



SA10 Therm MasterSanTM



Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate e master antibatterico/ antimuffa, spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25mm/16kg/m³). Protezione esterna in film alluminato (flame retardant). Isolamento: 25mm / 16kg/m³ - standard
50mm / 16kg/m³ - su richiesta

MasterSanTM
in collaborazione con:

Resistenza Termica a 20°C **R = 0,58m² K/W (UNI EN 12664:2002)**

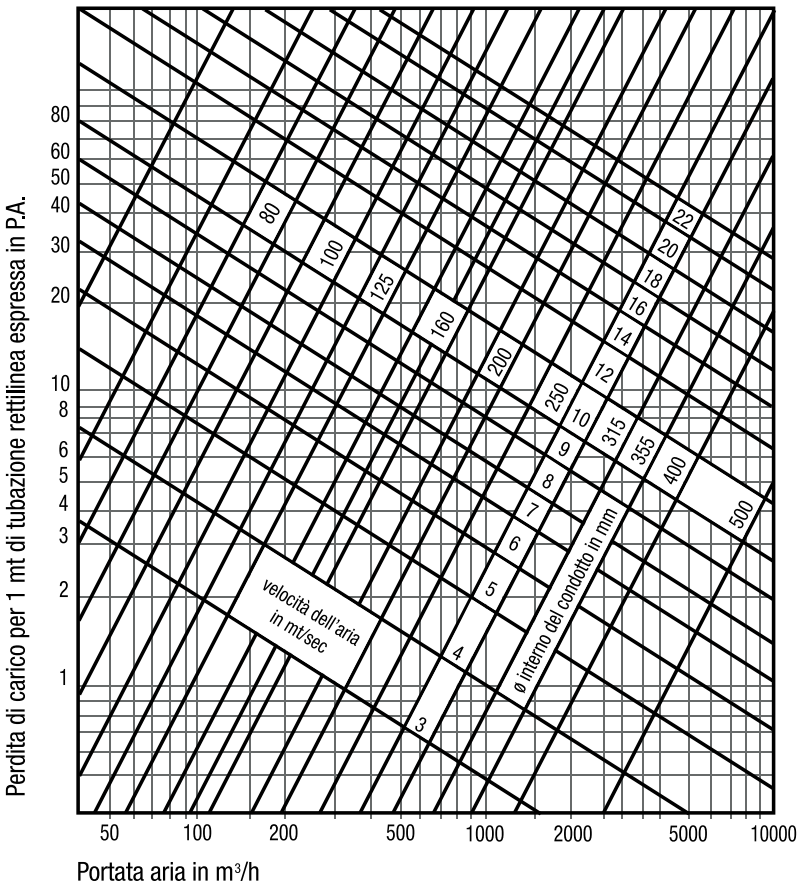
CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO						
COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA D'IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Tubo interno Grigio - Guaina color Alluminio	da 10 m standard	da 80 a 406 mm	-20°C / +90°C (+110°C punte)	0,8 - 1,5 x Ø	max 20 m/sec	max 200 mmH ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE												
80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406

*Diametri disponibili su richiesta
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

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 [m3/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m3/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
[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

