



Medidas Personalizadas



Cores Personalizadas



Fixação Oculta



Fixação de Parafusos

DESCRIÇÃO

Grelha de simples deflexão, modelo G45H/G45V com uma fiada simples de alhetas horizontais (H) ou verticais (V) fixas a 45°, com aba de 25mm, apropriada para retorno e para extracção do ar.

Pode ser montada em parede bem como no teto, na posição horizontal ou na vertical.

Estrutura em alumínio anodizado à cor natural com acabamento opcional em lacado à cor na gama RAL ou em bronze, mediante pedido.

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

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



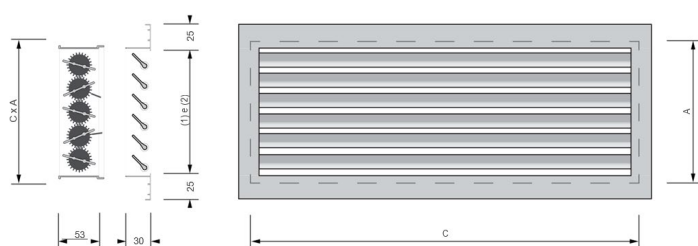
VANTAGENS

- Possibilidade de acabamento lacado à cor.
- Instalação em parede ou tecto, na horizontal ou na vertical.
- Diferentes sistemas de fixação.

ACESSÓRIOS

- Aro de Montagem
- 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

G45H	CXA (mm)	200X100	200X150 300X100	250X200 500X100"	300X200 600X100	500X250 600X200	600X400 1000X250	600X600 1200X300
Q (m³/h)	Ak(m²)	0,006	0,01	0,016	0,019	0,041	0,088	0,128
100	Vk(m/s)	4,48	2,92	1,72	1,43	0,67		
	Nr	20<30	20<30	10<20	<10	<10		
	Pt(Pa)	16	6	4	<1	<1		
150	Vk(m/s)		4,38	2,59	2,15	0,74		
	Nr		30<40	10<20	10<20	<10		
	Pt(Pa)		14	7	4	<1		
200	Vk(m/s)		5,85	3,45	2,86	1,34	0,63	
	Nr		30<40	30<40	20<30	<10	<10	
	Pt(Pa)		24	13	9	<1	<1	
300	Vk(m/s)				4,29	2,01	0,95	0,65
	Nr				30<40	10<20	<10	<10
	Pt(Pa)				19	2	<1	<1
500	Vk(m/s)					3,35	1,58	1,08
	Nr					20<30	10<20	<10
	Pt(Pa)					5	2	<1
750	Vk(m/s)						2,36	1,62
	Nr						20<30	<10
	Pt(Pa)						5	<1
1000	Vk(m/s)						3,15	2,16
	Nr						30<40	10<20
	Pt(Pa)						10	2
1250	Vk(m/s)						3,94	2,71
	Nr						30<40	10<20
	Pt(Pa)						15	3
1500	Vk(m/s)						4,73	3,25
	Nr						30<40	20<30
	Pt(Pa)						20	6

Ak - Área útil de passagem

Q - Caudal

A - Altura

C - Comprimento

Vk - Velocidade de passagem

Nr - Curva de classificação de ruído

Pt - Perda de carga

TABELA DE SELEÇÃO

G45V	CXA (mm)	100X200	150X200 100X300	150X300	200X300 100X600	250X500 200X600	300X600 150X1200*0,088	300X1000 250X1200
Q (m³/h)	Ak(m²)	0,007	0,01	0,016	0,019	0,041		0,128
100	Vk(m/s)	4,18	0,01	1,72	1,43	0,67		
	Nr	20<30	20<30	10<20	<10	<10		
	Pt(Pa)	16	6	4	<1	<1		
150	Vk(m/s)		4,38	2,59	2,15	1,01		
	Nr		30<40	10<20	10<20	<10		
	Pt(Pa)		14	7	4	<1	0,63	
250	Vk(m/s)		5,85	3,45	2,86	1,34	<10	
	Nr		30<40	30<40	20<30	<10	<1	
	Pt(Pa)		24	13	9	<1	0,95	
350	Vk(m/s)				4,29	2,01	<10	0,65
	Nr				30<40	10<20	<1	<10
	Pt(Pa)				19	2	1,58	<1
500	Vk(m/s)					3,35	10<20	1,08
	Nr					20<30	2	<10
	Pt(Pa)					5	2,36	<1
750	Vk(m/s)						20<30	1,62
	Nr						5	<10
	Pt(Pa)						3,15	<1
1000	Vk(m/s)						30<40	2,16
	Nr						10	10<20
	Pt(Pa)						3,94	2
1250	Vk(m/s)						30<40	2,71
	Nr						15	10<20
	Pt(Pa)						4,73	3
1500	Vk(m/s)						30<40	3,25
	Nr						20	20<30
	Pt(Pa)							6

Ak - Área útil de passagem

Q - Caudal

A - Altura

C - Comprimento

Vk - Velocidade de passagem

Nr - Curva de classificação de ruído

Pt - Perda de carga