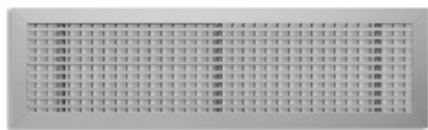


GLODD | GL15DD



Medidas Personalizadas



Cores Personalizadas



Fixação Oculta



Fixação de Parafusos

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

CE

VANTAGENS

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

DESCRIÇÃO

A grelha linear GLDD é uma grelha de construção em alumínio, de dupla deflexão. Esta característica é possibilitada pela existência de duas fiadas independentes de alhetas, respectivamente, uma frontal de alhetas horizontais fixas a 0° (GLO) ou 15° (GL15); e uma à retaguarda com orientação vertical ajustável, apropriadas 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). Possibilidade de fornecimento de módulos de grelha de vários comprimentos ou peças de canto com várias inclinações, para acabamento com efeito linear.

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

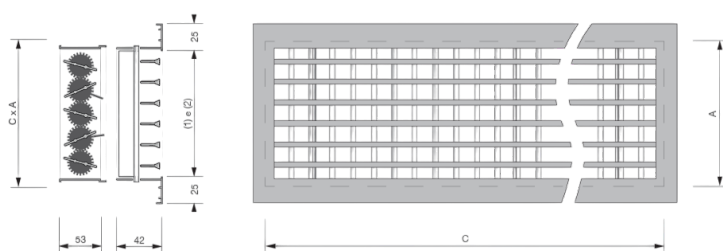
Pode ser montada tanto numa parede bem como no teto, na horizontal ou na vertical.

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

ACESSÓRIOS

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

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.

Fixação por parafusos ou molas, sendo que nas grelhas de aba reduzida a fixação será por ponte de montagem ou patilha.



TABELA DE SELEÇÃO

GL0DD/GL15DD	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)	0,017	0,029	0,040	0,052	0,063	0,086	0,109	0,132
100	Vk (m/s)	1,59	0,96						
	Nr	< 10	< 10						
	Pt (Pa)	< 1	< 1						
160	Vk (m/s)	2,54	1,54	1,10					
	Nr	< 10	< 10	< 10					
	Pt (Pa)	3	< 1	< 1					
250	Vk (m/s)	3,97	2,40	1,72	1,34				
	Nr	10 < 20	< 10	< 10	< 10				
	Pt (Pa)	7,00	2,00	< 1	< 1				
350	Vk (m/s)	5,56	3,36	2,41	1,88				
	Nr	20 < 30	10 < 20	< 10	< 10				
	Pt (Pa)	13	7	3	< 1				
500	Vk (m/s)	7,95	4,81	3,44	2,68	2,20			
	Nr	30 < 40	20 < 30	10 < 20	< 10	< 10			
	Pt (Pa)	28	12	5	3	< 1			
750	Vk (m/s)		7,21	5,17	4,03	3,30	2,42		
	Nr		30 < 40	20 < 30	10 < 20	10 < 20	< 10		
	Pt (Pa)		27	14	7	5	3		
1000	Vk (m/s)		9,61	6,89	5,37	4,40	3,23	2,55	2,11
	Nr		40 < 50	30 < 40	20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20	< 10
	Pt (Pa)		44	19	10	7	4	3	< 1
1250	Vk (m/s)				6,71	5,50	4,04	3,19	2,64
	Nr				20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20	< 10
	Pt (Pa)				17	10	7	4	3
1500	Vk (m/s)				8,05	6,60	4,84	3,83	3,16
	Nr				30 < 40	20 < 30	20 < 30	10 < 20	10 < 20
	Pt (Pa)				19	14	8	5	4

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)