

PREZZI - PRICES

	€
82	
102	
127	
152	
160	
203	
254	
305	
315	
356	
406	

Note: prezzi al metro  
Notes: prices per meter

RELAZIONE AL FUOCO - FIRE REACTION

CLASSE ITALIANA: Classe 1 (D.M. 26/06/84)  
ITALIAN CLASS : Class 1 (D.M. 26/06/84)

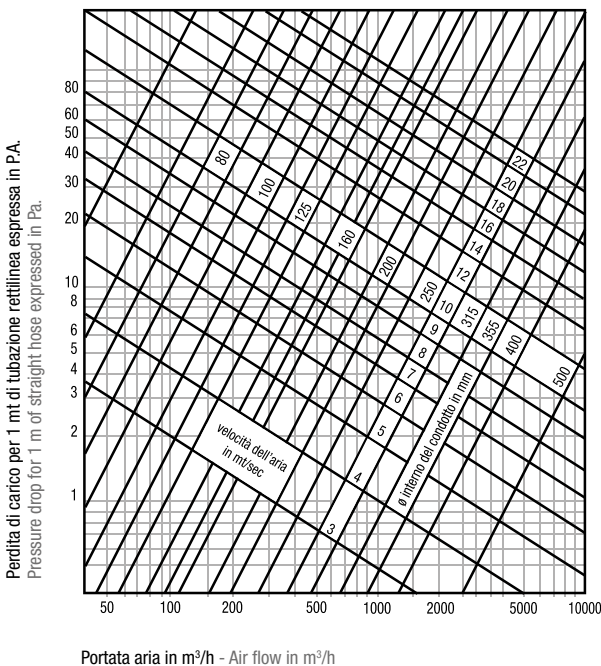


ESEMPI DI CALCOLO DELLE PORTATE E DELLE PERDITE DI CARICO  
EXAMPLES OF CALCULATION OF FLOW RATES AND PRESSURE DROP

Diametro Diameter	Velocità aria 8 mt/sec. - Air speed 8 m/sec		Velocità aria 10 mt/sec. - Air speed 10 m/sec	
	Portata aria m³/h Air flow in m³/h	Perdita di carico in Pa Pressure drop in Pa	Portata aria m³/h Air flow in m³/h	Perdita di carico in Pa Pressure drop in Pa
82	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
315	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.  
To calculate the flow rates and pressure drop of the other diameter, use the diagram alongside.

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)  
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)



DESCRIZIONE:

Parete interna costituita da film di PVC sp. 150 micron con armatura costituita da spirale in filo di acciaio armonico incorporata tra due strati termo-saldati. Materassino isolante in fibra di poliestere sp. 25 mm e peso 250/300 g/mq. Rivestimento esterno "vapor-barrier" in film di resine poliolefiniche.

CARATTERISTICHE:

- Colore nero
- Lunghezza standard 10 metri
- Raggio di curvatura 0,8 volte il diametro
- Temperature di esercizio 0/80 °C
- Massima pressione di esercizio 2000 pa
- Massima velocità dell'aria 20 m/s.

APPLICAZIONI:

Impianti di condizionamento e ventilazione.

DESCRIPTION:

Internal wall made of PVC film sp. 150 micron with reinforcement made of a harmonic steel wire coil embedded between two heat-welded layers. Insulation in polyester fiber th. 25 mm and weight 250/300 g/sm. "Vapor-barrier" external coating in polyolefin resin film.

CHARACTERISTICS:

- Black color
- Standard length 10 meters
- Bending radius 0.8 times the diameter
- Operating temperatures 0/80 °C
- Maximum operating pressure 2000 pa
- Maximum air speed 20 m/s.

APPLICATIONS:

Air conditioning and ventilation plants.

