

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	▼	203	▼	457	▼
102	▼	254	▼	508	▼
127	▼	305	▼	610	▼
152	▼	318	▼		
160	▼	356	▼		
180	▼	406	▼		

notes

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