

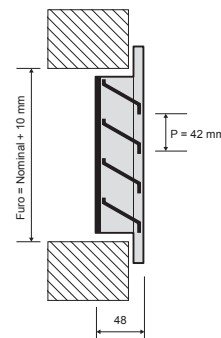


TAE

Devido à sua robustez de construção e desenho das lâminas, as grelhas TAE são as indicadas para a admissão ou expulsão de ar no exterior. São providas de uma rede de protecção interior em aço inoxidável que evita a entrada de pássaros.

Características

- Fabricada com perfis de alumínio extrudido
- Rede galvanizada 12,7 x 12,7 mm
- Alhetas horizontais fixas a 55°
- Passo médio de 42 mm
- Bastidor 27 mm



TAE

Sistemas de fixação

- Furação
- Clips

Tabela de selecção rápida

Q (m³/h)	Dim. (mm)	200x100	250x100	300x100	400x100	500x100	600x100	500x150	600x150	300x300	800x150	600x200	800x200	1000x200	1000x300	900x400	1000x600
		200x150	200x200	350x150	400x150	400x200	450x200	—	—	—	—	—	500x250	600x250	800x250	750x400	700x500
	Ak (m²)	0,0051	0,0065	0,0079	0,0108	0,0133	0,0215	0,0272	0,0321	0,0402	0,0473	0,0479	0,0664	0,0809	0,1365	0,1758	0,3002
50	V(m/s)	2,9	2,3	2,0	1,5	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	12,1	7,5	5,1	2,8	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	26	21	17	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	V(m/s)	3,5	2,8	2,3	1,7	1,5	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	17,4	10,8	7,3	4,0	2,6	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	31	26	22	15	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	V(m/s)	4,0	3,2	2,7	2,0	1,7	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	23,6	14,6	9,9	5,4	3,6	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	35	30	25	19	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	V(m/s)	4,6	3,6	3,0	2,3	1,9	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	30,9	19,0	12,9	7,0	4,6	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	38	33	29	22	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	V(m/s)	5,1	4,0	3,4	2,5	2,1	1,4	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	36,0	24,1	16,3	8,8	5,8	2,3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	41	36	32	25	21	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	V(m/s)	5,6	4,5	3,7	2,8	2,3	1,5	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	48,2	29,7	20,1	10,8	7,2	2,8	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	44	38	34	28	23	13	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	V(m/s)	—	7,0	5,8	4,3	3,5	2,3	1,8	1,6	1,3	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	—	75,8	51,4	27,5	18,2	7,0	4,4	3,2	2,1	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	—	50	46	39	35	25	20	16	11	—	—	—	—	—	—	—
200	V(m/s)	—	—	7,2	5,3	4,4	2,8	2,2	1,9	1,6	—	—	—	—	—	—	—
	Pt(Pa)	—	—	80,2	43,0	28,4	10,9	6,9	5,0	3,2	—	—	—	—	—	—	—
	NR(dB)	—	—	51	45	40	30	25	22	17	—	—	—	—	—	—	—
250	V(m/s)	—	—	—	6,6	5,4	3,4	2,8	2,4	1,9	1,7	1,6	1,2	—	—	—	—
	Pt(Pa)	—	—	—	67,1	44,3	17,0	10,7	7,7	4,9	3,6	3,5	1,9	—	—	—	—
	NR(dB)	—	—	—	50	46	36	31	27	22	19	19	12	—	—	—	—
300	V(m/s)	—	—	—	—	6,5	4,1	3,3	2,8	2,3	2,0	1,9	1,5	1,2	—	—	—
	Pt(Pa)	—	—	—	—	63,7	24,4	15,3	11,0	7,1	5,1	5,0	2,7	1,8	—	—	—
	NR(dB)	—	—	—	—	50	40	35	32	27	23	23	16	12	—	—	—
400	V(m/s)	—	—	—	—	—	5,4	4,3	3,7	3,0	2,5	2,5	1,9	1,6	1,0	—	—
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	43,4	27,1	19,5	12,5	9,0	8,8	4,6	3,2	1,2	—	—
	NR(dB)	—	—	—	—	—	47	42	39	34	31	30	23	19	8	—	—
500	V(m/s)	—	—	—	—	—	6,7	5,3	4,5	3,7	3,1	3,1	2,3	1,9	1,2	—	—
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	67,7	42,3	30,4	19,4	14,1	13,7	7,2	4,9	1,8	—	—
	NR(dB)	—	—	—	—	—	53	48	44	40	36	36	29	25	14	—	—
600	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	6,3	5,4	4,3	3,7	3,7	2,7	2,3	1,4	1,1	—
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	60,9	43,8	27,9	20,2	19,7	10,3	7,0	2,5	1,6	—
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	52	49	44	41	40	33	29	18	13	—
700	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	7,3	6,3	5,0	4,3	4,3	3,1	2,6	1,6	1,3	0,8
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	82,9	59,5	38,0	27,5	26,8	14,0	9,5	3,4	2,1	0,8
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	56	53	48	44	44	37	33	22	16	5
800	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	7,1	5,7	4,9	4,8	3,5	2,9	1,8	1,5	0,9
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	—	77,7	49,6	35,9	35,0	18,2	12,3	4,4	2,7	1,0
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	—	56	51	48	47	40	36	25	20	8
900	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	5,5	5,4	4,0	3,3	2,0	1,6	1,0
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	62,8	45,4	44,2	23,1	15,6	5,5	3,4	1,2
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	—	—	54	51	50	43	39	28	23	11
1000	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	6,1	6,0	4,4	3,6	2,2	1,8	1,1
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	77,4	56,0	54,6	28,5	19,2	6,8	4,1	1,5
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	—	—	57	53	53	46	42	31	25	14
1500	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	5,7	3,5	2,7	1,7
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,7	49,0	17,3	10,5	3,7
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	53	42	37	26
2000	V(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	4,3	3,4	2,1
	Pt(Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,5	26,9	16,3	5,6
	NR(dB)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	48	42	31