



acustekpro
SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

airtek pro^{CS}

Atenuadores Sonoros



www.acustekpro.com

Aveiro 234 580 195 » Lisboa 210 155 113 » Porto 220 138 550

Fax 234 580 197 » e-mail geral@acustekpro.com



O que é Airtek PRO^{CS}?

É um atenuador circular com cobertura externa composta por chapa de aço galvanizado com opção em aço inoxidável 316/304, ou ainda em alumínio;

Os Septos Acústicos são feitos com pelo menos 0,6 mm de espessura e nos mesmos materiais que a cobertura externa; Tem opção de perfil aerodinâmico [Y] para redução dos consumos energéticos (redução da pressão estática 25% a 30%).

Com opção dos septos serem revestidos com película especial (Melinex) [M], tem ainda chapa perfurada galvanizada;

Estes atenuadores são ideais para Conduitas de Ventilação e Instalações de Ar Condicionado e para Redução de Transmissão de Ruído Aéreo.

Medidas disponíveis

Diâmetro Nominal (Dn)	Diâmetro Externo (Dx)	Comprimento (mm)
100	200	500
		1000
150	250	500
		1000
200	300	500
		1000
250	350	500
		1000
300	400	500
		1000
315	400	500
		1000

Performance Acústica

Dn	Comp. (mm)	f[Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Atenuação [dB] (EN ISO 7235)							
100	500	3	5	8	14	23	30	18	13
	1000	4	9	15	27	42	50	43	25
150	500	2	3	7	10	19	17	9	9
	1000	3	6	10	20	35	30	19	15
200	500	1	2	5	9	16	13	5	6
	1000	2	4	8	16	31	22	12	11
250	500	1	2	4	8	14	10	3	4
	1000	2	3	6	14	28	17	8	9
300	500	1	1	3	7	12	7	2	3
	1000	1	2	5	12	25	13	5	6
315	500	1	1	3	7	12	7	2	3
	1000	1	2	5	12	25	13	5	6

