

# Textilkanäle, die die Unternehmenskultur widerspiegeln



#### **Durchdachtes Gebäude**

Jorgensen Engineering entwickelt, produziert und vertreibt im dänischen Odense Ausrüstung und komplette Verpackungsmaschinen für die Lebensmittel-, Tiernahrungs- und Gesundheitsindustrie.

2011 wurde der neue Standort fertiggestellt – ein in jeder Hinsicht durchdachtes und ohne Kompromisse konstruiertes Gebäude. Entsprechend der Unternehmenskultur standen bei der Planung Geräumigkeit und hochwertige Personalräume im Mittelpunkt.



KE Fibertec war schon früh in diesem Projekt involviert. Das 7500 m² große Gebäude wurde im Juni 2011 fertiggestellt.

### FAKTEN:

Kunde: Bauunternehmen: Architekten: Jorgensen Engineering Hans Jørgensen & Søn, Odense C&W arkitekter, Svendborg/ Årstiderne, Kopenhagen GK Ventilation, Odense

Lüftungsunternehmen:



# Korrektes Layout gewährleistet eine perfekte Luftverteilung

KE Fibertec war schon früh in diesem Bauprojekt involviert und gab uns – in Zusammenarbeit mit dem Lüftungsunternehmen – die Möglichkeit, ein korrektes, wohldurchdachtes Layout zu erstellen, das eine perfekte Luftverteilung gewährleistet.

Jesper Larsen, Projektmanager bei GK Ventilation, zeigt sich mit der langjährigen Zusammenarbeit mit KE Fibertec sehr zufrieden.



11

Der Kunde hatte ursprünglich ein Luftverteilsystem aus herkömmlichen Stahlkanälen und -düsen geplant. Wir konnten ihn jedoch davon überzeugen, dass Textilkanäle die bessere Lösung sind.

Projektleiter Jesper Larsen, GK Ventilation



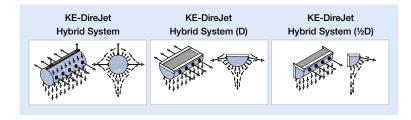
## Flexible Lösung

KE Fibertec war während der gesamten Bauphase in dem Projekt involviert und konnte auch bei der Installation der Kanäle technische Unterstützung leisten.

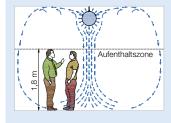
Die Textilkanallösung sorgt nicht nur für eine gleichmäßige Luftverteilung, sondern ist zudem auch sehr flexibel.

Da Textilkanäle rund zehnmal leichter als Stahlkanäle sind, war die Montage relativ einfach.

Gleichzeitig führt das geringe Gewicht zu deutlichen Kosteneinsparungen.



#### AUFENTHALTSZONE BEI HYBRIDEN SYSTEMEN



Wie bei der Niederimpulslüftung ist die Aufenthaltszone kein standardisierter Bereich, sondern eine Zone, die für jedes Projekt in Absprache mit Architekten und Bauherrn definiert wird. Die Aufenthaltszone wird oft als Zone vom Boden bis 1,8 m Höhe bei stehender Tätigkeit bzw. 1,1 m bei sitzender Tätigkeit bestimmt.

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Baujahr: 2011 System: KE-DireJet Luftvolumen: Temperatur:  $\Delta T + 10 / -2$ °C (Heizung)

- Verteilerschlauch: - DireJet:

## Case: Jorgensen Engineering, DK





KE Fibertec ist der Marktführer in Textiler Luftverteilung. Wir schaffen gutes Raumklima durch unsere maßgeschneiderten Textilkanäle zum Einbau in Sporthallen, Büros, Labors, Schulen etc.

Textilkanäle sind anpassbar, einfach zu installieren, abwaschbar, hygienisch, und erhältlich in allen Formen und Farben.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ke-fibertec.de



Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an:

**KE Fibertec Deutschland GmbH** Tel. 05105 / 77931-0 info@ke-fibertec.de www.ke-fibertec.de

AIR THE WAY YOU WANT

