



PVC



- **Molto flessibile.**
Very flexible.

IMPIEGO APPLICATIONS

Ventilazione meccanica a semplice e doppio flusso. Riduzione della condensa e delle dispersioni di calore. Utilizzato per condizionamento dell'aria. Indicato nel settore industriale e navale.

Air conditioning. Single and double-flow mechanical ventilation. Suitable for air conditioning. It is used in marine and industrial sectors.



STRUTTURA BODY

A	Sottostrato tube	Resine poliolefiniche additivate. Addivated polyolefin resin film.
B	Inserti Reinforcement	Spirale in filo di acciaio armonico. Steel wire helix.
C	Copertura Cover	Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm - 16 kg/m ³). Protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere. Outer anti-steam protection in addivated polyolefin resin. Thermo-insulating covering in polyester fibre (thickness 25 mm - 16 kg/m ³).

mm	VELOCITÀ ARIA 8 mt/sec.		VELOCITÀ ARIA 10 mt/sec.		m
	PORTATA ARIA m ³ /h	PERDITA DI CARICO in Pa	PORTATA ARIA m ³ /h	PERDITA DI CARICO in Pa	
80	152	1-	190	31	10
102	250	15	333	24	10
127	383	12	368	18	10
160	575	8	773	14	10
203	900	6,5	1151	10,5	10
254	1445	4,7	1843	7,5	10
318	2278	3,7	3105	6	10
356	3058	3	3850	5,2	10
406	3845	2,7	4590	4,4	10
508	5111	2	8223	3	10

Esempi di calcolo delle portate e delle perdite di carico.
Example of calculation of flow rates and pressure drop.

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri richiedere il nostro diagramma delle perdite di carico.

To calculate the flow and pressure drop of the other diameter, request our pressure drop diagram.

REAZIONE AL FUOCO:
CLASSE 1 - M1

FIRE REACTION:
CLASS 1 - M1

-20°C / +90°C
con picchi fino a
with peaks up to
+110°C

-4°F / +194°F
con picchi fino a
with peaks up to
+230°F