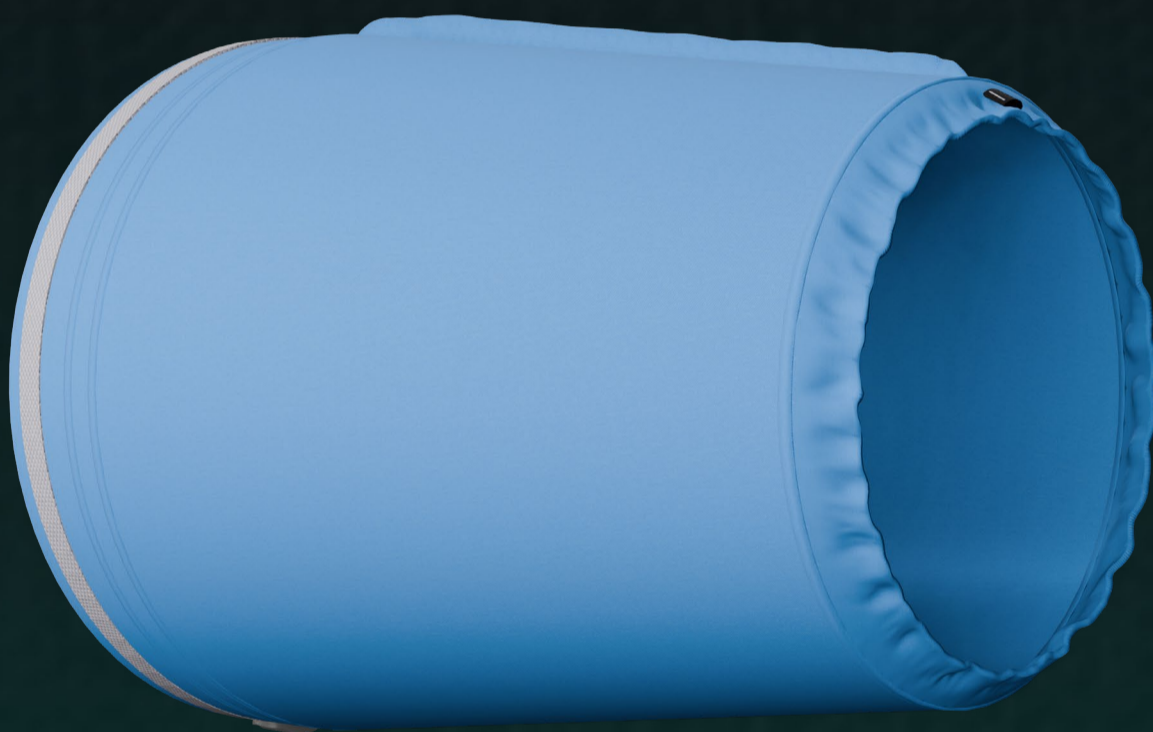


Onze technische oplossingen

# DefrostTex



# DEFROSTEX

## ❌ PROBLEEM: bevrozing van de verdamper

- ▶ De verdamper moet vaak ontdooid worden en dat brengt hogere bedrijfskosten met zich mee.



## ✅ OPLOSSING: DefrosTex

- ▶ De installatie van deze DefrosTex vermindert de tijd die nodig is voor het ontdooien, waardoor de verdampers efficiënter werken en de bedrijfskosten dalen.

### Ventilator in werking



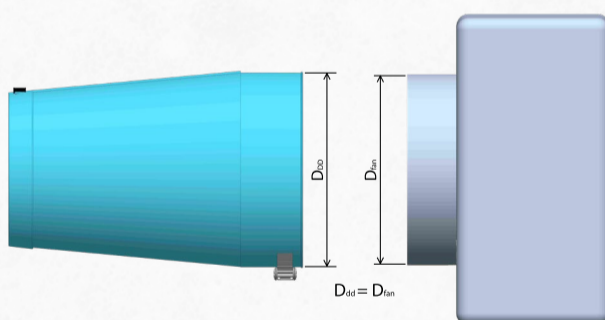
### Koeler uit

De zwaartekracht zorgt ervoor dat het doek de ventilator bedekt, waardoor de lucht niet door de koeler kan circuleren en deze sneller ontdooit.



## i Basiskenmerken

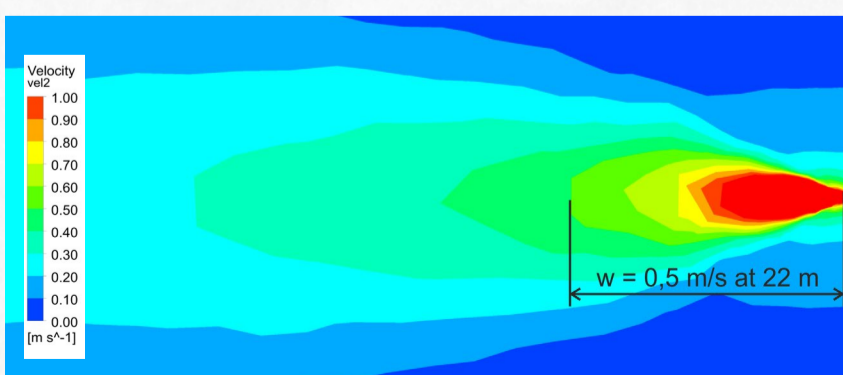
- ▶ Laag drukverlies, tot 20% hoger stroombereik in vergelijking met concurrerende producten.
- ▶ Gladde binnenwanden - naden aan de buitenkant.
- ▶ Verstelbare band om trillingen van het doek te voorkomen.
- ▶ Geen extra luchtstroomregelaar.



- ▶ De roestvrijstalen sluiting moet aan de onderkant worden gemonteerd.

## ~ Bereik luchtstroom

- ▶  $w = 0,5 \text{ m/s}$  op 22 m
- ▶ De conische vorm van de ontdooidkleppen stabiliseert de luchtstroom en vergroot tegelijkertijd het bereik van de stroom.



## DefrosTex stof

- ▶ In de vele jaren dat we al ontdooidempers maken, hebben we veel ervaring opgedaan en verschillende stoffen uitgetest. Veel installaties hebben mechanische schade opgelopen of zijn dichtgevroren. Daarom hebben we een uniek weefsel ontwikkeld dat zeer licht en toch extreem sterk is. Door de speciale afwerking van het doek kan er geen vorst ontstaan.