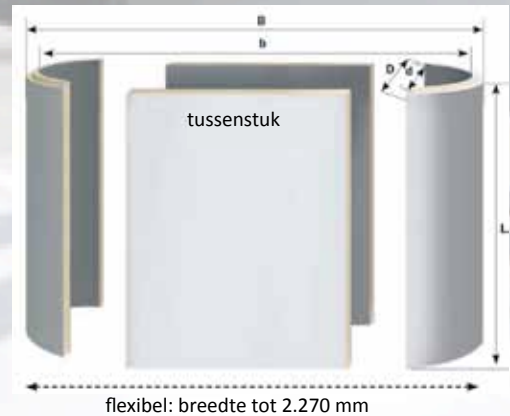
Ventaflex Oval komt tegemoet aan de hogere eisen voor een geluidsarm en energiebesparend luchtventilatiesysteem. Eersteklas isolatiewaarden WLG 022 (Lambda waarde 0,022 W/mK) zorgen voor indrukwekkende energiebesparingen en dus lage bedrijfskosten. De nodige warme en koude luchtstroom voert en verdeelt u met Ventaflex zo efficiënt en uiterst milieuvriendelijk mogelijk.

Ideaal voor grote luchtvolumes

Door de flexibele constructie van de ovale kanalen zijn er bij de luchtstroom geen grenzen.

Plaatsbesparing

Overal waar te weinig plaats is voor het plaatsen van een rond luchtkanaal, is het ovale kanaal de juiste keuze.



De binnenverharding houdt bij alle belastingtesten stand.

Probleemloos monteren, zelfs bij grotere kanalen.



TOEPASSINGEN

- Verluchtingssysteem voor be- en ontvochtiging
- Zwembaden met chloorgehalte in de lucht
- Luchtkanalen voor vette afvoerlucht
- Industriegebouwen
- Verluchting en ventilatie in fabriekshallen
- Koude- en warmte-isolatie



Eenvoudige montage met het Ventaflex klemsysteem.



Meer informatie?

Neem contact op met Clima Construct:

- Clima Construct
Herentalsebaan 444
2160 Wommelgem
- telefoon: 03 354 00 63
- e-mail: sales@climaconstruct.be



www.climaconstruct.be