

Configuratie luchtverdeelslang

Alle Opticlimates worden geleverd met verschillende maten blauwe flenzen.

- 3500pro3 > 250mm
- 6000pro3 > 250 mm
- 10000pro3 > 315 mm
- 15000pro3 > 355 mm/315 mm

Luchtverdeelslangen zijn er ook in verschillende maten.

- 160 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 315 mm

Voor het bepalen van de juiste maat luchtverdeelslang voor elk model Opticlimat zijn er een aantal zaken waar u rekening mee moet houden.

Wanneer de slangdiameter te klein is, wordt de luchtstroom van de Opticlimates beperkt, wat resulteert in slechte koeling en de verdampers in de Opticlimat bevriest (Error 10)

Wanneer de lengte van de slang te kort is, wordt de luchtstroom ook beperkt door de vertraging van gaten.

Hierdoor heb je ook een slechte koelcapaciteit en een bevroren verdampers.

Gebruik om dit te voorkomen altijd de juiste slangdiameter en lengte. Gebruik nooit verloopstukken bij de koudeluchtuittlaat.

Om de juiste maat te bepalen, moet u weten wat de nominale luchtstroom van de slang en de luchtstroom van de Opticlimat is.

Luchtstroom Oticlimat;

- 3500pro3 > 700m³/uur
- 6000pro3 > 1300m³/uur
- 10000pro3 > 1700m³/uur
- 15000pro3 > 2500m³/uur

Max Airflow Luchtverdeelslang;

- 160mm > 120m³/uur/meter
- 200mm > 160m³/uur/meter
- 250mm > 200m³/uur/meter
- 315mm > 250m³/uur/meter

Voorbeeld;

Een 15000pro3 heeft een luchtstroom van 2500m³/uur > hij heeft 10 meter luchtverdeling van 315mm nodig omdat 2500: 250 = 10 meter

Verklein de maat van de blauwe flens niet, behalve bij 15000pro (355 mm > 315 mm)