



F10 Therm

Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additate (spessore parete 100 micron) e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25mm/16kg/m³). Protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.

Isolamento: 25mm / 16kg/m³ - standard
50mm / 16kg/m³ - su richiesta

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
Nero	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)

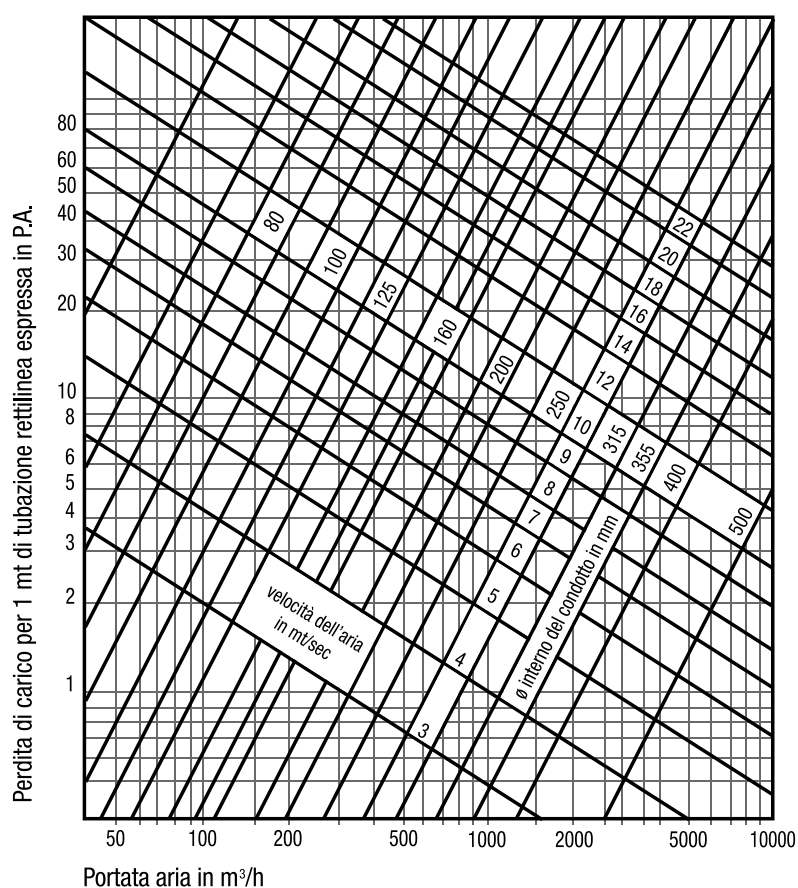


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

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	PERDITA DI CARICO	PORTATA	PERDITA DI CARICO
[mm]	[m ³ /h]	[Pa/m]	[m ³ /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

CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO



IT Classe 1 (D.M. 26/06/84)
Omologa n.: RE1205C20D100006

EU Tubazione interna e paravapore:
classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2009)
Materassino termoisolante:
classe B-s2, d0

FR Tubazione interna e paravapore:
Classe M1 NF P 92-507:2004
Materassino termoisolante:
Classe M1 NF P 92-507:2004

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, ENE, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

								HF
Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguento	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato REACH	Senza alogeni
								*su richiesta
Versione compatta*	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	Anticondensa prolungata	Climatizzazione temporanea		