

GCE

GRELHA CIRCULAR EXTERIOR SIMPLES DEFLEXÃO

Material • Alumínio / Galvanizado

Alhetas • Horizontais

Utilização • Entrada de ar | Saída de ar

Dimensões • 80 à 1250mm



CARACTERÍSTICAS

| Adaptado para extração/insuflação de ar quente ou frio e para sistemas com caudais de ar variáveis;

| As alhetas são horizontais inclinadas corta chuva;

| Rede de proteção interior anti-pássaro;

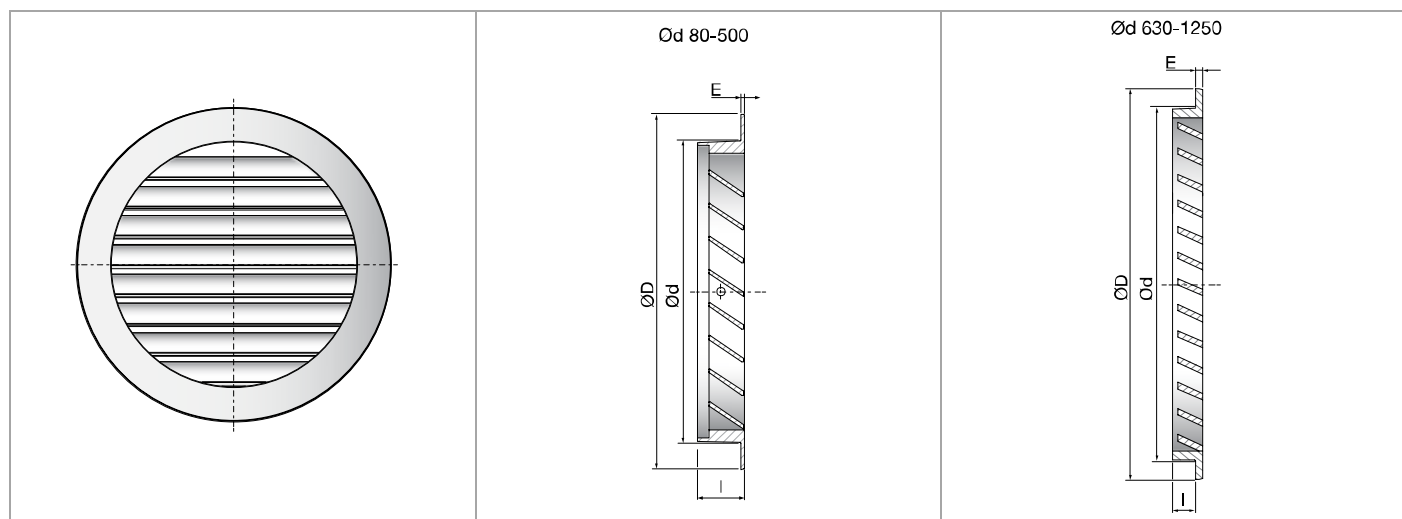
| Instalação rápida e fácil.

CONSTRUÇÃO

| Fabricada em alumínio nas medidas Ø80-500 e em aço galvanizado nas medidas Ø630-1250;

| Elevada resistência à corrosão.

DIMENSÕES



Modelo	ØD (mm)	Ød (mm)	E (mm)	I (mm)	Af (m²)	Peso (kg)
80	98	80*	3,50	10,00	0,003	0,10
100	123	100*	2,50	19,50	0,006	0,13
125	149	125*	2,50	19,50	0,009	0,18
150	173	150*	2,50	19,50	0,013	0,23
160	183	160*	3,00	19,00	0,015	0,27
200	223	200*	3,00	19,00	0,024	0,47
250	273	250*	3,50	21,50	0,038	0,70
315	338	315*	4,00	21,00	0,063	1,09
400	440	400*	6,50	34,00	0,079	3,00
500	545	500*	6,50	34,00	0,118	5,50
630	670	630	1,50	50,00	0,200	10,00
710	750	710	1,50	50,00	0,260	12,40
800	840	800	1,50	50,00	0,340	14,60
1000	1040	1000	1,50	50,00	0,520	21,00
1250	1290	1250	1,50	50,00	0,820	35,00

Nota:

(*) A grelha tem 2 furações para parafusos de Ø4,2 mm na parte lateral para montagem.

Ød > 500 mm, sem furações pré-perfuradas para montagem.

Af (m²) = Área livre

NÍVEL POTÊNCIA SONORA

| Nível de pressão sonora em campo livre (1/4 esférico)

O nível de potência sonora L_{WA} [dB(A)] ver nos gráficos de curva de seleção.

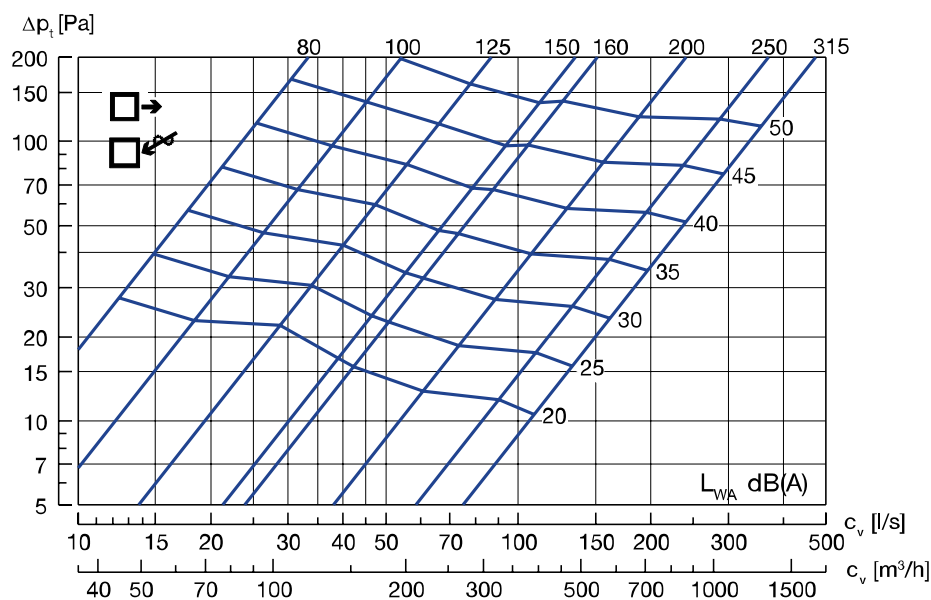
Para o nível de pressão sonora à distância X [m]:

$$L_{pA} = L_{WA} - K$$

X [m]	1	2	3	4	5	10	20
K [dB]	-5	-12	-15	-17	-19	-25	-30

CURVAS SELEÇÃO

Ø 80-315



Ø 400-1250

