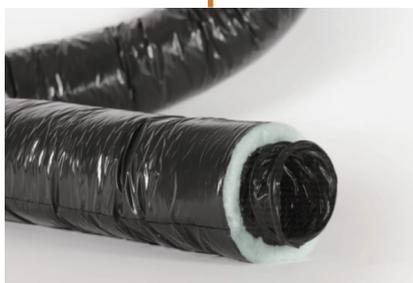


## TUBI FLESSIBILI ECOLOGICI ISOLATI PER CONDIZIONAMENTO



### DESCRIZIONE

Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo ETAC, 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 (a richiesta verde)
- **Pezzature:** da 10 m standard
- **Diametri di produzione:** da 51 a 610 mm
- **Temperatura di impiego:** da -20°C a +110°C
- **Raggio di curvatura:** 0,8-1,5 x diametro
- **Velocità aria:** max 32 m/s
- **Pressione:** max 2500 Pa

### APPLICAZIONI

- condizionamento dell'aria
- ventilazione meccanica
- riduzione di condensa e delle dispersioni caloriche

### CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO

IT	Classe 1 (D.M. 26/06/84) Omologa n.: RE1205C20CD100004
----	---

### DIAMETRI DI PRODUZIONE

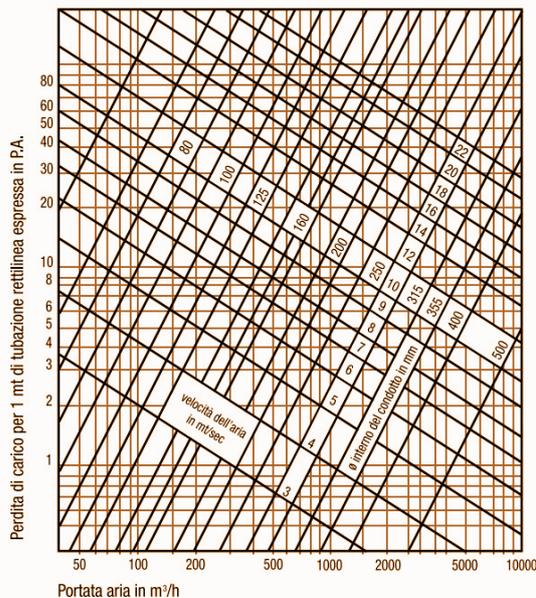
80	89*	102	110*	121	127	133*	140*	152	160	180	203
228*	254	279*	305	318	356	406	457*	508	559*	610	

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

# EAC 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	PERDITA DI CARICO	PORTATA	PERDITA DI CARICO
[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa/m]	[m <sup>3</sup> /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
508	5111	2	8223	3

### APPLICAZIONI

								
Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni
								
Versione compatta*	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	VMC mezzi trasporto	VMC mezzi operatori	Nautica

\*su richiesta

### 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

BREEAM®

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MAN, ENE, WST

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

N.B: I valori indicati possono essere soggetta modifiche senza preavviso