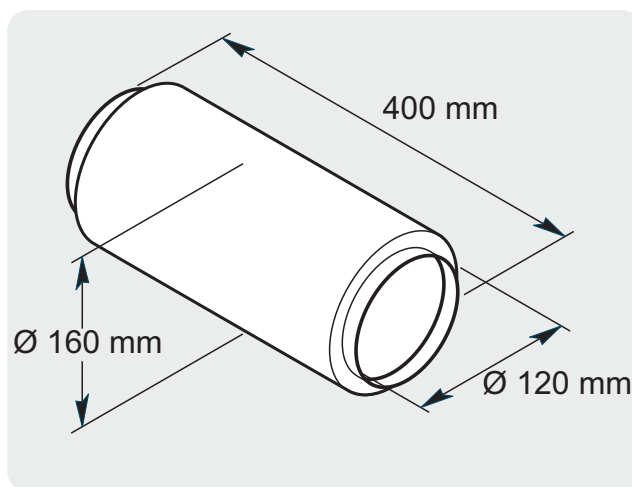


RUMOR BLOCK[®]

ISOLAMENTI ACUSTICI DEI **RUMOR BLOCK**
CERTIFICATI DAL C.S.I.

Modello: **RB TUBO 160**
L=400 mm

$D_{n,e,w} = 44 \text{ dB}$



Passaggio aria cm² 100

DANI System s.r.l.

DIVISIONE: **Costruzioni**
DIVISION: **Constructions**

LABORATORIO: **Acustica**
LABORATORY: **Acoustics**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. **1**
di/of
pag. **9**

N° **0018/DC/ACU/11_1**

Data: **01/07/2011**
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

RumorBlock Tubo 160

L = 400 mm

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

DANI System S.r.l.

Via F. Rossi, 1

I-47100 Forlì (FC)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

UNI EN ISO 10140-1 :2010

UNI EN ISO 10140-2 :2010

UNI EN ISO 717-1 :2007

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Cliente
Client

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Laboratorio
Laboratory

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS
Elemento in prova / Tested element **RumorBlock Tubo 160**
Caratteristiche / Characteristics **L=400 mm**

 Area di riferimento $A_0 = 10 \text{ m}^2$
Reference surface area

 Volume della camera ricevente $V = 70,5 \text{ m}^3$
Receiving room volume

 Volume della camera emittente 86 m^3
Source room volume

FREQ. Hz	$D_{n,e}$ dB
100	48,9
125	42,2
160	37,5
200	28,0
250	34,7
315	40,2
400	37,2
500	36,5
630	39,3
800	42,7
1000	47,5
1250	53,4
1600	56,9
2000	62,8
2500	67,1
3150	68,5
4000	70,0
5000	72,0

 $D_{n,e,W} (C; C_{tr}) = 44 (-1 ; -4) \text{ dB}$
