

GLO | GL15



Medidas Personalizadas



Cores Personalizadas



Fixação Oculta



Fixação de Parafusos

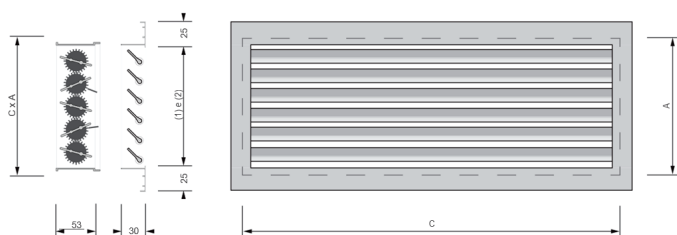
NORMAS E CERTIFICAÇÕES

CE

VANTAGENS

- Estética elegante, com possibilidade de aba de tamanho reduzido.
- Comprimento contínuo possível através de encaixe fácil.
- Instalação em parede ou teto, na horizontal ou na vertical.
- Possibilidade de acabamento lacado à cor.

DIMENSÕES



A - Altura (mm)

C - Comprimento (mm)

(1) (C-10)x(A-10) Para todas as situações e fixações

(2) (C-20)x(A-20) No caso de aplicação de Aro de Montagem

DESCRIÇÃO

Grelha linear, modelo com uma fiada simples de alhetas horizontais fixas a 0° (GL0) ou 15° (GL15), com aba de 25 mm, com um espaçamento standard entre as mesmas de 8 mm.

Apropriada para retorno bem como para insuflação. Este tipo de grelha tem uma estética agradável, podendo ainda como opcional ter uma aba de tamanho reduzido (15 mm, 7 mm), com a possibilidade de fornecimento de módulos de grelha de vários comprimentos ou peças de canto com várias inclinações, para acabamento com efeito linear.

Pode ser montada tanto numa parede bem como no tecto, na horizontal ou na vertical.

Estrutura em alumínio anodizado à cor natural com acabamento opcional lacado à cor na gama RAL.

Fixação por parafusos, ou clips. Outros sistemas de fixação sob consulta.

ACESSÓRIOS

- Filtro Plano
- Registo de regulação de caudal
- Aro de montagem



TABELA DE SELEÇÃO

GL0/GL15	C X A (mm)	1000 X 50	1000 X 75	1000 X 100	1000 X 125	1000 X 150	1000 X 200	1000 X 250	1000 X 300
Q (m³/h)	Ak (m²)	0,026	0,042	0,059	0,076	0,093	0,126	0,160	0,194
100	Vk (m/s)	1,08	0,65						
	Nr	< 10	< 10						
	Pt (Pa)	< 1	< 1						
160	Vk (m/s)	1,73	1,05	0,75					
	Nr	< 10	< 10	< 10					
	Pt (Pa)	2	< 1	< 1					
250	Vk (m/s)	2,7	1,63	1,17	0,91				
	Nr	10 < 20	< 10	< 10	< 10				
	Pt (Pa)	5	< 1	< 1	< 1				
350	Vk (m/s)	3,78	2,29	1,64	1,28				
	Nr	20 < 30	20 < 30	< 10	< 10				
	Pt (Pa)	10	5	2	< 1				
500	Vk (m/s)	5,41	3,27	2,34	1,83	1,5			
	Nr	30 < 40	20 < 30	10 < 20	< 10	< 10			
	Pt (Pa)	22	9	4	2	< 1			
750	Vk (m/s)		4,9	3,51	2,74	2,24	1,65		
	Nr		30 < 40	20 < 30	10 < 20	10 < 20	< 10		
	Pt (Pa)		21	11	5	4	2		
1000	Vk (m/s)		6,54	4,69	3,65	2,99	2,2	1,74	1,43
	Nr		40 < 50	30 < 40	20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20	10 < 20
	Pt (Pa)		35	15	8	5	3	2	< 1
1250	Vk (m/s)				4,56	3,74	2,75	2,17	1,79
	Nr				20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20	< 10
	Pt (Pa)				13	8	5	3	2
1500	Vk (m/s)				5,48	4,49	3,29	2,6	2,15
	Nr				30 < 40	20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20
	Pt (Pa)				15	11	6	4	3

Ak - Área útil de passagem (m²)

Q - Caudal (m³/h)

A - Altura (mm)

C - Comprimento (mm)

Vk - Velocidade de passagem (m/s)

Nr - Curva de classificação de ruído

Pt - Perda de carga (Pa)