

# Tubo canalizzato flessibile termico - fonico in alluminio doppia parete con trattamento antibatterico interno

- cod. 11157085 - cod. 11157102 - cod. 11157127  
- cod. 11157152 - cod. PWC400018 - cod. 11157180  
- cod. 11157203 - cod. 11157254 - cod. 11157305  
- cod. 11157356 - cod. 11157457



## DESCRIZIONE

Condotto costituito da una tubazione interna perforata realizzata in alluminio laminato con un foglio in poliestere, il tutto rinforzato con filo di acciaio avvolto a spirale.

L'isolamento termico è realizzato in lana di vetro rivestito con un foglio di alluminio laminato con un foglio in poliestere.

Il tubo canalizzato progettato per l'installazione in sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria.

Testato in accordo alla normativa ISO 22196:2007 per i batteri: Escherichia coli, MRSA, Salmonella, Listeria, Legionella, Pseudomonas.

## STRUTTURA

- Condotto interno in laminato di alluminio
- Materassino isolante in fibra di vetro sp. 25 mm e densità 16 kg/m<sup>3</sup>
- Rivestimento esterno "vapor-barrier" in laminato di alluminio rinforzato
- Trattamento antimicrobico tramite ioni di argento (AGT)

## APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria

- Termo-ventilazione

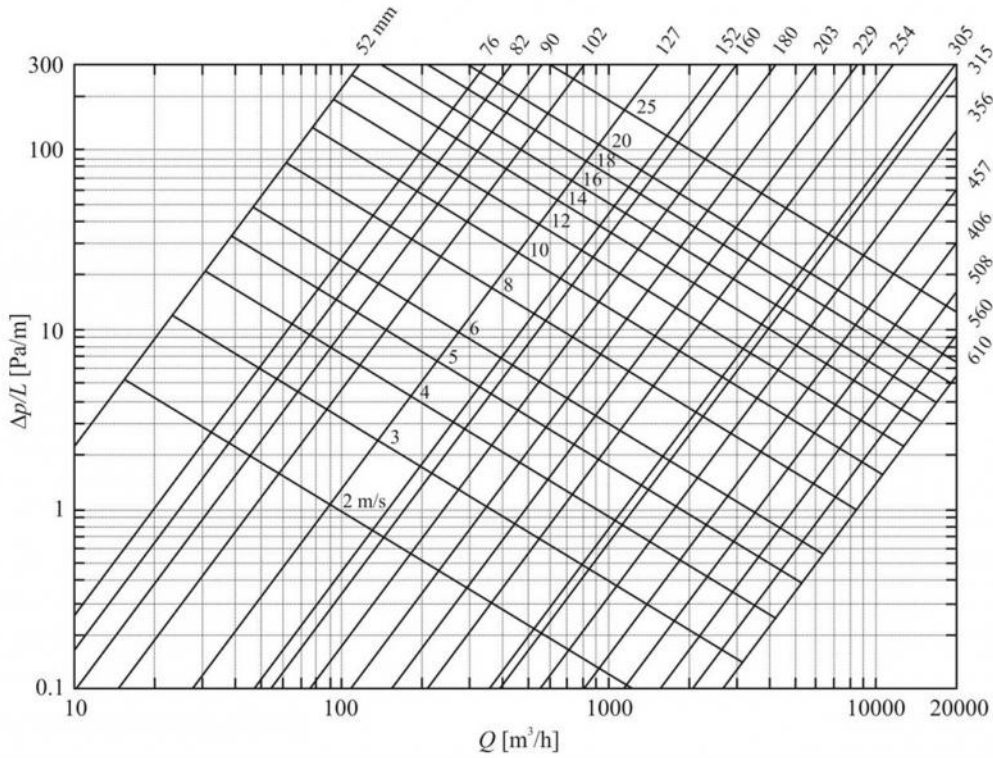
## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	
Lunghezza:	10 m
Raggio di curvatura minimo consigliato:	1D
Pressione di esercizio:	max 3000 Pa
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +140° C
Velocità dell'aria:	max 30 m/sec
Grado igroscopicità:	≤0,25%
Spessore nominale:	21 micron
Materiale isolante:	fibra di vetro spessore 25 mm densità 16 kg/m <sup>3</sup>
Colore:	grigio alluminio
Classe di reazione al fuoco (ai sensi NF p92-507:2004)	M1
Conforme alla normativa UNI EN 13180:2004	sì

## DIMENSIONI

CODICE	Ø INTERNO [mm]
11157085	85
11157102	102
11157127	127
11157152	152
PWC400018	165
11157180	180
11157203	203
11157254	254
11157305	305
11157356	356
11157457	457

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



# ATTENUAZIONE ACUSTICA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO - 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
11157085	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø85 mm L.10 m
11157102	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø102 mm L.10 m
11157127	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø127 mm L.10 m
11157152	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø152 mm L.10 m
PWC400018	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø165 mm L.10 m
11157180	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø180 mm L.10 m
11157203	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø203 mm L.10 m
11157254	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø254 mm L.10 m
11157305	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø305 mm L.10 m
11157356	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø356 mm L.10 m
11157457	TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO-FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE CORAZZATO CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO INTERNO Ø457 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.