



**acustekpro**  
SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

# airtek pro<sup>rs</sup> 400/2

Atenuadores Sonoros



[www.acustekpro.com](http://www.acustekpro.com)

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

Fax 234 580 197 » e-mail [geral@acustekpro.com](mailto:geral@acustekpro.com)



## O que é Airtek PRO<sup>Rs400</sup> 1-40?

É um atenuador rectangular com cobertura externa composta por chapa de aço galvanizado com espessura mínima entre 1 e 2,50 mm.

Os Septos Acústicos são feitos com pelo menos 1 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 e uma pintura especial para graus de corrosividade C1 e C5;

Estes atenuadores são ideais para Linhas de Metro 400º/2horas, Poços de Ventilação e Túneis de Ventilação.

## Airtek PRO<sup>Rs400</sup> 1-40

Mínimo (mm)		Máximo (mm)		Comprimento (mm)
Largura	Altura	Largura	Altura	
1400	600	2380	2100	500 até 4800

## Performance Acústica

Comprimento (mm)	f[Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1000	9	10	20	34	47	49	46	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

