

ETF10-Therm Tubi flessibili ecologici isolati per condizionamento



Descrizione

Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo ETF10 e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m³) dello spessore di 25 mm, protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.

Caratteristiche

Colore: nero.
 Diametri di produzione: da 80 a 610 mm.
 Temperatura di impiego: da -20°C a +90°C (punte di 110°C).
 Raggio di curvatura: 0,8-1,5 x diametro.
 Velocità aria: max 20 m/s.
 Pressione: max 2000 Pa.

Pezzature

Standard 10 metri.

Impiego

Il tubo ETF10-Therm viene utilizzato in applicazioni di condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica a semplice o doppio flusso e collegamento bocchette e diffusori. Grazie alla sua composizione è in grado di ridurre la formazione di condensa e la dispersione di calore.

Reazione al fuoco:

Classe Italiana
 - classe 1 (D.M. 26/06/84).

Euroclasse
 - Tubazione interna e paravapore: Classe B-s1,d0 (EN 13501-1:2018).
 - Materassino termoisolante: Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018).

Classe Francese
 - Tubazione interna e paravapore: Classe M1 NF P 92-503/505 (2005).
 - Materassino termoisolante: Classe M1 NF P 92-501/504/505 (2005).

Perdite di carico

| portata m ³ /h | Ø interno ETF10-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 |

Listino prezzi

Le dimensioni sono espresse in mm.

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

| Articolo normalmente disponibile a magazzino | | | | | |
|--|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| Ø interno | ETF10-Therm euro | Ø interno | ETF10-Therm euro | Ø interno | ETF10-Therm euro |
| 80 | 9,00 v | 203 | 15,04 v | 457 | 59,60 v |
| 102 | 9,08 v | 254 | 19,36 v | 508 | 66,36 v |
| 127 | 10,16 v | 305 | 23,20 v | 610 | 78,48 v |
| 152 | 11,36 v | 318 | 23,60 v | | |
| 160 | 11,56 v | 356 | 29,72 v | | |
| 180 | 14,16 v | 406 | 34,36 v | | |

Note

dal ø 457 in poi, il tubo è codificato come AC Therm NERO