

Tubo di ventilazione in lamiera zincata TSM



Descrizione

I tubi prodotti dalla MOVAIR vengono realizzati su una macchina tubeformers della SPIRO, garantendo uno standard elevato in qualità e tenuta.

I tubi di ventilazione sono disponibili dal diametro 80 mm fino al diametro 1600 mm.

Gli spessori dei condotti variano da un minimo di 0.5 mm ad un massimo di 1.25 mm.

Nei diametri che partono da 450 mm fino al diametro 1600 mm vengono inserite nervature di rinforzo, che servono a dar maggior rigidità al condotto.

Tutti i condotti soddisfano la tenuta all'aria classe D secondo EN 12237.

Materiali disponibili

Acciaio zincato

Acciaio inox

Alluminio

Esempio di codice prodotto

tipo	Ød1
TSM	80

Campo di applicazione

- Impianti di climatizzazione, ventilazione, aspirazione
- Per estrazione e immissione aria esterna
- Utilizzo orizzontale e verticale
- Livello di pressioni sino a -1.500 Pa
- Sistemi sia forzati che naturali

Tolleranze

Ød nom. (mm)	Tolleranza (mm)		
80	80.0	-	80.5
100	100.0	-	100.5
125	125.0	-	125.5
140	140.0	-	140.6
150	150.0	-	150.6
160	160.0	-	160.6
180	180.0	-	180.7
200	200.0	-	200.7
224	224.0	-	224.8
250	250.0	-	250.8
280	280.0	-	280.9
300	300.0	-	300.9
315	315.0	-	315.9
355	355.0	-	356.0
400	400.0	-	401.0
450	450.0	-	451.1
500	500.0	-	501.1
560	560.0	-	561.2
600	600.0	-	601.2
630	630.0	-	631.2
710	710.0	-	711.6
800	800.0	-	801.6
900	900.0	-	902.0
710	710.0	-	1002.0
1120	1120.0	-	1122.5
1250	1250.0	-	1252.5
1400	1400.0	-	1402.8
1500	1500.0	-	1502.9
1600	1600.0	-	1603.1

Tolleranza sulle lunghezze:

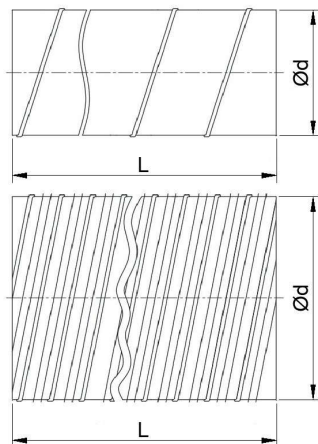
L, l1, l3, ecc.	Tolleranza
0-15	+0 -2
16-100	+0 -5
101-	+0 -10
L	±5

Tolleranza sugli angoli:

α	Tolleranza
	±2°

Tubo di ventilazione in lamiera zincata

TSM



Senza nervature di rinforzo fino a Ød 450

Con nervature di rinforzo da Ød 500 in poi

Tabella pesi (Kg/m)

Ød nom. (mm)	Spessore (mm)				
	0.50	0.60	0.80	1.00	1.25
80	1.19	1.35			
100	1.38	1.72			
125	1.73	2.15			
140	1.94	2.41			
150	2.07	2.58	3.44		
160	2.21	2.76	3.68		
180	2.49	3.10	4.13		
200	2.77	3.45	4.60		
224	3.10	3.86	5.14		
250	3.46	4.31	5.75		
280		4.83	6.44		
300		5.18	6.90	8.63	
315		5.44	7.24		
355		6.13	8.18	10.21	
400		6.91	9.21	11.51	
450		7.77	10.36	12.96	
500		8.62	11.51	14.40	
560		9.66	12.90	16.13	20.55
600		10.36	13.82	17.28	22.02
630			14.52	18.14	23.13
710			16.36	20.45	25.06
800			18.44	23.05	29.37
900			20.72	25.93	33.04
1000			23.02	28.81	36.72
1120			25.08	32.25	41.12
1200				34.56	44.06
1250				36.00	45.90
1300				38.25	41.75
1400				40.60	51.44
1500				43.50	55.11
1600				46.40	58.80
1800				52.20	66.13
2000				58.00	73.50

Perdite di carico distribuite

