

FabricAir

VarioDuct™

— DUE PORTATE D'ARIA IN UN UNICO DIFFUSORE

smart air
solutions.

VANTAGGI

- ELEVATA EFFICACIA IN RISCALDAMENTO ED IN RAFFRESCAMENTO
- NESSUNA COMPROMESSO, MASSIMO COMFORT IN ENTRAMBE LE SOLUZIONI
- MASSIMA FLESSIBILITÀ RIGUARDO I VOLUMI D'ARIA, LE PRESSIONI E LE TEMPERATURE
- INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE
- DISPONIBILE CON CURVE LATERALI E TRANSIZIONI CONCENTRICHE

Funzionalità del prodotto

FabricAir® VarioDuct™ è dotato di una membrana interna per separare i due Flowmodel per il riscaldamento e/o il raffrescamento. Realizzato su misura espressamente per ogni singola richiesta.

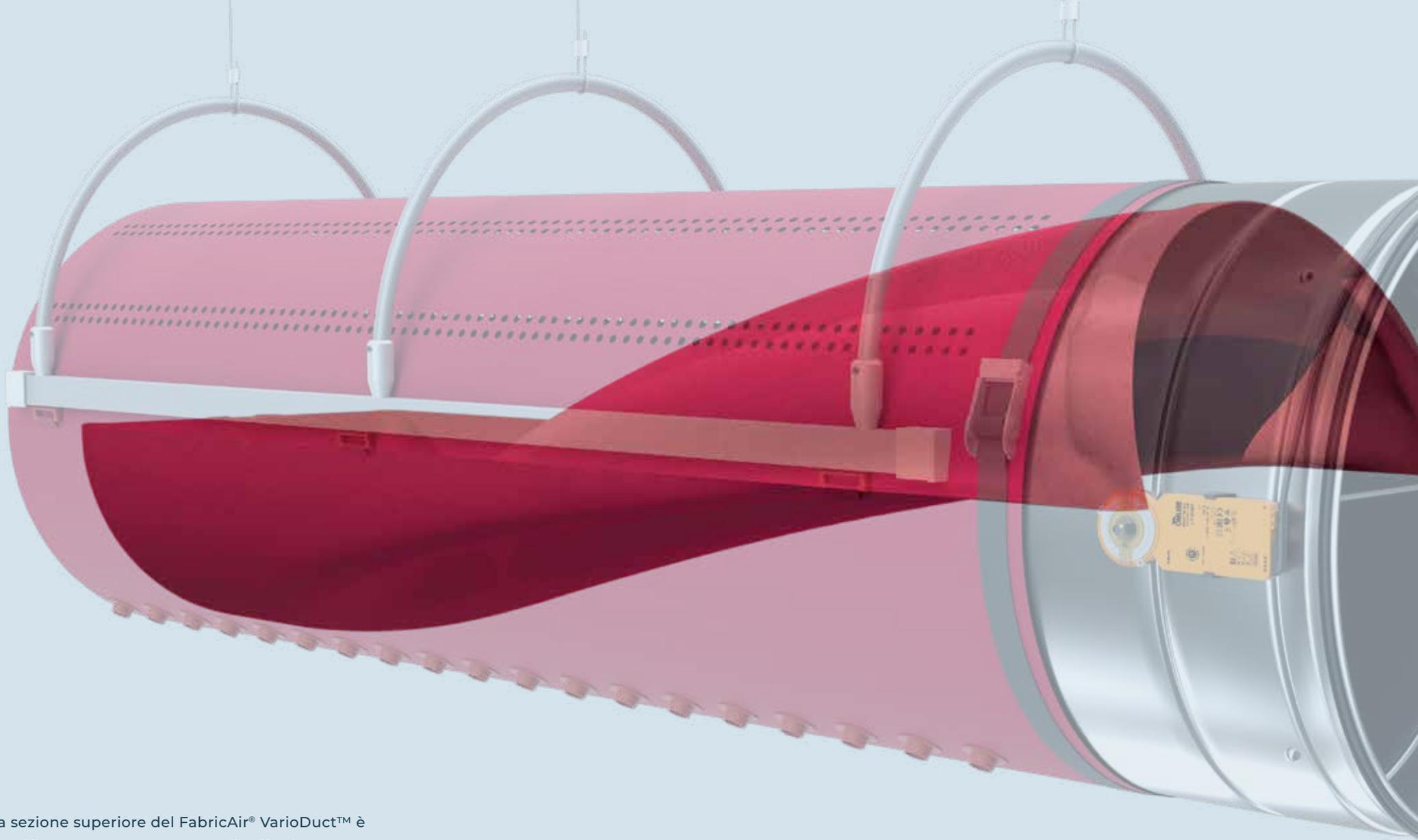
La membrana è collegata al variatore up/down e si posiziona esattamente in corrispondenza della semi-circonferenza da escludere dal flusso d'aria.



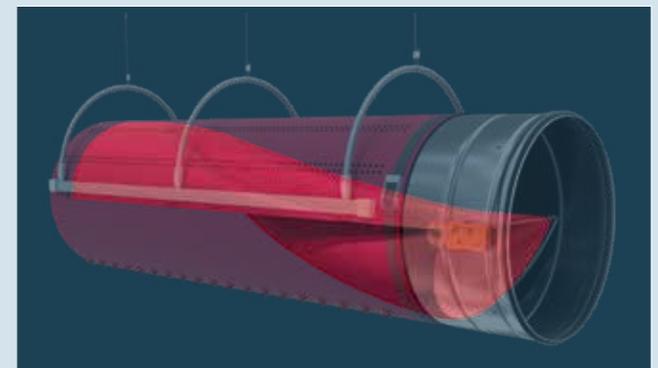
FabricAir® VarioDuct™ rende possibile l'utilizzo ottimizzando sia il flusso in riscaldamento che in raffrescamento

Ciascuno dei due Flowmodel sarà dimensionato in maniera indipendente con i propri dati di portata d'aria e prevalenza statica.

Il delta di temperatura può essere diverso tra le due sezioni. Può essere personalizzato utilizzando diversi modelli di flusso per assicurare il miglior livello di comfort in qualsiasi condizione.



La sezione superiore del FabricAir® VarioDuct™ è specificamente progettata per il raffreddamento. La sezione inferiore è specificamente progettata per il riscaldamento.





Diametri variatore*

Dimensione Ø, mm	Peso 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

*Il diametro del diffusore dipende dal diametro del variatore.

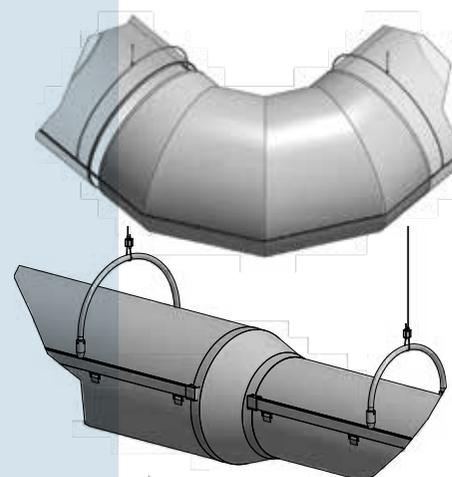
Caratteristiche del prodotto

FabricAir® VarioDuct™ è dotato di una membrana interna per separare i due Flowmodel per il riscaldamento e/o il raffrescamento. Questa membrana si posizionerà, aderendo perfettamente alla semi-circonferenza del diffusore da escludere, agevolando così il Flowmodel progettato per lo scopo ricercato.

La membrana è collegata al variatore up/down per mezzo di una cerniera - veloce e facile! La soluzione VarioDuct™ è disponibile per qualsiasi lunghezza di condotto rettilineo, di forma circolare, incluse curve laterali e riduzioni di sezione concentriche.

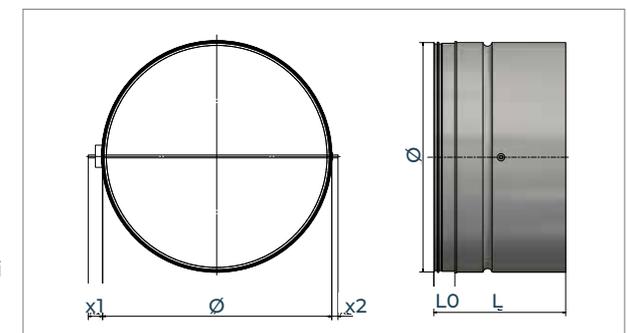
Il variatore viene azionato manualmente o automaticamente con un attuatore motorizzato, consentendo alla membrana di variare la propria posizione. Il variatore può essere controllato per mezzo di un semplice sensore in ambiente o tramite un'interfaccia BMS.

Il colore del variatore FabricAir® VarioDuct™ può essere abbinato al tessuto.



Disponibile anche con curve laterali o riduzioni di sezione concentriche.

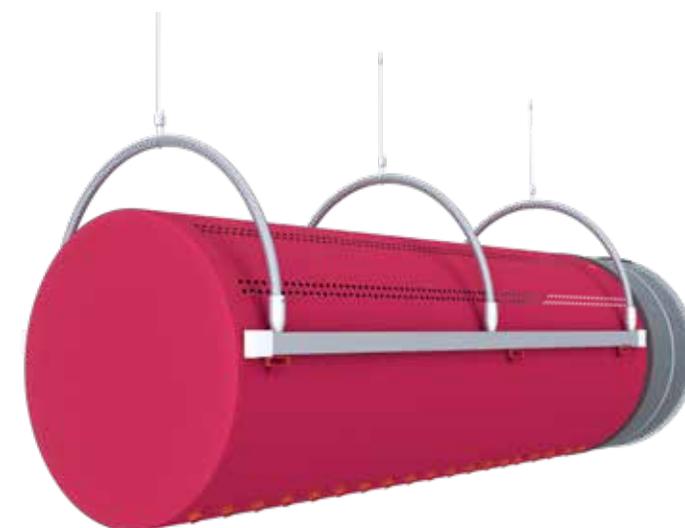
	Dimensioni variatori			
	x1	x2	L0	L
mm	40	20	55	362





INFORMAZIONI

Variatore	Opzioni disponibili
Connettori	Giunzione maschio per connettere il sistema ventilante
Funzionamento	Manuale con maniglia o automatico con attuatore
Colore predefinito	Senza colorazione
Colore	Per colori speciali, specificare il codice RAL
Sospensione	Non inclusa
ATTUATORE, MOTORIZZATO	
Posizione attuatore	ad ore 3 o ad ore 9
Voltaggio	24V o 110V o 230V
Lunghezza cavo	1m
Intervallo temperature	Da -30°C a +50°C
Intervallo umidità relativa	0-95%, non condensante
ATTUATORE, MANUALE	
Intervallo temperature	Da -40°C a +140°C
Intervallo umidità relativa	0-100%
TESSUTO	
Tessuti	FabricAir® Trevira FabricAir® Combi
Membrana e colori	Stesso colore del diffusore
SOSPENSIONE*	
Sistema	Type 2
	Type 4
	Type 6
	Type 7
	Type 13
Sistema All-in-One optional	Type 1
	Type 3
	Type 5
	Type 8
* Raccomandiamo l'impiego di sospensioni zincate o in alluminio, considerando che il variatore è fornito in acciaio zincato.	



fabricair.com



FabricAir® VarioDuct™
4500-024 (2022-JAN)

smart air
solutions.

La qualità e l'affidabilità sono le basi del nostro brand. Siamo certificati ISO 9001 e i nostri tessuti soddisfano i massimi livelli di standard ed i requisiti nazionali. Tutto ciò rappresenta la tua garanzia per un impianto "Smart Air Solution". Tutti i diritti sono riservati a FabricAir® 2022 L'ultima versione può essere scaricata dal sito www.fabricair.com Dichiarazione di limitazione di responsabilità: Non siamo responsabili per errori di stampa, modifiche o se il prodotto è fuori produzione.