

ETFR10-Therm Reinforced flexible ducts for air conditioning



Description

Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo ETFR10 e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m³) dello spessore di 25 mm.
Protezione esterna antivapore in resina poliolfenica additivata.

Characteristics

Colour : black.
Production range : from 80 to 610 mm.
Temperature range: from -20°C to +110°C.
Radius : 0,8-1,5 x diameter.
Air speed : up to 32 m/s.
Pressure : 2500 Pa max.

Size

Standard 10 meters.

Use

-Air conditioning.
Mechanical ventilation.
To reduce the formation of condensation and heat dispersions.

Reaction to fire

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

Pressure drop

air flow m ³ /h	ø internal ETFR10-Therm														
	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

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

ø internal	ETFR10-Therm	ø internal	ETFR10-Therm
	euro		euro
80	✓	305	✓
102	✓	318	✓
127	✓	356	✓
152	✓	406	✓
160	✓	457	✓
180	✓	508	✓
203	✓	610	✓
254	✓		