

Effiziente Luftverteilung in Supermärkten



Gesundes Raumklima für Mitarbeiter und Kunden

KE Fibertec bietet effiziente Kühl- und Belüftungslösungen für Geschäfte und Supermärkte. Für Lebensmittelbereiche sind wir in der Lage, eine zielgerichtete Luftverteilung bei niedrigen Temperaturen anzubieten, die dafür sorgen, dass Obst und Gemüse für längere Zeit frisch bleiben. In Non-Food-Bereichen sorgen die Textilkanäle von KE Fibertec für eine zugfreie und angenehme Raumluftqualität für Kunden und Mitarbeiter.



Ich bin sehr glücklich und zufrieden mit unseren Lüftungskanälen. Als unser beratender Ingenieur diese Lösung vorschlug, war ich ein wenig besorgt, dass die Kanäle flattern und bald dreckig aussehen werden. Aber sie sehen nett aus, werden nicht schmutzig und funktionieren sehr gut.

**Bent Kruse Madsen, Filialleiter
SuperBrugsen Nordby**



“Multi-String” Belüftungs- lösungen

Superbrugsen wurde in mehrere Lösungen unterteilt, die den verschiedenen Belüftungsanforderungen des Raumes entsprechen.

Obst- und Gemüseabteilung

In dieser Abteilung hat KE Inject-Hybrid Systeme installiert, mit D-Kanälen die sich besonders für Räume mit niedriger Deckenhöhe eignen.

Kaffee- und Delikatessenabteilung

In diesem Bereich wurde eine KE-Interieur Lösung installiert. Die Luft wird bei einer Temperatur unterhalb der Raumlufttemperatur (passive thermische Verdrängung) verteilt.

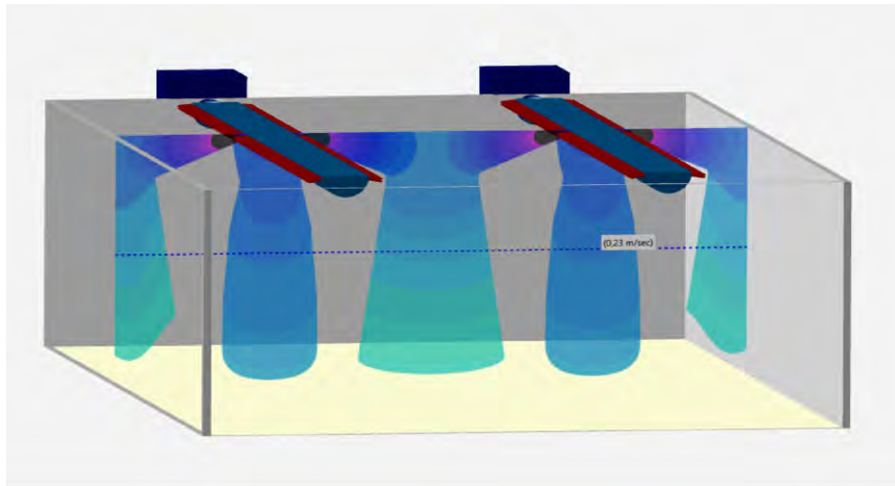


TECHNISCHE DATEN:

System: KE-Low Impulse/
KE-Inject® Hybrid
Farbe: Hellgrau (RAL 9002)
Material: GreenWeave
Aufhängung: D-Lite Alu

Ausführende Firma: GK Ventilation, Varde
Beratender Ingenieur: Ingeniør'ne, Esbjerg
Material: KE Fibertec AS





Luftzirkulation in der Obst- und Gemüseabteilung



Supermärkte sind besonders anspruchsvoll, da sie in ein und dem selben Raum große Temperaturschwankungen und Unterschiedliche Ansprüche haben. Mit Textilkanälen ist es möglich für jede Abteilung eine individuelle Lösung zu finden und damit eine gesunde Raumlufthqualität für Mitarbeiter und Kunden zu schaffen.

René Frimodt, KE Fibertec AS

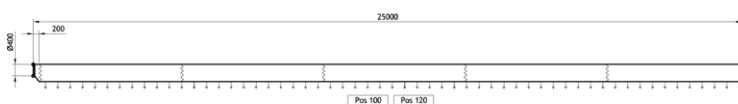
Textilmaterialien mit hoher Staubaufnahmekapazität

Die Textilkanäle sind aus GreenWeave-Material mit hoher Staubaufnahmekapazität. Weiterhin wird ein Großteil der Luft durch die Injectlöcher ausgeblasen, so dass die Kanäle viele Jahre lang nicht gewaschen werden müssen.

GreenWeave ist ein gewebtes Material, das ausschließlich für die Luftverteilung hergestellt wird. Die einzigartigen und wettbewerbsfähigen Eigenschaften schaffen eine nachhaltige und energieeffiziente Lösung für die textile Luftverteilung.

Gleichzeitig filtert das Material die Zuluft als M6-Vorfilter gem. EN779: 2012 und sorgt für saubere Atemluft im Raum.

Lesen Sie mehr: ke-fibertec.de/materialien



GreenWeave

- Atemluft reinigen: GreenWeave filtert die Zuluft als M6-Vorfilter gem. EN779: 2012
- Längere Waschintervalle mit Stapelfasergarnen, die eine größtmögliche Textiloberfläche gewährleisten. GreenWeave hat eine Staubaufnahmekapazität von 25 g/m² Textilfläche gem. EN779: 2012
- Keine chemischen Zusätze GreenWeave besteht aus 100% recyceltem Material und ist Cradle-to-Cradle zertifiziert
- Feuerbeständig gem. EN13501 B-S1-d0 ohne spezielle Veredlung
- Hygienisches und waschbares Material, das nicht kondensiert
- Max. Schrumpfung 0.5%
- Optionale antistatische Funktion



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



KE Fibertec Deutschland GmbH
Röntgenstr. 5
30890 Barsinghausen

Tel. 05105 / 77931-0
info@ke-fibertec.de
www.ke-fibertec.de