

VarioDuct™

— TWEE DISCIPLINES IN ÉÉN LUCHTVERDEELSLANG

smart air
solutions.

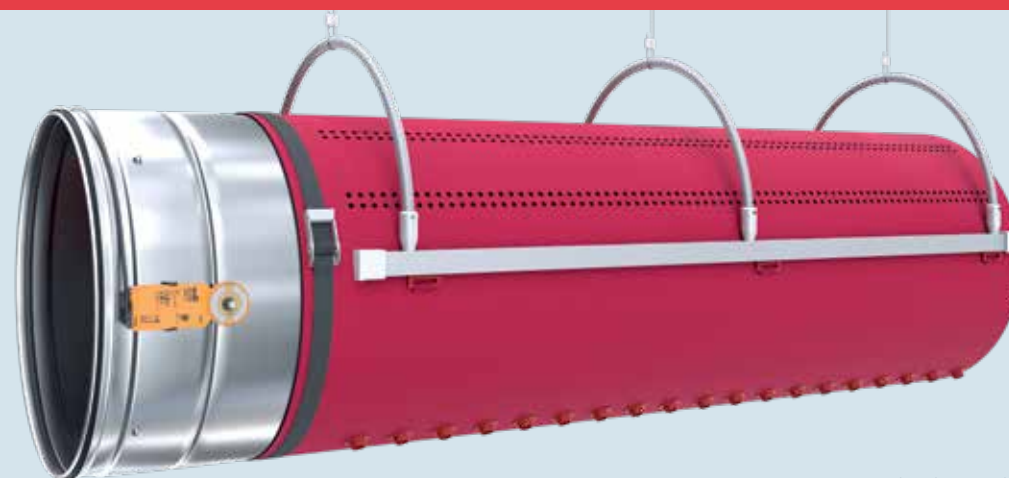
VOORDELEN

- GROTE VERWARMING- EN KOELCAPACITEITEN
- GEEN COMPROMIS IN COMFORT, SCHAKEL TUSSEN VERWARMEN EN KOELEN
- VOLLEDIGE FLEXIBILITEIT IN LUCHTVOLUMES, TEGENDRUKKEN EN TEMPERATUREN
- EENVOUDIGE EN SNELLE INSTALLATIE
- VERKRIJGBAAR MET HORIZONTALE BOCHTEN EN CONCENTRISCHE VERLOPEN

Productmogelijkheden

De FabricAir® VarioDuct™ biedt verschillende uitblaasmodellen voor koelen en / of verwarmen. Het is voorzien van een intern membraan dat de twee luchtstromen scheidt.

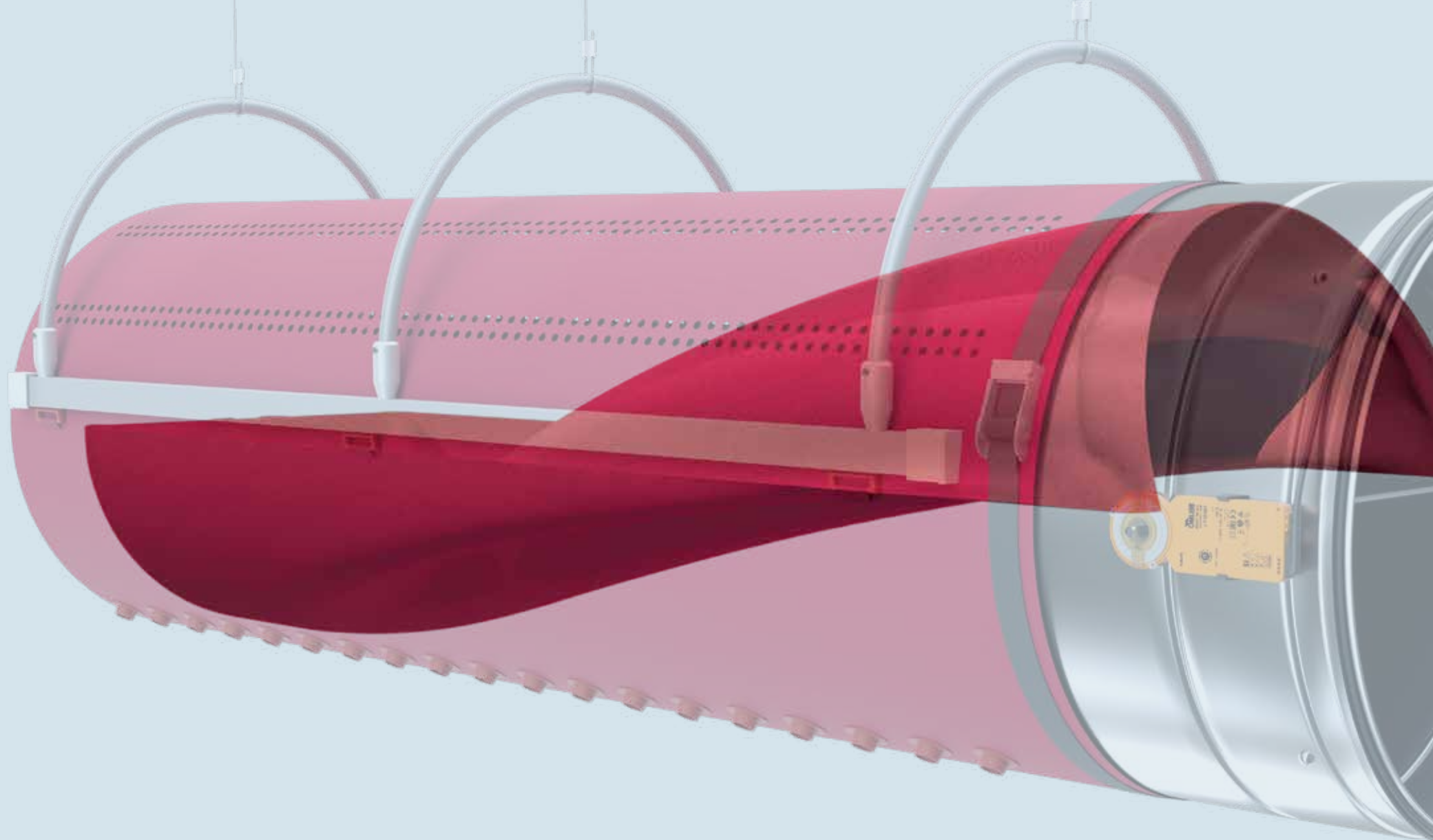
Afhankelijk van het inblaaspatroon wat nodig is, verandert een klep van positie en verplaatst het interne membraan dat de helft van het kanaal boven of onder bedekt.



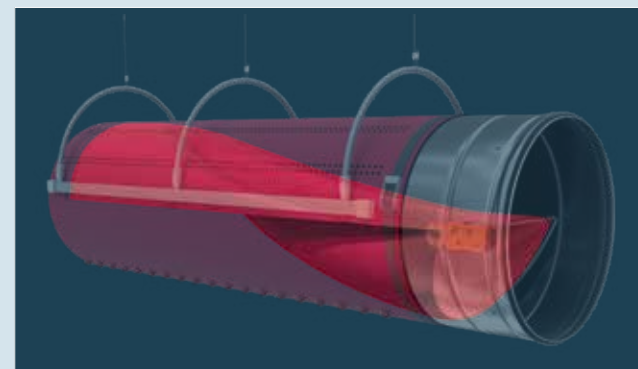
De FabricAir® VarioDuct™ maakt voor zowel verwarming als koeling het ideale uitstroommodel mogelijk in dezelfde luchtverdeelslang.

De bovenste en onderste delen kunnen specifiek ontworpen worden met hun eigen unieke statische druk en luchtvolume om aan het gewenste comfortniveau van de applicatie te voldoen.

De ΔT kan laag en hoog variëren tussen de twee secties. Dit wordt op maat gemaakt met behulp van verschillende uitblaasmodellen, waardoor een hoog niveau van comfort wordt gegarandeerd ongeacht het deel wat in gebruik is.

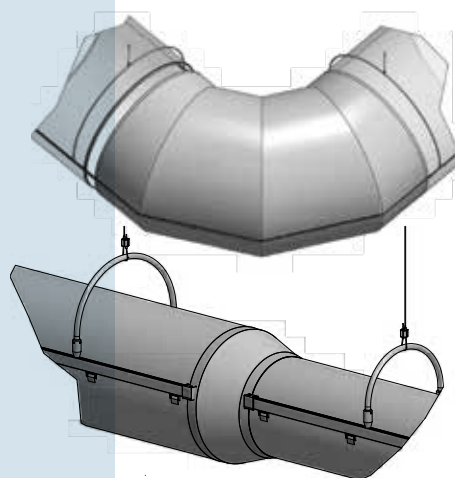


Het bovenste deel van de FabricAir® VarioDuct™ wordt gebruikt voor koeling. Het onderste deel voor verwarming.





De kleur van de FabricAir® VarioDuct™ kan afgestemd worden op die van het textiel.



Ook verkrijgbaar met horizontale bochten en concentrische verlopen.

Klepdiameters *

Diameter Ø, mm	Gewicht kg
315	3,1
400	4,0
450	5,0
500	5,4
560	5,9
630	6,8
710	7,6
800	10,3

*Kanaaldiameter afhankelijk van de diameter van de klep.

Producteigenschappen

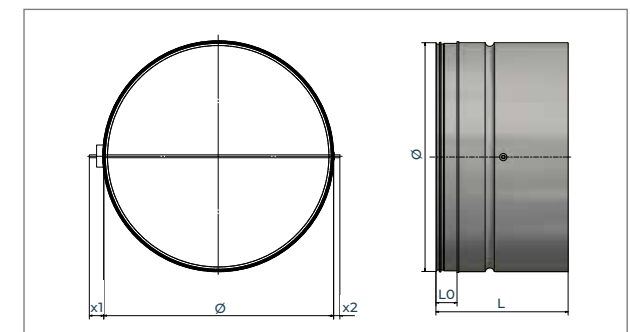
De FabricAir® VarioDuct™ heeft een intern membraan om de twee luchtstromen te scheiden voor verwarming en / of koeling. Dit membraan wordt op zijn plaats gehouden door de statische druk en fladdert dus niet, waardoor de perfecte luchtstroom voor elk doel wordt geboden; verwarmen of koelen.

De aansluiting tussen klep en membraan is slechts één rits - snel en eenvoudig! De membraamoplossing is verkrijgbaar voor elke lengte van de ronde luchtverdeel slang incl. horizontale bochten en concentrische verlopen. De kleur van de klep kan worden afgestemd op die van het textiel.

De klep wordt handmatig of automatisch bediend met een gemotoriseerde servomotor, waardoor het membraan van positie kan veranderen. De klep kan worden bediend met behulp van een eenvoudige ruimtesensor of via het GBS-systeem van het gebouw.

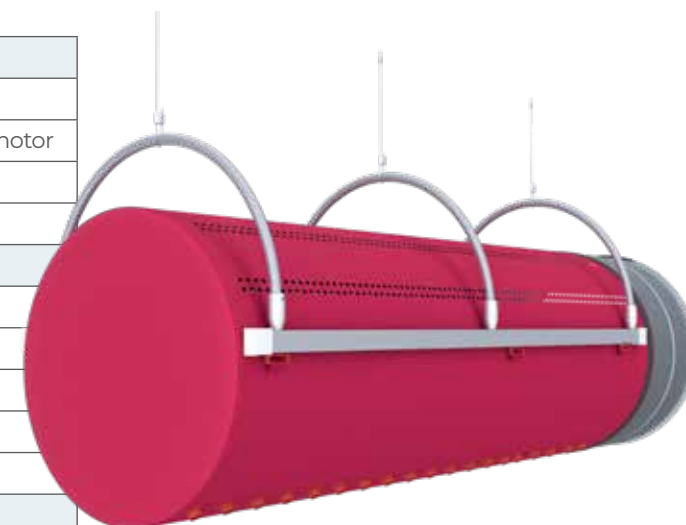
Afmetingen klep

	x1	x2	L0	L
mm	40	20	55	362



GEGEVENS

KLEP	Beschikbare opties
Aansluiting	Binnenbus aansluiting op het ventilatiesysteem
Bediening	Handmatig met een hendel of automatisch d.m.v. een servomotor
Kleur	Standaard, speciale kleuren op aanvraag (meerprijs)
Bevestigingsmateriaal	Niet inbegrepen
GEMOTORISEERDE KLEP	
Positie van de klep	3/9 uur
Voltage	24V of 110V of 230V
Kabellengte	1m
Temperatuurreeks	Van -30°C tot 50°C
Relatieve luchtvochtigheid	0-95%, geen condensatie
HANDMATIG BEDIENDE KLEP	
Temperatuurreeks	Van -40°C tot 140°C
Relatieve luchtvochtigheid	0-100%
STOF	
Stoffen	FabricAir® Combi
Kleur van het membraam	Hetzelfde als de luchtverdeelslang
OPHANGING*	
System	Type 2
	Type 4
	Type 6
	Type 7
	Type 13
All-in-One optie	Type 1
	Type 3
	Type 5
	Type 8
* Omdat de klep is gemaakt van gegalvaniseerd staal, adviseren wij verzinkte of aluminium ophangoplossingen.	



FabricAir® VarioDuct™
4500-015 (2023 DEC)

smart air
solutions.

fabricair.com/nl/contacten

Ons merk is gebouwd op vertrouwen en kwaliteit. Wij zijn ISO 9001 gecertificeerd en onze stoffen volgende de geldende normen en nationale codes. Dit is uw garantie dat uw Smart Air-oplossing de hoogste standaard vertegenwoordigd.

