

Acústica

OCTA con bafle



CAMPO DE APLICACIÓN

- Atenuación del ruido de ventiladores o centrales que se propagan en las redes.
- Eficaz en frecuencias medias y altas, con baja pérdida de carga.
- Extracción e impulsión.

DESCRIPCIÓN

Silenciador

- Funda exterior de chapa galvanizada.
- Funda interior de chapa galvanizada perforada.
- Aislante acústico: lana de roca + velo de vidrio.
- Resistencia al fuego M0.

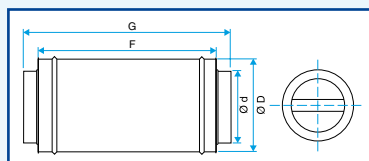
Bafle central

- Paneles monobloc de lana de roca.
- Velo de vidrio antidesprendimiento.
- Marco de acero galvanizado.
- Resistencia al fuego M1.
- Frentes de ataque perfilados.

GAMA

Denominación	Código
OCTA con bafle con junta Ø 250	11094990
OCTA con bafle con junta Ø 315	11094991
OCTA con bafle con junta Ø 355	11094992
OCTA con bafle con junta Ø 400	11094993
OCTA con bafle con junta Ø 450	11094994
OCTA con bafle con junta Ø 500	11094995
OCTA con bafle con junta Ø 560	11094996
OCTA con bafle con junta Ø 630	11094997

DIMENSIONES - PESO



Modelo	Ø D (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (Kg)
250	Ø370	640	720	13
315	Ø435	640	720	17
355	Ø475	820	980	21
400	Ø520	820	980	23
450	Ø570	820	980	26
500	Ø620	820	980	28
560	Ø680	820	980	33
630	Ø750	820	980	37

CARACTERÍSTICAS AERÁULICAS Y ACÚSTICAS

Atenuación en dB, medida según norma ISO 7235.

Modelo	Frecuencia central de la banda de octavas (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250	4	6	12	22	40	38	30	24
315	4	5	12	21	38	35	25	22
355	3	5	10	20	35	35	25	22
400	3	5	10	20	35	31	25	20
450	3	5	10	19	31	28	23	17
500	3	5	10	16	29	22	18	16
560	2	4	9	16	22	20	13	10
630	2	4	8	16	19	19	10	8

Pérdida de carga en Pa, medida según norma ISO 7235.

Modelo	Velocidad del aire en el conducto aguas arriba en m/s			
	2	4	6	8
250	< 10	< 10	< 10	< 10
315	< 10	< 10	< 10	15
355	< 10	< 0	< 10	10
400	< 10	10	22	40
450	< 10	< 10	19	33
500	< 10	< 10	17	28
560	< 10	< 10	13	22
630	< 10	< 10	< 10	15