



VOSTERMANS
COMPANIES

SINCE

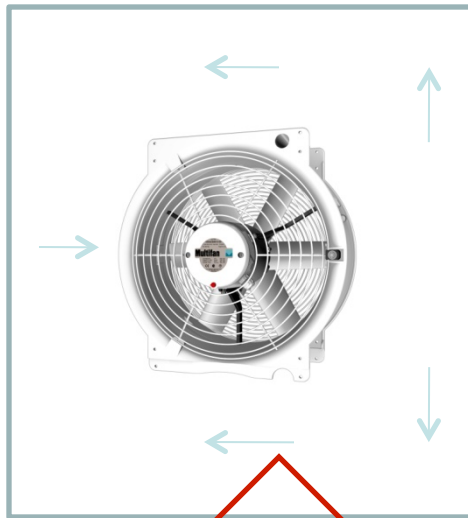
1952

Multifan



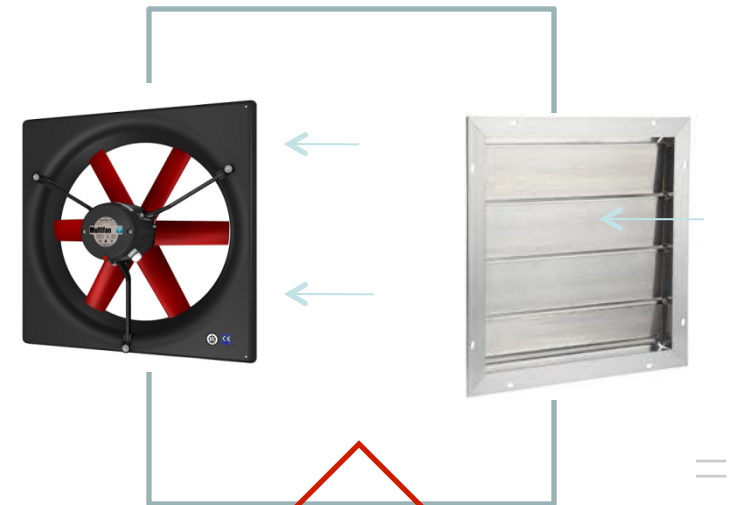
Circulatie en ventilatie

Horizontale / verticale circulatie



$$\Delta P_{sf} = 0 \text{ Pa}$$

Ventilatie



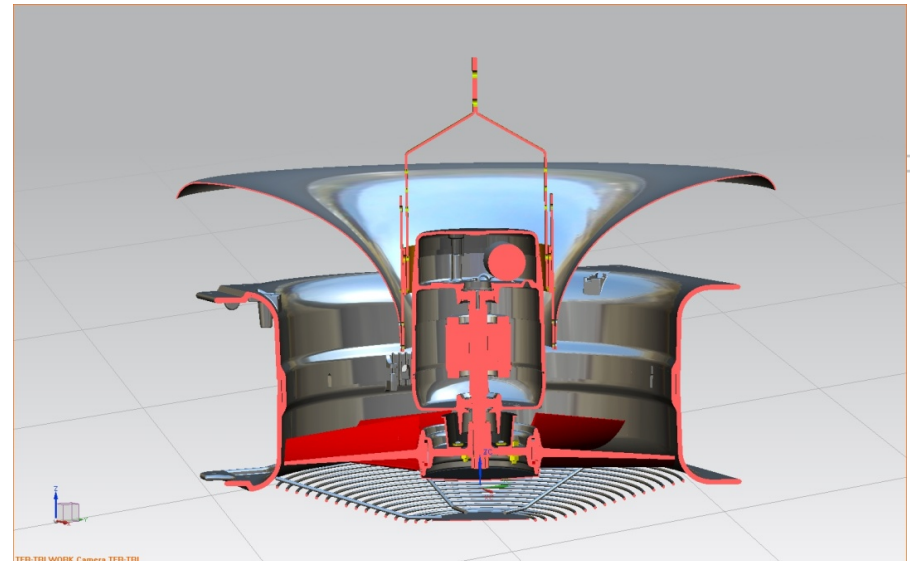
$$\Delta P_{sf} = + \text{ or } -$$

Waarom een V-FloFan?

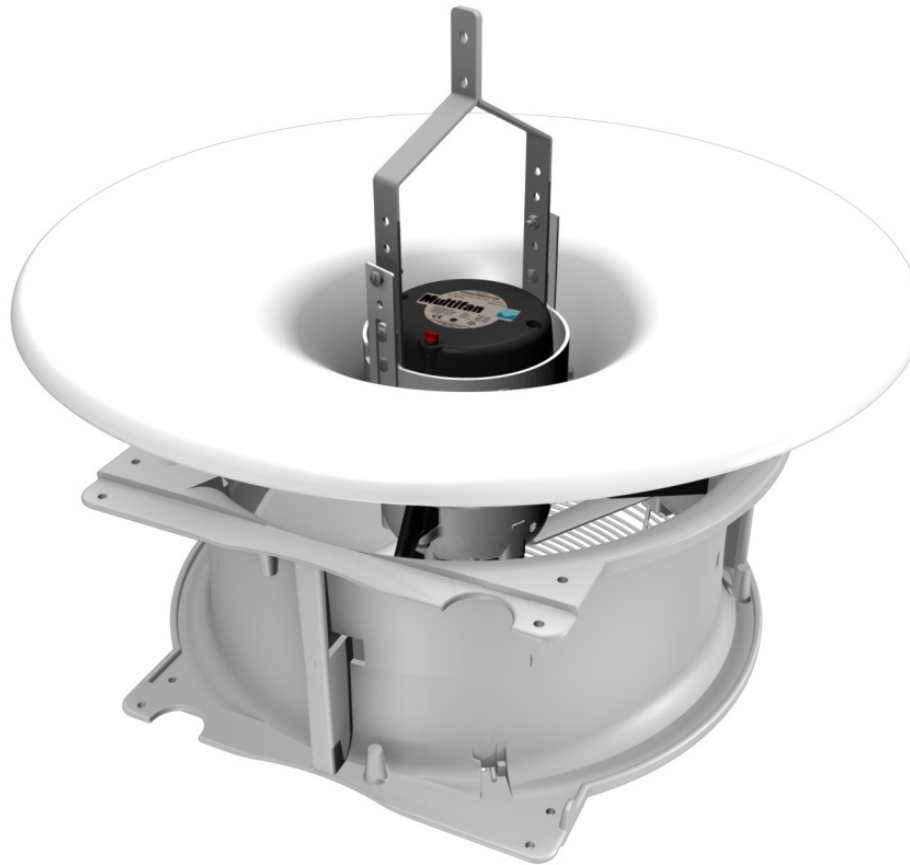
- Eis vanuit de markt om het microklimaat te verbeteren
- Eis voor verticale ventilatie
- Verzoeken van eindgebruikers
- Wageningen Universiteit en Onderzoekscentrum
 - Vochtigheidsniveau op plantniveau
 - Energiebesparingen
- Floriade Wereldtentoonstelling
 - HighTech Greenhouse 2020



Ontwikkeling van de V-FloFan



Optimalisatie van de V-FloFan



Redenen voor optimalisaties

- Verstelbaarheid in hoogte wordt niet toegepast door de klant
- Praktijktesten resulteren in de meest optimale, gefixeerde positie
- Verbetering van de constructie
- Compacter transport, past in 1 doos



V-FloFan

Eindresultaten en conclusies

- Praktijktesten resulteren in praktische inzichten
- Testresultaten van onderzoeksinstituten ondersteunen verticale ventilatie
- Gefixeerde positie van de conische uitlaat is klantvriendelijker
- Verbeterde warmteverdeling en lager vochtigheidsniveau
- Succes van verticale ventilatie in tuinbouwkassen resulteert in meer mogelijkheden (bijvoorbeeld pluimveeventilatie)



Toepassingen



Toepassingen





Neem contact met ons:
ventilation@vostermans.com
+31 77 389 32 32

