

# G45H | G45V



## DESCRIPCIÓN

Rejilla de simple o doble curvatura, modelo G45H/G45V con una sola fila de aletas horizontales fijadas a 45°, con brida de 25 mm, adecuada para aire de retorno y extracción.

Estructura de aluminio anodizado en color natural con acabado lacado en color opcional en la gama RAL o en bronce bajo pedido.

Montaje en pared o techo, horizontal o vertical.

Fijación mediante tornillos o clips. Otros sistemas de fijación bajo pedido.

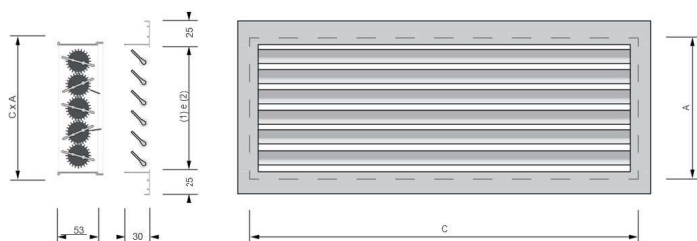
## BENEFICIOS

- Posibilidad de acabado lacado en color.
- Instalación en pared o techo, horizontal o vertical.
- Diferentes sistemas de fijación.

## ACCESORIOS

- Compuerta reguladora de caudal.
- Anillo de montaje.

## DIMENSIONES



A - Altura

C - Longitud

(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



## TABLA DE SELECCIÓN

G45H	CXA (mm)	200X100	200X150 300X100	250X200 500X100"	300X200 600X100	500X250 600X200	600X400 1000X250	600X600 1200X300
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	A(m <sup>2</sup> )	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

**TABLA DE SELECCIÓN**

G45V	CXA (mm)	100X200	150X200 100X300	150X300	200X300 100X600	250X500 200X600	300X600 150X1200*0,088	300X1000 250X1200
Caudal (m³/h)	A(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

A - Zona de paso útil

Vk - Velocidad de paso

Nr - Curva de clasificación de ruido (ISO/R 1996 - 1971)

Pt - Pérdida de carga