

Piège à son cylindrique passif

OCTA



DOMAINE D'APPLICATION

- Atténuation des bruits de ventilateurs ou centrales se propageant dans les réseaux.
- Efficace en moyennes fréquences.
- Extraction et insufflation.

DESCRIPTION

- Enveloppe extérieure en tôle galva pleine ou alu.
- Enveloppe intérieure en tôle galva perforée ou alu.
- Viroles de raccordement à joint du Ø125 au Ø630mm.

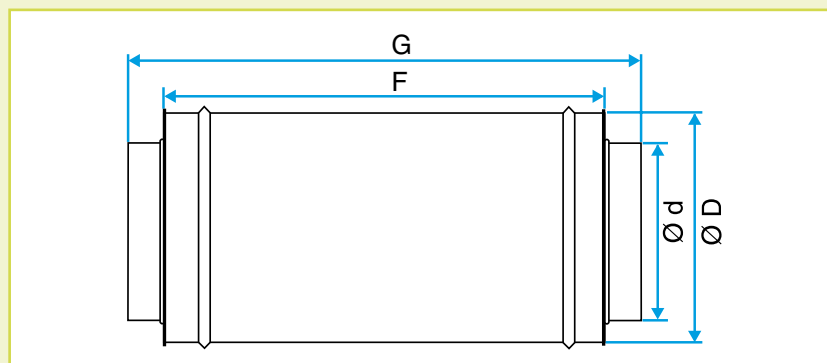
Viroles de raccordement standards au delà.

- Isolant acoustique : laine de roche + voile de verre.
- Classement au feu M0.

GAMME ACIER GALVA

Désignation	Code
OCTA 125 + joint	11094632
OCTA 160 + joint	11094633
OCTA 200 + joint	11094634
OCTA 250 + joint	11094635
OCTA 315 + joint	11094636

ENCOMBREMENT - POIDS



Ød (mm)	ØD (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (Kg)
125	245	640	720	6.5
160	280	640	720	7.5
200	320	640	720	9
250	370	640	720	11
315	435	640	720	15
355	475	820	980	17
400	520	820	980	19
450	570	820	980	21
500	620	820	980	23
560	680	820	980	26
630	750	820	980	29
710	830	1240	1440	44
800	920	1240	1440	56
900	1020	1240	1440	63
1000	1120	1240	1440	71

CARACTERISTIQUES AERAULIQUES ET ACOUSTIQUES

- Atténuation en dB, mesurée selon la norme ISO 7235.
- 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.

Modèle	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	5	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
1000	1	3	3	8	10	4	2	1