

# Tubo canalizzato flessibile termico - fonico in alluminio doppia parete corazzato

- cod. 11152080 - cod. 11152102 - cod. 11152127  
- cod. 11152140 - cod. 11152152 - cod. PWC400016  
- cod. 11152180 - cod. 11152204 - cod. 11152254  
- cod. 11152305 - cod. 11152356



## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	
Lunghezza:	10 m
Raggio di curvatura minimo consigliato:	1D
Pressione di esercizio:	max 5000 Pa
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +140° C
Velocità dell'aria:	max 30 m/sec
Materiale isolante:	fibra di vetro spessore 25 mm densità 16 kg/m <sup>3</sup>
Colore:	grigio alluminio
Conforme alla normativa UNI EN 13180:2004	sì

## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

È estremamente leggero, flessibile ed è comprimibile fino al 10% della sua lunghezza con notevole riduzione dei volumi di stoccaggio e dei costi di trasporto.

Ogni spezzone è imballato individualmente.

## STRUTTURA

Il condotto interno è in laminato di alluminio.

Il materassino isolante è in fibra di vetro sp. 25 mm e densità 16 kg/m<sup>2</sup>

Il rivestimento esterno "vapor-barrier" è in laminato di alluminio rinforzato.

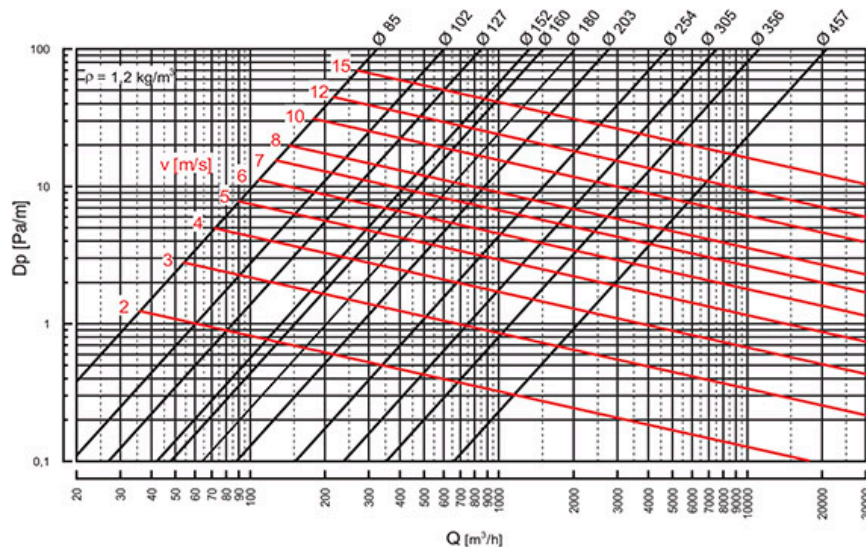
## APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria
- Termo-ventilazione

## DIMENSIONI

CODICE	Ø INTERNO [mm]	LUNGHEZZA [m]
11152080	85	10
11152102	102	10
11152127	127	10
11152140	140	10
11152152	152	10
PWC400016	165	10
11152180	180	10
11152204	203	10
11152254	254	10
11152305	305	10
11152356	356	10

## PERDITE DI CARICO DISTRIBUITE PER CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO - FONICO COMPLETAMENTE ESTESO



## ATTENUAZIONE ACUSTICA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE

Ø [mm]	L [m]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	1	11	15	21	25	34	29	31	22
125	1	9	13	21	24	26		31	21
160	1	5	8	12	29	28	27	31	18
200	1	2	6	13	23	22	27	23	17
250	1	4	10	17	19		21	14	
315	1	3	16	18	17	19	16	10	8
406	1	2	9	17	15	20	10	5	3
100	2	13	17	22	25	43	48	31	22
125	2	13		21	26	34	37	32	24
160	2	14	15	17	27	35	44	36	26
200	2	8	11	21	26	39	29	34	20
250	2	3	7	17	24	27		23	19
315	2	5	13	21	20	22	24	16	11
406	2	7	14	16		22	16	8	6
100	3	16	17	28	39	43	48	32	22
125	3	14	18	27	38	41	44	33	25
160	3	17		25	37	39	37		27
200	3	22	21	23	35	38	36	39	28
250	3	5	10	20	30	32	28	32	24
315	3	9	18	21	25	30	28	23	16
406	3	8	18	17	18	22	20	13	8

## ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
11152080	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø85 mm L.10 m
11152102	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø102 mm L.10 m
11152127	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø127 mm L.10 m
11152140	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø140 mm L.10 m
11152152	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø152 mm L.10 m
PWC400016	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø165 mm L.10 m
11152180	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø180 mm L.10 m
11152204	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø203 mm L.10 m
11152254	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø254 mm L.10 m
11152305	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø305 mm L.10 m
11152356	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO Ø356 mm L.10 m

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.