

# EVSA-PATENTED Tubi flessibili in polietilene espanso sanificato monoparete



## Descrizione:

Tubi flessibili realizzati con film di resine poliolefiniche additivate con master antibatterico e antimuffa, spirale incorporata in acciaio armonico, rivestimento termisolante in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse, protezione esterna in film di resine poliolefiniche.

## Impiego:

Il tubo EVSA-PATENTED viene utilizzato in applicazioni di condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica a semplice o doppio flusso e collegamento bocchette e diffusori. Grazie alla sua composizione è in grado di ridurre la formazione di condensa e la dispersione di calore.

## Specifiche:

Colore: grigio esterno, grigio interno  
Pezzature : da m 10 standard  
Diametri di produzione: da 63 a 254 mm  
Temperatura di impiego: da -20 a +90°C (punte fino a 115°C)  
Raggio di curvatura asse tubo: da 1,2 a 1,8 x diametro  
Velocità aria: max 20 m/s  
Pressione: max 2000 Pa

## Reazione al fuoco:

Reazione al fuoco: Classe 1 ( DM 26/06/84 ) ed europea EN B-s1, d0 (13501-1:2009). Non contiene colle, non contiene formaldeide, esente pvc.

## Caratteristiche:

		Caratteristiche del prodotto									
		FLESSIBILE					MONOPARETE				
		Il tubo si presenta leggero e autoportante, con una spirale in acciaio che funge da nervatura. La struttura del tubo mantiene un ottimale passaggio dell'aria riducendo la perdita di carico rispetto ad un condotto flessibile tradizionale e migliorando l'efficienza energetica dell'impianto stesso.					Il condotto è prodotto con una sola parete isolante di 4 mm di spessore, che permette di ridurre al minimo gli ingombri di installazione.				
		SANIFICATO					ISOLANTE				
		Tecnologia ideata e progettata in collaborazione con Sanitized®, per eliminare il formarsi di muffe e il proliferare di batteri nel sistema di canalizzazione, riducendone il rischio di immettere nell'ambiente aria insalubre.									

## Perdite di carico

portata m <sup>3</sup> /h	modello EVSA-PATENTED										
	63	76	80	102	127	152	160	180	203	254	
20	1,2										
30	3	1,2									
40	5	2	1,5								
50	8	3	2,2								
60	11	4,5	3,2								
70	17	6	4,3	1,2							
80	20	8	5,7	1,5							
90	26	10	7	1,7							
100	30	12	9	2,3							
200		45	35	8	3,3	1,4					
300			70	18	7,2	2,8	2,8				
400				33	14	4,8	3,3	1,6	0,5		
500				50	20	7,5	5	2,7	1,5		
600				70	28	11	7,5	3,8	2,3		
700					40	16	10	5	3,2	0,5	
800					50	20	13	6,5	4	1,4	
900					65	25	18	8,5	5	1,7	
1000					80	30	20	10	6	2	
1500						60	40	20	13	4	
2000							80	42	25	7,5	
3000									50	18	
4000										33	

## Listino prezzi:

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

Articolo normalmente disponibile a magazzino

diametro (mm)	euro
63	15,51 ▼
76	17,47 ▼
80	18,00 ▼
102	19,27 ▼
127	20,18 ▼
152	22,11 ▼
160	22,98 ▼
180	25,56 ▼
203	28,87 ▼
254	36,60 ▼