



AC Therm

Condotto flessibile realizzato con tessuto poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate 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 = 0,58m²K/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. Su richiesta verde.	da 10 m standard	da 80 a 610 mm	-20°C / +90°C (+110°C punte)	0,6 x Ø	max 32 m/sec	max 250 mmH ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	89*	102	110*	121	127	133*	140*	152	160	180	203
228*	254	279*	305	318	356	406	457*	508	559*	610	

*Diametri disponibili su richiesta

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

(Temperatura dell'aria 20°C)

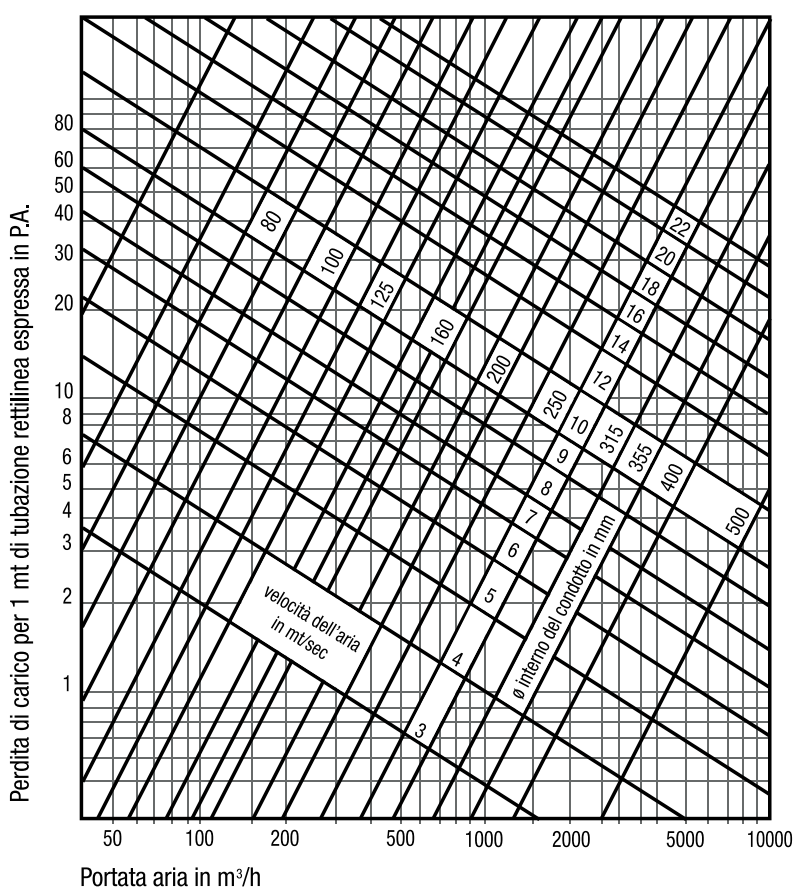


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI [mm]	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m ³ /h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m ³ /h]	PERDITA DI CARICO [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
508	5111	2	8223	3

CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO

IT

Classe 1 (D.M. 26/06/84)
Omologa n.: RE1205C20CD100004

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	Autoestinguente	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni
Versione compatta*	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	VMC mezzi trasporto	VMC mezzi operatori	Nautica

*su richiesta