



I et FabricAir luftfordelingssystem fordeler tekstilkanalerne luften langs hele kanalens længde i den ønskede vinkel. Jævn luftfordeling over hele længden er en standardfunktion i FabricAir-luftfordelingssystemer, og den øger ikke prisen, som ellers er tilfældet ved brug af traditionelle metalkanaler.

Luftfordelingen over hele længden fås i to varianter: retningsbestemte flowmodeller (DMF) og overfladeflowmodeller (SFM). Disse to metoder kan kombineres efter behov. Til en svømmehal skal der f.eks. bruges et permeabelt tekstil for at forebygge kondens, en SFM, og en form for DFM, såsom SonicFlow™, er også nødvendig til at overstrømme overfladerne i periferien.



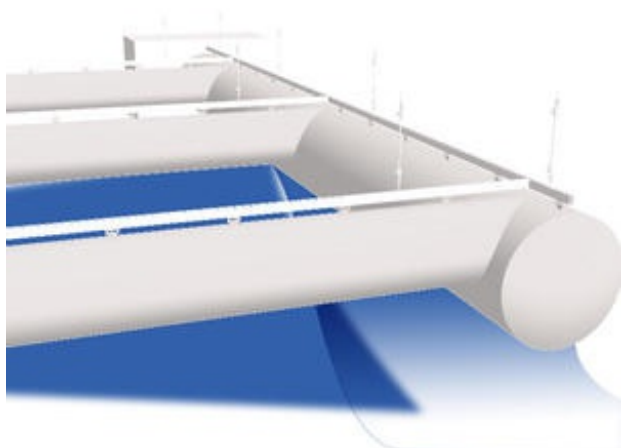
Luftfordelingen over hele længden gøres muligt gennem permeable tekstiler og retningsbestemte perforeringer i kanalernes overflade. Det skaber en jævn, trækfri og kondensfri luftfordeling i hele rummet, uafhængigt af systemets kompleksitet.

Metalkanaler gør brug af riste og armaturer, hvilket resulterer i meget komplicerede installationer og større strømforbrug. Disse supplerende armaturer forårsager ofte en ujævn luftfordeling og øger omkostningerne,

pladsbehovet, arbejdstimerne, osv. i forbindelse med projektet. Ujævn luftfordeling er en af hovedårsagerne til ubehagelige og uhygiejniske arbejdsmiljøer, idet de forårsager problemer med træk og kondens.

Hos FabricAir designer vi vores luftfordelingssystemer med fokus på effektivitet og ydelse. Tekstilkkanalerne er åndbare, hvilket gør alle dele af kanalen funktionelle og effektive, og det resulterer i en jævn luftfordeling. Øget kontrol og præcision giver rummet et uovertruffet behageligt klima i forhold til ventilation, opvarmning og køling.

Luftfordeling over hele længden sikrer en rolig og støjfri udstrømning af luft fra kanalens overflade. Den ideelle komfort med lavt strømforbrug opnås ved at kombinere flowmodeller, der passer til behovene i bestemte områder. Brugen af skræddersyede flowmodeller gør det muligt at tilpasse systemet til praktisk talt alle slutforbrugerens designkrav uden at gå på kompromis med luftfordelingsresultatet.



COMBINING FLOW MODELS

FabricAir offers a wide variety of flow models that can be combined to create the ideal air distribution in any given project to addressing your specific

TRÆKFRI

Drafts refer to fast moving cool air that can cause discomfort in the work place.

LINEAR FLOW MODELS, PRIMARY FLOW

FabricAir offers many air distribution types that can be combined as necessary to achieve the desired air distribution

..

SURFACE FLOW MODELS, SECONDARY FLOW

FabricAir ducts can be tailored with many types of flow models. One style is called surface flow models

(CFM)

SURFACE AND DIRECTIONAL FLOW MODELS

FabricAir has many different flow models that can be divided into two main categories: surface and directional flow

..

ALT ER INKLUDERET I ET LUFTFORDELINGSS FRA FABRICAIR

Mange funktioner, der kendes fra konventionelle metalkanaler, er fuldt integrerede i et FabricAir

luftfordelingssystem

STØJFRI

There are many considerations when evaluating noise levels in any given space. Air distribution is just one of those factors.

BÆREDYGTIG VENTILATION MED ET LAVT CO2-AFTRYK

FabricAir dispersion and distribution systems have a smaller carbon footprint than conventional metal

ducts