

Série ADQ

DIFUSORES DE TECTO, RECTANGULARES

DESCRIÇÃO - EXECUÇÕES

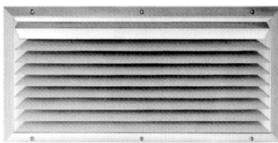
Difusor rectangular, em alumínio anodizado, próprio para montagem em tecto falso com insuflação radial. Disponível com 1, 2, 3 ou 4 conjuntos de lâminas deflectoras para assegurar uma boa distribuição do ar de acordo com a geometria do espaço a climatizar. Permite insuflar ar com um diferencial de temperatura em relação ao ar ambiente entre +/- 10°K em espaços com pé direito entre 2,8 e 4 m. Dispõe de um conjunto de acessórios de modo a flexibilizar a montagem em qualquer tipo de tecto.



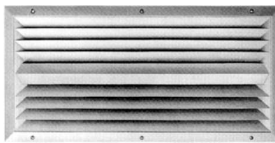
DETALHES DE MONTAGEM

A montagem destes difusores pode ser feita directamente numa secção da conduta ou numa placa de tecto, dispondo para este efeito de um aro de montagem para uma mais rápida e eficaz fixação. A fixação propriamente dita é feita através de parafusos na moldura frontal.

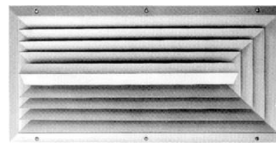
ADQ-1



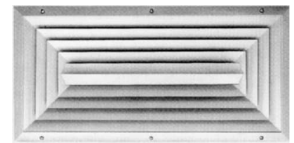
ADQ-2



ADQ-3

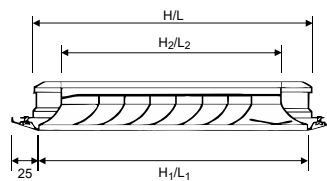


ADQ-4

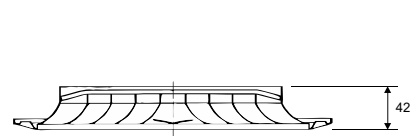


DIMENSÕES (mm)

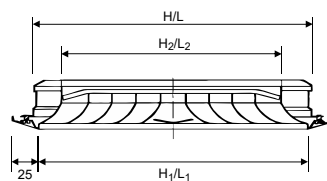
ADQ-1



ADQ-2...4



ADQ-...-A



ADQ-...-AG

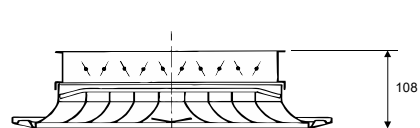


TABELA DE SELECÇÃO RÁPIDA		TAMANHO L x H		A _{eff}	L _{WA}	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
<p>LEGENDA</p> <p>L_{WA} dB(A) Nível de potência sonora</p> <p>Ṽ (m³/h) Caudal de ar</p> <p>Δp (Pa) Perda de carga</p> <p>A_{eff} (m²) Área efectiva</p> <p>V_{eff} (m/s) Velocidade efectiva</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $V_{eff} = \frac{\dot{V}}{A_{eff} \times 3600}$ </div> <p> Aconselha-se que confirme a pré-selecção feita através destas tabelas no Easy Product Finder, disponível on-line através de www.contimetra.com</p>	473	x 264	0,036	Ṽ	285	363	454	530	
				ΔP	10	15	22	32	
	573	0,045	Ṽ	356	454	530	640		
			ΔP	10	15	21	31		
	673	0,054	Ṽ	430	545	623	820		
			ΔP	10	15	22	30		
	873	0,072	Ṽ	544	648	800	1010		
			ΔP	9	13	19	29		
	1073	0,090	Ṽ	680	810	1000	1260		
			ΔP	9	13	19	29		
	1273	0,108	Ṽ	820	970	1200	1520		
			ΔP	9	13	19	29		
	573	x 364	0,063	Ṽ	520	635	750	910	
				ΔP	10	14	20	30	
	673	0,075	Ṽ	580	670	830	1050		
			ΔP	9	13	19	29		
	873	0,101	Ṽ	800	910	1130	1390		
			ΔP	9	13	19	28		
	1073	0,126	Ṽ	1000	1140	1400	1730		
			ΔP	9	13	19	28		
	1273	0,152	Ṽ	1150	1370	1640	1970		
			ΔP	8	12	17	26		
	673	x 464	0,094	Ṽ	750	820	1050	1290	
				ΔP	9	13	19	28	
	873	0,125	Ṽ	1000	1140	1400	1730		
			ΔP	9	13	19	28		
	1073	0,156	Ṽ	1180	1400	1680	2020		
			ΔP	8	12	17	26		
	1273	0,188	Ṽ	1350	1620	1960	2370		
			ΔP	7	11	16	25		
873	x 564	0,157	Ṽ	1186	1400	1680	2020		
			ΔP	8	12	17	26		
1073	0,196	Ṽ	1410	1690	2040	2470			
		ΔP	7	11	160	25			
1273	0,236	Ṽ	1700	2030	2460	2980			
		ΔP	7	11	16	25			
464	x 464	0,068	Ṽ	560	680	810	980		
			ΔP	10	14	20	30		
964	0,152	Ṽ	1140	1370	1640	1970			
		ΔP	8	12	17	26			
564	x 564	0,110	Ṽ	870	990	1230	1510		
			ΔP	9	13	19	28		
1164	0,237	Ṽ	1700	2030	2460	2980			
		ΔP	7	11	16	25			
589	x 589	0,123	Ṽ	980	1120	1380	1700		
			ΔP	9	13	19	28		
1214	0,267	Ṽ	1880	2250	2740	3320			
		ΔP	6	10	15	23			

CÓDIGO DE ENCOMENDA

1 2 3 4 5 6 7
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ADQ - 2 - AK - L / L x H / M1 / 0 / P1 / RAL

1 ADQ Série

4 Junta
(sob consulta)

2 Nr. de direcções de insuflação
do ar 1, 2, 3 ou 4

5 Tamanho nominal

3 Registo
A Sem
AG Com

6 Aro de montagem
0 Sem
M1 Com

6 Acabamento
0 Santadard em alumínio anodizado (E6-C-0)
P1 Termolacado a RAL 9006 - GE=30% ou
outras cores em RAL ... (GE=70%)

7 Código de cor

