

Mehrzweck-Sportarena mit Textilem Luftverteilsystem zum Heizen und Kühlen



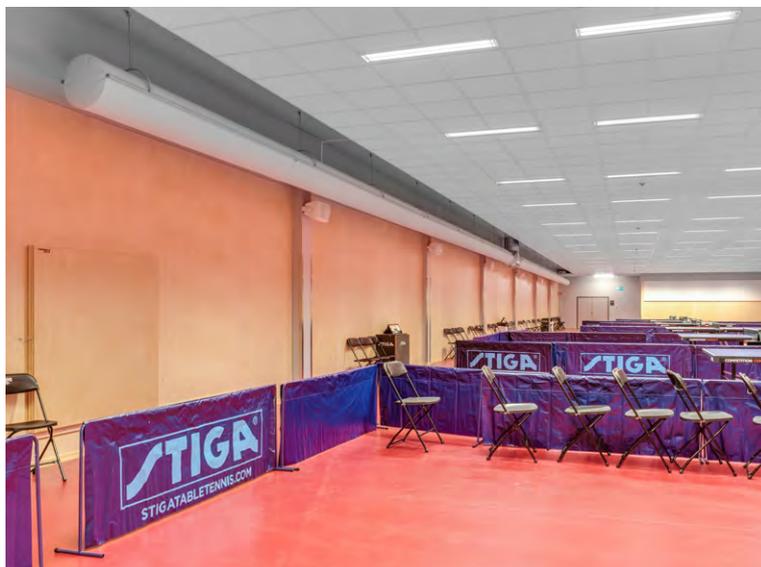
Mehrzweckhalle verhilft einer Region zu neuem Leben

Die Stadt Nyköping in Schweden wollte seine Region für die Bürger attraktiver machen. Um dieses zu erreichen, wurde eine 40.000 m³ große Multifunktionsarena, errichtet. Das textile Luftverteilsystem von KE Fibertec ist in der Mehrzweckhalle, drei Trainingscourts und im Sportcenter installiert.



FAKTEN:

Planungsingenieur: K-Konsult Installation Sörmland AB
Bauunternehmer: Ventilationsprojekt i Nyköping AB
Material: Svante Lundbäck AB / KE Fibertec AS



Luftverteilung und gesundes Raumklima

In allen Einrichtungen, in denen sich viele Personen sportlich aktiv betätigen, ist ein konstanter Luftaustausch entscheidend wichtig. Gleichzeitig muss Zugluft vermieden werden. Zu diesem Zweck eignet sich hervorragend die Textile Luftverteilung, da die Luft über die gesamte Schlauchlänge austritt.

K-Konsult Installation Sömland AB wurde mit der Planung beauftragt. Sie wählten für alle Hallen textile Luftverteilung basierend auf bisherigen guten Erfahrungen mit diesem Verteilsystem. Das Projekt wurde auf ganzer Linie ein Erfolg. Angefangen von der Installation, bis hin zur Inbetriebnahme des Systems.

Durch die unterschiedlichsten Aktivitäten in einer Multifunktionsarena entstehen sehr unterschiedliche Anforderungen an Luftverteilung und an das Raumklima. Dies erfordert große Planungssorgfalt und stellt hohen Ansprüche an das textile Luftverteilsystem.

TECHNISCHE DATEN IM TENNIS UND TISCHTENNISBEREICH:

	Dimensionen:	System:	Farbe:	Volumenstrom l/s:	Druck (Pa):	Aufhängung:
Arena	5 x 800 x 40000	KE-DireJet®	Dunkelgrau	3300/3400	91/96	DualArch
	2 x 630 x 40000	KE-DireJet®	Dunkelgrau	1900	93	DualArch
Tennisplatz	4 x 630 x 40000	KE-DireJet®	Lichtgrau	1300/1500	97/101	DualArch
Tischtennisplatz	1 x 400 x 18000	KE-Inject®	Lichtgrau	615	65	DualArch
	1 x 400 x 20000	KE-Inject®	Lichtgrau	685	66	DualArch





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

Textilkonäle 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