

Technische oplossingen

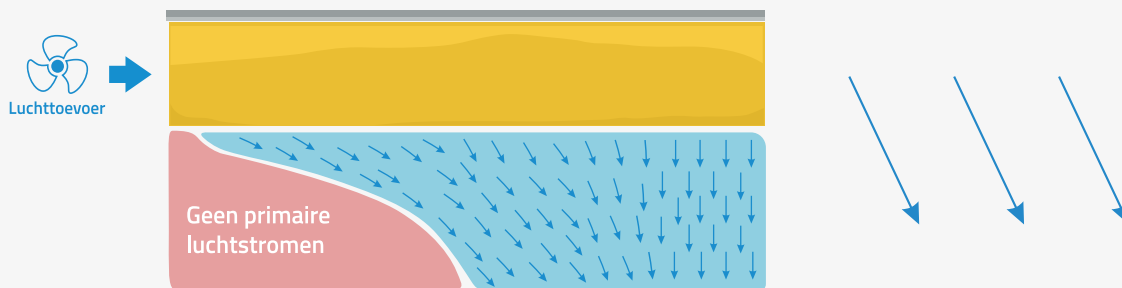
SCHUINE MICROPERFORATIE

Microperforatie: 200 – 400 µm lasergesneden gaatjes in het weefsel.

Gaten met een diameter van meer dan 0.5 mm kunnen niet beschouwd worden als microperforatie, dergelijke diameters veranderen principieel de goede werking van microperforatie.

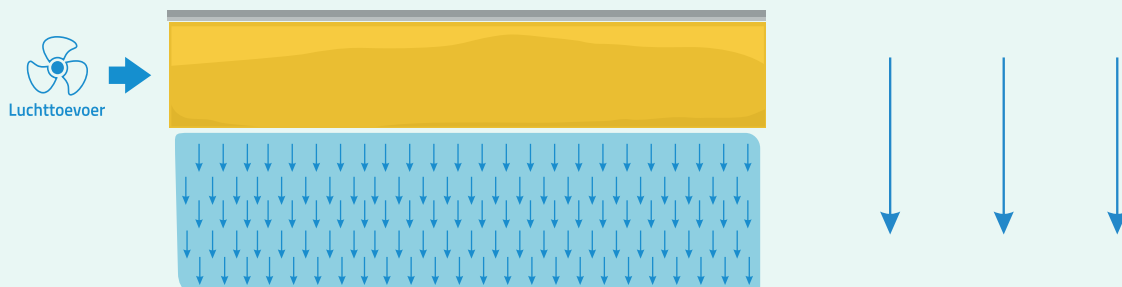
✘ PROBLEEM: Ongelijke ventilatie van de ruimte met onjuiste microperforatie

- De richting van de luchtstroom in het kanaal veroorzaakt afbuiging in het uitblaaspatroon
- De ruimte wordt ongelijkmatig geventileerd
- Hierdoor ontstaan gebieden met verschillende luchtsnelheden en temperaturen

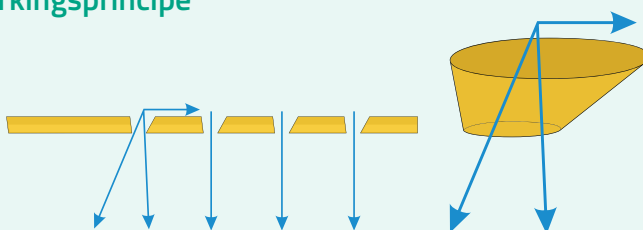


✔ OPLOSSING: Schuine microperforatie met een kleine diameter (200 µm)

- Loodrechte luchtafvoer over de gehele lengte van de verdeler
- Gelijkmatische ventilatie van de ruimte
- Stabiele temperaturen en lage luchtsnelheden in de hele ruimte



Werkingsprincipe



QR CODE ANIMATIE

