

ETF10 Flexible ducts for air conditioning



Description

Light flexible ecological hoses made of addivated polyolefin resin film and with steel wire helix.

Characteristics

Colour: black.
 Diameters range: from 80 to 610 mm.
 Temperature range: from -20°C to +90°C (peaks of 110°C).
 Radius : 0,6 x diameter.
 Air velocity : up to 20 m / s.
 Pressure : up to 2000 Pa.

Size

Standard 10 meters

Use

- air conditioning.
- mechanical ventilation.
- connection between grilles and diffusers.

Reaction to fire

Italian Class: Class 1 (D.M. 26/06/84).

Euroclass

- INTERNAL STATION:
 Class B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

French class: Class M1 (NF P 92-503/505) 2005.

Pressure drop

portata m ³ /h	ø interno ETF10														
	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406	457	508	610
	Pa/m														
40															
50	2,5	0,8													
60	4	1,1													
70	5	1,5													
80	6,5	2	0,7												
90	7,5	2,5	0,9												
100	10	3	1,1	0,5											
200	35	6,5	4	2,7	1,3	0,5									
300		25	8	5	2,5	1,5	0,9								
400		40	16	8	4,5	2,3	1,5								
500			25	14	6,7	3,5	2,3	0,5							
600			33	18	8	5	3	0,9	0,5						
700				25	13	6,5	4,2	1,3	0,7						
800				30	18	7,5	5	1,7	1	0,4					
900				38	20	10	6,5	2	1,3	0,7					
1000					25	13	7,5	2,5	1,5	0,9	0,2				
1500						26	18	5,5	3	1,8	0,8	0,3	0,2		
2000							30	8	5,8	3	1,8	0,8	0,3	0,2	
3000								15	10	5	2,8	1,5	0,8	0,5	
4000								25	20	8	5	2,8	1,5	0,8	
5000									33	18	10	5	2,3	1,3	0,5
6000											15	7	3,4	1,9	0,7
7000											18	8	4,6	2,6	1
8000											23	11	6,0	3,4	1,3
9000											25	13	8	4,3	1,6
10000												17	9,4	5,4	2
12000													13	7,7	2,9
14000													18	10	4
16000													23	13	5,2
18000													30	17	6,6
20000														21	8,2
22000															9,9
24000															11
26000															13
28000															16
30000															18

Price list

Item normally available from stock					
internal ø	ETF10 euro	internal ø	ETF10 euro	internal ø	ETF10 euro
80	3,20	203	6,00	457	24,72
102	3,24	254	7,72	508	27,16
127	4,00	305	9,68	610	31,64
152	4,48	318	10,04		
160	4,64	356	11,24		
180	5,16	406	14,24		

notes

ø from 457 onwards , the tube is encoded as AC BLACK