erregi
air for life

EACN

TUBI FLESSIBILI ECOLOGICI PER CONDIZIONAMENTO



DESCRIZIONE

Tubi flessibili realizzati con tessuto di poliestere spalmato con resine poliolefiniche additivate e spirale in filo di acciaio armonico.

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 +110°C)
- **Raggio di curvatura:** 0,6 x diametro
- **Velocità aria:** max 32 m/s
- **Pressione:** max 2500 Pa

APPLICAZIONI

- condizionamento dell'aria
- ventilazione meccanica
- collegamento bocchette e diffusori

CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO	
IT	Classe 1 (D.M. 26/06/84) Omologa n.: RE1205C20CD100003
FR	Classe M1 (NF P 92-507:2004)

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.

TUBI FLESSIBILI

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

EACN

TUBI FLESSIBILI ECOLOGICI PER CONDIZIONAMENTO

erregi
air for life

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

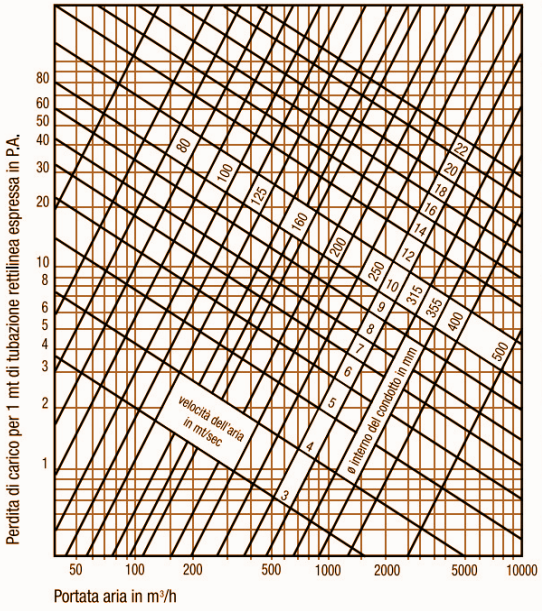


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO
Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PORTATA	PERDITA DI CARICO
[mm]	[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
508	5111	2	8223	3

APPLICAZIONI

Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato REACH	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
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 soggettia modifiche senza preavviso