



Više od 30 godina iskustva
u proizvodnji tekstilnih difuzora

ALKO KLIMA DOO BEOGRAD

Vojvode Stepe 202, 11040 BEOGRAD

Tel/Fax: 011/2496-943, Email: info@alkoklima.com

www.alkoklima.com

Tekstilni kanali i difuzori



Klimatizacija

Hlađenje

Distribucija tretiranog vazduha

Ventilacija

Ogrevanje prostora

Aero Textile koncept, tehnologija za korak napred

Dizajn – Proizvodnja – Održavanje

➤ Predstavljamo Vam

ŠTA SU TEKSTILNI KANALI?

Tekstilni kanali su u svojoj najjednostavnijoj definiciji kanali od specijalnih lakih tekstilnih vlakana, dizajnirani za unos i distribuciju toplog ili hladnog vazduha u prostor. Koriste se umesto konvencionalnih kanala od galvanizovanog ili nerđajućeg čelika, odnosno aluminijuma.

ZBOG ČEGA IZABRATI TEKSTILNE KANALE?

Fleksibilnost u montaži, održavanju, izuzetno visok stepen prilagodljivosti u prostoru, široka paleta različitog dizajna, boja i materijala, daju gotovo neograničene mogućnosti za korišćenje ovih kanala. Lakoća održavanja, antistatičke i antibakterijske funkcije potvrđene sertifikatima, čine da ovi kanali impresivnom brzinom potiskuju konvencionalne, skupe i komplikovane a manje efikasne metalne (fiksne) kanale za distribuciju vazduha. Po ekonomskim studijama isplativosti, uštede ostvarene primenom tekstilnih kanala iznose čak do 75% u odnosu na konvencionalne metalne kanale. Takođe, veoma je važno napomenuti da su tekstilni kanali idealno rešenje za privremene objekte (šatori, hale, sportski objekti...), gde su zbog svoje cene, jednostavne montaže/demontaže i karakteristika nezaobilazni kod klimatizacije.

EFIKASNOST I SAVRŠENA DISTRIBUCIJA VAZDUHA

Tekstilni kanali omogućavaju ravnomernu i »meku« distribuciju vazduha, bez »efekta promaje« što je veoma važno za zdravlje zaposlenih, jer prostor čini prijatnim za rad čime se povećavaju efikasnost i motivacija zaposlenih, Takođe, kod tekstilnih kanala gubi se pojava »mrtvih uglova« u distribuciji vazduha, što značajno povećava kvalitet hlađenja/grejanja ili provetrevanja. Na taj način stvara se efikasan sistem ventilacije veoma široke primene, od industrijskih hala do škola, kancelarija, zdravstvenih ustanova, sportsko rekreacionih kompleksa, ali svoju primenu su od nedavno našli i u auto industriji gde se za sistem ventilacije umesto krutih plastičnih kanala, koji mogu biti leglo bakterija i zahtevaju skupo održavanje, sada primenjuju tekstilni kanali. Bez problema sa kondenzacijom. Naši tekstilni kanali napravljeni su od propusnih vlakana čija struktura omogućava kontinuirano strujanje vazduha na površini kanala, na taj način se eliminišu problemi sa kondenzacijom na površini, što omogućava korišćenje tekstilnih kanala i u sredinama sa vlagom u vazduhu i većom od 90%, čime se takođe štedi na troškovima izolacije instalacije. Lako se transportuju i održavaju, veoma su laki (200g-220g/m²), spakovani u kutije od po nekoliko kilograma do nekoliko desetina kilograma mase, lako se transportuju i lako se manipuliše opremom prilikom ugradnje. Održavanje je veoma lako, platna se jednostavno po uputstvu mogu oprati u standardnoj mašini za pranje veša. Vazduh koji struji kroz kanale može se iskoristiti za sušenje tekstilnih kanala. Preporučuje se pranje jednom u 12 meseci, a sve preporuke oko održavanja navedene su na deklaraciji proizvoda.

Transport i manipulacija su veoma laki, s obzirom da se difuzori mogu spakovati u kartonsku kutiju od nekoliko kilograma do nekoliko desetina kilograma. Postavljanje je veoma praktično i lako i o tome se možete informisati na sajtu putem nekoliko edukativnih filmova. Takođe, naši kanali otporni su na požar, a svi sertifikati bezbednosti dostupni su za pregled.



PRIMERI PRIMENE

