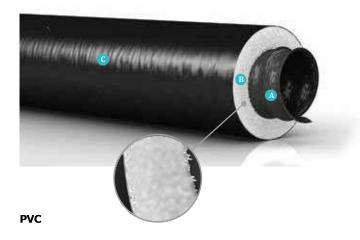


## ARTIC THERM





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.



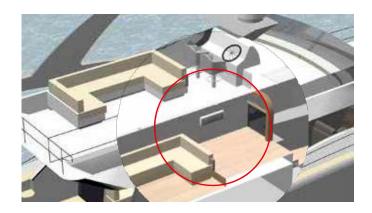
## STRUTTURA BODY

Sottostrato tube	Resine poliolefiniche additivate. Addivated polyolefin resin film.
B	Spirale in filo di acciaio armonico.
Inserti Reinforcement	Steel wire helix.



**Copertura Cover** 

Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm - 16 kg/m³). 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/m³).



	VELOCITÀ ARIA 8 mt/sec.		VELOCITÀ ARIA 10 mt/sec.		
mm	PORtAtA ARIA m³/h	PERDITA DI CARICO in Pa	PORtAtA ARIA m³/h	PERDItA DI CARICO in Pa	m
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

