MED TRADING
Zekerheid, Kwaliteit en Service

WAAROM TEXTIELKANELEN?

Textielkanalen werden oorspronkelijk toegepast in koelruimtes en in voedingsmiddelenindustrie. De reden hiervoor is dat een textielslang grote hoeveelheden gekoelde of ventilatie lucht zonder condens-problemen en tochtvrij in een ruimte kan inblazen. Daarnaast is een textielslang eenvoudig te onderhoud.

TOEPASSING VAN LUCHTVERDEELSLANGEN

De textielkanalen kunnen in elke ruimte worden toegepast waar mensen werken! De lucht wordt tochtvrij en condensvrij ingeblazen. Denk bijvoorbeeld aan ruimtes zoals kantoren, zwembaden, restaurants, grootkeukens, behandelkamers, scholen, theaters etc……

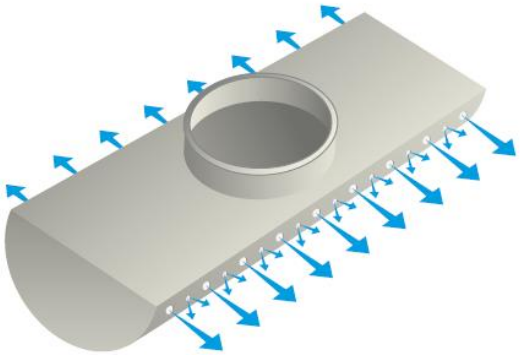
ALGEMENE INFORMATIE

Een textielslang is een flexibel kanaal met een diameter die kan variëren van Ø 100 tot Ø 1600 mm. De slang is toepasbaar voor het transporteren of toevoeren van lucht. De lengte kan maximaal 100 meter zijn en is opgebouwd uit delen van 5 tot 10 meter die onderling worden gekoppeld. Het principe is dat de uitgeblazen luchthoeveelheid per m² slangoppervlakte overal hetzelfde is.De slangen/kanalen zijn leverbaar in ronde, kwartronde en halfronde uitvoering en zijn in bijna elke RAL kleur te verkrijgen.

Medtrading is een van de grootste leveranciers van textielslangen voor horeca.

De textielslangen zijn verkrijgbaar in 3 verschillende uitvoeringen:

1. **De Med-comfort slang**

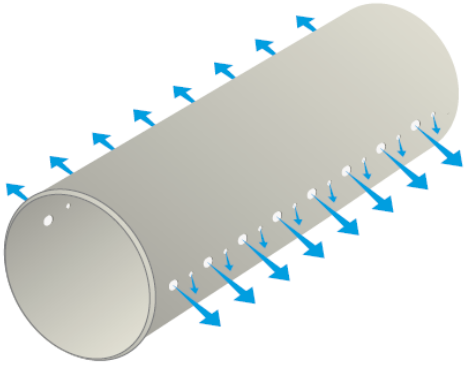


De Med Comfort slang is een op maat gemaakte oplossing voor koeling, verwarming en ventilatie met een hoge comforteis. Med Comfort systeem wordt over het algemeen gebruikt in combinatie met half- of kwartronde textielslangen. Er kan gekozen worden voor één, twee of drie rijen perforaties aan weerszijde van de textielslang.

De luchtsnelheid door de perforaties is 7 tot 20 m3/h/m zijn (60 Pa).

Toepassingen: restaurants, grootkeukens, kantoren, laboratoria, scholen, kantines etc...

2. **De Med-induction slang**

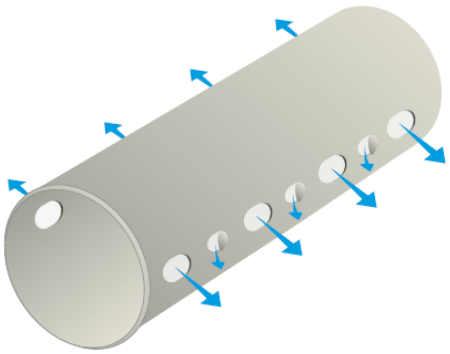


De Med induction slang is een op maat gemaakte oplossing voor koeling, verwarming en ventilatie met een gemiddelde tot zeer hoge comforteis. Med induction wordt over het algemeen gebruikt in combinatie met half- of kwartronde textielslangen. Er kan gekozen worden voor één, twee of drie rijen perforaties aan weerszijde van de textielslang.

De luchtsnelheid door de perforaties 17 tot 90 m3/h/m zijn (60 Pa).

Toepassingen: kantines, Behandelruimtes, kantoren, laboratoria etc…

3. De Med-worp slang



De Med worp slang is een op maat gemaakte oplossing voor koeling, verwarming en ventilatie in toepassingen met een gemiddelde tot lage comforteis. Met dit systeem kan een worp gecreëerd worden zonder problemen, luchtbewegingen op meer dan 20 meter zijn dan ook mogelijk. Dit systeem wordt over het algemeen gebruikt in combinatie met ronde textielslangen. Er kan gekozen worden voor één of meerdere rijen perforaties.

Luchthoeveelheid door de perforaties: 65 tot 370 m3/h/m (120 Pa).

Toepassingen: sporthallen, fabrieken, supermarkten, magazijnen, distributiecentrums etc.