

PRESENTATION

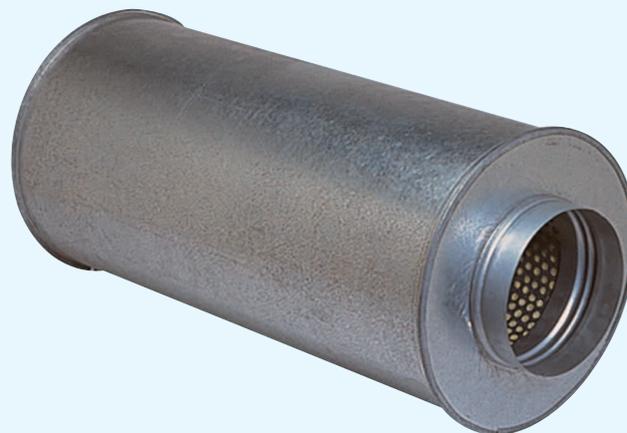
L'OCTA est une piège à son passif circulaire adapté aux réseaux circulaires des systèmes de ventilation et de traitement d'air.

DOMAINE D'APPLICATION

- L'OCTA atténue les moyennes fréquences des bruits de ventilateurs propagés dans le réseau.
- Placé en extraction ou en insufflation, l'OCTA est conçu pour des vitesses de passage d'air maximum de 10 m/s.

CONCEPTION

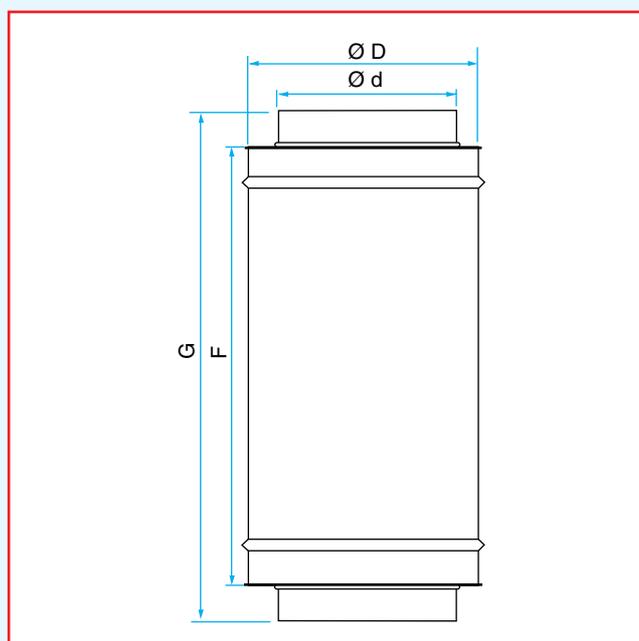
- Tube extérieur : tôle pleine, galvanisée.
- Tube intérieur : tôle perforée, galvanisée.
- Isolant : laine de roche + voile de verre.
- Classement au feu : M0.



ENCOMBREMENTS (mm) - Poids

Ø d	Ø D	F	G	Poids (kg)
125	245	640	720	6,5
160	280	640	720	7,5
200	320	640	720	9,0
250	370	640	720	11,0
315	435	820	980	15,0
355	475	820	980	17,0
400	520	820	980	19,0
450	570	820	980	21,0
500	620	820	980	23,0
560	680	820	980	26,0
630	750	820	980	29,0
710	830	1 240	1 440	44,0
800	920	1 240	1 440	56,0
900	1 020	1 240	1 440	63,0
1 000	1 120	1 240	1 440	71,0

* Autres longueurs, autres diamètres, nous consulter.



ATTÉNUATION

Perte d'insertion statique en dB, mesurée selon la norme ISO 7235 (voir page 27).

Ø (mm)	Fréquence centrale de la bande d'octave (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	3	8	10	20	28	35	21	9
160	4	7	9	16	27	26	13	5
200	3	8	9	19	32	17	8	3
250	3	6	7	15	29	11	5	4
315	1	5	6	15	21	9	4	5
355	3	4	5	12	21	7	5	2
400	2	4	5	12	15	6	5	2
450	2	4	5	12	15	6	4	2
500	2	4	5	10	15	6	4	2
560	2	4	5	10	13	5	3	2
630	1	4	4	9	13	5	3	1
710	1	3	4	9	13	5	3	1
800	1	3	4	9	12	4	3	1
900	1	3	3	8	11	4	2	1
1 000	1	3	3	8	10	4	2	1

PERTE DE CHARGE

Pour des vitesses de passage d'air dans les conduits inférieures à 10 m/s, la perte de charge de l'OCTA est négligeable.

BRUIT RÉGÉNÉRÉ

Pour des vitesses de passage d'air dans les conduits inférieures à 10 m/s, la puissance acoustique du bruit régénéré par l'écoulement dans l'OCTA est négligeable.

OCTA

Désignation	Code
OCTA 125	110 94.632
OCTA 160	110 94.633
OCTA 200	110 94.634
OCTA 250	110 94.635
OCTA 315	110 94.636
OCTA 355	110 94.637
OCTA 400	110 94.638
OCTA 450	110 94.639
OCTA 500	110 94.640
OCTA 560	110 94.648
OCTA 630	110 94.641
OCTA 710	110 94.647
OCTA 800	110 94.642
OCTA 900	110 94.646
OCTA 1000	110 94.643