

ETFR10 Reinforced flexible ducts for air conditioning



Description

Flexible ecological ducts made of polyester fabric coated with addivated polyolefin resin film and with steel wire helix.

Characteristics

Colour : black.
Production range : from 80 to 610 mm.
Temperature range: from -20°C to +90°C.
Radius : 0,6 x diameter.
Air velocity : up to 32 m/s.
Pressure : 2500 Pa max.

Size

Standard 10 meters.

Use

Air conditioning.
Mechanical ventilation.
Connection between grilles and diffusers.

Reaction to fire

Italian class
- Class 1 (Ministerial Decree 26/06/84).

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

Pressure drop

ø internal ETFR10														
	80	102	127	152	160	180	203	254	305	318	356	406	508	610
air flow m³/h	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		
2000							30	8	5,8	3	1,8	0,8	0,2	
3000								15	10	5	2,8	1,5	0,5	
4000								25	20	8	5	2,8	0,8	
5000									33	18	10	5	1,3	0,5
6000											15	7	1,9	0,7
7000											18	8	2,6	1
8000											23	11	3,4	1,3
9000											25	13	4,3	1,6
10000												17	5,4	2
12000													7,7	2,9
14000													10	4
16000													13	5,2
18000													17	6,6
20000													21	8,2
22000														9,9
24000														11
26000														13
28000														16
30000														18

Price list

The length of the hose should to be considered in a extended position and at environment temperature (16/18°C - tolerance ±2%)

a.r. : price on request

ø internal	ETFR10	ø internal	ETFR10
	euro		euro
80	artDT01010000	254	artDT01010070
102	artDT01010010	305	artDT01010080
127	artDT01010020	318	artDT01010090
152	artDT01010030	356	artDT01010100
160	artDT01010040	406	artDT01010110
180	artDT01010050	508	artDT01010120
203	artDT01010060	610	artDT01010130