

DESCRIÇÃO

Grelha linear, modelo GLO/GL15 com uma fiada simples de alhetas horizontais fixas a 0° (L1-30) ou 15° (L1-15), com aba de 25mm, com um espaçamento standard entre as mesmas de 8mm.



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 (15mm, 7mm), com a possibilidade de fornecimento de módulos de grelha de vários comprimentos ou peças de canto com várias inclinações, para acabamento com efeito linear. Alhetas frontais fixas, com um espaçamento standard entre as mesmas de 8mm.

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

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

Fixação por parafusos.

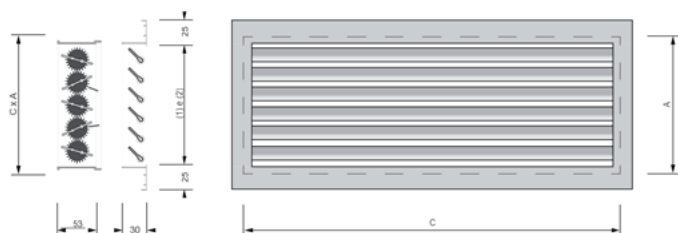
VANTAGENS

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

ACESSÓRIOS

- Filtro Plano EU4
- Registo de regulação de caudal

DIMENSÕES



A - Altura

C - Comprimento

(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



TABELA DE SELEÇÃO

GL010/GL15	CXA (mm)	1000X50	1000X75	1000X100	1000X125	1000X150	1000X200	1000X250	1000X300
Caudal	A(m ²)	0,026	0,042	0,059	0,076	0,093	0,126	0,16	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

A - Área útil de passagem

Vk - Velocidade de passagem

Nr - Curva de classificação de ruído (ISO/R 1996 - 1971)

Pt - Perda de carga