

SCHEMA TECNICA

rev. 05 - 27/11/2023

Tubo canalizzato flessibile in alluminio semplice corazzato

11151080 - 11151102 - 11151127
11151140 - 11151152 - 11151160
PWC400015 - 11151180 - 11151204
11151254 - 11151305 - 11151356
11151457 - 11151610



DESCRIZIONE

Condotto leggero e flessibile non isolato, realizzato con due fogli di alluminio laminati con uno in poliestere, il tuttorinforzato con filo di acciaio avvolto a spirale.

Grazie alla sua eccezionale flessibilità può essere facilmente installato su collarini circolari e ovali.

Realizzato da:

2 strati di alluminio spessore 7 m

1 strato di poliestere spessore 12 m

Spirale in filo d'acciaio armonico incorporata tra gli strati

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Temperatura di esercizio da -30°C a +140°C
- Lunghezza 10 m
- Raggio di curvatura minimo consigliato 0,6 D
- Ø da 85 a 457 mm
- Pressione d'esercizio max 5000 Pa
- Reazione al fuoco:
 - DIN 4102 categoria B1
 - UI 723 classe 1
 - NF P92-507:2004 M1
- Conforme EN 13180

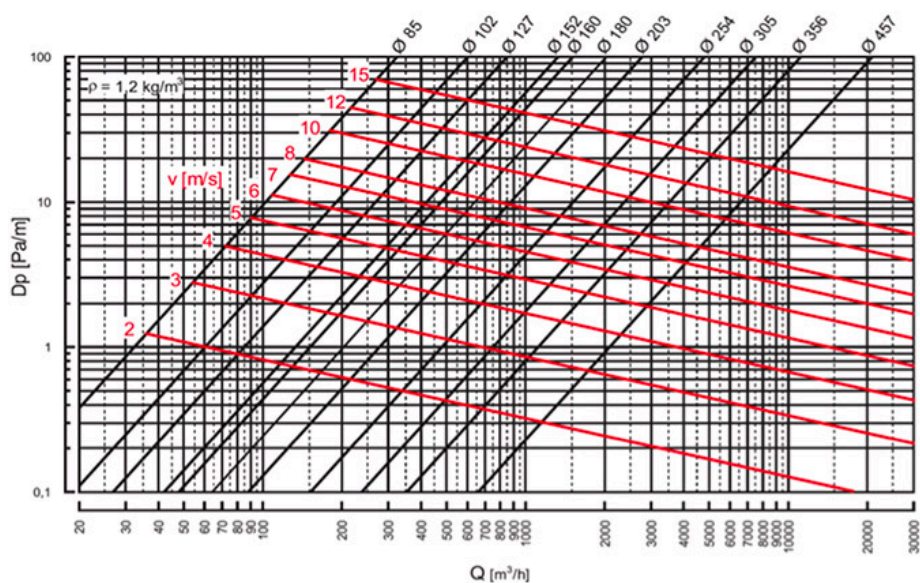
APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria
- Termo-ventilazione
- Aerazione cucine e bagni
- Essiccatoi

DIMENSIONI

CODICE	Ø INTERNO [mm]
11151080	85
11151102	102
11151127	127
11151140	140
11151152	152
11151160	160
PWC400015	165
11151180	180
11151204	203
11151254	254
11151305	305
11151356	356
11151457	457
11151610	610

PERDITE DI CARICO DISTRIBUITE PER CANALIZZATO FLESSIBILE COMPLETAMENTE ESTESO



ATTENUAZIONE ACUSTICA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE

1m	[Hz]						
	Ø	125	250	500	1000	2000	4000
100	15	21	25	34	29	31	
125	13	21	24	26	26	31	
160	8	12	29	28	27	31	
200	6	13	23	22	27	23	
250	10	17	19	19	21	14	
315	16	18	17	19	16	10	
406	9	17	15	20	10	5	

2m	[Hz]						
	Ø	125	250	500	1000	2000	4000
100	17	22	25	43	48	31	
125	13	21	26	34	37	32	
160	15	17	27	35	44	36	
200	11	21	26	39	29	34	
250	7	17	24	27	27	23	
315	13	21	20	22	24	16	
406	14	16	16	22	16	8	

3m	[Hz]						
	Ø	125	250	500	1000	2000	4000
100	17	28	39	43	48	32	
125	18	27	38	41	44	33	
160	17	25	37	39	37	37	
200	21	23	35	38	36	39	
250	10	20	30	32	28	32	
315	18	21	25	30	28	23	
406	18	17	18	22	20	13	

ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
11151080	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø85 mm L.10 m
11151102	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø102 mm L.10 m
11151127	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø127 mm L.10 m
11151140	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø140 mm L.10 m
11151152	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø152 mm L.10 m
11151160	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø160 mm L.10 m
PWC400015	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø165 mm L.10 m
11151180	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø180 mm L.10 m
11151204	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø203 mm L.10 m
11151254	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø254 mm L.10 m
11151305	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø305 mm L.10 m
11151356	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø356 mm L.10 m
11151457	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø457 mm L.10 m
11151610	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN ALLUMINIO SEMPLICE CORAZZATO Ø610 mm L.10 m