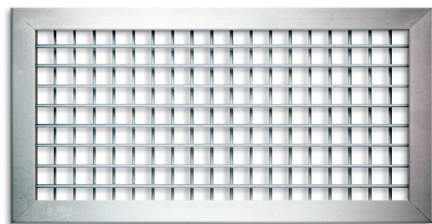




GDDH | GDDV

ÍNDICE



DESCRIÇÃO

Grelha de dupla deflexão, modelo GDDH/GDDV. Existência de duas fiadas independentes de alhetas móveis e ajustáveis, respetivamente, uma frontal e uma à retaguarda, com aba de 25mm, apropriada para insuflação ou retorno/extração.

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.



Medidas Personalizadas



Cores Personalizadas



Fixação Oculta



Fixação de Parafusos

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



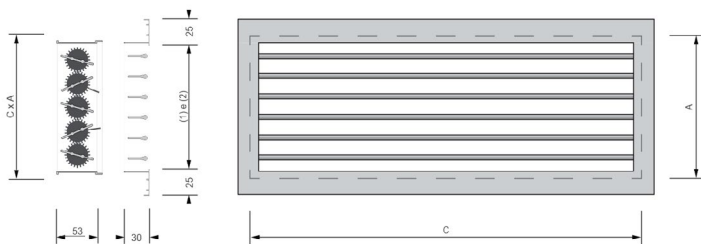
VANTAGENS

- Possibilidade de direcionamento de fluxo de ar;
- 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

GDDH	CXA (mm)	200X100	200X150 300X100	300X150	300X200 600X100	500X250 600X200	600X200 1200X150	1000X300 1200X250
Q (m³/h)	Ak(m²)	0,011	0,017	0,026	0,034	0,072	0,107	0,183
100	Vk(m/s)	2,54	1,68	1,07	0,82			
	Nr	<10	<10	<10	<10			
	Pt(Pa)	2	2	<1	<1			
150	Vk(m/s)	3,81	2,49	1,6	1,23	0,58		
	Nr	10<20	10<20	<10	<10	<10		
	Pt(Pa)	5	4	<1	<1	<1		
250	Vk(m/s)	6,53	4,16	2,67	2,04	0,97		
	Nr	20<30	20<30	10<20	<10	<10		
	Pt(Pa)	13	9	4	2	<1		
350	Vk(m/s)	8,88	5,82	3,74	2,86	1,36	0,91	
	Nr	30<40	30<40	20<30	10<20	<10	<10	
	Pt(Pa)	25	18	8	6	<1	<1	
500	Vk(m/s)		8,31	5,35	4,09	1,94	1,3	0,76
	Nr		40<50	30<40	20<30	10<20	<10	<10
	Pt(Pa)		36	16	9	2	<1	<1
750	Vk(m/s)			8,02	6,13	2,9	1,95	1,14
	Nr			40<50	30<40	20<30	10<20	<10
	Pt(Pa)			28	17	5	2	<1
1000	Vk(m/s)				8,17	3,87	2,61	1,52
	Nr				40<50	20<30	20<30	10<20
	Pt(Pa)				30	8	4	2
1250	Vk(m/s)					4,84	3,26	1,9
	Nr					30<40	20<30	10<20
	Pt(Pa)					12	7	2
1500	Vk(m/s)					5<81	3,91	2,28
	Nr					30<40	30<40	20<30
	Pt(Pa)					16	8	3

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

GDDV	CXA (mm)	100X200	150X200 100X300	150X300	200X300 100X600	250X500 200X600	200X600 150X1200	300X1000 250X1200
Q (m ³ /h)	Ak(m ²)	0,011	0,017	0,026	0,034	0,072	0,107	0,183
100	Vk(m/s)	2,54	1,66	1,07	0,82			
	Nr	<10	<10	<10	<10			
	Pt(Pa)	2	2	<1	<1			
150	Vk(m/s)	3,81	2,49	1,6	1,23	0,58		
	Nr	10<20	10<20	<10	<10	<10		
	Pt(Pa)	5	4	<1	<1	<1		
250	Vk(m/s)	6,53	4,16	2,67	2,04	0,97		
	Nr	20<30	20<30	10<20	<10	<10		
	Pt(Pa)	13	9	4	2	<1		
350	Vk(m/s)	8,88	5,82	3,74	2,86	1,36	0,91	
	Nr	30<40	30<40	20<30	10<20	<10	<10	
	Pt(Pa)	25	18	8	6	<1	<1	
500	Vk(m/s)		8,31	5,35	4,09	1,94	1,3	0,76
	Nr		40<50	30<40	20<30	10<20	<10	<10
	Pt(Pa)		36	16	9	2	<1	<1
750	Vk(m/s)			8,02	6,13	2,9	1,95	1,14
	Nr			40<50	30<40	20<30	10<20	<10
	Pt(Pa)			28	17	5	2	<1
1000	Vk(m/s)				8,17	3,87	2,61	1,52
	Nr				40<50	20<30	20<30	10<20
	Pt(Pa)				30	8	4	2
1250	Vk(m/s)					<4,84	3,26	1,9
	Nr					30<40	20<30	10<20
	Pt(Pa)					12	7	2
1500	Vk(m/s)					5,81	3,91	2,28
	Nr					30<40	30<40	20<30
	Pt(Pa)					16	8	3

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