

AR10 MasterSan Condotti flessibili sanificanti per climatizzazione



Voce di capitolato:

Condotta flessibile realizzato con tessuto poliestere spalmato di resine poliolefiniche additate e master antibatterico/antimuffa, spirale in filo di acciaio armonico.

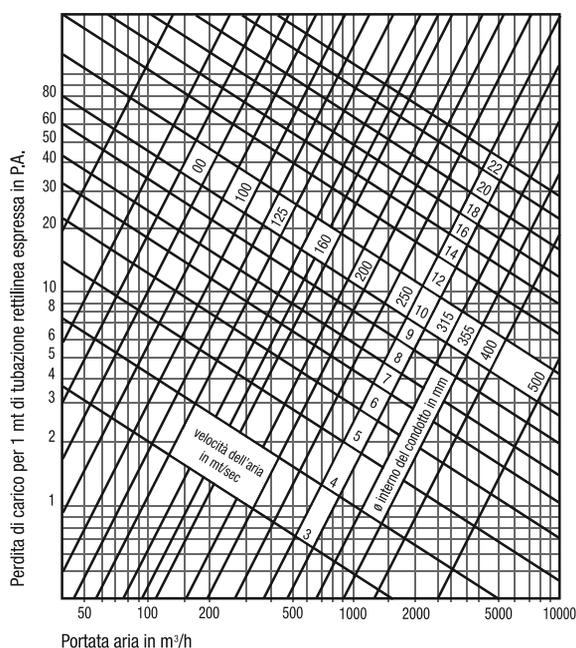
CARATTERISTICHE

- COLORE: Grigio
- PEZZATURE: da 10 m standard
- DIAMETRI DI PRODUZIONE: da 80 a 610 mm
- TEMPERATURA D'IMPIEGO: -20°C / +90°C (+110°C punte)
- RAGGIO DI CURVATURA: 0,6 x ϕ
- VELOCITÀ ARIA: max 32 m/sec
- PRESSIONE: max 250 mm ca
- REAZIONE AL FUOCO: Classe 1 (D.M. 26/06/84)

APPLICAZIONI

Condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica. Collegamento a bocchette e diffusori.

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



CERTIFICAZIONI

- Reazione al fuoco
- Cabine rotabili
- Certificato di abbattimento batterico

A richiesta è possibile fornire AR10 in versione amagnetica.

realizzato in collaborazione con Sanitized®



Lista diametri di produzione

Ø mm	Ø mm	Ø mm
80	152	318
89	160	356
102	180	406
110	203	457
121	228	508
127	254	559*
133*	294*	610
140*	305	

* a richiesta

Esempi di calcolo delle portate e delle perdite di carico:

diametri	velocità aria 8 mt/sec.		velocità aria 10 mt/sec.	
	portata aria m ³ /h	perdita di carico in Pa	portata aria m ³ /h	perdita di carico in Pa
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	6,5	1151	10,5
254	1445	4,7	1843	7,5
318	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4
508	5111	2	8223	3

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