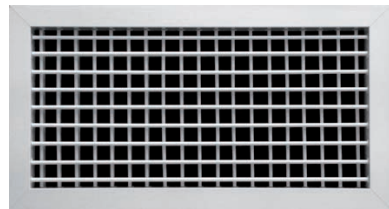


20-DH/21-DH



Grelha de deflexão dupla

Descrição do produto

Grelha de deflexão dupla, marca KOOLAIR, modelo **20-DH**, de dimensões LxH, para impulsão do ar com alhetas horizontais e verticais orientáveis individualmente.

Pode integrar registo de regulação **(-O)** e acessório de fixação a determinar.

Acabamento em alumínio anodizado ou pintado em RAL a definir.

Outros modelos

20-DV. Grelha de deflexão dupla, com lâminas frontais verticais, fabricada em alumínio.

21-DH. Grelha de deflexão dupla, com lâminas frontais horizontais, fabricada em chapa de aço.

21-DV. Grelha de deflexão simples, com lâminas frontais verticais, fabricada em chapa de aço.

Fixações

Com clips: Necessário aro de montagem **(-MM)**. Sistema de fixação oculto **(-SFO)**. Necessário aro de montagem **(-MM)**.

Com parafusos. Sem indicação, a grelha dispõe de perfurações para aparafusar.

Com pleno de ligação lateral/frontal **(-PE21/20)** de chapa de aço galvanizado.



Dimensões genéricas

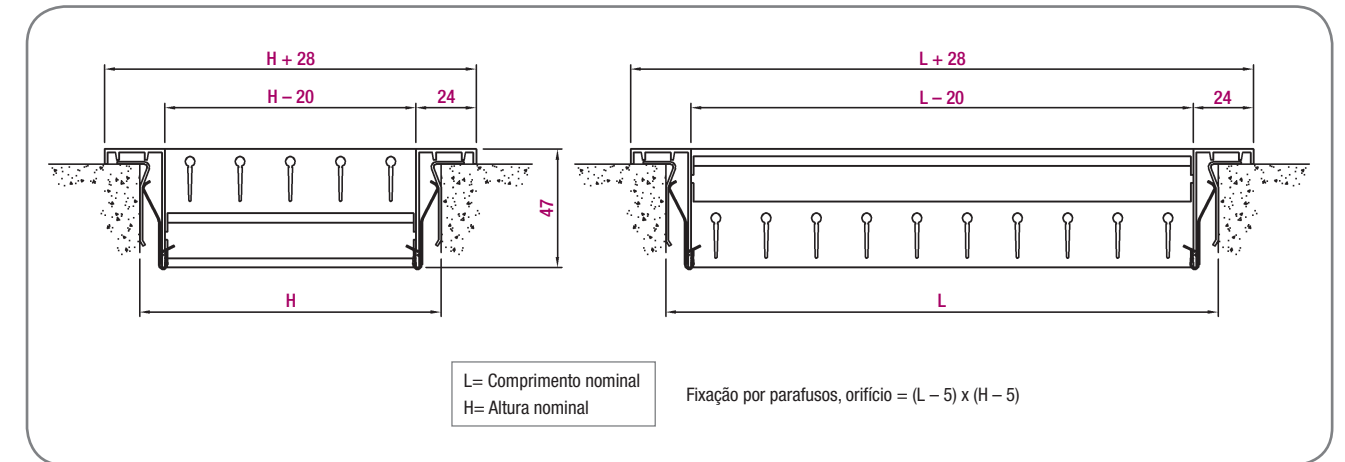
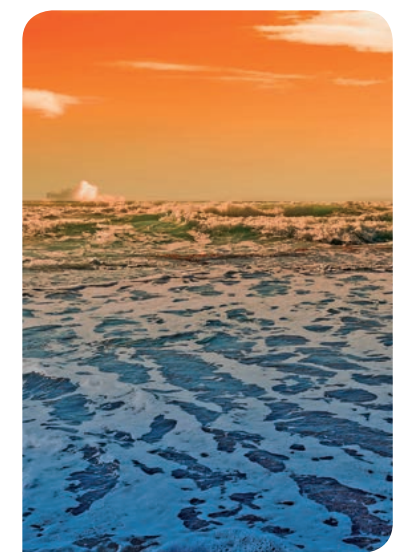


Tabela de selecção

Tamanho	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _k (m/s)
200 x 100	160	24	8	2,7	4,5
	220	32	16	3,7	6,2
	310	40	31	5,2	8,8
300 x 100 200 x 150	220	24	7	3,0	4,2
	310	32	14	4,3	5,9
	430	40	26	5,9	8,1
300 x 150	310	24	6	3,5	3,9
	435	32	12	4,9	5,5
	600	40	23	6,8	7,6
600 x 100 400 x 150 300 x 200	390	24	5	3,8	3,7
	540	32	10	5,3	5,1
	760	40	21	7,4	7,2
500 x 150	460	24	5	4,0	3,5
	650	32	10	5,7	4,9
	910	40	19	7,9	6,9
600 x 150 300 x 300	540	24	5	4,3	3,4
	760	32	9	6,1	4,8
	1050	40	17	8,4	6,6
600 x 200 500 x 250 400 x 300	720	24	4	4,8	3,2
	1000	32	8	6,7	4,5
	1350	40	14	9,0	6,0
1000 x 150 600 x 250 500 x 300	800	24	4	4,9	3,0
	1120	32	7	6,9	4,2
	1550	40	14	9,6	5,9
1100 x 200	1150	24	3	5,7	2,8
	1625	32	6	8,0	3,9
	2260	40	12	11,2	5,5
1200 x 250 1000 x 300	1510	24	3	6,4	2,7
	2080	32	5	8,8	3,7
	2910	40	11	12,3	5,2

A tabela de selecção apresenta um resumo das dimensões. Existem outros tamanhos disponíveis. Consulte o Dep. Comercial



SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.

L_{wa} [dB(A)]: Nível de potência sonora.

ΔP_t (Pa): Perda de carga.

X (m): Alcance horizontal para uma velocidade máxima em zona ocupada de 0,25 m/s, diferencial térmico ΔT = -10 °C e uma altura de instalação de 2,7 m.

V_k (m/s): Velocidade efectiva.