



AC

Condotto flessibile leggero realizzato con supporto in poliestere spalmato di resine poliolenfiniche additivate e spirale in filo di acciaio armonico.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	REAZIONE AL FUOCO	TEMPERATURE D'IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Grigio	da 10 m standard	da 80 a 610 mm	Classe 1 (D.M. 26/06/84)	-20°C +90°C (+110°C punte)	0,6 x \varnothing	max 32 m/sec	max 250 mm H ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	89	102	110	121	127	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 previa verifica fattibilità.

PRINCIPALI IMPIEGHI

Aspirazione leggera di fumi, gas e vapori. Ventilazione ed aerazione civile e navale.

MANUTENZIONE

Verificare periodicamente i punti critici dell'impianto (curve, raccordi, punti di fissaggio...), per garantirne il corretto funzionamento.

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

(Temperatura dell'aria 20°C)

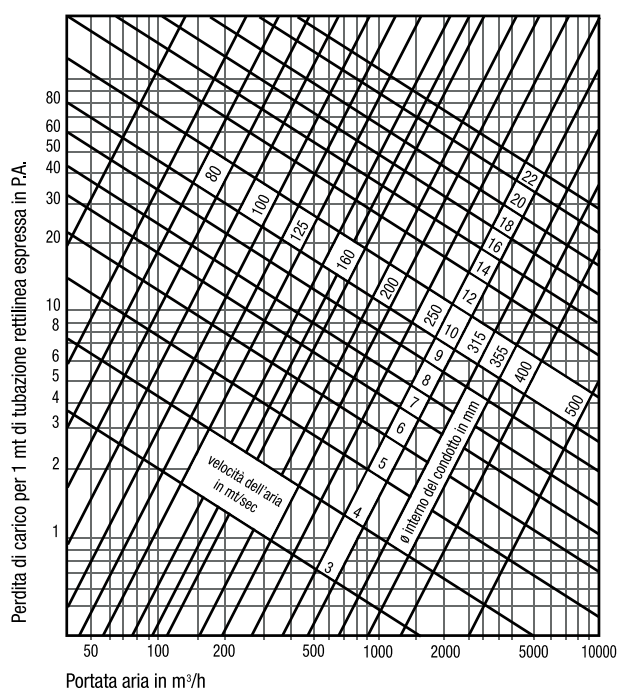


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

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

DIAMETRI [mm]	VELOCITÀ ARIA - 8 m/s		VELOCITÀ ARIA - 10 m/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

GREEN BUILDING

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



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:

MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:

MATERIALS

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

APPLICAZIONI

Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Auto estinguente	Resistenza allo strappo	Diametri calibrati*	Anti UV*	Certificato REACH	Certificato RoHS
HF								
Senza alogeni	Versione compatta*	Industria	Building	Amagnetico*	Climatizz. temporanea			*su richiesta