

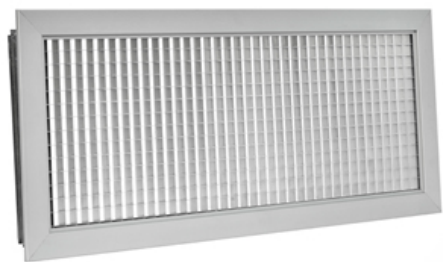
GR

DESCRIÇÃO

Grelha de reticula, modelo GR, em malha quadrada de 13x13 mm.

Estrutura do aro em alumínio extrudido e malha em alumínio anodizado à cor natural.

Fixação por parafusos ou clips.



Medidas Personalizadas



Cores Personalizadas



Fixação Oculta



Fixação de Parafusos

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

CE

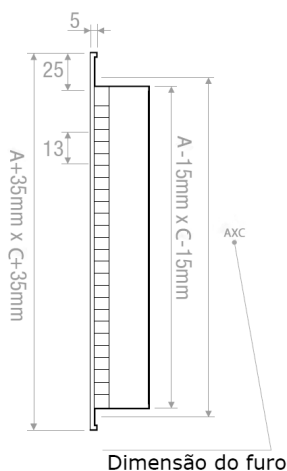
VANTAGENS

- Apropriada para caudais de retorno elevados.
- Instalação em parede.
- Possibilidade de acabamento lacado à cor.

ACESSÓRIOS

- Registo de regulação de caudal
- Aro de montagem

DIMENSÕES



A - Altura (mm)

C - Comprimento (mm)



TABELA DE SELEÇÃO

GR	Q (m³/h)		Lwa (dB(A))		Pt (Pa)		Ak (m²)
	min	máx	min	máx	min	máx	
200 X 100	140	270	-	38	5	20	0,0111
300 X 100	220	430	22	41	5	20	0,0176
400 X 100	300	590	23	42	5	20	0,0245
500 X 100	390	760	24	43	5	20	0,0316
600 X 100	480	940	25	44	5	20	0,039
800 X 100	660	1300	26	46	5	20	0,0542
1000 X 100	850	1670	27	47	5	20	0,07
1200 X 100	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
200 X 150	220	430	22	41	5	20	0,0176
300 X 150	340	680	23	43	5	20	0,028
400 X 150	480	940	25	44	5	20	0,039
500 X 150	610	1210	26	45	5	20	0,0504
600 X 150	750	1490	27	46	5	20	0,0621
800 X 150	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
1000 X 150	1340	2650	29	49	5	20	0,1115
1200 X 150	1650	3250	30	50	5	20	0,1374
200 X 200	300	590	23	42	5	20	0,0245
300 X 200	480	940	25	44	5	20	0,039
400 X 200	660	1300	26	46	5	20	0,0542
500 X 200	850	1670	27	47	5	20	0,07
600 X 200	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
800 X 200	1440	2850	30	49	5	20	0,1201
1000 X 200	1860	3660	31	50	5	20	0,155
1200 X 200	2280	4500	32	51	5	20	0,1911
200 X 300	480	940	25	44	5	20	0,039
300 X 300	750	1490	27	46	5	20	0,0621
400 X 300	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
500 X 300	1340	2650	29	49	5	20	0,1115
600 X 300	1650	3250	30	50	5	20	0,1374
800 X 300	2280	4500	32	51	5	20	0,1911
1000 X 300	2940	5790	33	52	5	20	0,2468
1200 X 300	3610	7110	34	53	5	20	0,3042

Ak - Área útil de passagem (m²)
Q - Caudal (m³/h)
A - Altura (mm)
C - Comprimento (mm)
Vk - Velocidade de passagem (m/s)
Pt - Perda de carga (Pa)
Lwa - Nível de potência sonora (dB(A))

TABELA DE SELEÇÃO

GR	Q (m³/h)		Lwa (dB(A))		Pt (Pa)		Ak (m²)
	min	máx	min	máx	min	máx	
200 X 400	660	1300	26	46	5	20	0,0542
300 X 400	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
400 X 400	1440	2850	30	49	5	20	0,1201
500 X 400	1860	3660	31	50	5	20	0,155
600 X 400	2280	4500	32	51	5	20	0,1911
800 X 400	3160	6230	33	53	5	20	0,2657
1000 X 400	4070	8010	34	54	5	20	0,3432
1200 X 400	5000	9850	35	55	5	20	0,423
200 X 500	850	1670	27	47	5	20	0,07
300 X 500	1340	2650	29	49	5	20	0,1115
400 X 500	1860	3660	31	50	5	20	0,155
500 X 500	2390	4710	32	51	5	20	0,2002
600 X 500	2940	5790	33	52	5	20	0,2468
800 X 500	4070	8010	34	54	5	20	0,3432
1000 X 500	5240	10310	35	55	5	20	0,4433
1200 X 500	6430	12670	36	56	5	20	0,5463
200 X 600	1040	2060	28	48	5	20	0,0863
300 X 600	1650	3250	30	50	5	20	0,1374
400 X 600	2280	4500	32	51	5	20	0,1911
500 X 600	2940	5790	33	52	5	20	0,2468
600 X 600	3610	7110	34	53	5	20	0,3042
800 X 600	5000	9850	35	55	5	20	0,423
1000 X 600	6430	12670	36	56	5	20	0,5463
1200 X 600	7910	15570	37	57	5	20	0,6733
200 X 800	1440	2850	30	49	5	20	0,1201
300 X 800	2280	4500	32	51	5	20	0,1911
400 X 800	3160	6230	33	53	5	20	0,2657
500 X 800	4070	8010	34	54	5	20	0,3432
600 X 800	5000	9850	35	55	5	20	0,423
800 X 800	6920	13630	37	56	5	20	0,5883
1000 X 800	8910	17540	38	57	5	20	0,7597
1200 X 800	10940	21550	39	58	5	20	0,9363
595 X 595	3140	6190	33	53	5	20	0,2639

Ak - Área útil de passagem (m²)

Q - Caudal (m³/h)

A - Altura (mm)

C - Comprimento (mm)

Vk - Velocidade de passagem (m/s)

Pt - Perda de carga (Pa)

Lwa - Nível de potência sonora (dB(A))