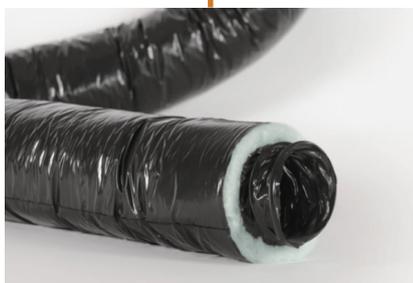


## TUBI FLESSIBILI ECOLOGICI ISOLATI PER CONDIZIONAMENTO



### DESCRIZIONE

Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo F10 e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m<sup>3</sup>) dello spessore di 25 mm, protezione esterna antivapore in resina poliolfenica additiva.

### CARATTERISTICHE

- **Colore:** Nero
- **Pezzature:** da 10 m standard
- **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

### APPLICAZIONI

- condizionamento dell'aria
- ventilazione meccanica
- riduzioni di condensa e disp. caloriche

### CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO

<b>IT</b>	Classe 1 (D.M. 26/06/84) Omologa n.: RE1205C20D100006
<b>EU</b>	Tubazione interna e paravapore: classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2009)  Materassino termoisolante: classe B-s2, d0
<b>FR</b>	Tubazione interna e paravapore: Classe M1 NF P 92-507:2004  Materassino termoisolante: Classe M1 NF P 92-507:2004

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

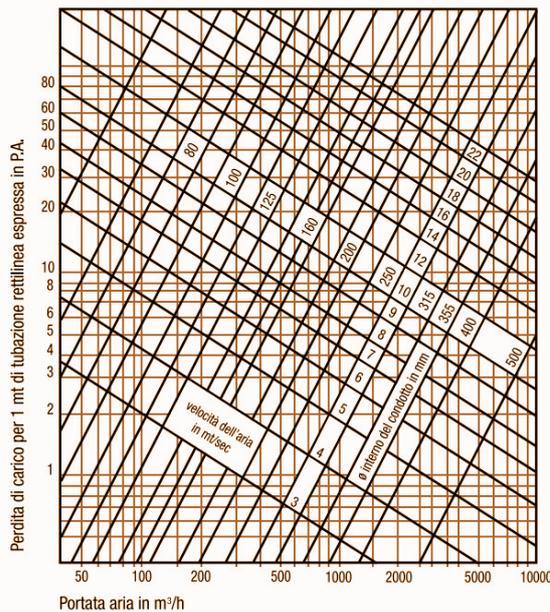
80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\*Diametri disponibili su richiesta  
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

# EF10 Therm

## TUBI FLESSIBILI ECOLOGICI ISOLATI PER CONDIZIONAMENTO

**DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**  
(Temperatura dell'aria 20°C)



**TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO**

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
[mm]	[m³/h]	[Pa/m]	[m³/h]	[Pa/m]
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4

### APPLICAZIONI

								
Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato REACH	Senza alogeni
							*su richiesta	
Versione compatta*	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	Anticondensa prolungata	Climatizzazione temporanea		

### GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:  
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MATERIALS, COMMUNITY

BREEM®

BREEM

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MAN, ENE, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl