

VarioDuct™

— DU ORO SRAUTAI VIENAME ORTAKYJE

smart air
solutions.

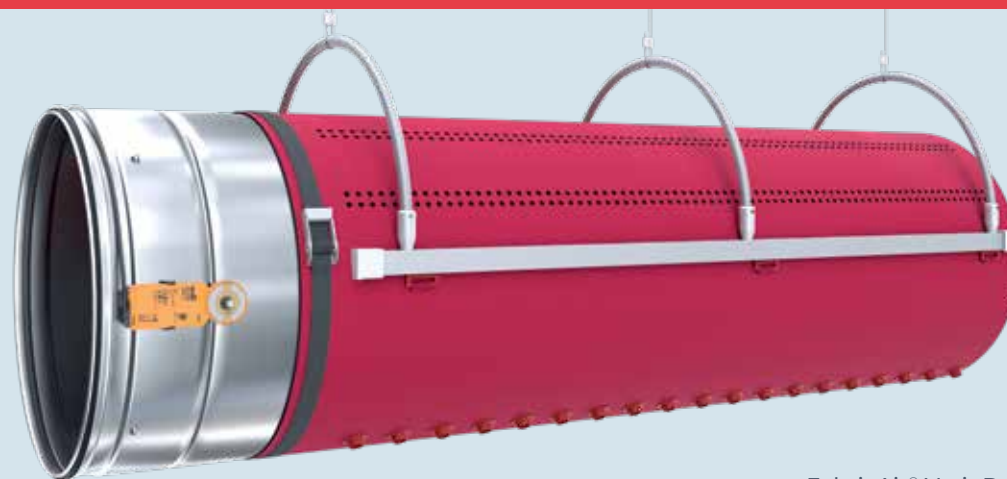
PRIVALUMAI

- AUKŠTAS ŠILDYMO IR VĖSINIMO EFEKTYVUMAS
- TOKS PAT KOMFORTAS KEIČIANT IŠ ŠILDYMO Į VĖSINIMĄ
- VISAPUSIS LANKSTUMAS DĖL ORO KIEKIO, ORO SLĖGIO, TEMPERATŪRŲ
- LENGVAS IR GREITAS MONTAVIMAS

Produkto galimybės

FabricAir® VarioDuct™ turi du skirtingus oro srauto išpūtimo modelius vėsinimui ir (arba) šildymui. Jame įmontuota vidinė membrana, kuri atskiria du skirtingus oro srautus.

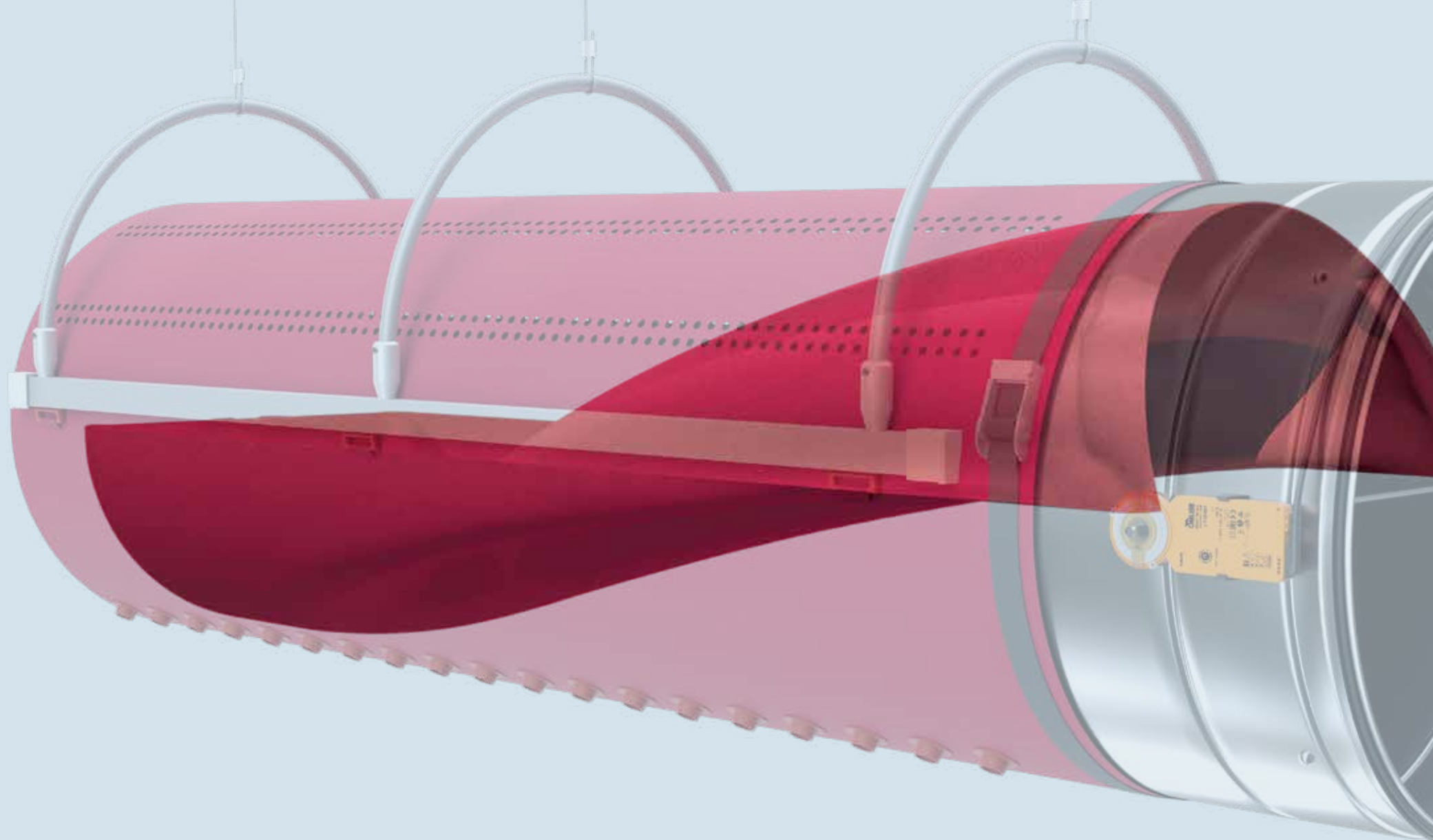
Pagal reikiamą oro srauto išpūtimo modelio vietą sklendė su vidine membrana keičia padėtį ir juda aukštyn arba žemyn, uždengdama pusę ortakio.



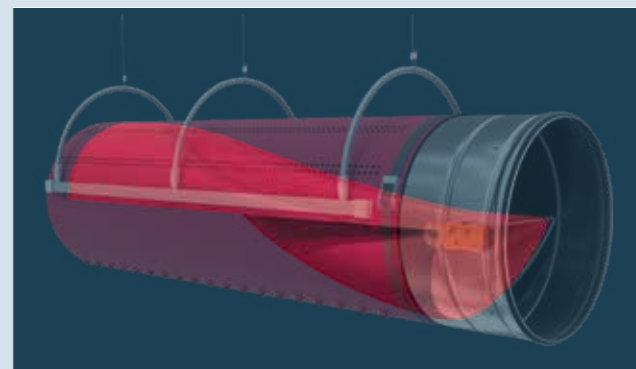
FabricAir® VarioDuct™ – ideali oro sklaida ir šildant, ir vėdinant, kai naudojamas tas pats ortakis.

Viršutinėje ir apatinėje tekstilinio ortakio dalyse, dėl specifinių reikalavimų ir siekiant patogumo tam tikroje taikymo srityje, gali būti suprojektuotas individualus statinis slėgis ir oro tūris.

ΔT gali kisti nuo labai žemos iki labai aukštos skirtingoms ortakio sekcijoms. Į tai atsižvelgiama kuriant skirtingus oro išpūtimo modelius. Taip užtikrinamas aukštas komforto lygis esant bet kuriai ortakio sekcijai.

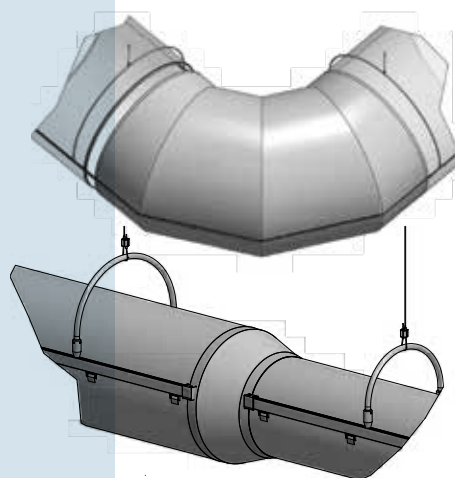


FabricAir® VarioDuct™ viršutinė dalis įprastai yra skirta vėsinimui, o apatinė – šildymui.





FabricAir® VarioDuct™ sklendės spalva gali būti pritaikyta prie ortakio tekstilės spalvos.



Sprendimas gali būti pritaikomas horizontalioms alkūnėms arba koncentriniams perėjimams.

Sklendės skersmuo*

Skersmuo Ø, mm	Svoris 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

* Ortakio skersmuo priklauso nuo sklendės skersmens.

Produkto savybės

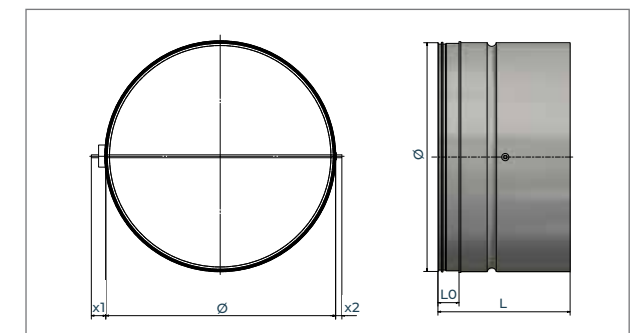
FabricAir® VarioDuct™ turi vidinę membraną, kuri dėl šildymo ir (arba) vėsinimo atskiria du oro srautus. Membrana yra prispaudžiama prie išorinės ortakio sienelės statiniu slėgiu, nevibruoja ir užtikrina neprikaištingą oro sklaidą skirtingais tikslais - šildyti ar vėsinti.

Sklendės ir membraną sujungia vienas užtrauktukas – greitai ir lengvai! Membrana – tai sprendimas bet kokio ilgio tiesiam, apvaliam ortakiui be alkūnių ir perėjimų.

Sklendė gali būti valdoma rankiniu būdu arba automatiškai su elektrine pvara, kuri leidžia membranai keisti poziciją. Sklendę galima valdyti paprastu kambario jutikliu arba pastato BMS sistema.

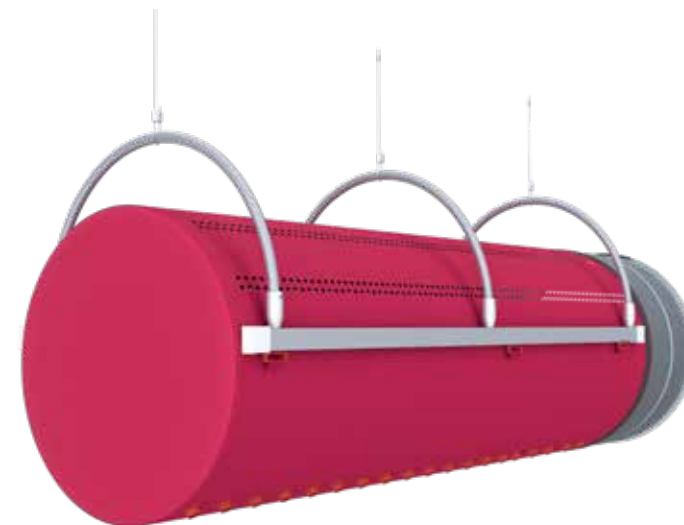
Sklendės matmenys

	x1	x2	L0	L
mm	40	20	55	362



TECHNINIAI DUOMENYS

SKLENDĖ	Galimi variantai
Pajungimas	Vidinis tvirtinimas prie esamos vėdinimo sistemos
Sistemos valdymas	Mechaninis su rankena arba elektrine pavara
Bazinė spalva	Nespalvota
Speciali spalva	Galima; pasirinkt RLA kodą
Pakabinimo sistema	Neįtraukta
ELEKTRINĖ PAVARA	
Sklendės padėtis	3 arba 9 valanda
Įtampa	24V arba 230V
Laido ilgis	1m [3 ft 3 in]
Temperatūros diapazonas	From -30°C [-22°F] to 50°C [122°F]
Santykinis oro drėgnis	0-95 %, nekondensacinis
MECHANINĖ PAVARA	
Temperatūros diapazonas	From -40°C [-40°F] to 140°C [284°F]
Santykinis oro drėgnis	0-100%
AUDINIAI	
Audiniai	FabricAir® Combi
Membrana ir jos spalva	Tokia pati, kaip ir ortakio
PAKABINIMAS*	
Montavimo tipas	Type 2
	Type 4
	Type 6
	Type 7
	Type 13
Galima naudoti All-in-One sistemą	Type 1
	Type 3
	Type 5
	Type 8
* Kadangi sklendė pagaminta iš galvanizuoto plieno, rekomenduojame cinkuotos arba aliuminio sistemų pakabinimo sprendimus.	



FabricAir® VarioDuct™
4500-043 LT (2023 DEC)

smart air
solutions.

fabricair.com/lt/kontaktai

Mūsų prekės ženklas yra pagrįstas pasitikėjimu ir kokybe. Mūsų gaminiai sertifikuoti ISO 9001. Mūsų audiniai atitinka aukščiausius standartus ir nacionalinius kodus. Tai – garantija Jums, kadangi „Smart Air Solutions“ atstovauja aukščiausiems standartams.

