



acustekpro

SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

airtek pro^{rs} 1-40

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^{rs}?

É um atenuador rectangular 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.

Modelos

Código do Modelo	Código do Modelo	Código do Modelo
PRO ^{RS} 1-40	PRO ^{RS} 2-50	PRO ^{RS} 3-100
PRO ^{RS} 1-50	PRO ^{RS} 2-100	PRO ^{RS} 3-150
PRO ^{RS} 1-75	PRO ^{RS} 2-150	PRO ^{RS} 3-200
PRO ^{RS} 1-100	PRO ^{RS} 2-200	PRO ^{RS} 3-300

Airtek PRO^{rs} 1-40

Mínimo (mm)		Máximo (mm)		Comprimento (mm)
Largura	Altura	Largura	Altura	
140	100	2380	2100	500 até 4800

Performance Acústica

Comp. (mm)	f[Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Atenuação [dB] (EN ISO 7235)							
1000	9	10	20	34	47	49	56	35
1250	11	12	24	40	50	49	50	40
1500	13	13	29	46	50	49	50	44
1800	15	16	34	50	50	49	50	50
2000	15	17	37	50	50	49	50	50
2400	17	20	44	50	50	49	50	50
3000	20	24	50	50	50	49	50	50

